

Elektronik für alle.

LINI-T

Digital-Multimeter UT195M

- // 3-Phasen-Motordrehrichtungs-Messung
- // 2 m Fallsicherheit und Schutzart IP65
- // Gleich-/Wechselspannung bis 1000 V
- // Temperaturmessung bis 1000 °C
- // Frequenzmessung bis 40 MHz

99,-

Spitzen-Preis!



35.000 Artikel,
Innovationen und Ideen
für Ihr Technikjahr



Die volle Auswahl unter
www.pollin.de



Hotline unter
+49 (0) 8403 920-920

Pollin
Electronic

Beste Musik immer dabei.



USB-Ladekabel

Senderspeicherfunktion

39,99

UVP* € 69,99 **-43%**

UNIVERSUM

WLAN-Internetradio IR 200-21

Hören Sie die neueste Musik von Radiosendern aus der ganzen Welt. Das Internetradio verfügt über ein großes Farbdisplay.

Features: // Empfang von digitalen Radiosendern // Senderspeicherfunktion mit separaten Tasten // Eingeb. Lautsprecher // Sleep-Timer Funktion.

Technische Daten: // Batteriebetrieb mit Li-Ion Akku 2000 mAh

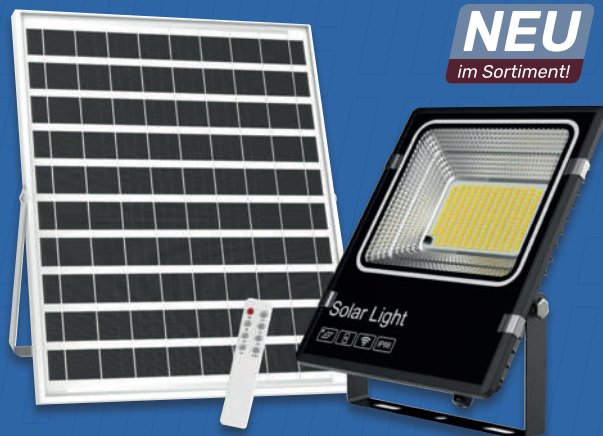
// Sinus-/Musikleistung: 0,5/1 W // Anschluss: Line-Out, Kopfhöreranschluss (3,5 mm Klinke) // Maße (BxHxT): 155x86x28 mm.

Lieferumfang: Internetradio, USB-Ladekabel, Anleitung.

24-631 204

UVP* € 69,99 € 39,99

Ganz klar, Solar.



NEU
im Sortiment!

LUXULA

Solar LED-Fluter

Tauchen Sie Ihren Außenbereich in ein helles Licht mit diesem LED-Solarstrahler mit eingebautem Akku. Dank hochwertiger Materialien ist der Fluter langlebig und wetterbeständig.

Technische Daten: // Akku: 5 Ah, 3.2 V // Leistung Fluter: 50 W // Leistung Panel: 6 W // Lichtstrom: 700 lm // Farbtemperatur: 6500 K // Lichtfarbe:

kaltweiß // Schutzart: IP66 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Ladezeit:

4-6 Stunden // Maße Fluter: 205x170x42 mm // Maße Panel: 270x180x17 mm

Lieferumfang: Fluter, Solar-Panel, Fernbedienung, Montagematerial.

24-539 246

€ 24,99

24,99

Top-Deal!

Dieses Set mäht wie von selbst.

NEU

im Sortiment!

Inkl. 2,5 Ah Akku und Schnellladegerät

Inkl. umfangreichem Zubehör

399,-

UVP* € 499,95 **-20%**



E Einhell POWER X-CHANGE

Mähroboter FREELEXO Kit 500, inkl. Rasentrimmer

Der leistungsstarke Mähroboter mäht Rasenflächen bis zu 500 m². Gesteuert wird er via App durch Bluetooth oder das bedienbare Tastenfeld.

Features: // Mähroboter mit Power X-Change (PXC) Akku-Rasentrimmer GC-CT 18/24 Li P // Systemakku PXC - auch für andere PXC Geräte

verwendbar // App-Steuerung durch Bluetooth - individuelle Mährobotersteuerung // Multizonen-Mähen - für komplexe Gärten

// Intuitiv bedienbares Tastenfeld // Arbeitszeit tagesgenau programmierbar // Sicherheitssensoren dank Stoß-, Kipp- und

Hebesensoren // Diebstahlschutz durch PIN Code und Warnsignal // Regensensor // Schnitthöhenverstellung (20-60 mm)

// Für Steigungen bis zu 35% geeignet // Tragegriff // Rückkehr zur Ladestation und Ladevorgang automatisch.

Technische Daten: // Betrieb: Li-Ion Akku, 18 V / 2,5 A // Schnittbreite: 180 mm // 3 Schneidmesser // Schnitthöhen-

verstellung: 20...60 mm (Stufenlos) // Gewicht: 17,4 kg (Mähroboter) // Maße (BxHxL): 521x322x837 mm (Mähroboter).

Lieferumfang: Mähroboter, PXC Akku (2,5 Ah), Schnellladegerät, Trimmer GC-CT 18-24 Li P,

Begrenzungsdraht (130 m), 190 Befestigungshaken, 3 Ersatzklingen, 4 Verbindungsklemmen, Anleitung.

24-871 721

UVP* € 499,95 € 399,-

Lieber Elektronikfreund,

mit großer Freude präsentiere ich Ihnen unseren neuen **Hauptkatalog 2024!**

Ein frischer Wind weht durch unsere Seiten – denn **Handel ist Wandel** und wir bleiben sicher nicht stehen! Bereits auf den ersten Blick werden Sie unser neues Logo und das frische, dynamische Design unseres Kataloges bemerkt haben, welches unserem Auftritt eine neue und aufregende Note verleiht. **Unser oberstes Ziel ist Ihre Zufriedenheit** – mit kontinuierlichen Verbesserungen arbeiten wir stets daran Ihnen das **beste Einkaufserlebnis** zu bieten.

„**Elektronik für alle**“ – das ist das Motto unseres diesjährigen Hauptkataloges. Auf über 320 Seiten finden Sie eine Top-Auswahl an Elektronik- und Technik-Angeboten passend für den Einsteiger über den Enthusiasten bis hin zum Profi. Über **35.000 Artikel**, viele **Highlights** und laufend neue **Schnäppchen** in gewohnter Top-Qualität und zum besten Preis-Leistungsverhältnis finden Sie rund um die Uhr auf www.pollin.de.

Und das ist noch lange nicht alles. Neben unserem Katalog, erscheint auch unser Online-Auftritt in neuem Glanz. Wir sind voller Ideen, Energie und Tatendrang. Seien Sie also gespannt auf **viele weitere Neuerungen**, mit denen wir Sie in nächster Zeit überraschen werden.

Zudem feiern wir dieses Jahr unser **50-jähriges Jubiläum** im Elektronik-Versand. Das ganze Jahr über haben wir in unseren Katalogen, Prospekten und natürlich auf www.pollin.de viele Aktionen und Sonderangebote exklusiv für Sie zusammengestellt. Damit sagen wir Ihnen, als unseren treuen Kunden, ein **herzliches „Danke schön“!**

Viel Spaß beim Stöbern und Sparen!

Herzlichst, Ihr



Max Pollin, Geschäftsführer

P.S.: Schon gewusst? Unter www.pollin.de/newsletter zum Newsletter anmelden und sofort exklusive Gutscheine, limitierte Rabattaktionen, Produktnews und mehr erhalten. Und das Beste: Jetzt anmelden und einen **5€-Gutschein für Ihre nächste Bestellung** erhalten!



Max Pollin
Geschäftsführer



ab **1,59**

Jubiläum-Preis!

LED-Filament-Lampen

Kombiniert moderne, fortgeschrittene Technik mit dem Charme der klassischen Glühlampe.

Technische Daten: Betriebsspannung: 220-240 V // Leistung: 4 W // Lichtstrom: 400 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Farbtemperatur: 3000 K // Lichtfarbe: warmweiß // Entspricht Glühlampe: 35 W // Sockel: E14 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // ØxH: 35x98 mm.

24-538 479		€ 1,59
24-539 257	5 Stück	€ 7,80
24-539 258	10 Stück	€ 13,90

50 Jahre Elektronik-Versand – Eine Erfolgsgeschichte!



HIER GIBT'S ELEKTRONIK FÜR ALLE.

BEQUEM EINKAUFEN – WIE UND WANN SIE MÖCHTEN:


Bei Pollin Electronic ist Ihre Bestellung in guten Händen. Über 35.000 Artikel erhalten Sie per Katalog, Internet oder vor Ort im Electronic Center. Hier bekommen Sie erstklassige Beratung von Experten, die sich bei allen Fragen rund um Elektronik und Technik wirklich auskennen.


DIGITAL

Online

Die ganze Auswahl immer aktuell unter www.pollin.de

Per Telefon

+49 (0) 8403 920-920 

+49 (0) 8403 920-950 



SCHRIFTLICH

Per Post

Pollin Electronic GmbH // Max-Pollin-Straße 1 // 85104 Pförring

Verwenden Sie einfach die adressierte Bestellkarte (am Umschlag) oder die Bestellscheine in der Katalogmitte.

Per Fax

+49 (0) 8403 920-123 // Am einfachsten geht es, wenn Sie Ihren Fax-Bestellschein in der Katalogmitte verwenden.

PERSÖNLICH

Online bestellen und abholen oder Elektronik direkt vor Ort erleben!

Ihre Produkte stehen in der Regel bereits 4 Stunden nach Bestelleingang für Sie bereit.

Alle weiteren Infos zur Abholung und zu den Öffnungszeiten finden Sie unter www.pollin.de/electronic-center.

Hotlines für Fragen, Geschäftskunden, Reklamation und Ihre Anmerkungen

Geschäftskunden

+49 (0) 8403 920-960

Technik

+49 (0) 8403 920-930

Reklamation

+49 (0) 8403 920-940

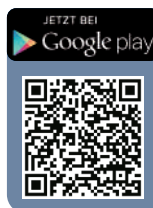
POLLIN-COMMUNITY.

KEINE TECHNIK-NEWS VERPASSEN!

Willkommen in der Pollin-Community! Mit Ihnen machen wir Technik auf Facebook und Instagram zum Erlebnis. Hier finden Sie unterhaltsamen Technik-Content, der inspiriert, selbst aktiv zu werden.

DIE POLLIN-APP

Laden Sie sich gleich die Pollin-App auf Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC und entdecken Sie ganz bequem und schneller als je zuvor unser gesamtes Sortiment mit über 35.000 Artikeln.



SOCIAL MEDIA

Auf unseren Social Media Kanälen finden Sie alle aktuellen Infos und Neuigkeiten zu Elektronik und Techniktrends zu Spitzenpreisen. Jetzt folgen und nichts mehr verpassen:



www.facebook.com/PollinElectronic/



www.instagram.com/pollin_electronic

KOSTENLOSER POLLIN-NEWSLETTER.

Jetzt auf www.pollin.de anmelden und profitieren!

- // **5,- € Gutschein*** geschenkt für Ihre Anmeldung
- // Immer über **Neuheiten** und **Angebote** informiert
- // Exklusive **Aktionen** und **Schnäppchen** für Abonnenten
- // Limitierte **Restposten** und **Sonderposten**

*Nur online und ab einem Warenwert von 15,- € gültig. Nicht kombinierbar mit anderen Aktionen oder Gutscheinen und nur einmal pro Kunde einlösbar. Keine Barauszahlung möglich.

**5,-€
Gutschein
für Sie!**



Eine glasklare Angelegenheit.



HD Triple-Tuner

ab **139,95**

UVP* 229,95 **-39%**

DYSON

LED-TV SMART XT

Kombiniert kompaktes Design, raffinierte Technik, Konnektivität und Effizienz.
Features: // HD Smart LED TV // HD Triple-Tuner (S2/C/T2) // Smart Portal // Fernbedienung mit Netflix & Prime Video Taste // Hotel Modus // LAN-Anschluss und WiFi.
Technische Daten: // Energieeffizienzklasse: F (Spektrum A bis G) // Betriebsspannung: 100-240 V, 50/60 Hz // Triple Tuner mit DVB-T2/C/S2 // Anschlüsse: 2x HDMI, 2x USB 2.0, 1x miniAV, 1x CI+, 1x Kopfhörer-Buchse 3,5 mm, 1x RJ45, 1x Optischer Ausgang.

Diagonale	Auflösung	Leistung	Best.Nr.	€
60 cm (23,6")	1366x768 Pixel	20 W	24-600 601	139,95
80 cm (32")	1366x768 Pixel	30 W	24-600 722	149,99
108 cm (43")	1920x1080 Pixel	51 W	24-600 747	209,99

je **74,45**

Smarter Deal!



XCOAST

Smartwatch Siona 2

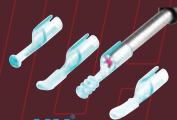
Begleitet trendsicher durch den Alltag.

Features: // AMOLED Touch Display // Blutdruck- & Pulsmesser // Blutsauerstoffmessung // Schritte, Kalorien, Distanz // Sport-/Fitnesshistorie // Kamera-Fernsteuerung // Datum- & Uhrzeitanzeige // Stoppuhr, Timer // Benachrichtigungen zu WhatsApp, Kalendereinträgen, uvm. // Integrierte Schlafüberwachung // Wecker // Kompatibel mit iOS und Android // Apple Health und Google Fit Synchronisation // Bis zu 7 Tage Betriebszeit // Batterieladestatus // Schnellwechselarmband.

Technische Daten: // Durchmesser: 42 mm // Gewicht: 38 g // Uhrlänge mit Armband: 25 cm // Max. Armbumfang 23,5cm // Akkukapazität: 185 mAh // Schnittstellen: Bluetooth Standard: 5.0 Low Energy // Schutzart: IP 68 Water Proof.

Ausführung	Best.Nr.	€
Polar white	24-543 382	74,45
Rose gold	24-543 383	74,45

Tiefe Einblicke.



LifenaxX

18,99

UVP* 39,99 **-53%**

Otoskop LX-032, WLAN

Inspizieren oder Reinigen Sie den Gehörgang. Inspizieren Sie den Rachen oder die Nasenhöhle. Erstellen Sie Bilder und Videos.

Features: // Ultradünn // HD Kamera // Stabile Bildwiedergabe // 6 helle LEDs // Bild und Videoaufnahme über die „itiMo“ APP // Kamera: 3 Megapixel // Drahtlose Verbindung (WiFi direkt) zu Tablets, Smartphones // Kompatibel mit Android und iOS Geräten // 5 unterschiedlich geformte Ohröffel.

Technische Daten: // Li-Ion Akku: 250 mAh // Bildrate: 30FPS // Kamera-Fokus: 1,5 - 2 cm // Betriebszeit: ca. 60 min. // Ladezeit: ca. 90 min. // Übertragungreichweite: ca. 8 m (im Freien) // Wasserdicht: IP67.

Lieferumfang: Otoskop, 5x Ohröffel, USB-Kabel, Schutzkappe, Anleitung.

24-694 206

UVP* € 39,99

€ 18,99

3-fache Power.

17,99

Premium!



PROUSER

3-fach USB-Lader

Zum Schnellladen von Notebooks, Tablets oder Handys. Lieferung inklusive Premium USB-C zu USB-C Kabel in 2m Länge.

Features: // Lädt bis zu 3 Geräten gleichzeitig // Überlade-, Tiefentlade-, Überlast- und Kurzschlusschutz // USB-C zu USB-C Kabel (2 m) inklusive.
Technische Daten: // Eingang: 100...240 V~, 50/60 Hz // Ausgang 1 USB-C: 5V-/3A, 9V-/3A, 12V-/3A, 15V-/3A, 20V-/1,25A // Ausgang 2 USB-C: 5V-/3A, 9V-/2A, 12V-/1,5A // Ausgang-USB-A: 5V-/3A, 9V-/2A, 12V-/1,5A // Leistung: 15...65 W // 2x USB-C, 1x USB-A // Maße mit Stecker: 60x25x100 mm.

24-352 953

€ 17,99

Bestens versorgt.

ab **9,95**

Super-Sets!



MUMBI Funksteckdosen-Set

Die volle Kontrolle über Ihre Außenbeleuchtung und elektronischen Geräte mit diesem wetterfesten Set aus Outdoor-Funksteckdosen und einer Fernbedienung.

Technische Daten: // Betriebsspg.: 230 V~, 50 Hz // Leistung: max. 1100 W // Reichweite bis zu 30 m // Frequenz: 433,92 MHz // Schutzklasse: IP44.

Lieferumfang	Farbe	Best.Nr.	€
4 Steckdosen, Handsender	schwarz	24-591 526	14,95
2 Steckdosen, Handsender	schwarz	24-591 527	9,95
4 Steckdosen, Handsender	weiß	24-591 528	14,95

Schnittig.

79,99

UVP* 99,95 -20%

Einhell POWER X-CHANGE

Akku-Stichsäge TC-JS 18 Li

Mitglied der Power X-Change Familie.

Hohe Laufruhe für exakte Schnitte. Zuschaltbarer Pendelhub für schnelle Schnitte. Werkzeuglose Universal-Sägeblatt-

aufnahme. Integrierte Kunststoffgleiteinlage schützt empfindliche Werkstücke.

Inkl. 3x Holz-Sägeblatt und 2x Metall-Sägeblatt. Inkl. Ladegerät und 2,5 Ah Power X-Change-Akku. Lieferung im Transport- und Aufbewahrungskoffer.

Technische Daten: // Akkuleistung: 18 V/2,5 Ah, Li-Ion // Ladezeit: 50 min // Hubzahl: 2.700 U/min // Hubhöhe: 20 mm // Schnitttiefe in Holz: 70 mm // Schnitttiefe in Kunststoff: 10 mm // Schnitttiefe in Stahl: 8 mm // Max. Schrägschnitte: 45°.

24-503 309

UVP* € 99,95 € 79,99



Mit Koffer

Ladegerät & Akku

Mega Speicher.

TAGESPREIS

69,70

Langlebig!

WD Western Digital

SATA-SSD WD Green

Hohe Zuverlässigkeit, für eine verlängerte Festplattenlebensdauer.

Technische Daten: // Formfaktor: 2,5" // Speicherkapazität: 960 GB

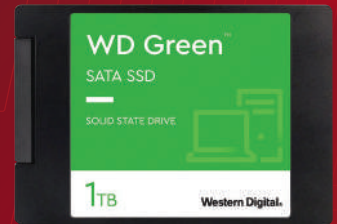
// Schnittstelle: Serial ATA III // Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s

// Lesegeschwindigkeit: 545 MB/s // Mittlere Betriebsdauer:

1.000.000 h // Gewicht: 36,2 g // Maße: 69,8x100,5x7 mm.

24-704 521

€ 69,70



1200-teilig

Automatik-Crimpzange

19,95

statt 24,95 -20%

daytools

Crimpzangen-Set mit 1.200 Aderendhülsen

Aderendhülsen: // Spannungsfestigkeit: 440 V // Polyamid, Kupferlegierung.

Crimpzange: // Vierkant-Pressklaue mit automatischer Einstellung // Stahl

// Arbeitsbereich: 0,25 bis 10 mm² // Arbeitsbereich-Querschnitt: 23-7 AWG.

Lieferumfang: // Aderendhülsen: 200x Weiß 0,5 mm² // 200x Grau 0,75 mm²

// 200x Rot 1 mm² // 250x Schwarz 1,5 mm² // 250x Blau 2,5 mm²

// 50x Grau 4 mm² // 25x Gelb 6 mm² // 25x Rot 10 mm² // Crimpzange.

24-453 636

€ 24,95 € 19,95



Natürlich.

NEU

im Sortiment!

154,-

UVP* 199,- -23%

smarimi

Luftbefeuchter Humidifer Rainforest

Kombiniert Befeuchtung mit fließendem Wasser und beruhigender Regenlandschaft.

Features: // Spezielle schmale Schlitzstruktur für schnelle und effiziente Verbreitung von feuchter Luft // Mehrschichtige Filtration für beschlaglose, antibakterielle Befeuchtung // Dome-Bildschirm-

anzeige für schnelle Übersicht // Intelligente Steuerung über die Smartmi App oder Sprachsteuerung // Zentrifugale Wassersprühstruktur // Selbstreinigungsmodus.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 200 ml/h // Tank: 3 L.

24-694 680

UVP* € 199,- € 154,-



379,-

Technik Deal!

NEU

im Sortiment!

UNI-T

Labornetzgerät UDP3305S-E

Display kann 3 Kanäle und mehrere Parameter gleichzeitig anzeigen. Extrem niedrige Ausgangswelligkeit und Rauschen. Unterstützt serielle und parallele Ausgabefunktion.

Verzögerungsfunktion. Externe Triggerfunktion. Mit Wellenformanzeigefunktion. Echtzeit-

und dynamische Anzeige der Ausgangsspannungs-/ Strom-/ Leistungswellenform. Intelligente

Drehzahlregelung der Lüfter. Unterstützt 10 Gruppen der Datenspeicherung und Übertragung

sowie das Lesen von USB-Datenträgern. Unterstützt SCPI-Fernbefehlssteuerungen.

Technische Daten: // 10,9 cm (4,3") TFT-Display // Spannungsbereich CH1/CH2: 0...32 V

// Spannungsbereich CH3: 0...6 V // Spannungsbereich CH4: 5 V USB // Strombereich CH1/

CH2: 0...5 A // Strombereich CH3: 0...3 A // Strombereich CH4: 2 A // Anschlüsse: USB-Host,

USB-Gerät, LAN (RJ45), RS232, Digital I/O // Gewicht: 10,2 kg // Maße: 355x240x168 mm.

24-353 199

€ 379,-

Regeln wie ein Profi.



12,⁵⁰MÜLLER
LICHT**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte AQUA-PROMO**

Äußerst robuste Wannenleuchte mit energiesparenden LED-Leuchtmittel. Dank IP65 Klassifizierung und dem stabilen ABS-Gehäuse kann diese Leuchte auch im Außenbereich zuverlässig eingesetzt werden.

Technische Daten: // Enthält eine Lichtquelle der EEK F (Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 18 W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Lichtstrom: 1800 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Gewicht: 1331 g // Maße: 1272x62x58 mm.

24-533 439

€ 12,50

ab 4,⁹⁵

UVP* 9,99 -50%

daytools

Silikon-Lötmatte

Lötarbeiten einfach und effizient erledigen. Hitzebeständig bis 500 °C.

Maße	Ablagen	Best.Nr.	€
28x20 cm	4 Ablagefächer	24-840 537	4,95
35x25 cm	116 Bauteilefächer, 11 Ablagen für Bauteile und 10 Ablagefächer, 3 magnetisch	24-840 536	9,95
45x30 cm	88 Bauteilefächer, 42 kleine Ablagen, 16 IC-Chip-Fächer, 14 Micro-Bit-Halterungen sowie 14 Ablagefächer, 3 magnetisch	24-840 535	13,95

29,⁹⁵

Tiefpreis!



PremiumBlue

WiFi USB Endoskop-Kamera EC02 mit Akku

Durch das flexible Kamera-Kabel ist nahezu jede Stelle erreichbar. Dimmbare LEDs am Kamerakopf. Über ein integriertes Display wird Ihnen der Akkuladestand und der WLAN-Hotspot angezeigt.

Features: // Fotoaufnahme-Taste // Bedienung per Android/iOS-Geräte über kostenlose App (TC WiFi).

Technische Daten: // Betriebsspannung: 5 V- (Micro-USB) // Akku: 2000 mAh Li-Ion // Betriebszeit: ca. 4 Stunden // Foto Auflösung: 2560x1920 Pixel (5 MP) // Video Auflösung: 960x720 Pixel // Schutzart: IP67 (Kamerakopf) // Android (ab 5.0), iOS (ab 8.0) // Gewicht: 149 g // Maße Akkubox: 90x50x22,5 mm

// Kabellänge: 2 m. **Lieferumfang:** WiFi USB Endoskop-Kamera inkl. Akku, Ladekabel 30 cm (Micro-USB/USB-A), Spiegel-Aufsatz, Haken-Aufsatz, Magnet-Aufsatz, Anleitung.

24-724 824

€ 29,95

Unschlagbarer Preis.

Leistung: 1750 W

79,⁹⁹

statt 149,99 -47%

BRAUN

B-Ware
Leichte optische Mängel,
voll funktionsfähig!**Kaffeemaschine KF9050 BK**

Multiserve Kaffeemaschine mit Touchbedienfeld. Aufgrund längerer Lagerung musste die Verpackung geöffnet werden und die Dichtungen des Wasserventils erneuert werden. Verpackung kann Beschädigungen aufweisen, der Inhalt ist davon nicht betroffen. Sie erhalten volle Gewährleistung.

Features: // 3 Kaffeestärken + Over-Ice Kaffee // Uhrzeit // Timer 24h // Entkalkungsanzeige/-programm // Wasserhärte einstellbar // Auto-off Funktion 40 Minuten // Herausnehmbarer Wassertank (Spülmaschinen geeignet) // Anti-Tropf // Warmhalteplatte // Temperatur von 92...96 °C innerhalb von 60 Sekunden. **Technische Daten:** // Betriebsspg.: 230 V~ // Leistungsaufnahme: 1750 W // Maße: 39x34x17 cm.

24-694 564

€ 149,99

€ 79,99

39,⁹⁹

UVP* 74,95 -47%

NEU
im Sortiment!

E Einhell

Elektro-Rasen-trimmer GE-ET 5027

Müheloses Trimmen schwer zugänglicher Gartenbereiche für einen gepflegten Rasen.

Features: // Robuster Universalmotor // Verstellbarer Zusatzhandgriff // Einzelfaden-Schnitt // Fadennachführung durch Tipp-Automatik // Motorkopf um +/- 90° drehbar // Motorkopf 5-fach neigbar // Führungsholm stufenlos teleskopierbar // Führungsräder // Flowerguard.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 500 W // Umdrehungen Fadenspule: 1100 rpm // Schnittbreite Doppelfaden: 270 mm // Fadendurchmesser: 1,6 mm // Fadellänge: 600 cm // Gewicht: 2,7 kg.

24-871 719

UVP* € 74,95 € 39,99

Gesundes grün.



49,99
Top-Leistung!

NEU
im Sortiment!

PATTFIELD Elektro-Vertikutierer PE-EV 1231

Leistungsstarkes und zuverlässiges Gartengerät, das sich beim fachgerechten Vertikutieren für einen gesunden Rasen als unentbehrlicher Helfer erweist.
Features: // Kraftvoller Reihenschlussmotor // Kugelgelagerte Messerwalze mit 8 Doppelmessern // 3-stufige Arbeitstiefeneinstellung mit Parkposition // Klappbarer Führungsholm // Rasenschonende, großflächige Räder // Schlagzähes Kunststoffgehäuse // Empfohlen für Rasenflächen bis 300 m².
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz // Leistung: 1200 W // Arbeitsbreite: 310 mm // Arbeitstiefe: 3 Stufen, 9 mm // Anzahl Messer: 8 Stk. // Raddurchmesser vorne: 170 mm // Raddurchmesser hinten: 60 mm.

24-871 730 €69,99 € 49,99



ab **14,99**
Effizient!

V-TAC A+G E
Meaningful Knowledge

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Punktet unter anderem mit einem energiesparensamen LED-Panel und leichter Installation. Dadurch lässt sich die Leuchte auch in Außenbereichen und Feuchträumen einsetzen.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 36 W // Lichtstrom: 4320 lm // Lichtausbeute: 120 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Schutzart: IP65 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // BxTxH: 1200x65x60 mm.

Lieferumfang	Best.Nr.	€
1x Wannenleuchte mit Montagematerial	24-538 806	14,99
4x Wannenleuchte mit Montagematerial	24-538 941	56,99

ab **4,95**



MW MEAN WELL
REST POSTEN Solange Vorrat!

Schaltnetzteil LRS-150-24-DDP

Hochwertiges, geschlossenes Schaltnetzteil mit stabilem Metallgehäuse, Schraubklemmen und von 24...30 V- regelbarer Ausgangsspannung.
Features: // Entstörfilter // eingebauter PFC-Schaltkreis, Power-Faktor >0,95.
Technische Daten: // Eingangsspannung: 100...120 V ~, 200...240 V ~ // Wirkungsgrad: 89 % // Ausgang: 21.6...28.8 V - / 6,25 A // Restwelligkeit: 240 mV Spitze-Spitze // Maße (LxBxH): 159x97x30 mm.

24-353 178 €9,45 € 6,95
 ab 5 Stück à € 5,95
 ab 10 Stück à € 4,95

7,99

MÜLLER LICHT

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte



NEU
im Sortiment!

Egal ob im Keller oder in der Werkstatt sorgt die energiesparende Leuchte für optimale Lichtverhältnisse und höchsten Lichtkomfort.
Technische Daten: // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 18 W // Lichtstrom: 2100 lm // Lichtausbeute: 89 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K // Lichtfarbe: neutralweiß // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (BxTxH): 1250x55x35 mm.

24-538 725 € 7,99

Heißes Teil.

29,99
Top-Angebot!

daytools

Lötstation LS-60AY

Diese digitale Lötstation verfügt über einen Temperaturbereich von +200...+450 °C und das Display bietet einen Überblick über die Temperatureinstellung. Drei Temperatur-Wahltaasten ermöglichen die direkte Anwahl der Haupttemperaturen (200/300/400 °C).
Features: // Präzise Temperaturregelung // Digitale Anzeige // Ultraschnelles Aufheizen.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V ~ / 50 Hz // Leistung: 60 W // Temperaturbereich: +200...+450 °C (in 10 °C Schritten einstellbar) // Standby-Modus nach 30 Minuten Inaktivität // Maße Lötstation: 125x90x150 mm // Maße Lötcolben: 34x260 mm.
Lieferumfang: Lötstation, Lötcolben, 2x Lötspitze, Lötcolben-Ablage, Schwamm, 2x Lötdraht, Anleitung.

24-840 456 € 29,99



Umfangreiches Zubehör

Kabellos trimmen.



Einhell POWER X-CHANGE

Akku-Heckenschere GC-CH1855/1 Kit

Leistungsstarkes Gerät, das bei der stromnetzunabhängigen Pflege von Hecken, Sträuchern und Büschen auf großen Grundstücken gute Dienste leistet.
Features: // Mitglied der Power X-Change Familie // Akku-Füllstandanzeige mit 3 LEDs // Drehbarer Griff // Metallgetriebe für eine lange Lebensdauer // 2-Hand Sicherheits-schalter // Alu-Messerabdeckung // Stoßschutz // Schnittgutsammler.
Technische Daten: // Schwertlänge: 620 mm // Schnittlänge: 550 mm // Zahnabstand: 18 mm // Schnitte pro Minute: 2200 U/min // Akku: 18 V, 2500 mAh, Li-Ion // Gewicht: 2,6 kg.
Lieferumfang: Heckenschere, Akku, Schnellladegerät, Köcher, Anleitung.

24-871 718

UVP* €164,95 € 99,99

49,99

UVP* 79,99 -38%

TELESTAR
Highly hi. multimedia & more

Internetradio DIRA M6i

Kompaktes Multifunktionsradio (DAB+/FM RDS und Internetradio) mit umfangreichen Mediafunktionen.
Features: // USB Musikplayer // Aufzeichnung möglich // Bluetooth 5.1, UPnP, DLNA und WiFi integriert // Unbegrenzter Favoritenpeicher // Wecker und Sleep timer // Mehrsprachige Menüführung // Fernsteuerung via Soundmate App, kostenlos für iOS & Android verfügbar.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 240 V~, 50 Hz // Sinus-/Musikleistung: 2/4 W // Display: 6,1 cm (2,4") // Reichweite: bis zu 10 m // Frequenzbereich UKW: 87,5...108 MHz // Frequenzbereich DAB+: 174,9...239,2 MHz // Audioformate: MP3, WAV, AAC, WMA // Anschlüsse: USB 2.0, Kopfhörer (3,5 mm), Antenne für DAB+/FM // Maße: 154x97x62 mm.
Lieferumfang: Internetradio, schraubbare Teleskopantenne (70 cm), Wurfantenne, Aufdrehhilfe, USB Netzteil, Bedienungsanleitung.

24-631 522

UVP* €79,99 € 49,99



39,99

UVP* 79,95 -50%

denver

Wildkamera WCS-5020

Diese Outdoor-Wildkamera im Mini-Format überzeugt mit ihrem 5 MP CMOS Sensor, dem 5,08 cm (2") LCD Display und einer Auslösezeit von nur 1,1 Sekunden. Bei einer Reichweite von bis zu 20 Metern kann die Kamera Fotos bis zu 12 MP und Videos bis zu 1080 P aufnehmen.
Technische Daten: // Kameraauflösung (wählbar): 12 MP, 8 MP interpoliert // Videoauflösung (wählbar): 1080p, 720p // PIR-Erfassungswinkel: 120° // Schutzart: IP65 // Stromversorgung: 4 Mignon (AA) Batterien (nicht inkl.) // Maße: 104x75x43 mm.
Lieferumfang: Kamera, USB-Kabel, Befestigungsgurt, Anleitung.

24-580 862

UVP* €79,95 € 39,99

Lifestyle.

19,99

UVP* 39,99 -50%

TECHNAXX

Fitness-Tracker TX-HR7

Der Fitness-Tracker macht selbst Schwimm-einheiten, Marathon und Yoga mit und liefert dazu hilfreiche Analysen über Ihren Gesundheitszustand.
Features: // Anzeige: Puls, Herzfrequenz, Temperatur, Schrittzahl, Strecken, verbrannte Kalorien, Schlafzeit, Wetter, Datum, Uhrzeit // Benachrichtigungserinnerung: Anrufe, SMS, E-Mail, WhatsApp, soziale Medien, erreichte Ziele, Aktivitäts-Erinnerung, Trinken-Erinnerung // Kompatibel ab Android 5.1 & iOS 10.0.
Technische Daten: // Betrieb: 90mAh Li-Ion-Akku, 3,7 V // Display: 0,96" Farbbildschirm (80x160 Pixel) // Bluetooth 4.0 // Schutzklasse: IP67 // APP: Youth health.

24-543 344

UVP* €39,99 € 19,99

29,99

UVP* 79,99 -63%

BOSCH

Toaster TAT4P429DE

Extra breite Schlitzte, die Platz für verschiedene Brotsorten bieten. Die integrierte Aufwärm- und Auftaufunktion ermöglicht es Ihnen, bereits geröstetes Brot aufzupeppen oder tiefgefrorenes Brot in kürzester Zeit aufzutauen.
Features: // Auftau- und Aufwärmfunktion // Flächenheizung // Integrierter und versenkbarer Brötchen-Aufsatz // Herausnehmbare Krümelschabke // Beleuchtete Stopp Taste // Sicherheitsabschaltung bei Klemmen des Toastes.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: max. 970 W // Anschlusskabel: ca. 90 cm.

24-694 565

UVP* €79,99 € 29,99

Voll auf Sparkurs.

Entlarvt Stromfresser

Einstellbarer Stromtarif

9,99

UVP* 22,99 -57%

dayhome

Energiekosten-Messgerät PMB01

Mit diesem Gerät behalten Sie Ihre Stromkosten immer im Auge. Es wird einfach zwischen Verbraucher und Steckdose gesteckt und rechnet anhand des frei einstellbaren Stromtarifs präzise die Kosten der angeschlossenen Verbraucher aus.
Features: // Anzeige von Spannung, Stromstärke, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Überlast, Betriebsdauer, Kosten, Stromverbrauch und Betrag // Mit erhöhtem Berührungsschutz // Programmierungserhaltung durch integrierten Pufferakku.

Technische Daten: // Betriebs-/Messspannung: 230 V~
 // Messtoleranz: $\pm 2\%$ // Maße mit Stecker (HxBxT): 158x73x75 mm.

24-591 270

UVP* € 22,99 € 9,99



Saftige Sets.

ab **9,49**

Energiebündel!



ANSMANN
energy

Alkaline Batterien-Sets

Die universell einsetzbaren Alkaline-Batterien in Markenqualität bieten zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Ideal für Geräte des täglichen Gebrauchs, wie Fernbedienungen, Wecker, Taschenlampen usw.

Technische Daten: // Nennspannung: 1,5 V- // Nennkapazität Mignon (AA): 2800 mAh // Nennkapazität Micro (AAA): 1250 mAh.

Lieferumfang	Best.Nr.	€
42x AA, 42x AAA (Mignon, Micro)	24-273 326	16,99
42x AA (Mignon)	24-272 555	9,49
42x AAA (Micro)	24-272 559	9,49

Die Luft ist rein.

Geringe Lautstärke

4-stufige Filtration

49,95

UVP* 239,- -79%

AEG

Luftreiniger AX31-201 GY

Mit integriertem Filter und Fernbedienung.

Features: // Effiziente Filtration // Automatische Anpassung der Geschwindigkeitsstufen // Geringe Lautstärke // Leistungsfähige Filtration // Intuitive Bedienung // Leistungsfähige Luftzirkulation // 4-stufige Filtration // Touchinterface.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Raumgröße: max. 16 m²
 // Luftreinigungsrate: 180 m³/h // Geräuschpegel: 26...49 dB // Gewicht: 2,5 kg
 // Maße: 380x240x240 mm.

24-693 964

UVP* € 239,- € 49,95



Alles im Blick.

39,99

UVP* 69,95 -43%

NEU
im Sortiment!



denver

Überwachungskamera IOC-233

Die Außenkamera verfügt über eine 1080p HD-Kamera, die für flüssiges und klares Bild sorgt. Durch integrierte Infrarot LED's mit einer Sichtdistanz von bis zu 30 Metern haben Sie nachts alles im Blick.
Features: // WLAN-fähig // 2-Megapixel-Sensor // Zwei-Wege-Audio // Kompatibel mit TUYA Smart Home // Eingebauter Lautsprecher und Mikrofon // Verfügt über zwei Lichter für Farbbilder bei Nacht // Bewegungserkennung und manueller Zugriff (Bewegungserkennung bis zu 30 Meter) // Push-Benachrichtigungen an das Telefon, bei Bewegung // Metallgehäuse.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Auflösung: 1920x1080 Pixel // Auflösung-Sensor: 2 MP // IR-Reichweite: max. 30 m // SD-Karte: ja (max. 128 GB) // WiFi: ja (IEEE802.11b/g/n) // LAN // Schutzklasse: IP65 // Gewicht: 510 g // Maße: 195x68x65 mm.

24-581 218

UVP* € 69,95 € 39,99

Wasser? Aber klar.



99,99

~~UVP* 149,95~~ -33%

Einhell POWER X-CHANGE

Akku-Klarwasserpumpe GE-SP 18 LL Li (1x 4,0 Ah)

Die Klarwasserpumpe ist Mitglied der Power X-Change Familie. Die flexible Batteriebox hat eine integrierte Kabelhalterung, die lange Kabelbindung ermöglicht eine größere Eintauchtiefe. Der dreistufige Schalter beinhaltet eine Dauerlauffunktion. Das Wasser wird auf 1 mm wischtrocken entfernt. **Technische Daten:** // Akkuleistung: 18 V, 4000 mAh // Förderhöhe: max. 8 m // Fördermenge: max. 4500 L/h // Eintauchtiefe: max. 4 m // Max. Fremdkörpergröße: 1 mm // Förderdruck: max. 0,8 bar // Schlauchanschluss: 33,3 mm (G1 AG) // Lieferung mit 1x 4,0 Ah PXC Akku und Schnellladegerät.

24-871 325

~~UVP* € 149,95~~ € 99,99

69,99

~~UVP* 169,95~~ -59%

Bluetooth®

Dual

NEU
im Sortiment!



Internetradio CR 4015

Empfängt Radiosender via DAB+, UKW und Internet und bietet dadurch eine unendliche Vielfalt bei permanenter Verfügbarkeit. **Features:** // Musikwiedergabe via DLNA / UPnP Heimnetzwerk // Bluetooth mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern // USB- und MicroSD-Anschluss // Festspeichertasten // 2 Weckzeiten einstellbar // Schlummerfunktion. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Ausgangsleistung: 2x 5 W RMS // Display: 2,4" (6,1 cm) // WLAN-Netzwerk: IEEE802.11b/g/n // Frequenzbereich DAB+: 174,9...239,2 MHz // Frequenzbereich UKW: 87,5...108 MHz // USB-A, MicroSD, Kopfhöreranschluss 3,5mm, Audio-IN, Audio-OUT (3,5 mm) // Maße: 310x149x196 mm.

24-631 484

~~UVP* € 169,95~~ € 69,99

Wilde Maus.

NEU
im Sortiment!

27,95

~~UVP* 54,99~~ -49%

Trust

Maus Ozaa

Ergonomischer Komfort der Spitzenklasse. Dank Akku können Sie stundenlang unterbrechungsfrei arbeiten. **Technische Daten:** // Bewegungserfassung: Optisch // Knopfanzahl: 6 // Auflösung: 2400 DPI // Anpassbare Bewegungsauflösung // Kabellose Reichweite: 10 m // Unterstützt Windows-Betriebssysteme: Windows 10, Windows 7, Windows 8 // Unterstützt Mac-Betriebssysteme: Mac OS X 10.15 Catalina // Unterstützung Betriebssystem: ChromeOS // Gewicht: 146 g // Receiver enthalten (USB Typ-A).

24-752 065

~~UVP* € 54,99~~ € 27,95



Alle Streams in einem Gerät.

**A
↑
G** **F**

ab 149,99

Total aufgelöst!

DYON

LED-TV Smart

Nutzen Sie kinderleicht das vorhandene TV Smartportal, welches Ihnen eine Vielzahl an Apps wie z.B. Prime Video, Netflix und YouTube bereitstellt. Durch den Zugriff auf den App Store haben Sie die Möglichkeit viele weitere Apps wie z.B. Disney+, DAZN etc. zu installieren. Das neue VIDAA Betriebssystem lässt keine Wünsche offen. **Features:** // Mit VIDAA (neues Betriebssystem) // Smart Portal* mit Netflix, Prime Video, YouTube, HbbTV uvm. // App Store // Fernbedienung mit Netflix & Prime Video Taste (Batterien inkl.) // HD Triple-Tuner (S2/C/T2) // CI+ Schnittstelle (für Pay TV) // LAN-Anschluss und WiFi // Hotel Modus. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~ 50/60 Hz.



Größe	Auflösung	Maße (mit Standfuß)	Best.Nr.	€
80 cm (32")	HD (1366x768 Pixel)	716x471x191 mm	24-600 860	UVP* € 329,99 149,99
100 cm (40")	Full-HD (1920x1080 Pixel)	903x556x200 mm	24-600 914	UVP* € 259,99 229,99

Effizienz pur.



9,99
UVP* 14,95 -33%

dayhome

Digitale Tages-/Wochenzeitschaltuhr TM02

Für bis zu 10 voneinander unabhängige Schaltprogramme und Gangreserve zum Erhalt der Programmierung bei Stromausfall.
Features: // Zufallsschaltung // mit erhöhtem Berührungsschutz.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Schaltlast: max. 16 A, 3680 W // Einstellzeit: 0:00...23:59 (24h) oder 0:00...12:00 (12 h) // Genauigkeit: ± 1 Min / Monat // Umgebungstemperatur: -10...40 °C // Maße: 135x60x76 mm.

24-591 288 **UVP* € 14,95 € 9,99**



LED-Feuchtraumleuchte

Diese äußerst robuste Feuchtraumleuchte punktet unter anderem mit energiesparsamen und langlebigen High Power SMD-LEDs, leichter Installation und IP65 Klassifizierung.

Features: // Robustes Gehäuse // Durchgangsverdrahtung für bis zu 10 Leuchten
Technische Daten: // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Anlaufzeit bis 100 %: 0,001 Sekunden.

ab 14,99
Stabiler Preis!

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	EEK	Länge	Best.Nr.	€
36 W	4320 lm	6500 K (kaltweiß)	E	1200 mm	24-539 292	14,99
36 W	4320 lm	4000 K (neutralweiß)	E	1200 mm	24-539 293	14,99
48 W	5760 lm	6500 K (kaltweiß)	E	1500 mm	24-539 296	17,99
36 W	4320 lm	4000 K (neutralweiß)	E	1200 mm	24-539 297	22,50
36 W	4320 lm	6500 K (kaltweiß)	E	1200 mm	24-539 299	22,50
24 W	3840 lm	6500 K (kaltweiß)	C	1200 mm	24-539 300	22,80

Zeit ist Geld.



9,99
UVP* 14,99 -33%

dayhome

Digitale Zeitschaltuhr mit Lichtsensor TM08

Verbraucher mittels integriertem Lichtsensor nach beliebiger Helligkeitsstufe, Einschalt- und Ausschaltzeit ein und ausschalten.

Features: // Großes, übersichtliches Display // mit erhöhtem Berührungsschutz // Programmierungserhaltung durch Pufferakku.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Max. Schaltlast: 16 A / 3680 W // Helligkeitsstufen: 01...99 // Zeit-Einstellung: 1 min...23 Std. 59 min // Maße mit Stecker: 109x54x76 mm.

24-591 289 **UVP* € 14,99 € 9,99**



REST POSTEN
Solange Vorrat!

je 7,99
statt 29,95 -73%



BLAUPUNKT Bluetooth

Bluetooth-Lautsprecher BT 6

Der Allrounder überzeugt durch sein Design und seine einfache Bedienung.

Features: // Mikrofon für Freisprechen // Musikwiedergabe via Bluetooth.

Technische Daten: // Ausgangsleistung: 6 W // Reichweite: max. 10 m // Aux-IN (3,5 mm Klinke), USB, MicroSD // Akku: 1200 mAh // Maße: 170x35x65 mm.

Lieferumfang: Lautsprecher, Ladekabel, Klinkenkabel, Anleitung.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-641 561	7,99
blau	24-641 593	7,99

8 Links, toller Preis.



Switch DGS-108

8 Anschlüsse mit 10/100/1000 Mbit/s.

Technische Daten: // Lüfterlos // 802.3az Energy-Efficient Ethernet support // unmanaged // Anschlüsse: 8x RJ-45 10/100/1000 Gigabit // Formfaktor: Desktop // MAC-Adress: 2K // Gehäuse: Metall // Maße (BxTxH): 197x114x30 mm.

24-741 336

28,50
Plug & Play!

€ 28,50



Zum Vino sagt man nie No.

44,99

UVP* 83,99 -46%

BOSCH

Akku-Schrauber, IXO VI Vino Set

Im Set sind neben dem Korkezieher-Aufsatz auch Schraubendreherbits und ein Ladegerät enthalten, um sicherzustellen, dass Sie für alle Aufgaben gerüstet sind.

Features: // 3 LED Akkuanzeige // Softgrip // Arbeitsleuchte // Rechts-/Links-Lauf.

Technische Daten: // Akku: 3,6 V // Akkukapazität: 1,5 Ah // Ladedauer: 4,0 h

// max. Schraub-Durchmesser: 5,0 mm // Leerlaufdrehzahl: 215 U/min

// Drehmoment max.: 4,5 Nm // Li-Ion. **Lieferumfang:** Akkuschauber, Korkezieher-Aufsatz, 5 hochwertige Bits, Micro-USB Kabel, hochwertige Holzbox, Anleitung.

24-504 192

UVP* € 83,99

€ 44,99

Giga bitte.

14,99

Speed Deal!



RED 4 POWER

USB3.0 Gigabit-Netzwerkadapter R4-N021B

Macht aus einem Super-Speed USB 3.0-Port einen Gigabit-Netzwerkanschluss. **Technische Daten:** // Anschlüsse: USB 3.0-A-Stecker, RJ45-Buchse // Übertragungsgeschwindigkeit: 10/100/1000 Mbps (auto-sensing) // Unterstützt Auto-MDIX // Kompatibel zu Voll-/ Halb-Duplex // Ab Windows 7 oder MAC OS 10.6.

24-712 467

€ 14,99

ab -,78

Mit Köpfchen!



LED-Lampe

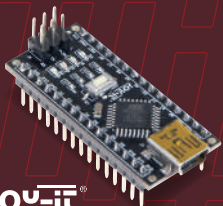
Überzeugt mit angenehmen Licht, langer Lebensdauer und hoher Energieeinsparung.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 8,5 W // Entspricht Glühlampe: 60 W // A60 Globe // Sockel: E27 // Lichtstrom: 806 lm // Lichtausbeute: 89 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 200° // HxØ: 106x60 mm.



Farbtemperatur	Stück	Best.Nr.	€
3000 K (warmweiß)	1	24-535 411	-,78
	5	24-539 251	3,69
	10	24-539 252	6,99
4000 K (neutralweiß)	1	24-534 929	-,78
	5	24-538 929	3,69
	10	24-539 248	6,99

Lässt Bastler-Hezen höher schlagen.



JOY-IT®

Arduino kompatibles Nano V3 Board

Technische Daten: // programmierbar über kostenlose Arduino™ IDE // Anschluss über Mini-USB-Buchse // Chipsatz CH340G // Schnittstellen: I2C, UART, SPI // Flash: 32 KB; SRAM: 2 KB; EEPROM: 1 KB // 20 freie GPIO-Pins (6 PWM, 6 analoge Eingänge) // Maße: 45x18 mm.

24-810 872

€ 7,50



JOY-IT®

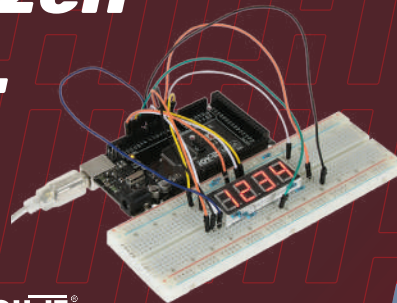
Getriebemotor mit Rad

Getriebemotor mit beidseitiger Welle für Modellbau & Prototyping.

Features: // Welle 3,6 mm beidseitig mit Loch 1,9 mm // Inkl. Rad mit Gummibereifung (Ø 65 mm, Breite 27 mm) // Spannung: 3...9 V- (empfohlen 4,5 V-) // Drehmoment (gf/cm): 800 bis 1200 // Drehzahl im Leerlauf: 90 - 300 U/min. // Stromaufn. im Leerlauf: 160-200 mA.

24-820 580

€ 3,50



JOY-IT®

Arduino Experimentier-Set

63-seitige Anleitung mit 20 detailliert erklärten Projekten (inkl. Programmbeispiele)! Es handelt sich aber nicht um einen Original Arduino. Es hat mit 54 digitalen Ein- und Ausgängen und 16 analogen Eingängen viele Verbindungsmöglichkeiten.

Im Lieferumfang enthalten sind unter anderem: Mega 2560 Board, Batteriehalter, Labor-Steckboard, Steckbrückensortiment, Punkt LED Matrix, 7-Segment Anzeigen, Taster, Widerstände, Summer, IR Fernbedienung, Sensoren uvm.

Features: // Mikrokontroller ATmega2560 // Eingang 7-12 V // Eingangsspannung (max.) 6-20 V // Digital IO 54 davon 14 PWM // Analog IO 16 DC current // IO 40 mA DC current 3.3 V 50 mA // Speicher 256 KB (8 KB für bootloader) // SRAM 8 KB // EEPROM 4 KB // Clock Speed 16 MHz.

24-810 667

€ 37,95

Viele Zubehörteile



37,95

Super-Preis!

Die ganze Welt des Fernsehens.

DYON
NEU
im Sortiment!

239,95

UVP* 399,99 -40%

LED-TV iGoo-TV 43F

Steige in die Welt von Google TV ein und genieße die Vielfalt.
Features: // FullHD Smart LED TV mit Google TV // Smart Portal* (Prime Video, Netflix, YouTube, Chromecast uvm.) // Google Play Store // Google Assistant // Bluetooth Fernbedienung mit Mikrofon // HD Triple-Tuner (S2/C/T2) // USB-, LAN-Anschluss und WiFi.

Technische Daten: // Leistungsaufnahme: 45,1 W // Betriebsspannung: 220...240 V ~ 50/60 Hz // Display: LED LCD // Bildschirm-diagonale: 108 cm (43") // Bildschirmauflösung: 1920x1080 Pixel // Triple Tuner mit DVB-T2/C/S2 // Anschlüsse: 3x HDMI, 2x USB 2.0, 1x AV, 1x miniAV, Digital Out (Koax), 1x CI+, 1x RJ45, 1x LNB-Eingang (DVB-S2), 1x Antenneneingang (DVB-T2/C) // VESA: 200x100 mm // Gewicht: 6,5 kg // Maße ohne Standfuß: 968x91x566 mm // Maße mit Standfuß: 968x207x609 mm.

24-600 928

UVP* € 399,99 € 239,95


MÜLLER LICHT
LED-Deckenleuchte, Reva Round 30

Die moderne LED-Deckenleuchte sorgt für optimale Lichtverhältnisse und höchsten Lichtkomfort.
Technische Daten: // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 18 W // Lichtstrom: 1820 lm // Lichtausbeute: 101 lm/W // Farbtemperatur: 3000 K (warmweiß) // Abstrahlwinkel: 120° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // mittlere Lebensdauer: 25.000 Stunden // ØxH: 310x55 mm // Gewicht: 355 g.

24-538 734

~~€ 13,47~~ € 7,99

7,99
~~statt 13,47~~ -41%

Safety first.

24,95
~~statt 29,95~~ -17%

5 Stück


Alecto
Rauchmelder SA-20, 5 Stück

Rauchmelder gemäß DIN EN 14604 erkennt Rauch und sendet ein Alarmsignal.
Features: // Timeout-Taste (schaltet den Alarm für 10 Minuten aus) // Testtaste // Batterie-Warnung // Langlebiger Sensor (10 Jahre) // Entspricht EN14604:2005/AC:2008 // Einfache Installation // Montagematerial und Batterie im Lieferumfang enthalten.
Technische Daten: // Stromversorgung: 9 V-Alkaline Block-Batterie (inkl.) // Lautstärke: 85 dB // Gewicht: 120 g // Höhe: 37 mm // Durchmesser: 100 mm.

24-581 091

~~€ 29,95~~ € 24,95

Extra leicht, volle Power.

E Einhell POWER X-CHANGE
Akku-Winkelschleifer TE-AG 18/115 Li

Der leichteste Winkelschleifer seiner Klasse!
Features: // Mitglied der Power X-Change Familie // Softstart und Wiederanlaufschutz // Überlastschutz // Geänderte Luftführung // Scheibenschutz mit Schnellverstellung // Zusatzhandgriff in 3 Positionen montierbar.
Technische Daten: // Akkuleistung: 18 V, 4,0 Ah, Li-Ion // Ladezeit: 75min // Durchmesser Scheibe: 115 mm // Leerlaufdrehzahl: max. 8500 U/min // Max. Schnitttiefe: 28 mm.
Lieferumfang: Winkelschleifer, Ladegerät, Akku, Trennscheibe, Lamellenschleifteller.

24-503 311

UVP* € 174,95 € 99,99

99,99
~~UVP* 174,95~~ -43%




Ordentlich zugreifen.

ab **7,90**

Top-Preis!



daytools

Löthilfe mit 4 flexiblen Armen

Die individuell einstellbaren Schwanenhals-Arme ermöglichen eine präzise und mühelose Positionierung Ihrer Bauteile. Die perfekte Ergänzung beim Löten, Lackieren oder Basteln.

Features: // Isolierte Krokodilklemmen // Robuster, schwerer Metallfuß (ca. 190x170 mm) // Gummierung gegen Verrutschen.

Typ	Zubehör	Best.Nr.	€
LH-11M	Ohne	24-512 417	7,90
LH-11M-1	Lötschwamm, Reinigungswolle, Lötzinthalter	24-512 418	11,90



LG

Lilon-Akku

3,6 V Hochleistungs-Hochstromzellen mit hohen Kapazitäten. Ideal zur Reparatur von defekten Akkupacks in Elektrofahrzeugen, Akkuwerkzeugen, usw.
Technische Daten: // Ladespannung: 4,20 V // Maße (LxBxH): 18,4x65 mm // Temperaturbereich: 0...50 °C // Kapazität: 2850 mAh // Entladestrom max. 10 A.

ab **4,45**

Stückzahl	Best.Nr.	€
1	24-272 229	4,45
5	24-273 327	17,50
10	24-273 328	32,95

Auf geht's.

Mit Straßenzulassung

Max. 20 km/h schnell

Reichweite bis 30 km

Leicht zu transportieren



299,-

~~UVP* 499,-~~ **-40%**

NEU

im Sortiment!

Boombbox.



REST POSTEN
Solange Vorrat!



BLAUPUNKT Bluetooth
Bluetooth-Lautsprecher

Lieblingsmusik an jedem Ort genießen.

Features: // Mikrofon für Freisprechen // Musikwiedergabe via Bluetooth // Micro USB-Anschluss für Akku-Ladefunktion // Integriertes UKW Radio // Micro-SD Kartenleser.
Technische Daten: // Musik-Ausgangsleistung: 2x2,5 W // Reichweite: max. 10 m // Anschlüsse: Aux-IN (3,5 mm Klinke), USB, MicroSD // Akkukapazität: 1500 mAh // Laufzeit: 6 h // Maße: 178x33x90 mm.

24-641 594

9,99

~~statt 29,95~~ **-67%**

€ 29,95 € 9,99

ODYS

E-Scooter PAX

Der straßenzugelassene E-Scooter aus dem Hause ODYS ist der Allrounder in der E-Mobilität.

Features: // Mit Straßenzulassung // Duales Bremssystem mit Energierückgewinnung // Displayanzeige für Geschwindigkeit, Batteriestand und Betriebsmodus // Kostenlose App für Android und iOS.

Technische Daten: // Akkuleistung: 7800 mAh (280,8 Wh) // Motorleistung: max. 600 W // Nennleistung: 300 W // Batterietyp: Lithium-Ionen // Ladedauer: ca. 4 h // Max. Steigung: 20 % // Maximalgeschwindigkeit: 20 km/h // Reichweite: 30 km // Belastung: max. 105 kg // Zulässiges Gesamtgewicht: 120 kg // Schutzklasse: IP55 // Luftfahrtaluminium // Vorne elektrische Motorbremse / Hinten mechanische Scheibenbremse // Maße aufgeklappt (LxBxH): 1085x450x1140 mm // Maße zusammengeklappt (LxBxH): 1085x450x455 mm // Gewicht: 15 kg // Radgröße: 9" (22,86 cm).

24-866 043

~~UVP* € 499,-~~ € 299,-

14,99
UVP* 29,99 -50%

NEU
im Sortiment!



dayhome
Funksteckdosen-Set

Features: // 3 Funksteckdosen für den Innenbereich // Bis zu 30 m Reichweite // Fernbedienung mit 4 Kanälen.
Technische Daten: // Sendefrequenz 433,92 MHz // Betriebsspannung Steckdosen: 230 V~ / 50 Hz // Betrieb der Fernbedienung über 2x LR44 Knopfzelle (nicht inkl.) // Schaltleistung pro Steckdose: max. 3680 W/16 A // Standby-Verbrauch: < 0,5 W // Stecker nach CEE 7/4 // Maße Funksteckdose: 123x59x76 mm // Maße Fernbedienung: 110x49x17 mm.

24-591 290 **UVP* € 29,99 € 14,99**

Cooler Gadget.

24,99
Super-Preis!

dnt **NEU**
im Sortiment!



Elektronische Parkscheibe ParkScreen
Die ParkScreen wird an der Frontscheibe Ihres Fahrzeugs angebracht und registriert mit ihrem Bewegungssensor automatisch, wenn Sie parken.
Features: // Zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA), 10 R – 069715 // Einfache Ersteinrichtung und Bedienung // Leicht ablesbares LC-Display und rückseitiges Kontrolldisplay. Technische Daten: // Betriebsspannung: 1x CR2450 Knopfzelle (inkl.) // Bildschirmdiagonale Außendisplay: 59 mm // Bildschirmdiagonale Innendisplay: 40 mm // Maße: 83x24x53 mm.

24-852 541 **€ 24,99**

Stromfresser entlarven.

dayhome
Energiekosten-Messgerät PMB02B

Mit diesem Messgerät behalten Sie Ihre Stromkosten immer im Auge.
Features: // Großes beleuchtetes Display // Grafische Anzeige des Energieverbrauchs der letzten 7 Tage/Wochen/Monate // 2 programmierbare Stromtarife // Anzeige von Spannung, Stromstärke, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Überlast // Anzeige der Betriebsdauer, Kosten, Stromverbrauch und Betrag // mit erhöhtem Berührungsschutz // Pufferakku.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Spannungsmessung: 180...250 V~ // Strommessung: 0...16 A // Leistungsmessung: 0...3680 W // Frequenzmessung: 47...63 Hz // Verbrauchsanzeige: 0,00...9999 kWh // Energiekostenanzeige: 0,00...99,99 €/kWh // Kostenanzeige: 0,00...9999 € // Zeitanzeige: 0 s...9999 Tage // Messtoleranz: ±2 % // Maße mit Stecker: 141x69x76 mm.

24-591 291 **UVP* € 19,99 € 12,95**

12,95
UVP* 19,99 -35%



gobay

Beste Preise, die verbinden.

Ethernet-Kabel CAT6

Das innovative Adapterkabel ist die kompakte Ethernet-Lösung für alle USB-Geräte ohne eigenen RJ45-Port. Der raffiniert im USB-Stecker verbaute Smart-Chip ersetzt die bislang erforderlichen, umständlichen RJ45-auf-USB-Adapter. Ohne Treiber ist sofort Ethernet verfügbar.
Technische Daten: // Beschichtung Steckerkontakte: Nickel // Unterstützte Kabeltypen: CAT 6 // Kabelschirmung: FTP // Datenübertragungsrate: 1 Gbit/s.

Anschlüsse	Kabellänge	Best.Nr.	€
USB A auf RJ-45	1 m	24-714 117	23,49
	1,5 m	24-714 118	23,95
	2 m	24-714 119	24,95
	3 m	24-714 120	25,95
	5 m	24-714 121	27,95
	7,5 m	24-714 122	31,95
	10 m	24-714 123	36,95
	15 m	24-714 124	43,95
USB C auf RJ-45	1 m	24-714 125	22,95
	1,5 m	24-714 126	23,95
	2 m	24-714 127	24,95
	3 m	24-714 128	25,95
	5 m	24-714 129	27,95
	7,5 m	24-714 130	31,95
	10 m	24-714 131	35,95
	15 m	24-714 132	42,95



ab 22,95
Innovativ!

NEU
im Sortiment!

24,99UVP* 29,99 **-17%****Alecto****Wetterstation WS-1200**

Messen Sie die Temperatur und den Niederschlag.

Features: // Display 9,7 cm (3,8") // Kabelloser Außensensor // Anzeige Innen- und Außentemperatur und Niederschlagsmenge // Speicherung der niedrigsten und höchsten Messwerte // Funkgesteuerte Uhr mit Wecker.
Technische Daten: // Betrieb Wetterstation: 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Betrieb Außensender: 2x AAA Batterien (nicht inkl.) // Messbereich innen: 0...+50 °C, außen: -20...+70 °C // Übertragungsfrequenz: 433,9 MHz // Reichweite: 30 m // Maße Wetterstation: 145x82x30 mm // Maße Außensender: 80x150x58 mm.

24-590 648

UVP* € 29,99 € 24,99

**NEU**
im Sortiment!**TAGESPREISE****Switch UniFi Flex Mini**

Ein kompakter Layer-2-Switch mit 5 Ports.

Technische Daten: // Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000) // Netzstandard: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at // Routing-/Switching-Kapazität: 10 Gbit/s // Transferrate: 7,44 Mpps // Zertifizierung: CE, FCC, IC // DC input Spannung: 5 V // Stromverbrauch (max.): 2,5 W // (PoE) Anschlüsse: 1 // Power over Ethernet (PoE) Spannung: 57 V // Betriebstemperatur: -5 - 45 °C // Maße: 107,2x70,2x21,2 mm.

ab 33,80

Stückzahl	Best.Nr.	€
1	24-742 150	33,80
3	24-742 151	92,90

**NEU**
im Sortiment!**Sicher ist sicher.****Überwachungskamera UniFi Protect G5**

Die UBIQUITI UniFi Protect G5 Bullet-Kamera ist das perfekte Gadget für die Sicherung im Innen- und Außenbereich. **Features:** // 2K HD, 30 FPS Kamera mit einem 5MP CMOS Sensor // Blickwinkel (84,4°) // Verbesserte Low-Light-Leistung und IR-Nachtsicht bis zu 10 m // Funktioniert mit der UniFi Protect-Anwendung // Plug-and-Play-Installation // Entwickelt für Skalierbarkeit // Intuitive Benutzeroberfläche // Leistungsstarke mobile App (Abonnementfrei).
Technische Daten: // Kamera-Typ: Netzwerkkamera // Auflösung: 2688x1512, 2K, HD (16:9) // Auflösung: 5 MP // Kompressionsstandard: H.264 // Framerate: max. 30 fps // Blickwinkel: H: 84,4°, V: 45,4, D: 99,8° // IP-Schutz: IPX4 // Betriebsspannung: 37...57 V // LAN-Anschluss: RJ45 // Maße (ØxL): 75,5x74,4 mm. **Lieferumfang:** Bullet-Kamera, Benutzerhandbuch.

24-581 236

€ 138,90

**138,90**

Super-Preis!

Lupenreine Angebote.**je 34,80**UVP* 44,99 **-23%****gobay****LED Stand-/Klemm-Lupenleuchte**

Die leistungsstarke Lupenlampe hat eine hochwertige Glaslinse mit 1,75-facher Vergrößerung (3 Dioptrien). 2-in-1-Lupenleuchte, die als Tischleuchte mit Standfuß oder als Lupenlampe mit Klemme montierbar ist.

Features: // Linse mit 100 mm Ø // Flexibler Schwannenhals.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 20 V DC // Leistung: 6 W // Lichtstrom: 480 lm // Farbtemperatur: 6500 K // 30 LEDs // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Inkl. Steckernetzteil.

Farbe	Best.Nr.	UVP* €	€
weiß	24-504 067	€ 44,99	34,80
schwarz	24-504 128	€ 44,99	34,80

**je 79,95**UVP* 94,99 **-16%****gobay****LED-Klemm-Lupenleuchte**

Die leistungsstarke Lupenlampe hat eine hochwertige Glaslinse mit 1,75-facher Vergrößerung (3 Dioptrien), die Ihnen hilft, kleine Details ohne Schwierigkeiten zu erkennen.

Features: // Helligkeit und Lichtfarbe sind über separate Touch-Panels in 6 Stufen einstellbar // Max. 800 lm, warmweiß bis tageslichtweiß // Lupenkopf ist um bis zu 100° neigbar und 250° schwenkbar // 127 mm Lupendurchmesser // Gelenkarm mit integrierter Kabelführung sorgt für flexiblen 700 mm Arbeitsradius // Die Halterung ist für bis zu 50 mm starke Tischplatten geeignet // Hochklappbare Linienabdeckung.

Technische Daten: // Betriebsspg: 20 V DC // Leistung: 10 W // Lichtstrom: 800 lm // Farbtemperatur: 3500 K - 6500 K // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Gewicht: 2,23 kg // Inkl. Steckernetzteil.

Farbe	Best.Nr.	UVP* €	€
weiß	24-504 072	€ 94,99	79,95
schwarz	24-504 131	€ 94,99	79,95



Bester Empfang zu jeder Zeit.

29,95

Klingt gut!

Manuelle
Sendereinstellung

NEU
im Sortiment!



soundmaster®

UKW/MW Radio

Praktischer UKW/MW-Kofferradio mit manueller Sendereinstellung. Kann mit Netz oder Batterien betrieben werden.

Features

- // Kopfhöreranschluss (3,5 mm Buchse)
- // Teleskopantenne

Technische Daten

- // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz
- // Batteriebetrieb mit 2x LR20/D Batterien (nicht inkl.)
- // Empfangsfrequenz UKW: 87,5..108 MHz
- // Maße: 205x70x130 mm

24-631 514

€ 29,95

Gestochen scharf.

39,99

statt 49,90 -20%



MULTRA SAT-Receiver Micro UHD FTA 4k

5.000 Programmspeicherplätze, mehrfache Multifunktions-Timer, mehrsprachiges Bildschirmmenü und 8 Favoritenlisten lassen keine Wünsche offen.

Features

- // 7 Tage EPG (elektronischer Programmführer)
- // Radioempfang mit Background-Display
- // Formatschaltung 4:3/16:9 Letterbox
- // Geringer Standby-Stromverbrauch // Astra Kanalliste vorprogrammiert
- // Umfangreicher USB Media-Player // Kindersicherung

Technische Daten

- // Betriebsspannung 230 V~ bzw. 12 V-
- // Video-Auflösung: 4k2k@60Hz, 1080p, 1080i, 720p, 576p
- // Anschlüsse: HDMI 2.0a, 12V, USB 3.0, S/PDIF optisch, AV Tonausgang Stereo
- // Maße (LxBxH): 180x120x40 mm
- // 12 V Netzteil und 2x AAA Batterien

24-572 592

statt 49,90 € 39,99

Brilliant im Signal.

NEU
im Sortiment!

ab **3,20**

Super-Preise!



LNB HD Profi

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

Mit vergoldete F-Anschlüsse für bessere Leitfähigkeit.

Features

- // Full HD geeignet // 4K und 3D fähig

Technische Daten

- // Verstärkung 60 dB Typ // Extrem hitze- und kältebeständig
- // Sehr niedriges Rauschmaß von nur 0,1 dB // Vergoldete F-Anschlüsse // Geringer Stromverbrauch // Integrierter LTE Filter

Single LNB:	24-572 572	€ 3,20
Twin LNB:	24-572 573	€ 8,70
Quad LNB:	24-572 574	€ 11,90
Octro LNB:	24-572 575	€ 9,40
Quattro LNB:	24-572 576	€ 29,94



Alle Artikel zur Unterhaltungselektronik finden Sie hier

Kompaktes Soundwunder.

52,90

UVP* 74,90 **-29%**



soundmaster®

DAB+/UKW-Steckdosenradio DAB60WE

Das kompakte, spritzwassergeschützte DAB+ und UKW-RDS Steckdosenradio ist perfekt geeignet für Feuchträume. Sie können Ihre Lieblings-Radiostationen auf Festsenderspeichern speichern. Auf Wunsch erfasst ein Bewegungsmelder Personen und startet das Radio automatisch. **Features:** // Je 3 Festsenderspeichertasten + zusätzliche Festsenderspeicher // Bluetooth // Freisprechfunktion // Spritzwassergeschützt // Eingebauter Lithium-Akku // Bewegungsmelder mit einstellbarer Verzögerung für automatisches Ein/Aus // Displaybeleuchtung einstellbar, dimmbar // Abnehmbare USB Netz-/Ladeadapter. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Akku Kapazität: 1200mAh // Sinus-/Musikleistung: 1,5/3 W // Anschluss: USB-Ladebuchse // Maße (BxHxT): 80x120x40 mm. **Lieferumfang:** Steckdosenradio, Hängeschlaufe, Anleitung.

24-631 450

UVP* € 74,90 € 52,90



soundmaster®

DAB+/UKW Notfalldigitalradio DAB1120R

Das Gerät verfügt über eine integrierte LED-Notfallleuchte. **Features:** // Festsenderspeicher // Solarpanel zum Wiederaufladen // Dynamo zum Wiederaufladen // 5V USB-Ausgang zum Laden eines mobilen Gerätes // LED Leseleuchte 260 Lm // LED Taschenlampe 400 Lm // Bluetooth-Funktion-Übertragungsweite ca. 10 m // Dual Alarm // Wecken mit Radio oder Signalton // Kopfhörerbuchse // SOS-Alarmton // Ladekabel USB-C inkl. **Technische Daten:** // Akkubetrieb: 3,7 V, 2500 mAh, Li-Ion // Sinus-/Musikleistung: 0,5/1 W // Farbe: schwarz/orange // Maße: 153x55x75 mm. **Lieferumfang:** Radio, USB-C Ladekabel, Anleitung.

24-631 453

UVP* € 79,90 € 59,90



imperial

DAB+/UKW Radio

Hochwertig und benutzerfreundlich. **Features:** // für je 20 DAB+ und UKW Radiosender // Zweifachwecker, SleepTIMER // 5,1 cm (2") TFT Farbdisplay // 4 Uhrzeitanzeigen, SleepTIMER-Countdown, Akkulaufzeit und Senderinfos // Kopfhörer-Anschluss. **Technische Daten:** // Akkubetrieb: 1050 mAh Li-Ion // Sinus-/Musikleistung: 1/2 W // Anschlüsse: Kopfhöreranschluss 3,5 mm, USB-Ladebuchse // Gewicht: 145 g // Maße (BxHxT): 130x65x25 mm // USB-Ladekabel.

24-631 457

€ 36,84



denver

DAB+/FM-Radio DAH-126

Features: // 30 Senderspeicher für FM und DAB+ // 4,6 cm (1,8 cm) Farbdisplay // 3,5 mm Klinkebuchse für Kopfhöreranschluss // Uhrzeitanzeige // Dual-Alarmfunktion // Laufzeit bis zu 10 h bei 50 % Lautstärke // Inkl. USB-Ladekabel. **Technische Daten:** // Betrieb mit integriertem 1800 mAh Akku // Sinus-/Musikleistung: 2,5/5,0 W // Empfangsfrequenz UKW: 87,5...108 MHz // Empfangsfrequenz DAB+: 174...240 MHz // Antenne: DAB+/UKW-Teleskopstab-antenne // Kopfhöreranschluss, USB für Akkuladung.

24-631 410

€ 30,09

NEU
im Sortiment!



Lenco

DAB+/FM Radio PDR-045BK

Dieses Radiogerät kann auch als tragbarer Bluetooth-Lautsprecher verwendet werden. Das helle 2,4 Zoll-Farbdisplay zeigt zusätzliche Informationen zu Programm oder Musiktitel an. **Features:** // DAB+/PPL FM Radio mit RDS-Funktion // Nachhaltiges Öko-Radio // 6,6 cm (2,4") TFT LCD-Bildschirm // Bluetooth-Funktion // 5 Stationenspeichertasten // Radiowecker-Funktion // Dual-Alarm // SleepTIMER/Snooze-Funktion // Integrierter Akku // Teleskopantenne // Inkl. USB-C-Ladekabel.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 100...240 V~ / 5 V // Akkukapazität: 2500 mAh // Sinus-/Musikleistung: 3/6 W // Bluetooth Version: 5.0 // Frequenzbereich FM: 87,5...108 MHz // Frequenzbereich DAB+: 174...240 MHz // Anschluss: AUX-Eingang // Gewicht: 407 g // Maße: 182x53x67 mm // Farbe: schwarz. **Lieferumfang:** DAB+/FM Radiogerät, USB-C-Ladekabel, Anleitung.

24-631 460

UVP* € 129,- € 97,50



NEU
im Sortiment!



DAB+/UKW Radio DIRA M1A

Dieses Hybridradio überzeugt durch soliden Klang, der per Equalizer an die eigenen Hörpräferenzen angepasst werden kann. **Features:** Radiowarnsystem & Journaline Radiotext via DAB+ // 3" Lautsprecher mit 10 W Musikleistung und Equalizer mit Voreinstellungen // Umfangreicher USB Musikplayer für MP3, WMA, AAC oder WAV Dateien // Aufzeichnung von DAB+, UKW- und Internetradiostreams über Record-Taste oder Timer möglich // UPnP, DLNA und Bluetooth 5.1, 2.4 GHz WiFi integriert // Beleuchtetes, dimmbares 6,1 cm (2,4") TFT LCD Farbdisplay // Speicherplatz für 10 DAB+/UKW, Internetradiosender und 4 Preset-Tasten am Gerät // Wecker und SleepTIMER mit unterschiedliche Modi // Übersichtliche, mehrsprachige Menüführung // USB Ladefunktion für externe Geräte (DC 5V/1A) // Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Netzanschluss: 15 V, 1 A // Sinus-/Musikleistung: 5/10 W // Empfangsfrequenz DAB+: 174...240 MHz // Empfangsfrequenz UKW: 87,5...108 MHz // Anschlüsse: USB 2.0, AUX In 3,5 mm, Kopfhöreranschluss, Netzanschluss, Antennenanschluss (DAB+/UKW) // Gewicht: 990 g // Maße (BxHxT): 192x118x125 mm // Farbe: schwarz. **Lieferumfang:** DAB+/UKW Radio, schraubbare Teleskopantenne (70 cm), Fernbedienung (inkl. CR 2025 Batterie), Netzteil, Anleitung.

24-631 463

UVP* € 129,99 € 94,68



49,99

UVP* 79,99 **-38%**

UNIVERSUM

DAB+ Radio DR 351-20

Dank des integrierten Sendersuchlaufs müssen Sie beim Empfang über DAB+ keine Frequenzen einstellen und wählen den Radiosender aus der Liste aus. Dank integrierter Bluetooth-Funktion können Sie Ihre MP3- oder Spotify-Playlist vom Smartphone aus über den Lautsprecher abspielen lassen. Der Akku wird über den Micro USB-Anschluss auf der Gehäuserückseite aufgeladen. **Features:** // DAB+ Tuner // Bluetooth-Musik-Streaming // Sender-Direktwahltasten // Integrierter Akku // Kompaktes Design // 6 cm (2,4") TFT Farbdisplay mit Beleuchtung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Akku: 1200 mAh // Laufzeit: bis zu 10 Stunden // Sinus-/Musikleistung: 1/2 W // Empfangsfrequenz UKW: 87,5...108 MHz // Empfangsfrequenz DAB+: 174,928...239,200 MHz // Antenne: DAB+/UKW-Teleskopstabantenne // Anschlüsse: Kopfhöreranschluss (3,5 mm Klinke), Line-Out (3,5 mm), Micro-USB Ladebuchse // Maße: 186x120x115 mm. **Lieferumfang:** Radio, USB-Ladekabel, Anleitung.

24-631 107

UVP* € 79,99 € 49,99




DAB+ Radio DAB-42

Dieses digitale, portable DAB-Radio bietet kristallklaren Sound in CD-Qualität. Es verfügt über einen UKW-Empfänger und einen Wecker.

Features: // Je 10 Speicherplätze für UKW und DAB+ // LC-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung // 3,5 mm Klinkebuchse mono für Kopfhörer // DAB+/UKW-Teleskopabtante // Autom. Sendersuche // Automatische Uhrzeit-Anzeige // Elektronische Lautstärkeregelung // Betriebsspannung: 240 V~ oder über 4 Mignon-Batterien (nicht inkl.) // Sinus-/Musikleistung: 0,5/1 W // Maße: 178x95x48 mm. **Lieferumfang:** Radio, Netzteil, Anleitung.

24-630 845

UVP* € 39,95 € 25,73



DAB+ Radio DAR-030BK

Stilvolles, starkes Tischradio mit mehreren Funktionen und einfacher Bedienung. Sie können überall FM-Sender hören oder auf DAB+ umschalten. Dank integrierter Bluetooth-Funktion können Sie Ihre MP3- oder Spotify-Playlist vom Smartphone aus über das Gerät abspielen lassen. **Features:** // 2,4" (6,6 cm) TFT LCD-Bildschirm // Bluetooth // 20 Stationsspeicher (10 für DAB+, 10 für FM) // 5 Speicherplatz Tasten // Zwei Weckzeiten // Schlummerfunktion // Holzgehäuse // Fernbedienung // Anschlussbuchse für Kopfhörer. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100-230 V~, 50/60 Hz // Sinus-/Musikleistung: 3/6 W // Bluetooth Version: 5.0 // Anschluss: 3,5 mm Klinke Kopfhörerbuchse // Gewicht: 890 g // (BxHxT): 280x110x112 mm. **Lieferumfang:** Uhrenradio, Netzadapter, Fernbedienung, Anleitung.

24-631 134

UVP* € 139,- € 99,99



Uhrenradio

Das kompakte Digital-Uhrenradio verfügt über einen Dual-Alarm und weckt wahlweise per Radio oder Signalton. Neben der Uhrzeitanzeige haben Sie den ausgewählten Radiosender stets im Blick. Durch die integrierte Einschlaf- und Schlummerfunktion ist das Gerät besonders gut als Radio mit integrierter Digitaluhr. **Features:** // DAB+/UKW-RDS Uhrenradio // Stufenlos Dimmbares Nachtlicht // Festsenderspeicher (20 DAB / 20 UKW) // Automatische Zeiteinstellung // LCD mit 5 stufigen Dimmer // 2 Alarmzeiten mit Wochenendfunktion // Schlummerfunktion // Wecken mit Radio oder Signalton // Einschlaffunktion // Netzadapter inklusive. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Farbe: schwarz // Maße (BxTxH): 188x62x64 mm. **Lieferumfang:** Uhrenradio, Netzadapter, Anleitung.

24-631 230

UVP* € 54,90 € 42,85

Farbe: schwarz


Stereoanlage MCA-230MK2

Die trendige Mini HiFi-Anlage mit AUX-IN, CD-Player und PLL FM-Radio ist ideal für Küche, Arbeitszimmer oder Ferienhaus. Das zeitlose Design passt zu jeder Oberfläche und Einrichtung. **Features:** // LCD-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung // Uhr und Weckfunktion // Liest CD, CD-R und CD-RW Medien // AUX-IN über 3,5 mm Klinkestecker // Bedienung an der Front des Gerätes oder über Fernbedienung möglich // PLL FM-Radio // Programmier- und Wiederholungsfunktion // Integrierte Wurfantenne. **Technische Daten:** // Spannungsversorgung: 230 V // Gewicht: ca. 2100 g // Maße (BxHxT): 380x129x209 mm. **Lieferumfang:** HiFi-Anlage, Fernbedienung, Anleitung.

24-630 597

UVP* € 79,99 € 53,77

**Aufwachen! Zeit, zu sparen.****29,90**

Top-Preis!



Radiowecker CR-425

Im Radiowecker kann man die Alarmfunktion nutzen, entweder Summer oder Radio, die Anzeige der Weckzeit findet man im Display. Das Uhrenradio ist entweder Batteriebetrieben oder über die 5 V Stromversorgung. **Features:** // Retro-Uhrenradio mit PLL-FM-Radio // Alarm - Wecken durch Summer oder Radio // Retro-Sprung der Ziffern // Anzeige der Weckzeit im Display // Stromversorgung über 5 V (AC/DC-Adapter) // Batterie für Backup (4x Größe „AA“ nicht im Lieferumfang enthalten). **Technische Daten:** // Spannungsversorgung: 230 V~ mit 5 V-Adapter // Frequenzbereich: UKW 87,5...108 MHz // Maße: 177x88x96 mm // Gewicht: 400 g // Farbe: orange/schwarz.

24-631 441

UVP* € 54,95 € 29,90

Anrufen und persönlich bestellen.
 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950



UNIVERSUM Stereoanlage MS 300-21

Das Universum ist ein Mini-Set mit DAB +/FM Tuner, Bluetooth und CD/MP3-Player. **Features:** // CD-Player mit CD-/CD-R-/CD-RW-/MP3-Wiedergabe // DAB+ Tuner für Empfang von Digitalsendern // 2 Lautsprecher mit je 5 Watt // PPL FM Radio // Bluetooth-Musikstreaming-Funktion // USB-Anschluss // Anschluss für Kopfhörer // AUX-IN Audio-Eingang zum Anschluss externer Audiogeräte wie z.B. Smartphone // LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung // Fernbedienung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 5/10W // Empfangsfrequenz DAB+: 174...240 MHz // Empfangsfrequenz UKW: 87,5...108 MHz // Anschlüsse: USB, Aux-In, Kopfhöreranschluss, 3,5 mm Klinke // Farbe: schwarz // Maße Hauptgerät (BxHxT): 140x175x225 mm // Maße Lautsprecher (BxHxT): 130x175x130 mm (je Box) // Gewicht Hauptgerät: 1100 g // Gewicht je Box: 700 g. **Lieferumfang:** Stereoanlage, Stromnetz Kabel, Fernbedienung, Anleitung.

24-631 201

UVP* € 99,99 € 79,98




CD-Player TDB-10

Mit der kompakten Boombox der können Sie Ihre Lieblingsradiosender sowohl analog über UKW, als auch digital mittels DAB(+) empfangen. Darüber hinaus können Sie Ihre Lieblingsmusik ebenfalls auf CD (auch MP3-Format) anhören. Das Gerät verfügt zudem über eine Titel- und Albumwiederholungsfunktion. **Features:** // DAB(+) Tuner, PLL-UKW-Tuner // Bluetooth // Teleskopantenne // LC-Display // Uhr und Alarmfunktion // 2 eingebaute Stereo-Lautsprecher // Netz- oder Batteriebetrieb möglich. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz (Netzteil) // Batteriebetrieb: 4x C-Baby-Batterie (nicht inkl.) // Sinus-/Musikleistung: 1,8/3,6 W // Anschlüsse: USB, Aux-In, Kopfhöreranschluss, 3,5 mm Klinke // Gewicht: 1.400 g // Maße (BxTxH): 200x115x230 mm // Farbe: schwarz.

24-631 174

UVP* € 99,95 € 54,99



Für die besten Hits.



149,92

UVP* 199,99 -25%



UNIVERSUM

Internetradio IR 500-21

Kompakter HiFi-Tuner mit WiFi-Funktion, der über alle modernen Wiedergabemöglichkeiten verfügt. **Features:** // DAB+ und PLL FM Radio // Bluetooth Verbindung // 2,4" (6 cm) Farbdisplay mit ID Tag Anzeige für DAB und die meisten Internetstationen // Internetradio über LAN oder Wi-Fi mit ca. 10.000 Stationen plus Podcasts // Vorsortierte deutschsprachige Genres (Sport, Musik, News, Favoriten, Kinder) // Netzwerk Musik Streaming über UPnP – Audiostreaming // Wi-Fi Protected Setup (WPS) für leichte Installation // Ideal zum Einbau als Baustein in eine HiFi-Anlage // Aluminium-Frontblende und Metal-Gehäuse. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Display: 2,4" (6 cm) // Audioformate: MP3, WMA, AAC, Flac (über UPnP) // Anschluss: Antennenanschluss (75 Ohm), Analog Stereo Ausgang (Cinch), Optischer u. Coaxial Digital Ausgang // Maße (BxHxT): 430x48x243 mm. **Lieferumfang:** Internetradio, Fernbedienung, Netzteil, Antenne, Cinch-Kabel, Bedienungsanleitung.

24-631 203

UVP* €199,99 € 149,92



84,99

UVP* 139,99 -39%



TELESTAR

digital tv, multimedia & more



Internetradio DIRA S2

Features: // 2x 3" Lautsprecher mit je 10 W Musikleistung // Integrierter Equalizer // Umfangreicher USB Musikplayer // Aufzeichnung von Internetradio-Streams // UPnP, DLNA und Bluetooth, WiFi integriert // Beleuchtetes, dimmbares 6.1 cm (2.4") TFT LCD Farbdisplay // Speicherplatz für je 10 DAB+/UKW, Internetradiosender und 4 Preset-Tasten // Wecker und Sleeptimer // USB Anschluss mit Ladefunktion. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 10/20 W // Bluetooth-Version: 5.1 // Anschlüsse: USB 2.0, AUX In 3,5 mm, Kopfhöreranschluss, Netzanschluss, DAB+/UKW Antennenanschluss // Gewicht: 1510 g // Maße (BxHxT): 279x118x125 mm. **Lieferumfang:** Internetradio, Schraubbare Teleskopantenne, Fernbedienung (inkl. CR 2025 Batterie), Netzteil, Anleitung.

24-631 456

UVP* €139,99 € 84,99

49,98

soundmaster®



Küchenunterbaudio UR2022SI

Mit dem Radio sind nicht nur die gewohnten Radiofrequenzen über UKW empfangbar, auch der digitale Standard DAB+ ist möglich. Auf der Unterseite des Gerätes befindet sich ein LED-Lichtstreifen für ein angenehmes und indirektes Licht. **Features:** // DAB+/UKW-RDS Radio // Jeweils 30 Festsenderspeicherplätze // LED Lichtstreifen // 2 x Küchen-Timer // 2 Alarmzeiten (Signalton oder DAB+/UKW) // Schlummerfunktion // Display Dimmer (3 Stufen) // RDS Funktion. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 1/2 W // Senderspeicher: je 30 FM, DAB+ // Farbe: silber // Maße (BxHxT): 258x162x58 mm. **Lieferumfang:** Radio, Netzteil, Bohrschablone, Schrauben, Montagehalterung, Anleitung.

24-631 452

€ 49,98



soundmaster®



mehr radio

Küchenunterbaudio UR2170SI

Das Unterbaudio mit DAB+/UKW und PLL-Radio Funktion ist bestens ausgestattet und bietet eine sehr nutzerorientierte Bedienoberfläche. **Features:** // CD-Player // 40 Festsenderspeicherplätze // LCD-Display // USB Anschluss // 12/24 Stunden LCD-Uhr // Doppelte Alarmfunktion // Countdown Funktion // Vorprogrammierter Equalizer // 75 Ohm Antennenanschluss. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0,3 A max. // Ausgangsspannung: 5 V, 2 A // Sinus-/Musikleistung: 3/6 W // Anschlüsse: USB, Antennenanschluss // Farbe: silber // Maße (BxTxH): 320x232x78 mm. **Lieferumfang:** Unterbaudio, Netzadapter, Fernbedienung, Montagematerial, Anleitung.

24-631 130

€ 117,57



soundmaster®



mehr radio

Küchenunterbaudio UR2

Mit diesem Radio sind nicht nur die gewohnten Radiofrequenzen über UKW empfangbar, auch der digitale Standard DAB+ ist möglich. Auf der Unterseite des Gerätes befindet sich ein LED-Lichtstreifen für ein angenehmes und indirektes Licht. **Features:** // Musikstreaming vom Handy // 2 Weckzeiten einstellbar // LED Lichtstreifen // Küchentimer // integrierte Freisprecheinrichtung // je 20 Sendespeicher. **Technische Daten:** // Stromversorgung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 5/10 W // Senderspeicher: je 20 FM, DAB+ // Bluetooth: 4.2 // (BxTxH): 260x158x44 mm.

24-630 887

€ 57,90



Lenco

Küchenunterbaudio KCR-100

Das Gerät hat ein schönes und schlankes Design. Dank der deutlichen Knöpfe und des klaren 9 cm-Bildschirms mit LED-Beleuchtung ist das Radio einfach zu bedienen. Über Bluetooth können Sie Ihre Musik auch drahtlos von einem Handy oder Tablet streamen. **Features:** // kompaktes Küchenradio // Bluetooth // Uhr mit Timer // 2 eingebaute Lautsprecher // Eingebaute Beleuchtung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 1/2 W // Displaygröße: 9 cm // Bluetooth: 4.1 // Maße (BxHxT): 243x152x66 mm // Gewicht: 0,8 kg. **Lieferumfang:** Radio, Netzteil, Fernbedienung, Knopfzelle, Befestigungssatz.

24-630 985

UVP* € 49,99 € 45,95



Lenco

UKW-Küchenunterbaudio KCR-150

Praktisches Küchenradio mit schlichem, schlankem Design. Dank deutlicher Knöpfe und klarem Bildschirm einfach zubeziehen. Perfekt um einen der zahlreichen Radiosendern zu wählen, CDs abzuspielen oder den Radio mit Handy oder Tablet zu verbinden. Mit Uhrfunktion und Timer. **Features:** // LCD-Anzeige // eingebauter CD-Player // zwei eingebaute Lautsprecher // Bluetooth. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 3/6 W // Maße (BxHxT): 275x288x75 mm // Gewicht: 1,2 kg // Farbe: weiß. **Lieferumfang:** Radio, Netzteil, Fernbedienung, Knopfzelle, Befestigungssatz, Anleitung.

24-630 984

UVP* € 84,99 € 67,90

NEU
im Sortiment!



Lenco
Plattenspieler
TT-10BN

Der Plattenspieler ist in einem praktischen braunen Koffer untergebracht, der weniger als 3 kg wiegt. Dank der eingebauten Lautsprecher können Sie Ihre Lieblingsmusik in hoher Qualität abspielen. Der Plattenspieler hat eine Keramik-Stereo-Kartusche mit Nadel. Das Gehäuse besteht aus Holz und ist mit Kunstleder überzogen. **Features:** // 3 Geschwindigkeiten (33/45/78 U/min) // Riemenantrieb // 2 eingebaute Lautsprecher // Keramik Tonabnehmer mit Nadel // Holzgehäuse mit Kunstlederoberfläche. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100...240 V~, 50/60 Hz, 0,4 A // Stromverbrauch: max. 8 W // Anschlüsse: AUX-IN 3,5 mm Klinke, 2x Cinch Ausgangsbuchsen (L/R) // Gewicht: 2,42 kg // Maße (LxHxT): 353x120x257 mm. **Lieferumfang:** Plattenspieler, Netzteil, 45-U/min-Adapter, Anleitung.

24-631 136 € 57,99



Lenco
Plattenspieler
LS-100WD

Ein stilvoller Plattenspieler mit 2 separaten Lautsprechern aus Holz. Die Lautsprecher lassen sich leicht anschließen und auch getrennt vom Plattenspieler aufgestellt werden. Ideal für einen echten Stereo-Effekt! **Features:** // 3 Geschwindigkeiten 33 U/min, 45 U/min, 78 U/min // Bluetooth // Stereo Keramik Tonabnehmer // Riemenantrieb // Auto-Stopp // 2 Lautsprecher // MDF-Gehäuse // Staubschutzhaube aus Kunststoff. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100-240 V~, 60/50 Hz, 0,8 A // Sinus-/Musikleistung: 10/20 W // Bluetooth Version: 5.0 // Anschlüsse: AUX-IN 3,5 mm Klinke, 2x Lautsprecher-Eingänge // Gewicht: ca. 4,12 kg // Maße Plattenspieler: 340x320x100 mm // Maße Lautsprecher: 130x120x200 mm // Farbe: holzoptik. **Lieferumfang:** Plattenspieler, Schutzhaube, 2 Lautsprecher, Netzadapter, 45 U/min - Adapter, Anleitung.

24-631 135 ~~UVP* € 128,86~~ € 126,55

Lenco
Plattenspieler
LS-10

Ein kompakter und leistungsstarker Plattenspieler mit integrierten Lautsprechern. **Features:** // 2 Geschwindigkeiten 33 U/min, 45 U/min // Regelbare Geschwindigkeit // Stereo Keramik Tonabnehmer // Riemenantrieb // Halbautomatisch // 2 eingebaute Lautsprecher // MDF-Gehäuse // Staubschutzhaube aus Kunststoff. **Technische Daten:** // Betriebsspg.: 230 V~, 60/50Hz // Stromverbrauch: max. 6 W // Anschlüsse: 3,5 mm Kopfhörerbuchse, RCA Ausgang // Gewicht: 2,16 kg // Maße (BxHxT): 329x103x318 mm // Farbe: holzoptik. **Lieferumfang:** LS-10, Stromkabel, CE-UK-Netzadapter, Staubschutzkappe, Tonabnehmer, Anleitung.



24-631 001 € 78,59



Plattentellerauflage

Features: // Durchmesser: 300 mm // Höhe: 3 mm // Material: Filz // Farbe: rot.

24-631 034 € 5,44



Nadel-
reinigungsbürste

Die Bürste pflegt und reinigt schonend den Diamanten Ihres Plattenspielers und eliminiert statische Aufladungen. Länge 60 mm, Bürstenkopf ca. 6x6 mm, Carbonfasern.

24-631 251 € 5,-

Für tolle
Scheiben!

57,99

Spar-Preis!



soundmaster®

Plattenspieler PL196H

Der Plattenspieler im edlen Holz-Look Gehäuse wird geschützt durch einen transparenten Kunststoffdeckel, unterstützt verschiedene Geschwindigkeiten (33/45/78) und verfügt über Single- und LP Abspielmöglichkeit. Besonders genial: ist ein 2 Band Stereo-Radio für MW/UKW Empfang mit analogem Sendersuchlauf. Die elegant gestalteten Front-Bedienelemente verfügen über 2 Drehregler. Der Plattenspieler verfügt der HiFi-Manufaktur Soundmaster über integrierte Stereo-Lautsprecher. Darüber hinaus können Sie einen Kopfhörer anschließen. **Features:** // 70er-Jahre Design // Plattenspieler 33/45/78 UpM // 2 Band Stereo-Radio (MW/UKW) // Single/LP Abspielmöglichkeit // Kopfhörerbuchse // LINE OUT (RCA) // eingebaute Stereolautsprecher // Single-Adapter. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 1,5/3 W // Drehgeschwindigkeit: 33,45,78 RPM // Anschlüsse: Kopfhörerbuchse 3,5 mm, Line-Out // Maße (BxHxT): 318x290x143 mm. **Lieferumfang:** Plattenspieler, Single-Adapter, Anleitung.

24-631 227 € 57,99

dab+
mehr radio

denver

Stereoanlage
MRD-166

Features: // DAB+-Tuner + PLL-UKW-RDS-Tuner für Empfang von Digitalradiosendern und Analogradiosendern // CD/MP3 Player // Kompatibel mit CD-, CD-R/RW- und MP3-CD Medien // Plattenspieler mit Riemenantrieb (inkl. Staubschutzabdeckung) // Drehzahl in U/min: 33/45/78 // USB und SD-Card Anschluss // USB-Encoding: Direkt Aufnahme von Radio, Schallplatte, Musikkassette und CD // AUX-IN Audio Eingang // Kopfhörer Ausgang // Lautsprecher im Holzgehäuse // Inkl. Fernbedienung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 110...240 V~, 50/60 Hz // Sinus-/Musikleistung: 2/4 W // Anschlüsse: USB/SD, Kopfhörer, Bluetooth, AUX-IN, RCA Outputs // Empfangsfrequenz DAB+: 174...240 MHz // Empfangsfrequenz UKW: 87,5...108 MHz // Gesamtmaße: 318x290x288 mm // Gesamtgewicht: 7,43 kg. **Lieferumfang:** Gesamtgewicht: 7,43 kg, Fernbedienung, Anleitung.

24-631 168 € 140,98

99,99

~~UVP* 149,-~~ -33%

Lenco
Plattenspieler
LS-50

Mit dem Lenco LS-50 erhält man den perfekten Einsteigerplattenspieler mit eingebauten Lautsprechern und einen eingebauten Stereo-Verstärker. Einfach die Liebling-LP auf den Plattenteller legen und sofort genießen. **Features:** // Plattenspieler im Holzgehäuse // 2 eingebaute Lautsprecher // Eingebauter Stereo Verstärker // Modernes Design // Teller mit 300 mm Durchmesser // USB-Anschluss für PC-Verbindung zur Umwandlung von Vinyl- in Digitalformat // 3 Geschwindigkeiten 33, 45 und 78 U/min // Keramik Tonabnehmer // Einstellbares Gegengewicht // Riemenantrieb // Abnehmbare Staubschutzhaube aus Kunststoff // Inklusive Ersatznadel. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Stromverbrauch: max. 12 W // Anschlüsse: 2x RCA-Line-Ausgänge, 1x USB A // Gewicht: 3,4 kg // Farbe: Holzoptik // Maße: (BxHxT): 412x118x316 mm. **Lieferumfang:** LS-50, Stromkabel, Staubschutzkappe, 2 Tonabnehmer, Anleitung.

24-631 006 ~~UVP* € 149,-~~ € 99,99



Das geht ins Ohr.

je **31,99**

Lohnt sich!

**(Intenso)®****MP3-Video player Video Scooter BT**

Auf dem 4,6 cm (1,8") Farbdisplay haben Sie Ihre Lieblingsmusik immer im Blick und können bequem Ihre Playlists, Videos und Bilder durchstöbern und abrufen. Mit der Bluetooth-Funktion kann der Player problemlos mit vorhandenen Bluetooth Kopfhörern, Boxen oder anderen Bluetooth-Geräten zum Abspielen der Musik verbunden werden.

Features: // Integrierter wiederaufladbarer Akku // Bis zu 18 Stunden Spielzeit // 8 Equalizer- und 8 Abspiel-Modi // Ordner Navigation // Videowiedergabe // Inkl. Kopfhörer, Micro-SD Karte, USB-Kabel, Mini-CD mit Konvertierungssoftware.

Technische Daten: // Akku: Li-Po // Kapazität: 16 GB (mit Micro-SD-Karte)

// LCD-Display: 4,6 cm (1,8") // Schnittstelle:

USB 2.0 // Formate: MP3, WMA, AVI, AMV,

JPEG, BMP, GIF // Bluetooth 5.0 DER

// Bluetooth Reichweite: ca. 10 m

// Gewicht: 28 g // Maße: 85x40x8,5 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
1 Weiß	24-631 480	31,99
2 Pink	24-631 481	31,99
3 Blau	24-631 482	31,99
4 schwarz	24-631 479	31,99

(Intenso)®**MP3-Player 3601470 Music Walker**

Der kleine MP3 Player lässt sich dank seines kleinen und leichten Formates überall mit hinnehmen. **Features:** // Großflächige Klickbedienung // Keine Ladezeit durch Batteriebetrieb

// Speicherung durch 16 GB Micro-SD-Karte // 8 Equalizer- und 8 Abspiel-Modi

// Inkl. hochwertige Kopfhörer, eine Micro-SD Karte und einer AAA Batterie.

Technische Daten: // Batteriebetrieb mit 1x AAA Batterie // Kapazität: 16 GB (mit Micro-SD-Karte) // LCD-Display: 128x64 Pixel // Schnittstelle: USB 2.0 // Musik-Format: MP3, WMA // Farbe: schwarz // Gewicht: 22 g // Maße: 89x26x19 mm.

Lieferumfang: MP3-Player, Kopfhörer, Micro-SD-Karte (16 GB), AAA-Batterie, Anleitung.

24-631 478

€ 26,95

**ROXX****Portabler CD-Player PCD 600**

Praktischer, tragbarer MP3/CD-Player Discman, der viele Formate (CD, CD-R, CD-RW und CD-MP3) abspielen kann. Durch die Resume-Funktion können Sie die Wiedergabe dort fortsetzen, wo sie zuletzt beendet wurde.

Die Anti-Schock-Funktion sorgt für unterbrechungsfreie Wiedergabe bei Erschütterungen. **Features:** // 120 s Anti-Schock // X-Bass.

Technische Daten: // Betriebsspg: 2x Mignon Batterie (nicht inkl.) oder Netzteil (5 V) // Maße: 130x141x31 mm. **Lieferumfang:** CD-Player, Kopfhörer, Netzteil.

24-631 104

€ 39,99

**denver****Portabler CD-Player DM-24**

Klassischer CD-Player mit LCD-Display zum Abspielen von CD, CD-R und CD-RW Medien. Das Gerät wird mit Kopfhörern und 2 Mignon (AA) Batterien betrieben.

24-630 598

UVP* € 39,95 € 22,99

22,99
 UVP* 39,95 -42%

14,99
 UVP* 29,95 -50%
denver**Karaoke-Mikrofon-Lautsprecher KMS-20P**

Ideal geeignet, um gemeinsam Spaß mit Freunden und Familie zu haben. Benutzen Sie Ihr Smartphone über Bluetooth und Sie haben eine All-in-One-Karaoke-Maschine. **Features:** // Kabellos // Eingebauter Akku mit max. 6 Stunden Spielzeit // USB-/Micro-SD-Kartensteckplatz für MP3-Wiedergabe. // AUX-Eingang für MP3-Player, PCs usw. **Technische Daten:** // Musikleistung: 5 W (RMS) // Reichweite: max. 10 m // Akkukapazität: 1200mAh // Anschlüsse: AUX-Eingang, USB-Eingang, SD Kartenslot // Gewicht: 337 g // Maße (ØxH): 75x225 mm.

Farbe	Best.Nr.	UVP* € 29,95	€
schwarz	24-641 584	14,99	
rosa	24-641 585	14,99	

**denver****Bluetooth Lautsprecher**

Spielen Sie jederzeit Ihre Lieblingsmusik ab. Highlight sind die integrierten RGB-Lichteffekte die den Lautsprecher zu einer echten Attraktion machen. **Features:** // Kabelloser Bluetooth-Lautsprecher mit integriertem Akku // LED-Lichteffekt mit 10 Lichtmodi // AUX-Eingang zum Anschluss von MP3-Player etc. // Micro-SD-Kartensteckplatz für MP3-Wiedergabe // TWS-Funktion // USB Typ-C Anschluss zum Aufladen.

Technische Daten: // Sinus-/Musikleistung: 30/60 W (2x 3 W RMS) // Reichweite: max. 10 m // Akkukapazität: 1200 mAh // Akkulaufzeit: ca. 3 h (bei 50 % Lautstärke) // Anschlüsse: AUX-Eingang und Micro-SD Kartenslot // Gewicht: 460 g // Maße (ØxH): 76x175 mm. **Lieferumfang:** Lautsprecher, Anleitung.

24-641 604

UVP* € 39,95 € 19,45

19,45
 UVP* 39,95 -51%
**Lenco****CD-Spieler CD-200BK**

Features: // LCD Display // Liest CD, CD-R/RW // CD-Wiederholungsfunktion und Zufalls-wiedergabe // CD-Titelprogrammierung // Batterie- und Netzfunktion (Batterien nicht inkl.) // Ladefunktion für wiederaufladbare Akkus // Betriebsspannung: 230 V~ o. 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Anschlüsse: Netzadapter, Kopfhörer 3,5 mm Klinke // Gewicht: 313 g // Maße: 148x137x24 mm.

24-630 988

€ 47,42


44,99
soundmaster®**Portabler CD-Player CD9220**

Dank der Wiederholungsfunktion können Sie Ihren Lieblingsong in der Dauerschleife hören. Der perfekte Reisebegleiter! **Features:** // Liest CD, CD-R, CD-RW, CD-MP3 // Anti-Schock-System (100 Sekunden bei CD-MP3- und 40 Sekunden bei CD-Wiedergabe) // Resume-Funktion // LCD-Display // CD-Titelprogrammierung // CD-Wiederholungs-/Introfunktion // CD-Zufalls-wiedergabe // X-Bass-Funktion // Mit Akkuladefunktion // AC/DC Netzadapter (inkl.). **Technische Daten:** // Batteriebetrieb: 2x Mignon AA Batterien (nicht inkl.) // Anschlüsse: Netzadapter für laden von Akku-Batterien, Kopfhörer 3,5 mm Klinke // Maße (LxBxH): 143x130x29 mm. **Lieferumfang:** CD-Player, Stereo-Over-Ear Kopfhörer, Netzadapter, Anleitung.

24-631 119

€ 44,99





Lautsprecher BPS-250

Der Lautsprecher verfügt über eine Reichweite von bis zu 10 Metern. **Features:** // Bluetooth-Partylautsprecher // 8" Tieftöner + 1,5" Hochtöner // USB-/Micro-SD-Kartensteckplatz für direktes MP3 // AUX-Eingang // Anzeige mit rotem Licht // LED-Funktion // Lichtshow mit Rhythmusfunktion // TWS-Funktion **Technische Daten:** // Sinus-/Musikleistung: 200/400 W (40 W RMS) // Reichweite: max. 10 m // Akkukapazität: 3600mAh // Anschlüsse: AUX-Eingang, USB-Eingang, Micro-SD Kartenslot, Mikrofon-Eingang // Farbe: schwarz // Gewicht: 4,25 kg // Maße (BxTxH): 260x280x355 mm. **Lieferumfang:** Bluetooth-Lautsprecher, Fernbedienung, Anleitung.

24-641 579

UVP* € 149,95 € 71,40



Lautsprecher BTG-158

Mit dem integrierten Solar-Panel auf der Oberseite wird das Gerät aufgeladen. **Features:** // kabellos // mit eingebautem Akku (1.200 mAh) // Eingebautes Solarpanel // USB-Anschluss und Micro-SD-Kartensteckplatz // Integriertes FM-Radio // Integrierte Taschenlampe // Spielzeit – bis zu 3 Stunden pro Ladung (bei 50 % Lautstärke). **Technische Daten:** // Betrieb: integrierter 1200 mAh Akku // Sinus-/Musikleistung: 4/8 W (RMS) // Bluetooth-Version: 5.0 // Reichweite: max. 10 m // Anschlüsse: USB, MicroSD-Kartenslot // Betriebszeit: ca. 3 h // Farbe: schwarz // Gewicht: 400 g // Maße: 195x85x65 mm. **Lieferumfang:** Bluetooth-Lautsprecher, Anleitung.

24-641 566

UVP* € 289,- € 140,65



127,36
UVP* € 289,- -56%



Portabler Lautsprecher TSP-353

Features: // wiederaufladbarer Akku // Zwei 6,5" Tieftöner + 1" Hochtöner // Maximale Ausgangsleistung 400 W (40 W RMS) // Bluetooth, USB-Eingang, Micro-SD-Kartensteckplatz // 3,5-mm-AUX-Eingang // TWS-Funktion // LED-Licht // 7 Lichtversionen // 7 verschiedenen Farben // Spielzeit bis zu 2 Stunden bei 50 % Lautstärke // Ladezeit: 4 Stunden // Eingebauter Trolley-Griff. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung: 20/40 W // Stromversorgung: Integrierter Lithium Akku 3600 mAh // Schnittstellen: 1x Mikrofon (6,3 mm), 1x AUX IN 3,5 mm, 1x USB Eingang, 1x MicroSD-Slot // Reichweite: 10 m // Farbe: schwarz // Gewicht: 9,2 kg // Maße (HxBxT): 600x290x270 mm. **Lieferumfang:** Lautsprecher, Netzadapter, Mikrofon, Anleitung.

24-641 565

UVP* € 289,- € 127,36



Portabler Lautsprecher TSP-120

Dieses System kann mit PCs, Smartphones, DVD-, VCD, CD-, LD-Playern, Fernsehern, MP3-Playern, Radios und anderen Geräten mit Audioausgabe verwendet werden. Das Soundsystem verfügt über eine integrierte, farbige LED-Beleuchtung. **Features:** // Bluetooth // MicroSD Kartenanschluss // Mikrofon/Gitarreneingang // Musikleistung: 8 W // 3 Regler // 1 x 8" Subwoofer und 1x 1" Tweeter // Mit LED-Licht am Lautsprecher // Wieder aufladbarer Lithium Akku 2200 mAh // Tragegriff. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Stromversorgung: Integrierter Akku 2200 mAh // Betriebszeit: bis zu 4 Stunden // Ausgangsleistung: max. 10 W // Schnittstellen: 1x Mikrofon/Gitarre (6,3 mm), 1x AUX in 3,5 mm // Besonderheiten: Bluetooth, SD, USB // Reichweite: 10 m // Gewicht: 3,8 kg // Farbe: schwarz.

24-641 411

UVP* € 89,- € 48,59



Klangvolle Power.

je **17,99**

Mega-Preis!



Lautsprecher BTV-150GR

Spielen Sie ganz einfach Ihre Lieblingsmusik von Ihrem Smartphone oder Tablet, einem USB-Stick oder einer Micro SD-Speicherkarte ab. Über den AUX-IN Eingang kann man auch ohne Bluetooth Verbindung Musik genießen. **Features:** // Kabellos, mit integriertem Akku // Spielzeit ca. 3 h // Einfach mit Ihrem Smartphone verbinden und Musik abspielen // Freisprechfunktion zum Telefonieren // Spritzwassergeschützt.

Technische Daten: // Musikleistung: 2x 5 W (RMS) // Reichweite:

max. 10 m // Akkukapazität: 200mAh // Anschlüsse: AUX-Eingang, USB-Eingang, Micro-SD Kartenslot, USB-C Ladebuchse // Schutzart: IPX4 // Gewicht: 436 g // Maße (ØxH): 70x168 mm // USB-C Ladekabel inklusive.

Farbe	Best.Nr.	€
1 schwarz	24-641 580	17,99
2 Grau	24-641 581	17,99
3 Rot	24-641 582	17,99
4 Gelb	24-641 583	17,99



Lautsprecher SP0058

Kabellos bis zu 2,5 Stunden ununterbrochene Musik! **Technische Daten:** Betriebsspannung: integrierter Akku, 3,7 V // Kapazität: 1800 mAh // Sinus-/Musikleistung: 5/10 W // Bluetooth-Version: 5.0 // FM-Frequenz: 87,5-108 MHz // Anschlüsse: USB-A, microSD-Kartenslot // Reichweite: max. 10 m // Akku-Laufzeit: ca. 27 h (Standby), 2,5 h Musikwiedergabe // Ladezeit: ca. 5 h // Gewicht: 856 g // Maße (HxBxL): 145x160x225 mm.

24-641 532

€ 13,04



16,50



Lautsprecher BTG-158

Features: // Eingebautes Solarpanel // USB-Anschluss und Micro-SD-Kartensteckplatz für MP3-Wiedergabe // Der USB-Anschluss kann zum Aufladen von Telefonen verwendet werden // Integriertes FM-Radio // Integrierte Taschenlampe // Spielzeit – bis zu 3 Stunden pro Ladung (bei 50 % Lautstärke) // Mit einem Aktivlautsprecher und einem Passivlautsprecher. **Technische Daten:** // Betrieb mit integrierten 1200 mAh Akku // Sinus-/Musikleistung: 4/8 W (RMS) // Bluetooth-Version: 5.0 // Reichweite: max. 10 m // Anschlüsse: USB, MicroSD-Kartenslot // Betriebszeit: ca. 3 h // Farbe: schwarz // Gewicht: 400 g // Maße: 195x85x65 mm. **Lieferumfang:** Lautsprecher, Anleitung.

24-641 567

€ 16,50



Ohne Smartphone



Lautsprecher MR734

Der ideale Begleiter für Ausflüge oder Freiluft-Feiern. **Technische Daten:** // Integrierter Li-Ionen Akku, 1200 mAh // Wiedergabezeit: max. 6 h // Lautsprecherausgang: 2x 3 W (Stereo) // Übertragungsreichweite: ca. 10 m // Unterstützt USB-Speichersticks und Micro SD, Micro SDHC und Micro SDXC // FM Radio Funktion // 3,5 mm AUX-Anschluss // Eingebautes Mikrofon // Ein-/Ausschalter // LED Anzeige // Maße: ca. 190x55x60 mm // Gewicht: ca. 385 g // inkl. USB auf Micro USB Ladekabel und 3,5 mm AUX-Anschlusskabel // Farbe: schwarz. **Lieferumfang:** Lautsprecher, USB-Ladekabel, AUX-Anschlusskabel, Anleitung.

24-641 539

€ 9,99



**Für den
perfekten Beat.**

19,50

~~UVP* 39,95~~ **-51%**

 **denver** 

Over-Ear Kopfhörer BTH-270

Ideal zur drahtlosen Wiedergabe vom PC, Smartphone und Tablet. **Features:** // Bluetooth-Funktion // Einfach zu bedienen, mit Mobiltelefon koppelbar // Freisprechfunktion // Eingebautes Mikrofon // 90° drehbare Ohrmuscheln // Flexibler Kopfbügel für eine ergonomische Anpassung // Reichweite bis zu 10 Meter // AUX-Eingang zur Verwendung mit Kabel. **Technische Daten:** // Akku: 300 mAh // Bluetooth-Version: 5.1 // Bluetooth-Reichweite: max. 10 m // Anschlüsse: USB-C Ladeanschluss, AUX-IN 3,5 mm Klinke // Wiedergabedauer: 20 h // Farbe: schwarz. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Anleitung.

24-661 460

~~UVP* € 39,95~~ € 19,50



Lenco



Over-Ear Kopfhörer HBC-200

Mit dem wasserdichten Kopfhörer können Sie sowohl Musik hören als auch Umgebungsgläusche wahrnehmen. **Features:** // Bluetooth Knochenleitungskopfhörer // Integrierte Freisprechfunktion dank eingebautem Mikrofon // Wasserdicht. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 3,7 V // Akkukapazität: 200 mAh // Reichweite: ca. 10 m // Li-Ion Akkus in Earbuds und Ladeschale // Laufzeit: ca. 8 h // Ladezeit: 2 h // Bluetooth Version: 5.0 // Anschlüsse: Micro-USB-Eingang // Schutzart: IPX5. **Lieferumfang:** Kopfhörer, USB Ladekabel, Tasche, Anleitung.

24-661 468

€ 76,90



58,36



THOMSON

Over-Earkopfhörer WHP3311BK

Stereo-Kopfhörer mit elastischem Kopfbügel, Lautstärkeregelung und hoher Frequenzstabilität. Die beiden Micro-Akkus werden durch einfaches Einlegen des Kopfhörers in die Ladeschale geladen. **Features:** // Betriebsspannung: 230 V ~ // Übertragungsfrequenz: 863 MHz, 3 Kanäle // Akku-Laufzeit bei mittlerer Lautstärke ca. 8 Stunden // LED-Statusanzeige // Reichweite: max. 100 m // Lautsprecher-Ø: 40 mm // Anschluss: 3,5 mm/6,3 mm Klinkestecker oder 2 Cinchstecker. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Basisstation, Netzteil, 2 NiMH-Akkus AAA, 2 Audioadapter, Anleitung.

24-660 881

€ 58,36





THOMSON

Over-Earkopfhörer

Mit elastischem Kopfbügel, Lautstärkeregelung und hoher Frequenzstabilität. Die beiden Micro-Akkus werden durch einfaches Einlegen des Stereo-Kopfhörers in die Ladeschale geladen. **Features:** // Betriebsspannung 230 V ~ // Übertragungsfrequenz 863 MHz, 3 Kanäle // LED-Statusanzeige // Akku-Laufzeit ca. 8 h // Reichweite ca. 100 m // Lautsprecher-Ø 40 mm // Anschluss über 3,5 mm, 6,3 mm Klinkestecker oder 2 Cinchstecker möglich. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Basisstation, Netzteil, 2x NiMH-Akkus, 2 Audioadapter, Anleitung.

24-660 694

~~UVP* € 54,73~~ € 48,65







LogiLink.

Over-Ear Kopfhörer BT0053

Genießen Sie Ihre Lieblingssongs mit erstaunlicher Klangqualität. **Features:** // Active Noise Cancelling (ANC) // bis zu 15 Stunden Laufzeit // bequeme, verstellbare Kopfbandpolster // einklappbar, inklusive Schutzhülle. **Technische Daten:** // Bluetooth Version: V5.0 // Lautsprecher: Ø40 mm // Impedanz: 32 Ohm // Frequenzbereich: 20-20000 Hz // Anschlüsse: 3,5 mm Klinke // Standbyzeit: 100 h // Ladedauer: 3 h // Akku-Kapazität: 600 mAh // Reichweite bis 10 m // Gewicht: 200 g.

24-661 292

€ 28,99



THOMSON

Over-Ear-Kopfhörer HED2006BK/AN

Hochwertig, mit passiver Geräuschunterdrückung zum entspannten Musikhören. **Features:** // vergoldeter Klinkestecker // gepolsterte umschließende Ohrmuscheln // verstellbarer Kopfbügel // Lautsprecher-Ø 40 mm // Impedanz: 32 Ω // Frequenzbereich: 20...20.000 Hz // Empfindlichkeit: 92 dB/mW // Kabellänge: 1,2 m // Anschluss: 3,5 mm Klinke // Material: Kunststoff.

24-661 192

€ 16,33



LogiLink.

Over-Ear Kopfhörer S0049BK

Komfortabel mit hoher Klangqualität. **Technische Daten:** // Lautsprecher: Ø 40 mm // Impedanz: 32 Ohm // Frequenzbereich: 20...20.000 Hz // Empfindlichkeit: 95 dB // Kabellänge: 1,2 m // Anschlüsse: 3,5 mm Klinke // Gewicht: 136 g.

24-661 291

€ 9,95

HOTLINE 

 (08403) 920-920

 +49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de
pollin.at



Over-Ear-Kopfhörer LT-410

Leichter, dynamischer Kopfhörer mit offenen Ohrmuscheln, für PC, usw. 3,5 mm Klinkestecker, Frequenzbereich 22 18.000 Hz, Impedanz 32 Ω, 42 g.

24-660 062

€ 1,51

17,92

~~UVP* 39,95~~ **-55%**

 **denver**

Over-Ear Kopfhörer BTH-252

Formschöner Kopfhörer mit hervorragendem Klang. Ideal zur drahtlosen Wiedergabe vom PC, Smartphone oder Tablet. **Features:** // Leistungsstarkes Bluetooth-Over-Ear Kopfhörer // Bluetooth-Funktion // Einfach zu bedienen, mit Mobiltelefon koppelbar // Freisprechfunktion // Eingebautes Mikrofon // Reichweite bis zu 10 Meter. **Technische Daten:** // Akku: 360 mAh // Bluetooth-Version: 5.0 // Bluetooth-Reichweite: max. 10 m // Wiedergabedauer: 10 h (bei vollem Akku) // Standby-Dauer: 200 h. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Anleitung.

24-661 462

~~UVP* € 39,95~~ € 17,92



Bluetooth

21,99
UVP* 49,95 -56%

denver

In-Ear Kopfhörer TWE-49ENC

Die kabellosen Kopfhörer verfügen über eine Reichweite von bis zu 10 m und werden in der mitgelieferten Ladeschale aufgeladen. Bei vollem Akkustand können die Kopfhörer bis zu 6,5 Stunden Musik wiedergeben. **Features:** // Musikgenuss ohne lästige Bügel // Kein Kabelgewirr // 4 integrierte Mikrofone für Anrufe mit ENC-Funktion // Tragbare Ladebox zum mobilen Laden und sicheren Aufbewahren // Gesprächs- und Musikwiedergabezeit: Bis zu 6,5 Stunden. **Technische Daten:** // Impedanz: 32 Ohm // Frequenzbereich: 20...20.000 Hz // Bluetooth Version: 5.3 // Tragestil: Over-Ear // Batteriekapazität Kopfhörer: 40mAh // Batteriekapazität Ladeschale: 230mAh // Farbe: weiß. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Ladeschale, Anleitung.

24-661 483 ~~UVP* € 49,95~~ € 21,99



Bluetooth

17,98
UVP* 49,95 -64%

denver

In-Ear Kopfhörer TWE-61

Mit der fortschrittlichen Touch Steuerung können Sie sich immer voll auf Ihre Aktivität konzentrieren und dabei Ihre Lieblingslieder hören oder dank der Freisprechfunktion unkompliziert telefonieren. **Features:** // Kabellos // Bis zu 5,5 Stunden Akkulaufzeit // Ladeschale // Anzeige des aktuellen Ladestatus per LED-Ziffern // Eingebautes Mikrofon. **Technische Daten:** // Laufzeit: ca. 5,5 Stunden (50 % Volumen) // Reichweite: ca. 10 m // Bluetooth 5.0 // Gewicht: 84 g // Frequenzbereich: 20...20.000 Hz.

24-661 475 ~~UVP* € 49,95~~ € 17,98



Bluetooth

16,99
UVP* 49,95 -66%

denver

In-Ear Kopfhörer TWE-40

Die True Wireless Earbuds mit exzellenter Klangqualität glänzen mit einem großartigen und sitzfesten Design, das Sie auch nicht beim Sport oder Radfahren im Stich lässt. **Features:** // Komplette kabellose Bluetooth-Kopfhörer // Exzellente Klangqualität und sitzfestes Design // Touch-Steuerung für einfache Bedienung, auch beim Sport // Bis zu 6 Stunden Akkulaufzeit pro Ladung // Einfaches wiederaufladen per Ladechale // Anzeige des aktuellen Ladestatus per LED-Ziffern // Eingebautes Mikrofon für Telefonate. **Technische Daten:** // Reichweite: ca. 10 m // Laufzeit: ca. 6 h // Frequenzbereich: 20-20000 Hz // Bluetooth Version: 5.0 // Tragestil: Over-Ear // Batteriekapazität je Kopfhörer: 40 mAh // Batteriekapazität Ladeschale: 300 mAh // Farbe: weiß. **Lieferumfang:** Over-Ear Kopfhörer, Ladechale, Ladekabel, Anleitung.

24-661 463 ~~UVP* € 49,95~~ € 16,99



Bluetooth

denver

In-EarKopfhörer TWE-39B

Die True Wireless Earbuds mit exzellenter Klangqualität glänzen mit einem großartigen und sitzfesten Design, das Sie auch nicht beim Sport oder Radfahren im Stich lässt. **Features:** // Komplette kabellose Bluetooth-Kopfhörer // Exzellente Klangqualität und sitzfestes Design // Einfache Bedienung, auch beim Sport // Bis zu 4,5 Stunden Akkulaufzeit pro Ladung // Einfaches Wiederaufladen per Ladechale // Eingebautes Mikrofon für Telefonate. **Technische Daten:** // Laufzeit: ca. 4,5 Stunden // Reichweite: ca. 10 m // Bluetooth Version: 5.0 // Batteriekapazität je Kopfhörer: 45 mAh // Batteriekapazität Ladeschale: 400 mAh // Gewicht: 75 g. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Ladechale, Ladekabel, Anleitung.



Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-661 366	12,99
schwarz	24-661 367	12,99

Kabellose Freiheit.

Bluetooth

je **22,99**

Lohnt sich!

(Intenso)[®]

In-Ear Kopfhörer

Die kabellosen Kopfhörer ermöglichen es Ihnen, Ihre Musik ohne lästige Kabel zu genießen. Die Kopfhörer verfügen über eine Reichweite von bis zu 15 Metern und werden in der mitgelieferten Ladeschale aufgeladen. Bei vollem Akkustand können die Kopfhörer bis zu 10 Stunden Musik wiedergeben. **Lieferumfang:** 2x Earbuds, 1x Ladeschale, 1x USB Ladekabel, 6x Eartips in 3 verschiedenen Größen, Anleitung.



Farbe	Best.Nr.	€
1 schwarz	24-661 473	22,99
2 weiß	24-661 474	22,99

Bluetooth

denver

In-Ear Kopfhörer TWE-38

Earbuds mit exzellenter Klangqualität in einem großartigen und sitzfesten Design. **Features:** // Komplette kabellose Bluetooth-Kopfhörer // Touch-Steuerung für einfache Bedienung // Bis zu 4 Stunden Akkulaufzeit pro Ladung // Einfaches wiederaufladen per Ladechale // Anzeige des aktuellen Ladestatus per LED-Ziffern // Eingebautes Mikrofon für Telefonate. **Technische Daten:** // Reichweite: ca. 10 m // Laufzeit: ca. 4 Stunden // Lautsprecher: 10 mm // Frequenzbereich: 20-20000 Hz // Bluetooth 5.0 // Batteriekapazität je Kopfhörer: 40 mAh // Batteriekapazität Ladeschale: 300 mAh // Gewicht: 56 g // Ladechale und Ladekabel inklusive.



Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-661 303	14,99
schwarz	24-661 332	14,99

denver

Bluetooth

In-Ear Kopfhörer TWE-47

Die Kopfhörer verfügen über eine Reichweite von ca. 10 Metern. **Features:** // Musikgenuss ohne lästige Bügel // Kein Kabelgewirr // Integrierte Freisprechfunktion // Touch Control // Tragbare Ladebox. **Technische Daten:** // Reichweite: ca. 10 m // Laufzeit: ca. 1,8 Stunden // Lautsprecher: 10 mm // Impedanz: 32 Ohm // Frequenzbereich: 20...20.000 Hz // Bluetooth 5.0 // Batteriekapazität Kopfhörer: 30 mAh // Batteriekapazität Ladeschale: 200 mAh // Farbe: weiß. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Ladeschale, Anleitung.

24-661 350 ~~UVP* € 39,95~~ € 13,32



Bluetooth

19,99
UVP* 49,95 -60%

denver

In-Ear Kopfhörer TWS-62

Das Solarpanel oben auf dem Ladekoffer kann den Ladekoffer in ca. 5...6 Stunden aufladen. **Features:** // Musikgenuss ohne lästige Bügel // Kein Kabelgewirr // Betriebsreichweite bis zu 10 m // Eingebautes Mikrofon für Anrufe // Laden Sie die Kopfhörer in der Ladeschale mit dem Solarpanel auf. **Technische Daten:** // Reichweite: ca. 10 m // Impedanz: 32 Ohm // Frequenzbereich: 20...20.000 Hz // Chipsatzversion JL6983 // Bluetooth Version: 5.3 // Solarpanel: 5 V-, 0,1 A // Tragestil: Over-Ear // Batteriekapazität Kopfhörer: 30mAh // Batteriekapazität Ladeschale: 250mAh. **Lieferumfang:** Kopfhörer, Ladekoffer mit Solarpanel, Anleitung.



24-661 484 ~~UVP* € 49,95~~ € 19,99



Kraftvoller Klang.



Stereo-Verstärker ATM600BT

Vielseitiger Hi-Fi Verstärker mit eingebautem FM Tuner, mit dem Sie Ihre Lieblingsmusik von Ihren USB, SD, MP3 & Bluetooth Medien in vollem Umfang genießen können.

Features: // Schwarze Hochglanzausführung // FM Tuner // Bluetooth Funktion // VFD Display mit Anzeige des Titels, der Titelnummer und der abgelaufenen Spielzeit // 2 Mikrofoneingänge mit Echo- & Lautstärkeregler // LINE Ausgang zum Anschluss einer Aktiv-Box oder eines weiteren Verstärkers // Kopfhörerausgang.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Frequenzbereich: 20-20000 Hz // Ausgangsleistung: 2x 50 W // Impedanz: 8 Ohm // Signal-Rausch-Abstand: 76 dB // Maße (LxBxH): 430x55x20 mm // Gewicht: 2 kg.

24-631 415

€ 68,95



BT-Verstärker

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Frequenzbereich: 20 Hz... 20 kHz (± 3 dB) // Leistung: 2 x 75 W // Klirrfaktor: $< 0,1\%$ // Signal-Rauschabstand: > 88 dB // Eingänge: 2 x Stereo Cinch-Buchse, 1 x Mikrofon Klinke 6,3 mm, 1 x BT (5.0) // Ausgänge: Schraubklemmen für 2 Lautsprecherboxen, 1 x REC Cinch Stereo // Farbe: schwarz // Gewicht: 2,1 kg // Maße (BxHxT): 220x50x210 mm.

Lieferumfang: Verstärker, Anleitung



Mini-HiFi-Verstärker CTA-100 pro

Ob als PC Sound-Verstärker für die akustische Untermalung Ihrer Games, im Partykeller oder für Ihr persönliches Micro-Hifysystem zu Hause - das kleine Kraftbündel ist ideal einsetzbar für viele Anwendungsbereiche. Auto-Start Funktion, Abspielen von SD & USB nach Stromzufuhr. **Features:** // Bluetooth // USB-Anschluss. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Musikleistung: 100 W // Impedanz: 20K Ohm // Frequenzbereich: 20-30000 Hz // Anschlüsse-Vorderseite: USB, SD-Kartenslot (max. 16GB), 2x Mikrofoneingänge 6,35 mm Klinke // Anschlüsse-Hinterseite: Line-IN Cinch (links/rechts), Lautsprecher Klemmanschlüsse, 12 V- Stromanschluss // 4 Regler (Bässe, Höhen, Mikro-Lautstärke, Lautstärke gesamt) // Netzkabellänge: 1,4 m // Maße (BxHxT): 195x55x205 mm. **Lieferumfang:** Verstärker, Fernbedienung (ohne Batterien), Anleitung.

24-631 179

€ 34,34



Mini-HiFi-Verstärker CTA-100

Kompakter und dennoch starker HiFi Verstärker in schickem Look! Als PC Sound-Verstärker für die akustische Untermalung einsetzbar. **Technische Daten:** // Betriebsspg: 230 V~, 50 Hz // Musikleistung: 100 W // Impedanz: 20K Ohm // Frequenzbereich: 20-30000 Hz // Anschlüsse Vorderseite: 2x Mikrofoneingänge 6,35 mm Klinke, 1x Klinkenbuchse 3,5 mm // Anschlüsse Hinterseite: Line-IN Cinch (links/rechts), Lautsprecher Klemmanschlüsse, 12 V- Stromanschluss // 4 Regler (Bässe, Höhen, Mikro-Lautstärke, Lautstärke gesamt) // Netzkabellänge: 1,4 m // Maße: 195x205x55 mm.

24-631 138

€ 28,09



Kompakt-Verstärker VT-80

Hochwertig verarbeiteter Stereo-Kompaktverstärker zum Anschluss von zwei analogen Eingangsquellen (Cinch), sowie für digitale Eingangssignale (SD/USB und BT). Mit dem VT-80 haben Sie die Möglichkeit 2 Lautsprecher-Paare anzuschließen, die sich entweder paarweise umschalten oder gleichzeitig betreiben lassen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Frequenzbereich: 20-20000 Hz // Impedanz: 4-8 Ω // Sinus-/Musikleistung (4 Ω): 80 W/160 W // Signal-Rausch-Abstand: 83 dB // Eingänge: 2x Stereo Cinch, SD, USB, Bluetooth // Ausgänge: Stereo Cinch, 3,5 mm Klinke, 4x Bananen-Schraubklemmen // (LxBxH): 250x180x95 mm // Gewicht: 2,9 kg.

24-630 826

€ 138,99



79,-



Mini-Verstärker CS-PA8

Technische Daten: // Betriebsspg: 230 V~, 50 Hz // Frequenzbereich: 20 Hz...20 kHz (± 2 dB) // Leistung: 2 x 15 W an 4 Ohm und 2 x 10 W an 8 Ohm (RMS) // Eingangsempfindlichkeit: LINE 300 mV (>20 kHz), AUX 170 mV (>20 kHz) // Signal-Rauschabstand: 75 dB // Eingangsimpedanz: 4...8 Ohm // Verzerrung: $<0,1\%$ (1 kHz/ 1 W) // Eingänge: 1 x Stereo Cinch-Buchse, 1 x 3,5 mm Klinken-Buchse, BT-Empfangsmodul (5.0) // Ausgänge: Bananen-Schraubklemmen für 2 Lautsprecherboxen, 3,5 mm Kopfhörer-Klinkenbuchse // Gewicht: 770 g // Maße (BxHxT): 180x160x52 mm.

24-631 254

€ 79,-



Kompakt-Verstärker VP-40

Features: // Kompaktverstärker mit integriertem Vorverstärker/Entzerrer // Ideal geeignet für den Vinylbetrieb // Mit Bluetooth-Funktion // Mit Bass- und Höhenregelung // AUX-Eingang und Kopfhörerausgang // Wertiges Metallgehäuse // Hochwertige 4 mm starke Frontplatte aus Aluminium. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Frequenzbereich: 20...20000 Hz // Leistung: 2x 20 W RMS (4 Ohm) // 2x 16 W RMS (8 Ohm) // Impedanz: 4...8 Ohm // Eingangsempfindlichkeit: 250 mV // Klirrfaktor: 0,1 % // Signal-Rausch-Abstand: 80 dB // Eingänge: 1x Stereo Cinch, 1x Stereo Cinch Phono MM, 1x Bluetooth // Ausgänge: 1x Kopfhörer (6,3 mm), 2x Bananen-Schraubklemmen für 2 Lautsprecherboxen // Bluetooth-Version: 5.0 // Auto-Standby-Leistung: ca. 0,4 W // Maße (LxBxT): 230x250x55 mm // Gewicht: 2,4 kg. **Lieferumfang:** Verstärker, Netzkabel, BT-Antenne, Anleitung.

24-631 469

€ 169,85

169,85



Stereo-Verstärker LTC ATM650BT

Vielseitiger Hi-Fi Verstärker mit eingebautem FM Tuner, mit dem Sie Ihre Musik von Ihren USB, SD, MP3 & Bluetooth Medien genießen können. **Features:** // FM Tuner // Bluetooth Funktion // Display mit dynamischer Frequenzanzeige // 2 Mikrofoneingänge mit Echo-, Delay- & Lautstärkeregler // Bass- und Treble-Regler für die Mikrofone // USB & SD Eingänge // AUX & DVD Eingänge. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Frequenzbereich: 20...20000 Hz // Ausgangsleistung: 2x 50 W // Impedanz: 8 Ohm // Signal-Rausch-Abstand: 76 dB // Maße (LxBxH): 430x270x120 mm // Gewicht: 5,5 kg.

24-631 414

€ 99,99



Lautsprecherkabel, weiß

Querschnitt 2x 0,75 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-562 392	1,86	1 m = €-,19
25 m	24-562 393	4,32	1 m = €-,17
50 m	24-562 394	8,03	1 m = €-,16
100 m	24-562 607	16,07	1 m = €-,16

Querschnitt 2x 1,5 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-562 395	3,37	1 m = €-,34
25 m	24-562 396	7,79	1 m = €-,31
50 m	24-562 397	13,56	1 m = €-,27
100 m	24-562 614	28,09	1 m = €-,28



Querschnitt 2x 2,5 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-562 398	6,02	1 m = €-,60
25 m	24-562 399	13,01	1 m = €-,52
50 m	24-562 400	24,40	1 m = €-,49
100 m	24-562 623	45,17	1 m = €-,45

Querschnitt 2x 4 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-562 625	6,02	1 m = €-,60
25 m	24-562 401	15,06	1 m = €-,60
50 m	24-562 627	29,09	1 m = €-,58

Lautsprecherkabel, farbig

Querschnitt 2x 0,75 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-560 967	1,86	1 m = €-,19
25 m	24-560 968	4,32	1 m = €-,17
50 m	24-560 969	8,43	1 m = €-,17
100 m	24-562 603	17,03	1 m = €-,17

Querschnitt 2x 1,5 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-560 964	3,42	1 m = €-,34
25 m	24-560 965	9,99	1 m = €-,30
50 m	24-560 966	15,06	1 m = €-,30
100 m	24-562 610	28,09	1 m = €-,28



Querschnitt 2x 2,5 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-560 961	6,02	1 m = €-,60
25 m	24-560 962	12,10	1 m = €-,58
50 m	24-560 963	27,08	1 m = €-,54
100 m	24-562 616	41,19	1 m = €-,41

Querschnitt 2x 4 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-560 958	6,66	1 m = €-,67
25 m	24-560 959	15,52	1 m = €-,62
50 m	24-560 960	35,12	1 m = €-,70

Lautsprecherkabel, transparent

Querschnitt 2x 0,75 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
5 m	24-561 162	-,99	1 m = €-,20
10 m	24-560 955	2,-	1 m = €-,20
25 m	24-560 956	4,42	1 m = €-,18
50 m	24-560 957	8,03	1 m = €-,16
100 m	24-562 602	16,07	1 m = €-,16

Querschnitt 2x 1,5 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-560 952	3,37	1 m = €-,34
25 m	24-560 953	7,79	1 m = €-,31
50 m	24-560 954	16,56	1 m = €-,33
100 m	24-562 609	28,09	1 m = €-,28



Querschnitt 2x 2,5 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-560 949	6,43	1 m = €-,64
25 m	24-560 950	14,47	1 m = €-,58
50 m	24-560 951	37,66	1 m = €-,75
100 m	24-562 615	47,54	1 m = €-,48

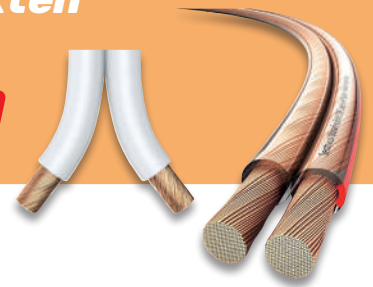
Querschnitt 2x 4 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-560 946	6,45	1 m = €-,65
25 m	24-560 947	15,90	1 m = €-,64
50 m	24-560 948	30,95	1 m = €-,62

Für perfekten Sound.

ab **7,99**

Super-Preis!



PureLink
digital solutions

Lautsprecherkabel

Bei den OFC Lautsprecherkabeln können Sie sicher sein, dass die Kabel aus 99,99 % OFC-Kupfer bestehen, sehr gute Leit- bzw. Übertragungseigenschaften besitzen und ebenfalls nach hohen Qualitätsstandards in Deutschland verarbeitet wurden. Dieses Kabel besitzt eine CE-Kennzeichnung und eine entsprechende Leistungserklärung nach der EU BauPVO Nr. 305/2011. Gemäß Norm EN 50575:2014 + A1:2016 besitzt das Kabel das Brandverhalten Eca. **Features:** // HiFi Lautsprecherkabel - Innenleiter aus reinem Kupfer (99,99 % Oxygen-free copper) // Litzen-Struktur 0,20 mm Durchmesser // Ideale Kombination für minimale Verluste und maximale Klangqualität // Extrem langlebig und robust: Hochwertige Materialien, flexible Kabelummantelung // Ideal für Ihre HiFi Komponenten wie Verstärker // Endstufe / Lautsprecher // Mit Polaritätskennzeichnung und Meter-Markierung.

2x 1,5 mm² // Transparent

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-641 372	7,99	1 m = €-,80
15 m	24-641 373	12,05	1 m = €-,80
20 m	24-641 374	15,58	1 m = €-,78
25 m	24-641 375	20,05	1 m = €-,80
30 m	24-641 376	23,06	1 m = €-,77
50 m	24-641 377	40,19	1 m = €-,80
100 m	24-641 378	80,39	1 m = €-,80

2x 1,5 mm² // Weiß

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-641 379	7,99	1 m = €-,80
15 m	24-641 380	13,95	1 m = €-,93
20 m	24-641 381	17,90	1 m = €-,90
25 m	24-641 382	22,40	1 m = €-,90
30 m	24-641 383	18,84	1 m = €-,63
50 m	24-641 384	41,95	1 m = €-,84
100 m	24-641 385	79,95	1 m = €-,80

2x 2,5 mm² // Transparent

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-641 386	12,56	1 m = €1,26
15 m	24-641 387	19,08	1 m = €1,27
20 m	24-641 388	25,11	1 m = €1,26
25 m	24-641 389	35,40	1 m = €1,42
30 m	24-641 390	41,40	1 m = €1,38
50 m	24-641 391	62,21	1 m = €1,24
100 m	24-641 392	123,90	1 m = €1,24

2x 2,5 mm² // Weiß

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-641 393	12,56	1 m = €1,26
15 m	24-641 394	21,40	1 m = €1,43
20 m	24-641 395	25,11	1 m = €1,26
25 m	24-641 396	35,40	1 m = €1,42
30 m	24-641 397	41,90	1 m = €1,40
50 m	24-641 398	67,90	1 m = €1,36
100 m	24-641 399	132,90	1 m = €1,33

VISATON

Frequenzweiche HW 2/70 NG

Hochwertige Frequenzweiche von Visaton. Einzelgeprüft auf Funktion, Flankensteilheit und Übernahmefrequenz. **Technische Daten:** // Nennbelastbarkeit: 100 W // Musikbelastbarkeit: 160 W // Flankensteilheit: 12 dB/Okt. // Übernahmefrequenz: 3000 Hz.

Nennimpedanz	Best.Nr.	€
4 Ohm	24-641 223	28,12
8 Ohm	24-641 224	28,12

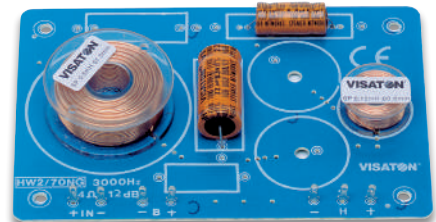
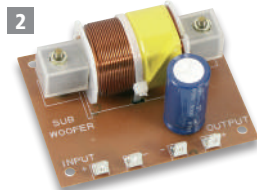
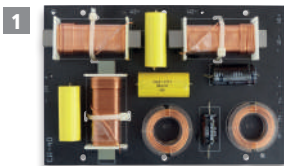


Abb. beispielhaft

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at



Frequenzweichen

Professionelle Weichen. **Technische Daten:** Impedanz: 8 Ω

Typ	1 3-Wege-Weiche	2 2-Wege-Weiche
Leistung	300 W, 12 dB	200/400 W
Trennfrequenz(en)	1.93 kHz/9.1 kHz	120 Hz
Maße (LxBxH):	148x98x28 mm	90x70x40 mm
Sonstiges	Ausgänge: 2x Subwoofer-Ausgänge	Ausgänge: 1 Eingang, 1 Ausgang
Best.Nr.	24-641 052	24-640 387
€	17,03	12,56

LogiLink

ab **19,89**

Lautsprecherkabel

Das Lautsprecherkabel mit vergoldeten Kontakten bietet eine hervorragende Anschlussmöglichkeit und einen klaren Klang. Seine gelöteten Bananenstecker Anschlüsse sorgen für sicheren Halt an Ihren Lautsprechern und sind mit einem Farbocoding zur einfachen Polaritätserkennung gekennzeichnet.

Technische Daten: // Anschluss 1: 2x Bananenstecker // Anschluss 2: 2x Bananenstecker // Kabel: 2x 2,5 mm² Lautsprecherkabel mit Nylon-Außengeflecht // Vergoldete Kontakte.

Länge	Best.Nr.	€
3 m	24-631 017	19,89
5 m	24-631 018	27,67





Die kauft auch Banana Joe.

ab **6,80**

Super-Set!



Bananenstecker-Sets

Hochwertige schraubbare Bananenstecker für alle Lautsprecherkabel mit einem Durchmesser bis max. 6 mm². **Features:** // High-End Qualität // Doppel-Kabel-Verschraubung // Gefederte Lamellen // 24 kt vergoldete Stecker mit Aluminiumhülle und Farbcodierung // Geeignet für Lautsprecherkabel, HiFi-Receiver/Verstärker.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
4 Stück	24-453 271	6,80	16 Stück	24-453 273	19,99
8 Stück	24-453 272	11,99	24 Stück	24-453 274	29,99

Lautsprecher-Schutzgitter

Schutzgitter-Ø	Lochkreis-Ø	Außen-Ø	Best.Nr.	€
140 mm	155 mm	170 mm	24-640 434	3,14
182 mm	195 mm	212 mm	24-640 435	3,97
232 mm	245 mm	263 mm	24-640 436	5,42



4 Stück



Polklemmen-Set X-4003

Hochwertige, vergoldete Anschlussklemmen. Seitlicher Klemmbereich für Leiter-Ø bis 5 mm und Steckanschluss für Bananenstecker mit 4 mm Ø. **Lieferumfang:** Je 2 Einbaubuchsen mit roter und schwarzer Markierung.

24-451 712 € 5,99



Polklemmen X-3003

Vergoldet. Klemmbereich für Leiter-Ø bis 5 mm und Steckanschluss für Bananenstecker (4 mm Ø). Pol-Ø 11 mm, Einbau-Ø 5 mm, Einbautiefe 24 mm, Länge 50 mm.

Markierung	Best.Nr.	€
rot	24-451 049	2,59
schwarz	24-451 050	2,50



Bananenstecker X-4005

Vergoldet, für Audio-Anwendungen. Seitlicher Klemmanschluss für Kabel-Ø bis 6 mm. Rückseitige Einschraub-Buchse (Ø 4 mm) für Lötanschluss oder zum Einstecken eines Bananensteckers.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-451 046	1,95
schwarz	24-451 047	1,95



Polklemmen-Set

Vergoldet, mit transparenter Isolierung. Seitlicher Klemmbereich für Leiter-Ø bis 6 mm, Steckanschluss für Bananenstecker mit 4 mm Ø. Pol-Ø 19 mm, Einbau-Ø 10 mm, Einbautiefe 57 mm, Länge 64 mm. **Lieferumfang:** Je 1 Polklemme mit roter und schwarzer Markierung.

24-451 048 € 10,90



Bananeneinbaubuchse PRO V

Massiv und vergoldet. Queranschluss für Leitungen bis 7 mm Durchmesser. **Features:** // Griffhülse aus Metall // Für Bananenstecker 4 mm // Lötanschluss // Maße: 47x14 mm // Einbaugewinde Durchmesser: 7,8 mm.

24-641 354 € 7,99

Polklemmen

Vergoldet, zum Einstecken von 4 mm Bananensteckern oder zum direkten Einklemmen von Leitern mit max. 4 mm Ø. Einbau-Ø 5 mm. Nur für Niederspannung!

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-450 044	-,91
schwarz	24-450 045	-,93

Boxenflansch

Zum Einbau in Lautsprecherboxen. Schwere, stabile Ausführung // Einbau-Ø 40 mm // Innen-Ø 35 mm.

24-640 389 € 4,52

Tragegriff „Top Handle“

Griff aus Stahlband mit Kunststoffummantelung und 2 seitlichen Endteilen. Maße (LxB): 240x25 mm.

24-440 246 € 1,66

4 Stück

Rahmendübel

Zur Befestigung von Bespannrahmen. Für Bohrlöcher 10 mm. 4 Stück.

24-640 348 € 1,26



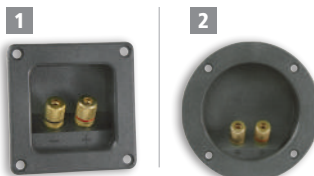
1 Lautsprecher-Anschlussterminal

2-polig, für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm². Befestigungsloch-Abstand 41,5 mm. Maße (BxHxT): 52x22x17 mm.

24-640 056 € -,54

2 4-polig, für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm². Befestigungsloch-Abstand 60 mm. Maße (BxHxT): 70x24x22 mm.

24-640 060 € -,41



1 Lautsprecher-Anschlussterminal

Vergoldete Schraub-/Steckanschlüsse. Einbaumaße 54x54 mm. Maße (BxHxT): 76x76x25 mm.

24-640 143 € 3,27

2 Einbau-Ø 77 mm, Außen-Ø 105 mm.

24-640 475 € 2,15

HOTLINE

☎ (08403) 920-920

☎ +49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de
pollin.at



Noise Suppressor, 15 A

Entstörfilter zur Beseitigung von unerwünschtem Rauschen durch Masse-Störungen zwischen Autoradio und Endstufe // Belastbarkeit 15 A // Cinch-Anschlüsse // Maße (ØxT): 35x70 mm.

24-250 403 € 5,53

Metal-Handgriff

Federbelastet und gummiuhüllt. Für Boxen, Truhen, Messgeräte usw. // Maße: 107x161 mm // Einbauöffnung: 76x135 mm // Einbautiefe 10 mm.

24-440 265 € 3,82



Lautsprecher-Anschlussterminal

Anschlußterminal zur Einpress-Montage aus schlagfestem ABS, zur Aufnahme von bis zu 4 mm Lautsprecherkabel. **Technische Daten:** // Maße: 56,5x45x24 mm.

24-641 348 € 1,40



Lautsprecher-Anschlussterminal

Bi-Wiring Lautsprecher Anschlußterminal mit Brücken. **Technische Daten:** // Material: ABS Kunststoff // Maße: 110x25 mm // Einbaudurchmesser: 84 mm // Vergoldete Steck-Schraubanschlüsse.

24-641 347 € 7,93



Polyesterwolle Dämpfungsmaterial

Aus gesundheitlich unbedenklicher Polyesterwolle mit ausgezeichneten Dämpfungseigenschaften, sauber zu verarbeiten. Verpackungseinheit: 125 g (2 Matten, ausreichend für ein Volumen bis zu 20 l) // Gewicht: 125 g // Maße: 600x330 mm.

Grundpreis 1 kg = € 37,92

24-641 141 € 4,74

Bespann-Filz

Zum Bespannen von Lautsprecherboxen. Maße: 150x75 cm.

Farbe	Best.Nr.	€ Grundpreis
schwarz	24-640 380	6,02 1m ² = € 5,35
grau	24-640 452	6,02 1m ² = € 5,35



KENFORD PA-Bespannstoff

Maße: 150x75 cm // Farbe: grau.

Grundpreis 1 m² = € 6,24

24-641 366 € 7,02

ab 8,41

dynavox

Tieftöner
Universell einsetzbares Chassis mit Gummisicke und Polypropylen-Membrane.

Technische Daten:
// Frequenzbereich: 40...50.000 Hz
// Schalldruck: 91 dB.

Außen-Ø	Sinus-/Musik-Leistung	Ohm	Einbautiefe	Best.Nr.	€
1 130 mm	15 W/30 W	4	ca. 57 mm	24-641 500	8,41
2 165 mm	40 W/80 W	4	ca. 72 mm	24-641 501	9,30
3 200 mm	50 W/100 W	4	ca. 82 mm	24-641 502	12,86
4 200 mm	50 W/100 W	8	ca. 82 mm	24-641 503	13,01

ab 4,97

dynavox

Tieftöner
Mit PP-Membran, Gummisicke. Impedanz 8 Ω.

Typ	1 DY103-9A	2 DY131-9A	3 DY166-9A
Subwoofer	105 mm	130 mm	165 mm
Sinus-/Musikleistung	15/30 W	25/50 W	40/80 W
Frequenzgang	60...4000 Hz	50...4000 Hz	40...5000 Hz
Schalldruck	91 dB	89 dB	88 dB
Resonanzfrequenz	85 Hz	70 Hz	50 Hz
Gewicht	365 g	705 g	915 g
Einbautiefe	43 mm	58 mm	72 mm
Lochanschnitt	100 mm	121 mm	156 mm
Korb (LxB)	105x105 mm	130x130 mm	165x165 mm
Best.Nr.	24-640 824	24-640 825	24-640 826
€	4,97	9,89	9,94

VISATON GERMANY

Breitband-Lautsprecher FR 10 HM
10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit Hochtonekegel und Euro-Normkorb. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauroten für 10-cm-Lautsprecher.

Features: // Metallkorb // Feuchtigkeitsimprägnierte Membran.

Technische Daten: // Sinus-/Musikleistung: 20/30 W
// Mittlerer Schalldruck: 86 dB // Frequenzbereich: 90...22.000 Hz
// Temperaturbereich: -25...70 °C // Impedanz 8 Ω // Gewicht: 340 g.

24-641 203 € 7,29

VISATON GERMANY

Breitband-Lautsprecher
Mit geringer Einbautiefe und kleinem Magnet, daher auch besonders für den Einbau in beengten Platzverhältnissen geeignet. Gleichmäßiger Frequenzgang, guter Schalldruckpegel, sowie sehr guter Hochtoneanteil. Ideal als Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte, im Modellbaubereich, für elektronische Musikgeräte, schmale ELA-Zeilen usw. Impedanz: 8 Ω. *fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse.

Typ	Sinus-leistung	Belastbarkeit (Musik)	Frequenzbereich	Mittlerer Schalldruckpegel	Resonanzfrequenz	Einbau-Tiefe / Einbau-Ø	Gewicht	Best.Nr.	€
1 BG 20	40 W	max. 70 W	fu*...18.000 Hz	92 dB (1 W/1 m)	38 Hz	Maße (BxHxT): 205x205x89 mm	1300 g	24-641 110	35,99
2 BG 17	40 W	max. 60 W	80...20.000 Hz	93 dB	120 Hz	Maße (BxHxT): 165x165x61,5 mm	720 g	24-641 111	21,80
2 BG 13	20 W	max. 40 W	120...20.000 Hz	92 dB	168 Hz	Maße (BxHxT): 131x131x46 mm	430 g	24-641 113	15,80
3 FR 8	10 W	max. 15 W	130...20.000 Hz	86 dB (1 W/1 m)	150 Hz	Maße (BxHxT): 80x80x37 mm	240 g	24-641 118	10,10

Jetzt rockt der Bass!

ab 14,47
Mega-Preis!

ROCKWOOD

Bass-Lautsprecher
Universell einsetzbares Chassis mit roter Gummisicke und Polypropylen-Membrane.

Technische Daten: // Impedanz: 4 Ω.

Chassis	Sinus-/Musik-Leistung	Frequenzbereich	Schall-druck	Einbau-Maße (ØxT)	Best.Nr.	€
200 mm	50/100 W	48...4000 Hz	88,2 dB	187x75 mm	24-641 572	14,47
250 mm	75/150 W	48...3000 Hz	89,4 dB	230x98 mm	24-641 573	20,05
300 mm	100/200 W	33...2400 Hz	89 dB	284x112 mm	24-641 574	22,06

31,90

CHILTEC

Einbaulautsprecher CTE-30W
Verschwinden dezent in der Wand und benötigen gerade einmal 6 cm Einbautiefe!

Features: // 2-Wege-System // Kunststoff-Gehäuse mit Metallschutzgitter // 4 stabile Halteriegel für die Hohlraummontage // Einbau in Decken & Wände von 8...25 mm möglich // ±3dB Schieberegler zur Anpassung des Klangbildes // Anschluss über vergoldete Kabelklemmen // Mit Ø 6,5" (16,5cm) Woofer und 3 Stück 1,2" (3 cm) Tweeter.

Technische Daten: // Sinus-/Musikleistung: 30/80 W // Impedanz 8 Ω // Schalldruck bis 94 dB // Frequenzbereich 40...20.000 Hz // Maße (ØxH): 234x67 mm // Einbaumaße (ØxT): 204x60 mm.

24-641 485 € 31,90

REGAL Lautsprecher
Lautsprecher mit abgeschirmtem Magnet.

Technische Daten: // Impedanz 16 Ω
// Sinus-/Musikleistung 2/4 W // Frequenzbereich 75-16000 Hz // Maße: 103x103 mm // Einbautiefe: 30 mm.

24-641 552 € 1,80

VISATON GERMANY

Breitband-Lautsprecher FR 10
10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit guten Tieftoneigenschaften, ausgeglichenem Frequenzgang und hohem Wirkungsgrad.

Technische Daten: // Sinus-/Musikleistung: 30/50 W // Mittlerer Schalldruck: 86 dB
// Frequenzbereich: 80...20.000 Hz // Temperaturbereich: -25...70 °C // Gewicht: 380 g.

Impedanz	Best.Nr.	€
4 Ω	24-641 201	12,99
8 Ω	24-641 202	13,50

1 2 3

Die geben was auf die Ohren.

ab **1,99**
Einstecken!



1 Audioadapter, Buchse auf Stecker

Mit diesem Adapter können Sie z.B. ein Headset mit 4-poligen Klinkenanschluss auf zwei 3-polige Klinkenstecker adaptieren. **Technische Daten:** // Anschlüsse: 2x 3,5 mm Klinkenstecker auf 3,5 mm Klinkenbuchse // Material Ader: Kupferleiter // Material Außenmantel: PVC // Knickschutz // Länge: 150 mm.

24-631 094

€ 1,99

2 Audioadapter, Stecker auf Buchse

Zum Verbinden von z.B. einem Headset mit zwei 3-poligen Klinkenstecker auf einen 4-poligen Klinkenanschluss. **Technische Daten:** // Anschlüsse: 2x 3,5 mm Klinkenbuchsen auf 3,5 mm Klinkenstecker // Material Ader: Kupferleiter // Material Außenmantel: PVC // Länge: 250 mm.

24-631 095

€ 2,99

sonero Klinkenkabel

Das Premium-Kabel ist u.a. zur Verbindung von Stereo Audiogeräten mit einem entsprechenden Audioverstärker geeignet. So können z. B. Geräte mit Stereo-Klinkenausgang ganz einfach an Verstärker mit Stereo Klinkenbuchsen angeschlossen werden. **Features:** // Hohes Schirmungsmaß // Flexibler Knickschutz. **Technische Daten:** // Anschlüsse: 3,5 mm

// Klinkenstecker auf 3,5 mm Klinkenstecker // 3-fach geschirmt // Material Ader: Kupferleiter // PVC-Außenmantel // Kontaktoberfläche vergoldet // Kabeldurchmesser: 4,0 mm.



Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-631 036	5,-
2 m	24-631 037	5,28
3 m	24-631 038	7,77



LogiLink

Klinkenkabel

Flexible Klinkenkabel in Slim-Ausführung mit vergoldeten Kontakten. Geeignet zum Anschluss von z.B. Smartphones oder Tablets an Entertainment-Systeme und Multimedia-Geräte. Farbe blau.

1 Mit beidseitigem Klinkenstecker 3,5 mm stereo.

Länge	Best.Nr.	€
0,3 m	24-562 448	1,92
0,5 m	24-562 449	1,98
1 m	24-562 451	2,19
1,5 m	24-562 452	2,33
3 m	24-562 453	2,96
5 m	24-562 454	4,21

2 Mit geradem und 90° abgewinkeltem Klinkenstecker 3,5 mm stereo.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-562 456	1,92
1 m	24-562 458	2,21
1,5 m	24-562 459	2,27
3 m	24-562 460	3,88



BLACK COTTON Klinkenkabel

Die Stecker sind vergoldet und das Steckergehäuse besteht aus einem robusten eloxiertem Metall. Der geflochtene schwarze Textilmantel ist sehr flexibel und wertet das ganze Kabel nochmals auf. Mit dem Klinkenkabel verbinden Sie z.B. Ihr Smartphone mit einem Lautsprecher, Autoradio oder Kopfhörer, sowie allen Geräten mit einem AUX-Eingang. **Technische Daten:** // Anschlüsse: 3,5 mm Klinkenstecker auf 3,5 mm Klinkenstecker // Anschlussstyp: 3-Pin, Stereo // Schirmung: 2-fach // Material: Kupfer // Kabelaufbau: AWG 28 // Material Außenmantel: Textilgewebe // Stecker: CuZnNi // Kontaktoberfläche: vergoldet // Knickschutz // Durchmesser Kabel: ca. 3,9 mm.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-630 959	2,39
1 m	24-630 960	2,67
1,5 m	24-630 961	2,89
2,5 m	24-630 962	4,01
5 m	24-630 963	4,61

ab **2,39**



Superslim Klinkenkabel

Klinkenstecker 3,5 mm Stereo zu 90° abgewinkeltem Klinkenstecker 3,5 mm stereo. Superslim-Ausführung, schwarz.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-562 437	1,14
1 m	24-562 438	1,30
1,5 m	24-562 439	1,68



Superslim Klinken-Verlängerung

Klinkenstecker 3,5 mm Stereo zu Klinkenkupplung 3,5 mm Stereo, mit vergoldeten Kontakten.

Farbe	Länge	Best.Nr.	€
schwarz	1,5 m	24-562 082	3,43
		24-562 083	3,48
schwarz	3 m	24-562 288	2,94
		24-562 289	3,28



Superslim Klinkenkabel

Beidseitige 3,5 mm Klinkenstecker (4-polig, vergoldet). Geeignet zum Anschluss von z.B. Smartphones oder Tablets an Entertainment-Systemen und Multimedia-Geräten. Länge 1,5 m.

24-562 206

€ 2,04



Audio-Klinkenkabel

Stereo, 3,5 mm Klinkenstecker auf 3,5 mm Klinkenstecker.

Länge	Best.Nr.	€
0,2 m	24-560 548	-,60
0,5 m	24-631 030	-,85
1 m	24-561 993	-,80
1,5 m	24-560 875	-,95
2 m	24-560 981	1,16
3 m	24-561 992	1,66
5 m	24-560 611	1,41
10 m	24-560 403	2,59



Klinken-Adapterkabel

Klinkenstecker 3,5 mm Stereo auf 2x Klinkenkupplung 3,5 mm Stereo. Länge 0,2 m.

24-562 027

€ 1,31



LogiLink

Audio-Verteiler LogiStar CA1088

Dieser 5-fache Audioverteiler ermöglicht den Musikgenuss für bis zu 5 Personen gleichzeitig! 6 Stereo-Klinkenbuchsen. Lieferung mit Audio-Verbindungskabel (3,5 mm Stereo, 200 mm).

24-451 716

€ 4,59



Superslim-Klinkenkabel

Stereo, 3,5 mm Klinkenstecker auf 3,5 mm Klinkenstecker. Superslim-Ausführung mit vergoldeten Kontakten.

Farbe	Länge	Best.Nr.	€
schwarz	0,5 m	24-562 278	2,50
		24-562 283	2,50
schwarz	1 m	24-562 279	1,99
		24-562 284	1,99
schwarz	1,5 m	24-562 086	2,20
		24-562 280	2,30
schwarz	2 m	24-562 285	2,30
		24-562 281	2,50
weiß	3 m	24-562 286	2,50



Stereo Klinken-Verlängerungskabel

Dieses Stereo Audio Verlängerungskabel mit Klinken Anschlüssen eignet sich zum Verlängern des Audiokabels zwischen Laptop, MP3-Player, Smartphone und Tablet an eine Hi-Fi Anlage.

Länge	Typ	Best.Nr.	€
1,5 m	3,5 mm	24-631 028	-,79
2,5 m	3,5 mm	24-631 029	-,96
3 m	3,5 mm	24-560 402	-,95
5 m	3,5 mm	24-560 438	1,32
5 m	6,3 mm	24-560 435	2,94
10 m	3,5 mm	24-561 899	2,13



BEIKELL Klinkenkabel BA6303-AUDIO-CB-V3

Slim-Ausführung mit beidseitigem vergoldeten Klinkenstecker. Geeignet zum Anschluss von Smartphones, Tablets usw. an Entertainment-Systeme und Multimedia-Geräte. **Technische Daten:** // Anschluss: 2x Klinkenstecker 3,5 mm stereo // Kontakte: vergoldet // Material Innenleiter: Kupfer // Kabel-Ø: 3,5 mm // Kabelmantel: Textil // Länge: 1,2 m.

24-631 342

€ 2,50



Audio-Konverter X-AC010

Zur Umwandlung von digitalen Audiosignalen in analoge Stereo-Signale. **Technische Daten:** // Vergoldete Anschlüsse // Status-LED // Betriebsspannung 230 V~ (über 5 V-Stecker-Netzteil) // Eingang: Toslink, Koaxial // Ausgang: Cinch-Buchsen (Audio L/R) // Betriebstemperatur 0...70 °C // Maße (LxBxH): 52x41x26 mm.



24-631 081

€ 15,54



Digital/Analog Audio-Konverter

Technische Daten: // Betriebsspannung 230 V~ (über 5 V-Stecker-Netzteil) // Eingangsseitiger Toslink- und Cinch-Anschluss // Ausgangsseitige Cinch-Buchsen (Audio L/R) • Kopf-hörer-Anschluss (3,5 mm) // Vergoldete Anschlüsse // Betriebs-LED // Abtastraten 32, 44,1, 48, 96, 192 kHz // Maße(LxBxH): 55x72x22 mm. Inkl. Netzteil, Anleitung.



24-660 947

€ 23,90

ab **19,97**



LogiLink

Audio-Konverter

Ideal für den Heimgebrauch oder professionellen Audio-Bereich. Bietet elektromagnetisch-rauschfreie Übertragungen. **Lieferumfang:** Konverter, Netzteil, Anleitung.

1 Analog-Digital CA0102

Wandelt analoge L/R-Audiosignale in digitale Koaxial-/Toslink-Audiosignale um. **Features:** // Eingang: 2x Cinch (L/R Audio) // Ausgang: 1x Toslink, 1x Cinch (koaxial) // Abtastrate: 48 kHz // Digitale Audiosignalausgabe als unkomprimierte 2-Kanal LPCM.

24-630 867

€ 22,68

2 Digital-Analog CA0101

Wandelt digitale Koaxial-/Toslink-Audiosignale in analoge L/R-Audiosignale um. **Features:** // Eingang: 1x Toslink, 1x Cinch (koaxial) // Ausgang: 2x Cinch (L/R Audio), 1x 3,5 mm Klinke.

24-630 866

€ 19,97



ab **-,24**

Klinkenstecker, gerade

Material	Typ	Außen-Ø	Best.Nr.	€
1 Kunststoff	mono	2,5 mm	24-450 100	-,24
1 Kunststoff	mono	3,5 mm	24-450 152	-,27
2 Kunststoff	mono	6,35 mm	24-450 946	-,31
2 Kunststoff	stereo	3,5 mm	24-450 316	-,29
3 Kunststoff	stereo	2,5 mm	24-450 431	-,35
3 Kunststoff	stereo	6,35 mm	24-450 080	-,26
4 Metall	mono	3,5 mm	24-450 945	-,48
5 Metall	mono	6,35 mm	24-450 366	-,40
5 Metall	stereo	6,35 mm	24-450 367	-,50
6 Metall	stereo	3,5 mm	24-450 311	-,39
7 Metall/vergoldet	mono	6,35 mm	24-451 866	-,75
7 Metall/vergoldet	stereo	6,35 mm	24-451 867	1,24

Klinkenstecker, abgewinkelt

Material	Typ	Außen-Ø	Best.Nr.	€
8 Kunststoff	stereo	3,5 mm	24-450 952	-,47
9 Metall	stereo	6,35 mm	24-450 954	-,87
10 Metall	mono	6,35 mm	24-450 953	-,85

Auf in die Audio-Zukunft.

Mit Abspiel-Funktion

34,99

Schnapper!



Audio-Digitalisierer Grabstar Audio

Retten Sie Ihre Musikschätze ins Zeitalter der digitalen Medien.

Features: // Speichert Audio-Aufnahmen direkt auf SD-Karte oder USB-Speicher (bis zu 32 GB) // Stand-alone-Betrieb // Track-Separation-Funktion erkennt automatisch Pausen in der Aufnahme und legt getrennte Dateien an // Audio-Digitalisierung mit 160 kbps (Bitrate). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V (Mini-USB 5 V/1 A) // Audio-Eingang (3,5 mm Klinke), Stereo-Eingang (2x Cinch), // Abtastrate: 44100 Hz // Maße: 66x24x62 mm // Fernbedienung inkl. Knopfzelle (CR2025), USB-Stecker-Netzteil, USB-Ladekabel, Audiokabel.

24-631 407

€ 34,99



Klinkenkupplungen

Material	Typ	Innen-Ø	Best.Nr.	€
1 Kunststoff	mono	3,5 mm	24-450 948	-,43
2 Kunststoff	mono	6,35 mm	24-450 098	-,45
3 Kunststoff	stereo	2,5 mm	24-450 107	-,53
4 Kunststoff	stereo	3,5 mm	24-450 257	-,40
5 Kunststoff	stereo	6,35 mm	24-450 511	-,40
6 Metall	mono	3,5 mm	24-450 949	-,88
7 Metall	mono	6,35 mm	24-450 950	1,01
8 Metall	stereo	3,5 mm	24-450 947	-,71
9 Metall	stereo	6,35 mm	24-450 258	1,01



Klinkenadapter

Klinkenstecker auf Kupplung	Typ	Best.Nr.	€
1 2,5 mm auf 3,5 mm Klinke	stereo auf stereo	24-451 067	-,53
2 3,5 mm auf 6,35 mm Klinke	stereo auf stereo	24-450 393	-,18
3 3,5 mm auf 2x 3,5 mm Klinke	stereo auf stereo	24-450 624	-,46
4 3,5 mm auf 2x Cinch	stereo	24-450 631	-,40
5 2x 3,5 mm auf 3,5 mm Klinke	mono auf stereo	24-561 657	1,35
6 3,5 mm auf 3,5 mm Klinke	stereo auf stereo	24-450 558	-,36
6 6,3 mm auf 3,5 mm Klinke	stereo auf mono	24-450 039	-,54
6 6,3 mm auf 3,5 mm Klinke	stereo auf mono	24-451 731	-,22
6 6,35 mm auf 3,5 mm Klinke	mono auf mono	24-450 632	-,54
7 6,35 mm auf 2x 6,35 mm Klinke	stereo auf stereo	24-450 540	-,40
7 6,35 mm auf 2x 6,35 mm Klinke	stereo auf mono	24-450 170	-,25
8 6,35 mm auf Cinch	stereo	24-450 626	-,45
9 6,35 mm auf Cinch	mono	24-450 358	-,39
10 6,35 mm auf 2x Cinch	stereo	24-450 629	-,39
11 3,5 mm auf Klinkenkupplung	stereo	24-450 061	-,61

Kabel ohne Salat, aber mit Stecker.

ab **4,99**
Super-Preis!

LogiLink.

Cinchkabel, Stereo

Ideal für alle Audio-Verbindungen mit Cinch (RCA) Anschluss. Mit vergoldeten Kontakten und reinen Kupferleitungen. **Technische Daten:** // Anschluss 1: 2x Cinch Stecker // Anschluss 2: 2x Cinch Stecker // Schirmung: Aluminium Folie // Mantel: PVC, 5 mm Ø // Stecker: Vergossen, Metallhaube.

Typ	Länge	Best.Nr.	€
CA1201	0,5 m	24-631 019	4,99
CA1202	1 m	24-631 020	5,32
CA1203	1,5 m	24-631 021	6,21
CA1204	2 m	24-631 022	5,99
CA1206	3 m	24-631 024	5,38
CA1207	5 m	24-631 025	9,77
CA1209	10 m	24-631 027	15,32

sonero

Klinken- und Audioadapter

3-fach geschirmt // Material Ader: Kupferleiter // PVC-Außenmantel // Verchromter Aluminiumstecker // Kontaktoberfläche vergoldet // Knickschutz // Kabeldurchmesser: 4,0 mm // Länge: 0,20 m.

Anschlüsse	Best.Nr.	€
Klinkenstecker auf 2x Klinkenbuchse	24-631 073	6,66
2x Klinkenstecker auf Klinkenbuchse	24-631 074	6,02
Klinkenstecker auf 2x Cinchbuchse	24-631 075	6,66
2x Klinkenstecker auf Cinchbuchse	24-631 076	6,66
Cinchstecker auf 2x Cinchbuchse	24-631 079	7,77
2x Cinchstecker auf Cinchbuchse	24-631 080	7,77

ab **9,99**

sonero

Cinchkabel, Stereo

Das Premium Cinch Stereo-Audiokabel ist speziell zur Verbindung von Stereo Audio-Quellgeräten mit entsprechendem Audioverstärker geeignet. **Technische Daten:** // Anschlüsse: 2x Cinchstecker auf 2x Cinchstecker // Schirmung: 3-fach geschirmt // Material Ader: Kupferleiter // Material Außenmantel: PVC // Material Stecker: Verchromter Aluminiumstecker // Kontaktoberfläche: vergoldet // Knickschutz // Kabeldurchmesser: 4,0 mm.

Länge	Best.Nr.	€
1,50 m	24-631 050	9,99
2 m	24-631 051	10,54
3 m	24-631 052	11,10
5 m	24-631 053	13,32

Audio-Adapterkabel

2x Cinchstecker zu Klinkenkupplung 6,35 mm Stereo. Länge 0,2 m. **24-561 180 € 1,32**

Audio-Adapterkabel

Klinkenstecker 3,5 mm stereo zu 2x Cinchstecker.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-560 938	-,99
2,5 m	24-560 230	-,99
5 m	24-560 939	1,64
10 m	24-560 233	2,36

ab **6,02**

sonero

Cinchkabel

Das Premium S/PDIF Koaxial Audiokabel von Sonero verbindet Audioquellen mit Audio-Wiedergabegeräten. **Technische Daten:** // Cinchstecker auf Cinchstecker // 3-fach geschirmt // Material Ader: Kupferleiter // Material Außenmantel: PVC // Verchromter Aluminiumstecker // Kontaktoberfläche: vergoldet // Knickschutz // Kabeldurchmesser: 5,5 mm.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-631 056	6,66
1,50 m	24-631 057	8,32
2 m	24-631 058	8,03
3 m	24-631 059	9,99
5 m	24-631 060	11,10

Audio-Adapterkabel Klinke/Cinch

Klinkenstecker 3,5 mm stereo zu 2x Cinchstecker. Superslim-Ausführung mit vergoldeten Kontakten. Länge je 1,5 m.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-562 084	2,61
weiß	24-562 085	2,66

Cinchkabel Stereo

2 Cinchstecker auf 2 Cinchstecker.

Länge	Best.Nr.	€
0,75 m	24-560 380	-,80
1,5 m	24-560 399	-,90
2,5 m	24-560 261	2,59
5 m	24-560 262	1,46
7,5 m	24-561 102	1,91
10 m	24-560 431	2,92
15 m	24-561 103	4,81

Audio-Adapterkabel

Anschluss: Klinkenkupplung 3,5 mm auf 2x Cinchstecker // Stecker: vergossen // Aufbau/Schirmung: 10x0,10 mm, 10x0,10 mm // Adern Material: Kupfergemisch // Stecker Material: Eisen // Kontaktoberfläche: vernickelt.

Länge	Best.Nr.	€
0,2 m	24-560 529	-,88
1,5 m	24-560 192	1,01

Cinchadapter

Cinchstecker auf 2 Cinchkupplungen, vergoldet. Länge 0,2 m.

24-560 072 € 1,16

Cinch-Y-Adapter

2x Cinchstecker auf Cinchkupplung. Länge 0,2 m.

24-560 596 € -,73

BLACK COTTON

Audio-Adapterkabel

Das Steckergehäuse besteht aus einem robusten eloxiertem Metall. **Technische Daten:** // Anschlüsse: 3,5 mm // Klinkenstecker auf 2x Cinchstecker // Anschlusstyp: 3-Pin, Stereo // Schirmung: 2-fach // Material: Kupfer // Kabelaufbau: AWG 28 // Material Außenmantel: Textilgewebe // Stecker: CuZnNi // Kontaktoberfläche: vergoldet // Knickschutz // Durchmesser Kabel: ca. 3,9 mm.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-630 964	4,33
1 m	24-630 965	4,72
1,5 m	24-630 966	5,-
2,5 m	24-630 967	5,61
5 m	24-630 968	7,17

BLACK COTTON

Cinchkabel

Die Stecker sind vergoldet und das Steckergehäuse besteht aus einem robusten eloxiertem Metall. Der geflochtene schwarze Textilmantel ist sehr flexibel und wertet das ganze Kabel nochmals auf. **Technische Daten:** // Anschlüsse: 2x Cinchstecker auf 2x Cinchstecker // Schirmung: 2-fach // Material: Kupfer // Kabelaufbau: AWG 28 // Außenmantel: Textilgewebe // Stecker: CuZnNi // Kontaktoberfläche: vergoldet // Knickschutz // Durchmesser Kabel: ca. 5,0 mm.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-630 975	7,19
1,5 m	24-630 976	7,69
2,5 m	24-630 977	8,69

Cinchkabel Audio/Video

3 Cinchstecker auf 3 Cinchstecker.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-561 007	1,46
2 m	24-560 970	1,88

Cinchverlängerung Stereo

2 Cinchstecker auf 2 Cinchkupplungen.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-560 417	-,99
2,5 m	24-560 263	1,83
5 m	24-560 264	2,44
10 m	24-560 430	3,89

Audio-Adapterkabel

Klinkenstecker 3,5 mm stereo zu 2x Cinchbuchse.

Länge	Best.Nr.	€
0,2 m	24-562 023	1,25
1,5 m	24-562 024	1,59
5 m	24-562 025	1,70

Audio-Adapterkabel Klinke auf Cinch

Klinkenstecker 6,35 mm Stereo zu 2x Cinchstecker. Länge 1,5 m.

24-560 226 € 1,46

LogiLink.

Cinchverlängerung

Cinch Stecker auf Cinch Buchse.

Länge	Best.Nr.	€
5 m	24-561 313	1,32
10 m	24-631 085	2,06

BLACK COTTON

Cinchkabel

Diese Serie zeichnet sich durch ihr elegantes Design und ihre hochwertigen Komponenten aus. **Technische Daten:** // Anschlüsse: Cinchstecker auf Cinchstecker // Schirmung: 2-fach // Material: Kupfer // Kabelaufbau: 0,5 mm OFC // Material Außenmantel: Textilgewebe // Stecker: CuZnNi // Kontaktoberfläche: vergoldet // Knickschutz // Durchmesser Kabel: ca. 5,8 mm.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-630 969	4,37
1,5 m	24-630 972	4,77
2,5 m	24-630 973	5,48
5 m	24-630 974	6,98



XLR-Kabel

Hochwertiges XLR-Verbindungskabel bestens geeignet für den Anschluss von Aufnahme- und Gesangsmikrofonen an Studio- oder Live-Mischpulte. **Technische Daten:** // Anschluss: XLR-Stecker (3-Pin) auf XLR-Buchse (3-Pin) // Metall // Material Kabelmantel: PVC.

Länge	Best.Nr.	€
3 m	24-631 269	6,77
5 m	24-631 268	8,13
7,5 m	24-631 267	11,53
20 m	24-631 270	23,56



Audio-Verbindungskabel

DIN-Stecker 5-polig zu 4 x Cinchstecker (Aufnahme und Wiedergabe). Länge 1,2 m.

24-560 434 € 2,36

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-631 275	4,33
1 m	24-631 271	5,-
1,5 m	24-631 274	5,71
10 m	24-631 273	14,61
15 m	24-631 272	18,79

Audiokabel

DIN-Stecker 5-polig zu DIN-Stecker 5-polig (Play/Record). Länge 1,5 m.

24-560 172 € 1,36



PA-Einbaubuchsen 4-polig

4-polig, Einbau-Ø 25 mm, Einbautiefe 26 mm.

Ausführung	Best.Nr.	€
1 rund, Ø 50 mm	24-450 361	-,85
2 eckig, 40x40 mm	24-450 360	-,74



XLR-Verlängerung
Klinkenstecker 6,35 mm mono auf XLR-Kupplung. Länge 6 m.

24-562 241 € 3,55



Audio-Verbindungskabel

Klinkenstecker 6,35 mm mono auf XLR-Kupplung. Länge 6 m.

24-560 458 € 5,95



XLR

Metallausführung mit Kunststoffhülse, Gummi-Knickschutz und Zugentlastung.

1 Kupplungen

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-450 362	1,16
schwarz	24-450 442	1,14
gelb	24-450 443	1,16
grün	24-450 444	1,16
blau	24-450 445	1,14

2 Stecker

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-450 363	1,06
schwarz	24-450 449	1,10
gelb	24-450 446	1,06
grün	24-450 447	1,06
blau	24-450 448	1,06



PA-Kupplung

4-polig, Lötanschluss, für Kabel-Ø von 6...15 mm.

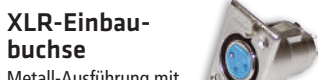
24-450 369 € 1,56



PA-Stecker

Mit Schraubanschluss, für Kabel-Ø von 6...15 mm.

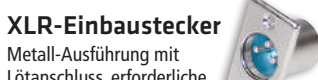
24-450 359 € 1,37



XLR-Einbaubuchse

Metall-Ausführung mit Lötanschluss, erforderliche Einbaubohrung Ø 24 mm.

24-450 364 € 1,04



XLR-Einbaustecker

Metall-Ausführung mit Lötanschluss, erforderliche Einbaubohrung Ø 20 mm.

24-450 365 € -,79

Ein echt geiler Verteiler.

12,90
Verbindlich!



Lichtleiter-Verteiler 1x2

Der Toslink Audioadapter verbindet eine Audioquelle mit bis zu zwei Audio-Wiedergabegeräten, z. B. einen TV-Empfänger oder AV-Umschalter mit einem AV-Receiver. Alle Anforderungen an digitale, hochqualitative Audiosignale werden erfüllt.

Features: // Toslink Verteiler, 1x S/PDIF Stecker Eingang auf 2x S/PDIF Buchse Ausgang // Geeignet zum Duplizieren eines optischen Audiosignals // Universell mit allen Geräten kompatibel, die über einen optischen Toslink-Anschluss verfügen // Vergoldete Toslink-Spitze // Hochwertige Metallstecker // Flexibler Knickschutz.

Technische Daten: // 1 mm optischer Glasfaser-Innenleiter // 2-fach geschirmt mit PE (2,2mm) // PVC Mantel // Außendurchmesser: 6,0 mm PVC // Kabellänge: 15 cm.

24-631 325

€ 12,90



Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at



Cinchkabel

Das Kabel ist bestens geeignet für professionelle Geräteverbindungen.

Technische Daten: // Anschluss: Klinkenstecker 6,35 mm stereo auf Klinkenstecker 6,35 mm stereo // Stecker: Metall // Knickschutz-Spirale an beiden Steckern // Material Kabelmantel: PVC.

24-560 459 € 7,45



Mikrofonkabel

2-polig, 2x 0,35 mm² (Schirm 0,4 mm²), Ø 6 mm, Länge 50 m. Grundpreis: 1 m = € -,80

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-560 727	40,19
blau	24-560 728	40,19



Lichtwellenleiter-Kabel

Zum Verbinden von Stereoanlagen mit DVD-/CD-Playern usw. Durch optische Übertragung wird höchste Signalqualität gewährleistet. Toslink-Stecker auf Toslink-Stecker.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-560 717	1,21
1 m	24-560 718	1,41
1,5 m	24-561 204	1,66
2 m	24-560 719	2,16
3 m	24-560 720	2,31
5 m	24-560 721	2,60
10 m	24-560 722	5,28

Lichtleiter-Adapter

Toslink-Kupplung auf 2x Toslink-Kupplung.

24-561 424

€ 7,98



ab 6,10



Lichtleiter-Kabel

Das Premium Toslink Audiokabel verbindet Audioquellen mit Audio-Wiedergabegeräten, z. B. einen TV-Empfänger oder AV-Umschalter mit einem AV-Receiver. Alle Anforderungen an digitale, hochqualitative Audiosignale werden erfüllt. Die passgenauen Anschlüsse aus Metall verfügen über vergoldete Kontakte und garantieren eine optimale Verbindung mit maximaler Übertragungsqualität.

Technische Daten: // Anschlüsse: Toslinkstecker auf Toslinkstecker // 2-fach geschirmt // Ader: POF (Polymer optische Faser) // Außenmantel: PVC // Verchromter Aluminiumstecker // Kontaktfläche vergoldet // Knickschutz // Kabeldurchmesser: 6 mm.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-631 066	6,66
1,50 m	24-631 067	7,21
2 m	24-631 068	6,10
3 m	24-631 069	7,21
5 m	24-631 070	9,98
7,50 m	24-631 071	11,10
10 m	24-631 072	14,43

HDMI, so günstig wie nie.

ab **2,16**

Schnäppchen!



HDMI-Kabel, 4K

Zur digitalen Audio- und Videoübertragung mit bis zu 18 Gbit/s Bandbreite.
Technische Daten: // Anschlüsse: 2x HDMI Typ A // Stecker Material: CuZnNi, vergoldet
 // Kontaktoberfläche: vergoldet // 3-fach abgeschirmt // High Speed mit Ethernet
 // Auflösungen von bis zu: 4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz), 1080p (3D).

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-600 533	2,16
1 m	24-600 534	3,10
1,5 m	24-600 540	3,50
2 m	24-600 535	3,70

Länge	Best.Nr.	€
3 m	24-600 536	4,74
5 m	24-600 537	4,97
7,5 m	24-600 538	13,61
10 m	24-600 539	15,44



HDMI/Micro-HDMI-Kabel, HIGH SPEED with ETHERNET

Mit Ethernet Kanal (HEAC) und vergoldeten Kontakten. HDMI-A-Stecker (19pol) auf Micro-HDMI-D-Stecker (19pol). Zweifache Abschirmung.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-562 735	3,15
1 m	24-562 736	3,51
1,5 m	24-562 737	3,80
2 m	24-562 738	4,69
3 m	24-562 739	4,90
5 m	24-562 740	6,53



HDMI-Kabel, 4K60

Das Kabel unterstützt Auflösungen von 4K 60Hz / 2K 144 Hz.
Technische Daten: // HDMI Stecker auf HDMI Stecker // Datenübertragung: 18 GB/s // Knickschutz // Weiche Baumwollummantelung // Robustes Aluminiumgehäuse // Kontakte vergoldet.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-600 901	7,02
3 m	24-600 903	10,04



NEU
im Sortiment!



HDMI-Kabel, 8K60

Das Kabel unterstützt Auflösungen von 8K 60Hz / 2K 144 Hz.
Technische Daten: // HDMI Stecker auf HDMI Stecker // Datenübertragung: 48 GB/s // Knickschutz // Weiche Baumwollummantelung // Robustes Aluminiumgehäuse // Kontakte vergoldet.

Länge	Best.Nr.	€
2 m	24-600 905	10,99
3 m	24-600 906	12,99



HDMI-Verlängerungskabel, HIGH SPEED with ETHERNET

HDMI-Verlängerungskabel mit Ethernet und vergoldeten Kontakten. HDMI-A-Stecker (19pol) auf HDMI-A-Buchse (19pol).

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-562 694	3,51
1 m	24-562 695	3,60
1,5 m	24-562 696	3,90
2 m	24-562 697	4,37
3 m	24-562 741	8,91
5 m	24-562 742	11,59



ab **7,99**

BLACK COTTON HDMI-Kabel, 4K

Die BlackCotton Serie zeichnet sich durch ihr elegantes Design und ihre hochwertigen Komponenten aus. Die Stecker sind vergoldet und das Steckergehäuse besteht aus robustem eloxiertem Metall. Flexibler, geflochtener, schwarzer Textilmantel. Die Kabel unterstützen alle wichtigen Übertragungsstandards.

Länge	Best.Nr.	€
2,5 m	24-600 492	7,99
5 m	24-600 493	12,95



ab **1,90**

HDMI-Kabel, HIGH SPEED with ETHERNET

High Speed HDMI-Kabel mit Ethernet Kanal (HEAC) und vergoldeten Kontakten. HDMI-A-Stecker (19pol) auf HDMI-A-Stecker (19pol). Zweifache Abschirmung. Farbe weiß. (*Standard with Ethernet)

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-562 723	2,-
1 m	24-562 724	1,90
1,5 m	24-562 725	2,50
2 m	24-562 726	2,78
5 m	24-562 728	4,52
7,5 m *	24-562 729	7,99
10 m *	24-562 730	10,70
15 m *	24-562 732	19,90



HDMI-Kabel, HIGH SPEED with ETHERNET

HDMI-A-Stecker auf HDMI-A-Stecker mit vergoldeten Kontakten.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-562 690	1,98
1,5 m	24-562 691	2,25
2 m	24-562 692	2,47
3 m	24-562 693	4,03



HDMI-Flachkabel, HIGH SPEED with ETHERNET

Beidseitig HDMI-Stecker (A), HDMI 1.4, vergoldete Kontakte.

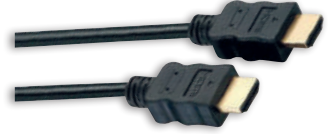
Länge3	Best.Nr.	€
0,5 m	24-561 558	2,99
1,5 m	24-561 559	3,10
2 m	24-561 561	3,52
3 m	24-561 562	4,35



HDMI-Kabel, HIGH SPEED with ETHERNET

Mit Ethernet Kanal (HEAC), vergoldeten Kontakten und 2x Ferrit-Filter. HDMI-A-Stecker (19pol) auf HDMI-A-Stecker (19pol). Zweifache Abschirmung. (*Standard with Ethernet)

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-562 698	2,51
1 m	24-562 699	3,22
1,5 m	24-562 700	3,50
2 m	24-562 701	3,80
3 m	24-562 702	3,99
5 m	24-562 703	5,39
7,5 m *	24-562 704	7,02



HDMI-Kabel, HIGH SPEED with ETHERNET

High Speed HDMI-Kabel mit Ethernet Kanal (HEAC) und vergoldeten Kontakten. HDMI-A-Stecker (19pol) auf HDMI-A-Stecker (19pol). Zweifache Abschirmung. (*Standard with Ethernet)

Länge	Best.Nr.	€
0,2 m	24-563 027	2,15
0,5 m	24-562 679	1,93
1 m	24-562 680	2,10
1,5 m	24-562 691	2,25
2 m	24-562 682	2,90
3 m	24-562 683	3,50
5 m	24-562 684	3,80
7,5 m *	24-562 685	7,99
10 m *	24-562 686	10,04
15 m *	24-562 688	18,90



HDMI-Kabel Full-HD

Beidseitig 19-poliger HDMI-Stecker, vergoldet. Länge je 1 m. Ein Stecker, angewinkelt. Farbe schwarz.

24-561 480 € 3,99



ab **5,23**

HDMI-Kabel, HIGH SPEED with ETHERNET

Mit Ethernet Kanal (HEAC) und vergoldeten Kontakten. Schwenkbare Stecker. HDMI-A-Stecker (19pol) auf HDMI-A-Stecker (19pol). Zweifache Abschirmung.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-561 481	5,23
1,5 m	24-561 557	7,58
5 m	24-562 722	8,94



HDMI/Mini-HDMI-Kabel, HIGH SPEED with ETHERNET

Mit vergoldeten Kontakten. HDMI-A-Stecker (19pol) auf Mini-HDMI-C-Stecker (19pol). Zweifache Abschirmung.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-562 713	2,76
1 m	24-562 714	3,70
1,5 m	24-562 715	3,90
2 m	24-562 716	4,20
3 m	24-562 717	4,90
5 m	24-562 718	5,23



SMART
ENJOY YOUR ENTERTAINMENT

HDMI-Konverter Scart auf HDMI

Wandelt ein SCART Signal in ein HDMI Signal um. Durch die Unterstützung des RGB-Formats können Sie auch hochwertige Geräte von früher an den Konverter anschließen.
Technische Daten: // Anschlüsse: SCART Buchse auf HDMI-A Buchse // Plug and Play, keine Treiber notwendig // Eingangsformate: CVBS (FBAS), Y/C, RGB // Kompatibel zu den TV-Systemen: PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC 3.58 / NTSC 4.43 / SECAM // Ausgangsformate: 1080p (50 Hz/60 Hz) oder 720p (50 Hz/60 Hz) // Chipsatz: MStar // Energieverbrauch: max. 3 W // Zur Inbetriebnahme wird ein USB Netzteil (5 V, 1 A) benötigt (nicht inkl.). **Lieferumfang:** SCART-HDMI Konverter, USB Stromkabel (USB-A Stecker auf Hohlstecker 5,5x2,1 mm), Anleitung.

24-600 773

€ 40,19



15,33



SMART
ENJOY YOUR ENTERTAINMENT

HDMI-Umschalter 2x1, bidirektional

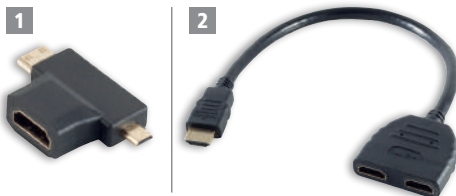
Der Umschalter erkennt automatisch, welche Geräte an den Ports angeschlossen wurden.
Technische Daten: // Anschlüsse Eingang / Ausgang: 3x HDMI-A Buchse // Auflösung bis zu: 4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz) 1080p (3D) // Unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0 // Unterstützt: ARC, HDCP 2.2, 3D, CEC, HEC, HDR10, HLG // Maximale Bandbreite bei <= 3 m / AWG28: 18 Gbit/s // Maximale Bandbreite bei <= 10 m / AWG28: 10,2 Gbit/s • HDMI Version: High-Speed with Ethernet // Abwärtskompatibel // Manueller Umschaltknopf // Gehäusematerial: Metall.

24-600 774

€ 15,33

HDMI-Adapter

Technische Daten:
 // Stecker: vergossen
 // Stecker Material: CuZnNi // Kontakt-oberfläche: vergoldet
 // Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s.



Typ	Best.Nr.	€
1 A Buchse auf HDMI-C und HDMI-D Stecker	24-600 515	3,47
2 A Stecker auf 2x HDMI-A Kupplungen	24-600 516	8,53



HDMI-Adapter

Ausführung	Winkel	Best.Nr.	€
1 HDMI-Kupplung auf HDMI-Kupplung	-	24-720 007	1,09
2 HDMI-Kupplung auf DVI-Kupplung (24+1)	-	24-721 436	2,95
3 HDMI-Kupplung auf DVI-Stecker, vergoldet (24+1)	-	24-720 967	2,35
4 HDMI-Stecker auf HDMI-Kupplung	90°	24-721 417	1,22
5 HDMI-Stecker auf HDMI-Kupplung	90°	24-721 971	2,99
6 HDMI-Stecker auf HDMI-Kupplung	180°	24-721 564	2,67
7 HDMI-Stecker auf HDMI-Kupplung	270°	24-722 347	2,78
8 HDMI-Stecker auf DVI-D-Kupplung	-	24-720 966	2,20
9 HDMI-Buchse (A) auf Mini-HDMI-Stecker (C)	-	24-721 973	1,43
10 HDMI-Buchse (A) auf Micro-HDMI-Stecker (D)	-	24-721 974	1,16
11 HDMI-Stecker auf Flach-HDMI-Kupplung	90°	24-721 972	1,93

ab 1,09

Die High-Speed High-Class.

ab 3,50
Premium-Tipp!



Premium zertifizierte HDMI-Kabel

High Speed HDMI Kabel mit Ethernet. **Features:** // Gegossener Designstecker mit 24Karat vergoldeten Anschlüssen // 3D Full HD, 18Gbps Full Bandwith, HDR // HDMI 2.0 Unterstützung // ARC Auditorückkanal // Stecker-Typ: 2x HDMI Typ A // Schirmung: 3-fach
Für 4K Ultra HD 2.0: // 4Kx2K Auflösung 50Hz/60 Hz // 18Gbps Full Bandwith. Gummikabel.

Länge	Best.Nr.	€	Nylongeflecht	
0,5 m	24-600 306	3,50	Länge	Best.Nr.
1 m	24-600 307	3,95	0,5 m	24-600 312
1,5 m	24-600 308	4,50	1 m	24-600 313
2 m	24-600 309	4,95	1,5 m	24-600 314
5 m	24-600 311	11,10	3 m	24-600 316

Für 8K Ultra HD 2.1: // 8K@60 Hz Auflösung 50Hz/60 Hz // 48 Gbps Full Bandwith. Gummikabel.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-600 458	5,52
1 m	24-600 459	9,13
Nylongeflecht.		
0,5 m	24-600 462	5,98
1 m	24-600 463	6,98
1,5 m	24-600 464	7,99
2 m	24-600 465	8,99



HDMI Versionen im Vergleich

	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	2.0	2.1
FullHD / 1080p @60Hz Video	•	•	•	•	•	•	•
8-Kanal LPCM Audio 191K, DD & DTS	•	•	•	•	•	•	•
CEC	•	•	•	•	•	•	•
DVD Audio	•	•	•	•	•	•	•
SACD	•	•	•	•	•	•	•
1440p @60Hz Video							
Dolby TrueHD / DD+ /r DTS-HD Master Audio Bitstream	•	•	•	•	•	•	•
Deep Color							
Audio / Video Auto-Lipsync	•	•	•	•	•	•	•
3D über HDMI (bis 3080i)							
2160p @24Hz / 3080p @120Hz Video							
Ethernet Kanal: 100Mbps (HEAC)	•	•	•	•	•	•	•
Audio Return Channel (ARC)	•	•	•	•	•	•	•
3840 x 2160 @30Hz Video							
High Bitrate Audio (HBR)	•	•	•	•	•	•	•
4:2:2 Farbsubabstimmung	•	•	•	•	•	•	•
2160p @60Hz Video							
4K 3D + FullHD HDR 3D Formate	•	•	•	•	•	•	•
Dual View - 2 Video + A Audio-Streams	•	•	•	•	•	•	•
32-Kanal / 35368Hz Audio	•	•	•	•	•	•	•
21:9 Bildformat	•	•	•	•	•	•	•
HDR / HLG Formate (BT.2020)							
8K @60Hz + 4K @120Hz Video							
DSC 1.2 Videoverarbeitung	•	•	•	•	•	•	•
4K 3D mit 30Hz/60Hz	•	•	•	•	•	•	•
Dynamic HDR (w. A. Dolby Vision, etc.)	•	•	•	•	•	•	•
Variable Bildwiederholrate (VRR)	•	•	•	•	•	•	•
14Bit / 150R Farbtiefe	•	•	•	•	•	•	•

Anrufen und persönlich bestellen.
 (08403) 920-920 +49 (0) 8403 920-950

hama
ab -1,99
HDMI-Kabel

Mit Ferrit-Filter zur digitalen Audio- und Videoübertragung.

Länge	Best.Nr.	€
0,75 m	24-600 808	-,99
1,80 m	24-600 810	1,27



Na, da schau her!

ab **169,95**

Smarte Preise!

DYON

LED-TV iGoo-TV

Das smarte Fernseh-Erlebnis. Der integrierte Google Sprachassistent unterstützt beim Suchen von Apps, Filmen und deiner Lieblingsmusik.

Features: // Google TV, Prime Video, Netflix, YouTube, Chromecast uvm. // Google Play Store zum Laden von Apps // Bluetooth-Fernbedienung mit Mikrofon (Batterien inkl.) // Triple-Tuner (DVB-S2/C/T2). **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 220...240 V ~ 50/60 Hz // Helligkeit: 180 cd/m² // Reaktionszeit: 8 ms // Musikleistung: 2x 8 W // Triple Tuner mit DVB-T2/C/S2 // Anschlüsse: 2x HDMI, 2x USB 2.0, 1x AV, 1x miniAV, Digital Out (Koax), 1x CI+, 1x RJ45.

Typ	Größe	EEK	Auflösung (Pixel)	Maße (mit Standfuß)	Best.Nr.	€
HD	80 cm (32")	E	1366x768	732x190x478 mm	24-600 926	169,95
Full HD	100 cm (40")	F	1920x1080	906x211x561 mm	24-600 927	239,95
Full HD	108 cm (43")	F	1920x1080	968x207x609 mm	24-600 928	239,95

**229,95**

UVP* 399,99

-43%

Mit Hotel-Modus

DYON

LED-TV Smart VX

Einfach, intuitiv und doch individuell.

Features: // Full-HD Smart LED TV mit VIDAA System // Smart Portal mit Netflix, Prime Video, YouTube, HbbTV uvm. // App Store zum Laden von Apps // Fernbedienung mit Netflix & Prime Video Taste // Eingebauter HD Triple-Tuner (S2/C/T2) // CI+ Schnittstelle (für Pay TV) // LAN-Anschluss und WiFi // Hotel Modus.

Technische Daten: // Leistungsaufnahme: 42 W // Leistungsaufnahme in Bereitschaft: < 0,30 W // Betriebsspannung: 220...240 V ~ 50/60 Hz // Bildschirmauflösung: 1920x1080 Pixel // Helligkeit: 220 cd/m² // Reaktionszeit: 8,5 ms // Musikleistung: 2x 10 W // Triple Tuner mit DVB-T2/C/S2 // Anschlüsse: 3x HDMI, 2x USB 2.0, 1x miniAV, Digital Out (Toslink), 1x CI+, 1x RJ45, 1x LNB-Eingang (DVB-S2), 1x Antenneneingang (DVB-T2/C) // VESA: 200x200 mm.

24-600 900

UVP* € 399,99 € 229,95

**149,99**

UVP* 319,95

-53%

Mit Hotel-Modus

DYON

LED-TV Smart 32 XT

Kombiniert kompaktes Design, raffinierte Technik, Konnektivität und Effizienz.

Features: // HD Smart LED TV // HD Triple-Tuner (S2/C/T2) // Smart Portal // Fernbedienung mit Netflix & Prime Video Taste // Hotel Modus // LAN-Anschluss und WiFi. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum A – G) // Leistungsaufnahme: 30 W // Betriebsspannung: 100-240 V, 50/60 Hz // Bildschirmauflösung: 1366x768 Pixel // Helligkeit: 180 cd/m² // Reaktionszeit: 8 ms // Musikleistung: 2x 8 W // Triple Tuner mit DVB-T2/C/S2 // Anschlüsse: 2x HDMI, 2x USB 2.0, 1x miniAV, 1x CI+, 1x Kopfhörer-Buchse 3,5 mm, 1x RJ45, 1x Optischer Ausgang // VESA: 75x75 mm // Gewicht: 3,7 kg // Maße ohne Standfuß (BxHxT): 732x88x433 mm // Maße mit Standfuß (BxHxT): 732x207x476 mm.

24-600 722

UVP* € 319,95 € 149,99

**DYON**

LED-TV Pro X2

kombiniert kompaktes Design, raffinierte Technik und Effizienz. Brillante Farben und gestochen scharfe Bilder sind das Ergebnis modernster LED Technik. **Features:** // Triple-Tuner (S2/C/T2) // CI+ Schnittstelle // Hotel-Modus. **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 100-240 V, 50/60 Hz // Musikleistung: 2x 8 W // Anschlüsse: 2x HDMI, 2x USB 2.0, miniAV, 1x CI+, Kopfhörer-Buchse 3,5 mm, Koaxial-Ausgang.

Typ	Größe	EEK	Auflösung (Pixel)	Maße (mm, mit Standfuß)	Best.Nr.	€
HD	55 cm (22")	E	1920x1080	504x156x340	24-600 925	119,95
HD	60 cm (24")	F	1366x768	570x361x159	24-600 759	124,01
Full HD	80 cm (32")	F	1366x768	738x472x192	24-600 839	109,57

ab **119,95**

Mit Hotel-Modus



Lenco

Soundbar SB-080BK

Mit integriertem Subwoofer, USB- und HDMI-Anschluss.
Features: // Drahtloses Musikstreaming // Lautsprecher 2x 20 W // Integrierter Subwoofer 40 W // HDMI Verbindung zum Fernseher // USB Anschluss für MP3-Wiedergabe // Für Wandbefestigung geeignet.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sinus-/Musikleistung Lautsprecher: 20/40 W // Sinus-/Musikleistung Subwoofer: 20/40 W // Frequenzbereich: 80...20.000 Hz // Anschlüsse: HDMI, USB A, Opt-In, Line-In // Lautsprechersystem: 2.1 // Bluetooth 5.0, Reichweite 10 m // Gewicht: 2,6 kg // Maße (BxHxT): 900x79x81 mm.
Lieferumfang: Soundbar, Wandmontage-Set, Fernbedienung, Anleitung.
24-641 341 ~~UVP* € 99,99~~ € 92,95



NEU
im Sortiment!



TECHNAXX®

Soundbar TX-139

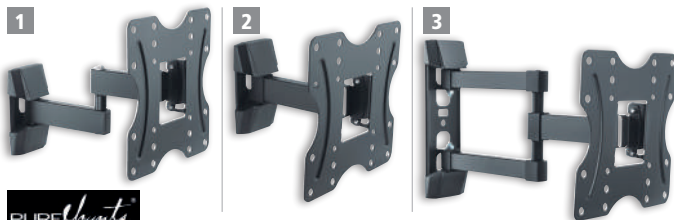
Dank ihrer zahlreichen Anschlussmöglichkeiten perfekt für Heimkinoanwendungen und Musikstreaming geeignet. **Features:** // Hintergrundbeleuchtung // Bluetooth-Funktion // DAB+ und FM-Radio // Externe Koaxialantenne enthalten // USB-Medien für bis zu 64 GB // 3,5 mm AUX-IN-Anschluss // HDMI-ARC kompatibel // LED-Lichteffekt mit 7 wählbaren Farben // Beleuchtetes LC-Display (2,7x1,5 cm) // Uhr- und Weckfunktion // Inkl. Fernbedienung mit 2x AAA Batterien, Netzteil, AUX-Kabel. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 18 V, 3 A (über Netzteil) // Lautsprecher RMS: 20 W // Lautsprecher-Leistung: 4x 10 W // DAB+ Frequenzbereich: 170...240 MHz // UKW-Frequenzbereich: 87,5...108 MHz // Modi: DAB+, FM, Bluetooth, USB-Flash-Disk, HDMI ARC, optischer Eingang, AUX-IN // USB-Kapazität: max. 64 GB // Bluetooth 5.0, Reichweite max. 10 m // Maße (LxBxH): 975x75x72 mm. **Lieferumfang:** Soundbar, Netzteil, AUX-Kabel, DAB+ Antenne, Fernbedienung, 2x AAA Batterien, Anleitung.
24-641 570 ~~UVP* € 99,-~~ € 71,11



denver

Soundbar DSB-4020

Die 80 cm lange Bluetooth-Soundbar ermöglicht kabelloses Musikhören. Die Reichweite beträgt bis zu 10 Meter. Sie können die Soundbar einfach hinstellen oder an der Wand montieren. **Features:** // Aux-Eingang 3,5 mm Klinke // HDMI und Optical Digital Verbindung zum Fernseher // USB-Eingang // 7 Equalizer-Einstellungen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 18 V~ Netzteil // Sinus-/Musikleistung: 20/40 W // Schnittstellen: AUX-In 3,5 mm, HDMI, Optical, USB // Maße: 800x60x60 mm. **Lieferumfang:** Soundbar DSB-4020, 230/18 V~ Netzteil, Fernbedienung, Audiokabel, Schrauben zur Wandmontage, Anleitung.
24-641 491 € 44,89



TV-Wandhalterungen

Aus robustem Stahl für LCD-, LED- und Plasmageräte mit einer beachtlichen Tragkraft. **Technische Daten:** // Farbe: schwarz // Material: Stahl // Schwenkbar: -90°/+90° // Größe: 58 cm (23")...107 cm (42") // Vesa-Standard: 75x75...200x200 mm.

Tragkraft	Tragkraft	Wandabstand	Best.Nr.	€
1 max. 30 kg	max. 30 kg	56 - 300 mm	24-600 351	15,54
2 max. 30 kg	max. 30 kg	56 - 205 mm	24-600 350	13,32
3 max. 20 kg	max. 20 kg	56 - 415 mm	24-600 272	19,99

Haste Töne!

ab **64,90**
Bar-Preis!

NEU
im Sortiment!

SELSAT

Soundbar

Verbessern Sie den Klang Ihres Fernsehers durch diese 12 Volt Soundbar, welche z. B. per HDMI und Ihren Camping-TV angeschlossen werden kann. **Features:** // 2.0 Kanalsystem mit 30 Watt Leistung // Bluetooth-Funktion für drahtloses Musikstreaming // Digitalen Amplifier mit DSP // Deaktivierbare LED-Anzeige // USB-Anschluss und AUX-Eingang // ARC-Funktion. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 110...240 V~ oder 12 V- (Zigarettenanzünder) // Sinus-/Musikleistung Lautsprecher: 15/30 W // Frequenzbereich: 110...15.000 Hz // Anschlüsse: USB A, HDMI, AUX-Eingang 3,5 mm Klinke // Lautsprechersystem: 2.0 // Bluetooth 5.0, Reichweite ca. 10 m // Betrieb Fernbedienung: 2x AAA Batterien (nicht inkl.) // Reichweite: ca. 8 m. **Lieferumfang:** Soundbar, IR-Fernbedienung, 12 V DC Netzteil, 100 - 240 V AC EU-Netzteil, HDMI-Kabel, Audio-Kabel, RCA-Audio-Kabel, Anleitung.

Maße (BxHxT)	Passend für	Best.Nr.	€
500x60x65 mm	22" Fernseher	24-641 600	64,90
540x60x65 mm	24" Fernseher	24-641 601	71,90
730x60x65 mm	32" Fernseher	24-641 602	69,90



94,95
~~UVP* 179,-~~ -47%

denver

Soundbar DSS-7030, mit Wireless Subwoofer

Die hochwertige Soundbar gibt dem TV eine ganz neue Klangqualität. Einmal installiert, zaubert sie maximale Audio-Performance im Wohnzimmer. Der drahtlose Subwoofer sorgt für tiefe Bässe. Selbstverständlich kann die auf externen Mobilgeräten gespeicherte Musik via Bluetooth abgespielt werden. **Features:** // Bluetooth Streaming bis 10 m Reichweite // Voreingestellter Equalizer mit 3 Modis // Fernbedienung. **Technische Daten:** // Stromversorgung: 230/18 V~ (Netzteil) // Musikleistung: 2x 20 W (Soundbar), 1x 30 W (Subwoofer) // Anschlüsse: HDMI In (ARC), Optical In, USB In // Maße Soundbar: 800x92x63 mm. **Lieferumfang:** Soundbar, Subwoofer, Netzteil, Fernbedienung, Wandhalterung.
24-641 492 ~~UVP* € 179,-~~ € 94,95

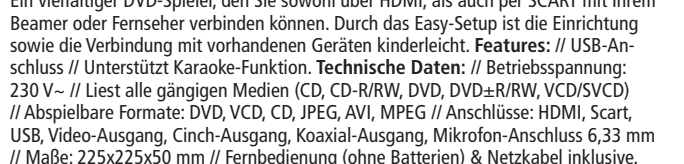


UNIVERSUM

DVD-Player DVD 300-20

Ein vielfältiger DVD-Spieler, den Sie sowohl über HDMI, als auch per SCART mit Ihrem Beamer oder Fernseher verbinden können. Durch das Easy-Setup ist die Einrichtung sowie die Verbindung mit vorhandenen Geräten kinderleicht. **Features:** // USB-Anschluss // Unterstützt Karaoke-Funktion. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Liest alle gängigen Medien (CD, CD-R/RW, DVD, DVD±R/RW, VCD/SVCD) // Abspielbare Formate: DVD, VCD, CD, JPEG, AVI, MPEG // Anschlüsse: HDMI, Scart, USB, Video-Ausgang, Cinch-Ausgang, Koaxial-Ausgang, Mikrofon-Anschluss 6,33 mm // Maße: 225x225x50 mm // Fernbedienung (ohne Batterien) & Netzkabel inklusive.
24-600 623 ~~UVP* € 69,99~~ € 42,95

42,95
~~UVP* 69,99~~ -39%



Immer auf Empfang.

34,89

Super Deal!



MEGASAT

SAT-Receiver HD 601 V4

Einfach installierbarer Receiver zum Empfang aller freien

TV- und Radiosender via Satelliten, inklusive in HDTV frei empfangbare Programme.

Features: Programmierte Senderliste und sofort einsatzbereit // USB-Anschluss zur Medienwiedergabe // Übersichtliche Fernbedienung inkl. Batterien // 4.000 Programmspeicherplätze // 4-stelliges Display // 3-Tasten Frontbedienung // EPG (Elektronischer Programmführer) // 8 Event-Timer // 8 Favoritengruppen // Teletext // Netzschalter

Technische Daten: Betriebsspannung: 100...240V~, 50/60 Hz // Full-HD-Auflösung (480p, 576i, 576p, 720p, 1080p) // GX 6605S Prozessor (Flash: 4 Mb Flash / RAM: 64 Mb DDR2) // Eingangsfrequenz: 950...2150 MHz // Eingangsimpedanz: 75 Ω // Eingangsspegel: -65...-25 dBm // Seitenverhältnis: 4:3 / 16:9 // DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 // (USALS) // Unicable I & II (EN 50494/EN 50607) // Abspielformate-Video: 3gp, avi, dat, div, divx, m2t1, m2ts, mkv, mov, mp4, mpa, mpe, mpeg, mpg, tp, trp, ts, vob // Abspielformate-Fotos: bmp, png, jpg, jpeg, jpe // Abspielformate-Musik: mp3, aac, wma, wav // Anschlüsse: 1x HDMI, 1x USB 2.0, 1x S/PDIF Audio (koaxial), 1x Scart, 1x LNB-Eingang (500mA) // Betriebstemperatur: +5...+40°C // Verbrauch: max. 12 W // Maße: 220x40x140 mm.

24-572 565

€ 34,89

OPTICUM

DVB-S SAT-HDTV-Receiver AX HD 150



Einfach bedienbarer Satelliten-Receiver zum Empfang aller freien TV- und Radiosender über Satellit, inklusive in HDTV ausgestrahlter Programme. Durch den Anschluss einer Festplatte wird das Gerät zu einer Multimediastation und erlaubt mehr Flexibilität.

Features: Auto Scan, Automatischer Kanal Suchlauf // Programm-Manager // Aspect Mode 16:9 / 4:3 Letter Box / 4:3 Pan Scan // Video Output-RGB HDMI 1.4 // 27 programmierbare Timer // Software Upgrade über USB // Media-Player // Schnelle Umschaltzeiten // Automatischer Standby-Modus nach 3 h // DVB-S2 // 1 Tuner // Auflösung: max. 1080p (FullHD) // 4-stelliges LED-Display // HDMI, Scart, USB 2.0, Audio koaxial, SAT in.

Typ	Best.Nr.	€	Typ	Best.Nr.	€
ohne PVR	24-571 925	29,99	mit PVR	24-571 978	31,53

ab 35,68

OPTICUM

DVB-S SAT-HDTV-Receiver HD AX300

Einfach bedienbarer Receiver zum Empfang aller freien TV- und Radiosender via Satellit, inklusive in HDTV ausgestrahlter Programme. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 230 V~ (12 V- Netzteil) // Standby-Leistung: < 1 W // FullHD (1080p) // USB 2.0 // multimediafähig // EPG // Videotext // Kindersicherung // Anschlüsse: Scart, HDMI, digital Audio-Out (S/PDIF), USB 2.0, LNB-In // Gewicht: 0,5 kg // (BxHxT): 180x35x120 mm.**Lieferumfang:** Receiver, Netzteil, Fernbedienung, Batterien, Anleitung.

Typ	Best.Nr.	€	Typ	Best.Nr.	€
ohne PVR	24-571 818	35,68	mit PVR	24-571 819	38,84

freenet TV

imperial



DVB-T2 HDTV-Receiver T2 IR, Irdeto

Empfängt alle digital-terrestrisch gesendeten Programme in High Definition nach H.265/HEVC Standard. Geeignet zum Empfang verschlüsselter DVB-T2 Sender, für freie DVB-T2 Sender und für alle bisherigen DVB-T1 Sender. Des Weiteren erhalten Sie Zugriff auf mehrere 1000 Radiostationen im World Wide Web. **Features:** Betriebsspg.: 230 V~ (über mitgeliefertes Netzteil) // Leistung (max./Standby): 12 W/0,5 W // Auflösung 1080p // IRDETO // USB Mediaplayer // Internetradioportal // 4-stelliges 7-Segment-Display // Kindersicherung // Sendersuchlauf // 1.000 Programmspeicher // Videotext // Durchschleiftuner // 6 OSD Sprachen // Anschlüsse: HDMI (HDCP implementiert), Scart, Audio-Ausgang (digital, elektrisch), USB 2.0, IEC-Buchse, Smarcard-Leser, Anschluss für ext. IR-Empfänger. **Lieferumfang:** Receiver, Netzteil, Fernbedienung inkl. Batterien, Anleitung.

24-571 898

€ 57,88

COMAG

DVB-T/T2 HD Receiver SL30T2

Zum Empfang von hochauflösendem, digitalem Antennenfernsehen.

Per HDMI erreicht dieser Receiver eine Auflösung von bis zu 1080p (FullHD).

Features: DVB-T2 HD Receiver mit H.265/HEVC für deutsche, unverschlüsselte Programme // Digitaler Empfang, über Hausantenne oder wahlweise über Zimmerantenne (nur in Ausleuchtgebieten) // Mehrsprachiges Bildschirmmenü // Auflösung: max. 1080p // S/PDIF (koaxial) für optimalen Ton // 7-Tage-EPG (abhängig vom Kanal) // Mediaplayer für alle gängigen Video- und Audioformate **Technische Daten:** Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung (Standby-Verbrauch): < 1 W // Unterstützte Video- und Audioformate: MP3, JPEG, MKV, AVI, MPEG // Unterstützt 1080p/50 fps EN302755/EN300744 // Antenneneingang, LAN, HDMI, S/PDIF (koaxial), Scart-Ausgang // Maß: 193x182x55 mm.

24-572 591

UVP* € 49,90 € 30,10



ANKARO

DVB-C Kabel HDTV-Receiver DCR 3000plus

Dieser digitale Kabelreceiver ermöglicht Ihnen einen glasklaren und störungsfreien Empfang von digitalen TV- und Radioprogrammen. Die elektronische Programmzeitschrift (EPG) sorgt für eine übersichtliche Darstellung, eine Kindersicherung für Sicherheit und die Energiesparfunktion für einen äußerst geringen Stromverbrauch (auch im Standby).

Eine Fernbedienung inklusive Batterien gehört zum Lieferumfang. Vielfältige Anschlussmöglichkeiten machen diesen Receiver zu einem Alleskönner. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 230 V~ // Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W // Typ: DVB-C // Anzahl der Tuner: 1 // Displayausführung: 4 stelliges Display // Schnittstellen HDMI: 1 // Schnittstellen Scart: 1 // Schnittstellen USB 2.0: 1 // Schnittstellen Audio koaxial: 1 // Maße (BxTxH): 180x100x32 mm. **Lieferumfang:** Receiver, Fernbedienung, Anleitung, Batterien.

Typ	Best.Nr.	€	Typ	Best.Nr.	€
ohne PVR	24-572 267	34,90	mit PVR	24-572 268	39,90

ANKARO

DVB-S HDTV-Receiver DSR 2100

Einfach bedienbarer Receiver zum Empfang aller freien TV- und Radiosender via Satellit, inklusive der in HDTV frei ausgestrahlten Programme in Full HD 1080p. Durch den Anschluss einer externen Festplatte oder eines USB-Sticks wird das Gerät zu einer Multimediastation.

Features: ADVB-S/DVB-S2-Tuner (HDTV) // HDMI + Scart Anschluss // S/PDIF COAXIAL (Digitaler Audioausgang) // USB 2.0-Schnittstelle für Medienwiedergabe // 4 stelliges LED Display // EPG // Mehrsprachige Menüsteuerung // Mehrsprachiges Audioformat // DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS) // Videotext // Kindersicherung // Untertitel (für Gehörlose) // Timerfunktion // Externes 12 V Netzteil. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 230 V~ // 12 V~ Netzteil (Extern) Anschlüsse: HDMI, TV-Scart, S/PDIF Coaxial, USB 2.0, LNB IN // Auflösung: max. 1080p Full HD // DiSEqC: 1.0/1.1/1.2/1.3, USALS (Rotor-Steuerung) // LED: 4 stelliges Display // Maße (BxTxH): 155x100x30 mm. **Lieferumfang:** DSR 2100, Netzteil, Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung.

Typ	Best.Nr.	€	Typ	Best.Nr.	€
ohne PVR	24-572 272	33,06	mit PVR	24-572 273	45,17

ab 34,90

ANKARO

DVB-S HDTV-Receiver DSR 4100plus

Einfach installierbarer Receiver zum Empfang aller freien TV- und Radiosender via Satellit, inkl. in HDTV frei empfangbare Programme. **Features:** DVB-S/DVB-S2-Tuner (HDTV) // Full HD 1080p // HDMI + Scart Anschluss // S/PDIF COAXIAL (Digitaler Audioausgang) // USB 2.0-Schnittstelle für Medienwiedergabe // 4 stelliges LED Display // EPG (Elektronischer Programmführer) // OSD Bildschirmanzeige // Mehrsprachige Menüsteuerung // Mehrsprachiges Audioformat // SCR - Einkabllösung (EN 50607) // Unterstützt dHello Protokoll // EasyFind-Funktion // DiSEqC 2.0 // Videotext // Kindersicherung // Untertitel // Timerfunktion // Externes 12V Netzteil. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 230 V~/12 V- Netzteil (Extern) // HDMI, TV-Scart, S/PDIF Coaxial, USB 2.0, LNB IN // Auflösung: max. 1080p Full HD // DiSEqC: 2.0 // Maße: 155x100x30 mm.

Typ	Best.Nr.	€	Typ	Best.Nr.	€
ohne PVR	24-572 274	34,90	mit PVR	24-572 275	40,15

ab 5,21



Aktive DVB-T2 Antenne
Für den Empfang von digitalen, terrestrisch abgestrahlten TV- und Radioprogrammen (DVB-T2). Antennenstab ca. 310 mm, Anschlusskabel ca. 1.500 mm.
1 Aktiv: Verstärkung: 21,5 dB (± 3 dB) // Verstärkung: 18,5 dB (± 4 dB) // Antennensockelmaße (LxBxH): ca. 80x60x35 mm
24-570 696 € 7,95

2 Passiv:
Antennensockel-Ø: 46 mm // Inkl. Adapter F-Stecker auf Koaxialkupplung
24-570 695 € 5,21



ANKARO®
DVB-T Antenne DTA 810
Eignet sich bestens für den Empfang digitaler terrestrischer Signale. Die Antenne hat ein gegen UV-Strahlen beständiges Gehäuse und ist gleichzeitig wasserabweisend, so dass diese für innen und außen eingesetzt werden kann.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz (DC 12 V~/50 mA Netzteil) // Digitale Innen-/Aussenantenne // Für den digitalen Empfang (VHF, UHF, UKW, DAB, DAB+) // Frequenzbereich: 87...108 MHz, 174...230 MHz, 470...790 MHz // Verstärkung: UKW: 25 dB, VHF: 32 dB, UHF: 32 dB // Maximaler Ausgangspegel: 100 dBµV // Impedanz: 75 Ohm // Geräuschpegel: =3 dB // LTE abgeschirmt // Gewicht: 1430 g // Maße: 330x360x80 mm.
24-572 297 € 42,-

RED OPTICUM™ Mobil einsetzbar



DVB-T2 Außen-Antenne Optima HD 750
Diese DVB-T2 Antenne im formschönen, kompakten Design eignet sich für den Empfang digitaler terrestrischer Signale für zu Hause und dem mobilen Einsatz. Lieferung mit Montage-Kit. **Features:** Zum Empfang lokaler und regionaler Sender // Horizontaler und vertikaler Empfang // Verstärkung: 30 dB // HDTV-kompatibel // Mobil einsetzbar // Wassergeschützt und UV-resistentes Gehäuse.
24-571 943 € 15,99

Anrufen und persönlich bestellen.

  (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

gobay®



DVB-T2 Zimmerantenne
Wurde speziell für den digitalen, terrestrischen Empfang in HD entwickelt.
Technische Daten: · Stromversorgung über Netzteil oder 5 V- Antennenspannung // DVB-T / DVB-T2, DAB // LTE-/GMS-Filter // UHF-Frequenzbereich: 470...790 MHz // UHF-Verstärkung: 30 dB ±3 dB // Maße: 335x65x5 mm. **Lieferumfang:** Antenne, Anschlusskabel, Netzteil, Montagefuß, Klettverschlussstreifen, externer Verstärker.
24-571 788 € 23,11

RED OPTICUM™



DVB-T Antenne AX Alto
Mit der AX ALTO Zimmerantenne empfangen Sie ausgezeichneten HDTV-Empfang verschiedener digitaler terrestrischer Signale (DVB-T/T2/ DAB und UKW Radio). Das stilvolle und zeitgemäße Design passt sich elegant Ihrem Wohnraum an. Der eingebaute 42 dB Verstärker ermöglicht es Ihnen die Signalstärke nach Ihren Vorlieben zu erhöhen oder zu verringern. Die Antenne verfügt über ein eingebautes Netzteil und ist sofort einsatzbereit. **Features:** Zimmerantenne für DVB-T2 HEVC 265 | DVB-T | DAB und UKW // regelbarer Verstärker // Verstärkerleistung bis zu 42 dB // schlankes Design // eingebautes Netzteil.
Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V~ (über Netzteil 12 V~/50 mA) // Frequenzbereich: 87,5...108 MHz, 174...230 MHz, 470...862 MHz // Empfangbare Bereiche: FM, VHF, UHF // Verstärkung: 42 dB // Max. Ausgangspegel: 100 dBµV // Impedanz: 75 Ω // Maße: 435x70x100 mm // Länge Antennenkabel: 1,2 m // Länge Stromkabel: 1,4 m.
24-572 228 € 25,07

Platzsparend & effizient.

Umfangreiches Zubehör inkl.

ab 89,95

Flacher Preis!



MEGASAT
SAT-Flachantenne H30
Die ideale Lösung um platzsparend und unauffällig Satellitenfernsehen zu empfangen. **Features:** Leicht zu montieren // Perfekt für die Montage an Balkonen oder Hauswänden // Robustes und stabiles Gehäuse // Ein Universal-Twin-LNB ist bereits integriert. **Technische Daten:** Eingangsfrequenz: 10,7...12,75 GHz // Polarisation: Linear (vertikal / horizontal) // Antennenerverstärkung: 33 dB // LNB Ausgangsfrequenz: 950...2150 MHz // L.O. Frequenz: 9.75 GHz / 10.6 GHz // LNB Verstärkung: 55...66 dB // Gain Flatness: 5 dB // Spannungsversorgung: 12...14V DC (V) / 16...19V DC (H) // Stromaufnahme: max. 160 mA // Betriebstemperatur: -20...+60°C
Lieferumfang: Flachantenne, LNB, Wandhalterung, Mast-/ Balkonhalterung, Fensterhalterung, Werkzeug, Schraubenset, Kompass, Bedienungsanleitung.

Ausführung	LNB-Ausgänge	Maße	Best.Nr.	€
1 D2 Twin	2	525x290x68 mm	24-572 580	89,95
1 D4 Quad	4	525x290x68 mm	24-572 581	99,90

SELSAT



SAT-Flachantennen
Die kleine, kompakte und unauffällige Flachantenne ist schnell und einfach montiert. Die Empfangsleistung entspricht der einer hochwertigen 60 cm Satellitenantenne. Mit der Antenne lassen sich Satelliten wie Astra 19,2° Ost, Hotbird 13° Ost oder Eutelsat 16° Ost problemlos empfangen. **Features:** Flaches und unauffälliges Gehäuse, sehr kleine Abmessungen // Einfache Montage // Kann nahezu überall installiert werden // Mobil einsetzbar und/oder fest installierbar // Maße: 570x259x67 mm.

Features	Best.Nr.	€
Vier Anschlüsse (Quad-Antenne), Dual Linear Polarisation (vertikal & horizontal)	24-572 514	131,53
vier Anschlüsse (Quattro) für einen Multischalter, Dual Linear Polarisation (vertikal & horizontal)	24-572 515	126,21

HD + by ASTRA



HD+ Modul mit Karte
23 private HD- und 2 UHD-Sender sowie 40 frei empfangbare HD-Sender in gestochen scharfen Bildern, lebendigen Farben und fantastischem Sound - einfach das HD+ Modul in den CI+ Slot des TV-Gerätes oder HD-Sat Receiver stecken und fertig. **Features:** HD+ Sender-Paket für 6 Monate gratis // Keine Registrierung, kein Abo.
24-600 487 € 66,90

169,41

MEGASAT



Sat-Messgerät HD 4 Combo V2
Technische Daten: // Betriebsspannung: 100...240 V~, bzw. 12 V-, 1 A // 6,9 cm (2,7") LCD Farb-Display // Li-Ion-Akku: 7,4V / 1.400mAh // Frequenzbereiche: 950...2150 MHz (DVB-S/S2), 42...1005 MHz (DVB-T/T2/C/C2/Analog TV) // Pegelbereich: 30...100 dBµV // LNB-Spannung: 13/18 V, max. 400 mA // Anschlüsse: Mini-USB, RF-Anschluss, F-Anschluss, 12 V Eingang // DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 // USALS // Auto-DiSEqC-Funktion // Unicable I & II (EN 50494 / EN 50607) // Gewicht: 240 g // Maße (BxHxT): 80x177x34 mm.
24-572 584 UVP* € 199,- € 169,41

Experten sagen: SEHR GUT!

ab **4,49**

Top-Preis!



ANKARO®

LNB-Serie

Mit 40 mm Feed-Durchmesser und sehr geringem Rauschmaß. Von führenden Portalen getestet und für SEHR GUT befunden. **Features:** Wasserdicht 100% // UHD, 4GLTE Filter. **Technische Details:** Anzahl der empfangbaren Satelliten: 1 // Feed-Ø: 40 mm // Eingangsfrequenz: 10,7...12,75 GHz // Rauschmaß: <0,1 dB // Universal LNB.

Typ	Anschlüsse	Verst.	Str.-Aufn.	Polarisation	Best.Nr.	€
1 Single	1	58 dB	100 mA	linear H/V	24-572 277	4,49
2 Twin	2	56 dB	175 mA	linear H/V	24-572 278	9,95
3 Quattro	4	56 dB	200 mA	HH,HL,VH,VL	24-572 279	15,90
4 Quad	4	55 dB	200 mA	linear H/V	24-572 280	14,90
5 Octo	8	60 dB	250 mA	linear H/V	24-572 281	29,30



LNB-Serie

Qualitativ hochwertige Universal-LNBs, mit vergoldeten Anschlüssen, Wetterschutz und sehr geringem Rauschmaß von nur 0,1 dB. Feed-Ø: 40 mm. Geeignet für HDTV! Garantiebedingungen finden Sie im Onlineshop. (*nur für Multischalterbetrieb)

Anschluss	Anschluss für	Best.Nr.	€
1 Single	1 Receiver	24-571 167	3,45
2 Twin	2 Receiver	24-571 168	9,15
2 Quattro	Multischalter *	24-571 169	13,56
2 Quad	4 Receiver	24-571 170	13,65
3 Octo	8 Receiver	24-571 171	24,90



ab **5,40**



SMART

LNB-Serie TITANIUM

Mit den „Titanium Edition“ - LNBs von SMART erwerben Sie erstklassige Qualität und allerneueste Technologie. Die kompakten hochwertigen KU-Band-Konverter sind der Schlüssel zur digitalen Welt des Fernsehens. **Features:** Wasserdicht // Full HD geeignet // 3D fähig // Vergoldete Kontakte **Technische Daten:** Anzahl der empfangbaren Satelliten: 1 // Feed-Ø 40 mm // Eingangsfrequenz: 10,7...12,75 GHz // Rauschmaß: 0,1 dB // Polarisation: linear H/V. (*nur für Multischalterbetrieb)

Anschluss	Anschluss für	Best.Nr.	€
1 Single	1 Receiver	24-572 167	5,40
2 Twin	2 Receiver	24-572 168	13,01
3 Quattro	Multischalter *	24-572 169	14,95
3 Quad	4 Receiver	24-572 170	18,59



ab **5,41**



LNB-Serie Premium

Mit der neuesten Chipsatz-Technologie und dem Wellenleiter-Design bieten diese LNBs optimierte Empfangsmöglichkeiten. Sie ermöglicht den Empfang von Satelliten-TV und Radio von einem Satelliten und seine Verteilung zu Set-Top Boxen. Die LNBs unterstützen HD- und UHD-Übertragungen, haben einzigartige HF-Werte, einen geringen Stromverbrauch und sind so konzipiert um Interferenzen von 4G/LTE-Signalen zu unterdrücken. **Features:** Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HD/UHD) konform // Geringes Rauschmaß von 0,2 dB // Hohe Kreuzpolarisationsunterdrückung // Hohe Frequenzstabilität // 1 empfangbarer Satellit // Feed-Ø: 40 mm // Eingangsfrequenz: 10,7...12,75 GHz.

Anschluss	LNB-Anschlüsse	Best.Nr.	€
1 Single	1	24-572 207	5,41
2 Twin	2	24-572 208	14,90
3 Quattro	4	24-572 209	14,74
4 Quad	4	24-572 210	19,50
4 Octo	8	24-572 211	39,95



LNB-Serie

Die Universal-LNB mit 40 mm Feeddurchmesser und einem sehr geringen Rauschmaß von weniger als 0,1 dB wurde bereits von führenden Portalen getestet und für SEHR GUT befunden. TOP Qualität zum Schnäppchenpreis. **Features:** Wasserdicht 100 % geprüft // Vergoldete Kontakte // Eingangsfrequenz: 10,7...12,75 GHz // Rauschmaß: < 0,1 dB // Polarisation: linear H/V.

Anschluss	Anschluss für	Best.Nr.	€
1 Single	1 Receiver	24-571 908	4,92
2 Twin	2 Receiver	24-571 909	11,45
3 Quad	4 Receiver	24-571 911	15,03
3 Quad	4 Receiver	24-571 910	14,99
4 Octo	8 Receiver	24-571 941	32,90



LNB-Serie

Das Twin-Monoblock-LNB mit 40 mm Feeddurchmesser und einem sehr geringen Rauschmaß von weniger als 0,1 dB ist geeignet für den Empfang von zwei Satelliten mit einem Abstand von 6° (ASTRA-HOTBIRD). **Features:** Wasserdicht 100 % geprüft // Full HD geeignet // Vergoldete Kontakte // Anzahl der empfangbaren Satelliten: 2 // Satellitenabstand: 6° // Feed-Ø: 40 mm // Eingangsfrequenz: 10,7...12,75 GHz // Rauschmaß: <0,1 dB // Polarisation: linear H/V

Anschluss	Anschluss für	Best.Nr.	€
1 Single	1 Receiver	24-571 912	18,78
2 Twin	2 Receiver	24-571 913	31,10
3 Quad	4 Receiver	24-571 914	39,80



ANKARO

LNB-Wetter-schutzhaube WSK 50

Die an fast jedem SAT-Spiegel montierbare Wetterschutzhaube sorgt auch bei schlechten Wetterverhältnissen für ein stabiles Fernsehbild und schützt Ihr LNB zuverlässig vor Regen und Schnee.

24-572 276 € 2,95



LNB-Wetterschutzhaube

Die universell an fast jedem SAT-Spiegel montierbare Wetterschutzhaube sorgt auch bei schlechten Wetterverhältnissen für ein stabiles Fernsehbild und schützt Ihr LNB zuverlässig vor Regen und Schnee.

24-571 413 € 11,80

goo bay

Multischalter 67178, 5/8, passiv

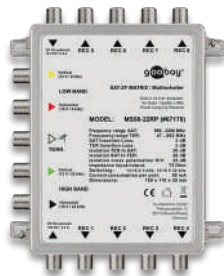
Hochwertiger Markenmultischalter für 8 Personen. Ein direkter Netzanschluss (230 V) ist nicht erforderlich. Der Multischalter kann direkt über die angeschlossenen Receiver versorgt werden und optional bei großen Kabellängen auch über ein zusätzliches Netzgerät.

Features: Kompatibel mit einem Quad- oder Quattro-LNB // Wingebauer 22 kHz Generator // Geeignet für DVB-S und DVB-S2 (4K/HDTV/3D) // Zusätzlicher terrestrischer Antenneneingang (DVB-T/DVB-T2 HD) // kompaktes Aluguss-Gehäuse.

Technische Daten: Betriebsspannung: High 18 V (Horizontal), Low 13 V (Vertikal) // Eingänge: 4 Sat, 1 Terr. // Ausgänge: 8 // Frequenzbereich SAT: 950...2200 MHz // Frequenzbereich Terr.: 47...862 MHz // Gewicht: 600 g // Maße: 150x110x28 mm.

Lieferumfang: SAT-Multischalter, Bedienungsanleitung.

24-572 367 € 36,50



ab **54,50**

NEU
im Sortiment!

goo bay

SAT-Multischalter

Komfortable Lösung, um mehrere Geräte für Fernseh- und Radioempfang im gleichen Haus an nur eine Satellitenschüssel anzuschließen. **Features:** Verfügt über einen integrierten 22-kHz-Generator // Ist sowohl für Quattro-LNB als auch Quad-LNB geeignet // Ermöglicht allen am Multiswitch angeschlossenen Teilnehmern ein individuelles Empfangssignal - gleichzeitig und störungsfrei // Unterstützt HDTV, 3D, HD, 4K, 8K UHD und Sky // Verfügt über 1x terrestrischen Eingang für Antennen für DAB, DAB+, FM, UKW, DVB-T und DVB-T2 // Mit moderner Elektronik und kurzschlussfestem 230-V-Netzteil (Eurostecker) für einen geringen Stromverbrauch, auch im Standby-Modus // Hervorragende Übertragungseigenschaften durch frequenzabhängige Verstärkung // Sehr geringen Signalverlust // Hochwertiges Metallgehäuse zum Schutz vor Interferenzen. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 230 V~ // Eingang, Typ: F-Buchse x in // Ausgang, Typ: F-Buchse // Schaltbefehle: 13/0; 18/0; 13/22; 18/22 V/kHz // Frequenzbereich SAT: 950...2150 MHz // Frequenzbereich terrestrisch: 47...862 MHz // Polarisationsentkopplung SAT: 28...30 dB // Übertragungsarten: DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 // Betriebstemperatur: 0...50 °C.

LNB-Plätze	Eingänge	Ausgänge	Maße	Best.Nr.	€
1x LNB gleichzeitig	5	8	255x55x133 mm	24-572 615	54,50
	5	12	295x55x133 mm	24-572 616	59,99
	5	16	335x55x133 mm	24-572 617	69,99
2x LNB gleichzeitig	9	4	233,5x55x118,5 mm	24-572 618	59,99
	9	8	233,5x55x128 mm	24-572 619	79,99
	9	12	273,5x55x128 mm	24-572 620	95,50
	9	16	313,5x55x128 mm	24-572 621	114,99

Spieglein, Spieglein.

ab **39,95**

Super-Preis!



TELESTAR
digital tv, multimedia & more

SAT-Spiegel

Lieferumfang: Satellitenschüssel, Montagematerial zur Befestigung des SAT-Spiegels am Antennenmast oder einem SAT-Wandhalter.

Spiegel mit Standard LNB-Halterungen mit 40 mm Ø.

Farbe	Ø	Material	Best.Nr.	€
beige	60 cm	Stahl	24-571 704	39,95
beige	80 cm	Stahl	24-571 705	45,17
beige	60 cm	Aluminium	24-571 706	50,20
rot	60 cm	Aluminium	24-571 708	50,20
hellgrau	80 cm	Aluminium	24-571 709	55,22
grau	80 cm	Aluminium	24-571 710	55,22

Spiegel mit Guss-LNB-Halterungen mit 40 mm Ø.

Farbe	Ø	Material	Best.Nr.	€
grau	60 cm	Aluminium	24-571 713	55,22
beige	80 cm	Aluminium	24-571 715	65,27
grau	80 cm	Aluminium	24-571 716	65,27
rot	80 cm	Aluminium	24-571 717	65,27

ab **27,12**



OPTICUM

SAT-Antenne

Robuster Offset-Spiegel aus Stahl mit guter Verarbeitung und stabilem Oberflächenmaterial.

Features: TÜV-zertifiziert // Geeignet für Standard-LNBs mit 40 mm Feed-Ø // HDTV-Empfang kompatibel

// Mehrsatellitenempfang möglich // LNB-Anschlüsse: 1 // Material: Stahl. **Lieferumfang:** SAT-Spiegel inkl. 2 Mastbefestigungsschellen.

Typ	Farbe	Größe	Best.Nr.	€
QA60	lichtgrau	60	24-572 190	27,12
QA60	anthrazit	60	24-572 191	27,12
QA60	ziegelrot	60	24-572 192	27,12
X80	anthrazit	80	24-572 001	40,19
X80	lichtgrau	80	24-571 996	40,19



Eine richtige SenSATion.

Umfangreiches
Zubehör inkl.

144,95

Starkes Gerät!

MEGASAT

SAT-Messgerät Digital 1 HD

Ein Messgerät um eine digitale Satellitenanlage schnell und einfach auszurichten.

Features: Satelliten-Messung von DVB-S und DVB-S2-Programmen // Bis zu 3 Stunden Betrieb mit dem integrierten Power-Akku // Messung von SD- und HD-Sendern sowie Unicable-Systeme // Echtzeit Spektrum- und Konstellationsdiagramm // Automatische Satellitenerkennung NIT // Vorprogrammierte Senderliste // LNB Kurzschluss- und Schutzanzeige // Import und Export der Satelliten- und Kanallisten auf einen USB-Stick.

Technische Daten: Betriebsspannung: 100...240 V~, bzw. 12 V-, 1 A // 8,9 cm (3,5") LCD Farb-Display // Li-Ion-Akku: 8,4V / 3.000mAh // Pegelbereich: 30...90 dBµV // LNB-Spannung: 13/18 V, max. 500 mA // HDMI-Ausgang, AV-Eingang, USB, F-Anschluss, 12 V Eingang, 12 V Ausgang // DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS // Auto-DiSEqC-Funktion // Unicable I & II (EN 50494 / EN 50607) // Winkelberechnung von Azimut und Elevation // Maße: 95x205x41 mm. **Lieferumfang:** SAT-Messgerät, 230 Volt Netzteil, 12 Volt KFZ-Ladeadapter, 12 Volt Adapterkabel, Schutzhülle inkl. Tragegurt, AV-Kabeladapter, F-Koaxialadapter, Anleitung.

24-572 583

~~UVP* € 179,-~~ € 144,95



MEGASAT

SAT-Messgerät HD 5 Combo

Bietet eine exakte Messung für Satelliten-, Kabel- und terrestrisches Fernsehen (inkl. DVB-T2 HD). Mit der DVB-S2X Messung können auch UHD Frequenzen eingemessen werden. Das komplette Gehäuse besteht aus robustem und hochwertigem Aluminium, in dem ein 12,7 cm (5") großes AMOLED-Farbdisplay integriert wurde.

Technische Daten: Betriebsspannung: 100...240 V~, bzw. 12 V-, 2 A // Li-Ion-Akku: 7,4 V / 5000 mAh // Pegelbereich: 30...100 dBµV // LNB-Spannung: 13/18 V, max. 300 mA // USB, AV-Eingang, HDMI-Ausgang, RF-Anschluss, F-Anschluss, 12 V Eingang, 12 V Ausgang // DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS // Auto-DiSEqC-Funktion // Unicable I & II (EN 50494 / EN 50607) // Gewicht: 900 g // Maße: 215x156x45 mm. **Lieferumfang:** SAT-Messgerät, 230 Volt Netzteil, 12 Volt KFZ-Ladeadapter, Tragetasche inkl. Tragegurt, Silikon Schutzhülle, Audio/Video-Adapter, F-Koaxialadapter, Anleitung.

24-572 585

~~UVP* € 549,-~~ € 399,95



MEGASAT

SAT-Messgerät HD 7 Combo

Mit dem Sat-Messgerät können Fernseh- und Radio-Signale gemessen werden.

Features: Messung von DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-C2, DVB-T, DVB-T2, DAB und DAB+ // Integrierter Akku mit geringem Stromverbrauch (langer Standby-Betrieb) // 22,6 cm (8,9") großes Touchscreen-Farb-Display // Mit dem integrierten Receiver kann das Messgerät alle frei empfangbaren TV-Programme wiedergeben // Interner Speicher zur Sicherung von Daten und verschiedenen Kanallisten // Große Digitalanzeige für Signalpegel und -Qualität // DiSEqC Kontrollmonitor zum Auslesen der Geräte-Schaltbefehle // Konstellationsdiagramm // Automatische Erkennung der DiSEqC-Einstellungen // Automatische Satellitenerkennung (NIT) // Speicherung der Messdaten für eine kundenspezifische Dokumentation // LED auf der Rückseite // Gehäuse aus Aluminium. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 100...240 V~, bzw. 12 V-, 2 A // 22,6 cm (8,9") Touchscreen Farb-Display // Li-Ion-Akku: 7,4V / 5.000mAh // Pegelbereich: 30...100 dBµV // LNB-Spannung: 13/18 V, max. 300 mA // Anschlüsse: USB, DV-Ausgang, RF-Anschluss, F-Anschluss, 12 V Eingang // DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS // Auto-DiSEqC // Unicable I & II (EN 50494 / EN 50607) // Gewicht: 1245 g // Maße: 278x200x36 mm. **Lieferumfang:** SAT-Messgerät, 230 Volt Netzteil, 12 Volt KFZ-Ladeadapter, Tragetasche, Tragegurt, Silikon Schutzhülle, Audio/Video-Adapter, F-Koaxialadapter, Anleitung.

24-572 586

~~UVP* € 799,-~~ € 668,95



MEGASAT

SAT-Messgerät HD 3

Das handliche Messgerät ist bestens zu schnellen und genauen Satellitensuche geeignet. **Features:** Satelliten-Messung von DVB-S und DVB-S2-Programmen // Spektrum zur Fehleranalyse // Automatische Transponder-Erkennung // 6,9 cm (2,7") Display mit einer Auflösung von 400x360 Pixel // Bis 3 Stunden Betrieb mit dem integrierten Power Akku // Vorprogrammierte Satelliten- und Transponderliste // Digitale Balkenanzeige für Empfangspegel und -Qualität // Schraubanschlüsse für den Wechsel der F-Buchsen // Optische und akustische Signalpegel-anzeige // Mini-USB-Anschluss für Stromversorgung und Updates.

Technische Daten: Betriebsspannung: 100...240 V~, bzw. 12 V-, 1 A // 6,9 cm (2,7") LCD Farb Display (400x360 Pixel) // Reset-Taste // Li-Ion-Akku: 7,4V / 1.400mAh // Pegelbereich: 30...100 dBµV // LNB-Spannung: 13/18 V, max. 400 mA // LNB-Kurzschluss-Anzeige und -Schutz // Anzeigen: PWR / C/N / MER / BER / Signalstärke und -qualität // Mini-USB, 1x F-Anschluss, 1x DC 12V Eingang // DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS // Auto-DiSEqC-Funktion // Unicable I & II (EN 50494 / EN 50607) // Winkelberechnung von Azimut und Elevation // Maße: 80x177x34 mm. **Lieferumfang:** SAT-Messgerät HD 3 Kompakt V3, 230 Volt Netzteil, 12 Volt KFZ-Ladeadapter, Schutzhülle inkl. Tragegurt, F-Koaxialadapter, Anleitung.

24-572 582

~~UVP* € 119,-~~ € 89,-



SMART

Antennenmessgerät METER ES2

Ein handliches, digitales Messgerät zur einfachen und schnellen Installation eines DVB-S-Empfangssystems. Dank der schnellen und übersichtlichen Anzeige aller relevanten Messwerte (BER, SNR, dBµV) stellt das Ausrichten einer Satellitenantenne für DVB-S-Empfang kein Problem mehr dar. Der integrierte Kompass erleichtert die schnelle Orientierung bei der Ausrichtung. Durch den integrierten Lithium-Polymer Akku ist maximale Flexibilität gewährleistet. Der Silikon Anti-Schock-Protector schützt den ES2 auch bei rauhem Einsatz.

Features: // Optischer und Akustische Anzeige // Beleuchtete Tastatur // Eingebauter Kompass // Anzeige der Signalstärke und Qualität // Integrierter Lithium-Akku // Unicable Unterstützung.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Akku: 1800 mAh // Betriebsdauer: ca. 3 Stunden // LNB Versorgungsspannung: 13/18 V- // Display: 6 cm (2,4"), 320x240 // Eingangspegel: -65...-10 dBm // Anschlüsse: DC-Buchse, LNB Anschluss // Maße (HxBxT): 160x87x36 mm. **Lieferumfang:** Messgerät, 12 V- Steckernetzteil, Anleitung.

24-572 265

€ 89,90



89,90

NEU
im Sortiment!

SELSAT

SAT-Finder SM 8000

Satelliten schnell und einfach finden und die Qualität des Empfangssignals direkt auf dem Bildschirm zu überprüfen.

Features: Beleuchtetes 5,34 cm LC-Display (2,1")

// Ultraschnelle Reaktionszeit zum schnellen Auffinden eines Satelliten // Messwertanzeige in dBµV und in Prozent als Balkenanzeige // Taschenlampenfunktion (Power-LED auf der Geräterückseite) // Automatische Berechnung von Azimut und Elevationswinkel nach Eingabe der eigenen Standortkoordinaten // Max. Arbeitszeit 3 Stunden // Software-Update via USB-Port // 12 Menüsprachen **Technische Daten:** Messbereich: DVB-S/S2 // Signalpegel: -65dBm-25dBm // LNB Spannung: 13/18V, max. 300mA // Bandumschaltung: 22KHz // Batterie: Li-Ion 7,4V, 800mAh // Netzteil: 12 V / 1 A // Stromverbrauch: max. 5 W // Gewicht: 250 g // Maße: 80x160x40 mm

~~UVP* € 79,90~~ € 69,99



SAT-Finder-Set

Komplett-Set zum Einmessen von Satelliten-Antennen. Durch den Batteriehalter kann der Satelliten-Spiegel auch ohne Receiver ausgerichtet werden. Optische und akustische Signalkontrolle mit Dämpfungsteller. **Lieferumfang:** SAT-Finder, Anschlusskabel, Kompass, Batteriehalter für 10 Mignon-Batterien (-Akkus), Anleitung.

24-570 701

€ 13,40



34,95

Stahl-Dachsparrenhalter

Stabil, zur universellen Montage einer Satellitenantenne auf dem Dachsparren. Maße der Grundplatte: 40...70x20 cm. Rohr-Ø 48 mm. Masthöhe: 1 m.

24-571 759 € 34,95

Material: Stahl



Balkon-Ständer aus Stahl

Halterung zur einfachen Montage einer Satelliten-Antenne auf dem Balkon, beim Camping usw. Zum Einlegen von Waschbetonplatten mit 50x50 cm, Ständerhöhe ca. 1 m.

24-570 719 € 45,17



Dach-Gummimanschetten

1 Für Antennenrohre von 48...57 mm Ø.

24-571 130 € 5,44

2 Universelle Manschette zum Abdichten von Antennenrohren.

24-570 248 € 3,83

Kunststoff-Mastkappen

Für Antennenrohre. Spannbereich: max. 60 mm.

24-571 607 € 3,38



Stahl-Dachsparrenhalter

Hochwertiger und sehr massiver Stahl-Dachsparrenhalter zur Montage einer Satellitenantenne. Universelle Montage auf den Dachsparren.

Features: universale Montage durch drehbaren Mastschlitten // Stellbereich / Sparrenabstand: ca. 54 cm - 95 cm // Rohr-Ø: 48 mm // Masthöhe: 100 cm // Material: Stahl.

24-572 266 € 65,27



Wandhalter für Antennenrohr

Stabiles Wandhalter-Set zur Montage von großen Satellitenantennen. Es können Rohre bis zu einem Ø von 55 mm eingespannt werden. Wandabstand 380 mm.

24-570 059 € 20,09

Mast für Geländer

Universelle Befestigungsmöglichkeit für Satelliten-Antennen an Balkongeländern, Vordächern, Wänden usw. Verzinkt. Schellen-Spannbereich 50 mm.

Rohrlänge	Best.Nr.	€
500 mm	24-572 375	15,47
800 mm	24-572 376	18,04

Stabil montieren.

Stahl verzinkt

ab **12,95**

Tolles Rohr!



Wandhalter

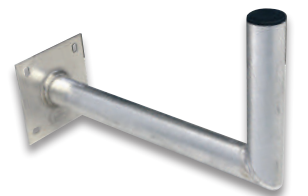
Stahl verzinkte Wandhalter für Satelliten-Antennen. Rohr-Ø 50 mm. Maße Sockel (LxBxT): 180x180x3 mm.

Auslegerlänge	Best.Nr.	€
250 / 250 mm	24-571 101	12,95
350 / 250 mm	24-571 102	15,02
550 / 250 mm	24-570 850	28,78
750 / 250 mm	24-570 792	25,07

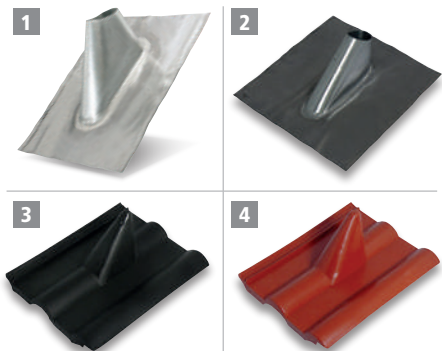
Wandhalter für Satelliten-Antennen

Aus Aluminium, Maße Sockel (LxBxT): 150x150x4 mm, Rohr-Ø 50 mm.

Auslegerlänge/-höhe	Best.Nr.	€
250 mm / 250 mm	24-571 757	15,54
450 mm / 250 mm	24-571 758	24,33



ab **14,97**



Dachziegel für Antennenmasten

Für Antennenrohre, universell passend.

Typ	Maße	Best.Nr.	€
1 Blei	330x400 mm	24-570 247	30,78
2 Bleiwalzblech	400x370 mm	24-572 150	35,12
3 PVC (schwarz) „Frankfurter Pfanne“	405x325x175 mm	24-572 151	14,97
4 PVC (rot) „Frankfurter Pfanne“	405x325x175 mm	24-572 152	14,97

Aluminium-Dachziegel

Der Alu-Dachziegel ermöglicht eine vom gängigen Dachziegel unabhängige, wasserdichte Mast- und Kabeldurchführung. Features: Umweltfreundlich (schwermetallfrei) // Verwendbar für Masten bis Ø 60 mm // Dauerhaft wetterfest // Keine Schlieren auf dem Dach // Maße (LxB): 450x500 mm.

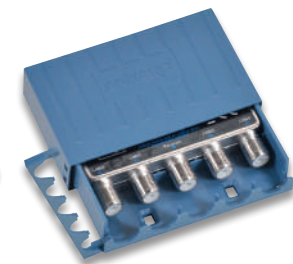
Beschichtung	Best.Nr.	€
1 schwarz	24-572 589	40,15
2 rot	24-572 590	40,15

ab **5,50**

ANKARO DiSEqC-Schalter

Der WSG DiSEqC Switch ist ein Umschalter, mit dem zwischen SAT-Antennen (LNCs) umgeschaltet werden kann. Dadurch können die Programme mehrere Satelliten über einen SAT-Receiver empfangen werden. Ein Wetterschutzgehäuse schützt den Mutschalter bei der Außenmontage.

Features: Ausgänge: 1 // Steuersignal: DiSEqC 2.0 // Frequenzbereich 950...2400 MHz // Dämpfung: 4 dB // Spannung: 12...20 V, 30 mA.



Eingänge	Best.Nr.	€
2	24-572 418	5,50
4	24-572 419	6,61

Perfektes Fernseh-Signal.

goobay®

ab **4,65**

SAT-Antennendose, 3-Loch Stich-/Enddose, 75 Ω

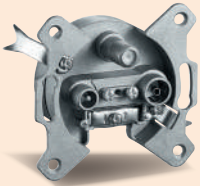
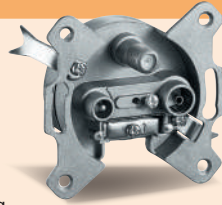
Universal-Antennendose für BK, 2x Sat-Anlage und Rundfunk. Rückkanal tauglich. **Technische Daten:** // Anschlussdämpfung Radio: 3 dB // Anschlussdämpfung SAT: 3 dB // Anschlussdämpfung TV: 3 dB // Frequenzbereich: 88...2.200 MHz

24-572 090

€ 4,79

24-572 095 Passende Abdeckplatte, Farbe weiß.

€ -,66



SAT-Antennendose, 3-Loch Durchgangsdose, 75 Ω

Universal-Antennendose für BK, 2x Sat-Anlage und Rundfunk. Sonderkanal und Rückkanal tauglich. **Technische Daten:** // Durchgangsdämpfung SAT: 6 dB // Anschlussdämpfung Radio: 12,5...13,5 dB // Anschlussdämpfung SAT: 13 dB // Anschlussdämpfung TV: 12,5...14 dB // Frequenzbereich: 88...2.200 MHz.

24-572 091

€ 4,85

Passende Abdeckplatte, Farbe weiß.

24-572 095

€ -,66

SAT-Antennendose, 3-Loch Durchgangsdose, 75 Ω, DC Durchgang

Universal-Antennendose mit DC-Durchgang für BK, 2x Sat-Anlage und Rundfunk. Sonderkanal und Rückkanal tauglich. **Technische Daten:** // Durchgangsdämpfung SAT: 6 dB // Anschlussdämpfung Radio: 12,5...13,5 dB // Anschlussdämpfung SAT: 13 dB // Anschlussdämpfung TV: 12,5...14 dB // Vorwärtsweg: 125...862 MHz // Frequenzbereich: 88...2.200 MHz.

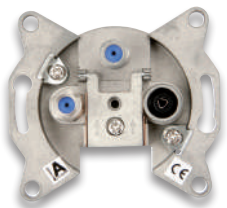
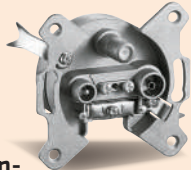
24-572 097

€ 5,35

Passende Abdeckplatte, Farbe weiß.

24-572 095

€ -,66



SAT-Antennendose FD8U

Hochwertige Einzeldose mit Gleichspannungsdurchgang bei den beiden SAT-Ausgängen. Zum Einsatz in SAT- oder BK-Anlagen. **Technische Daten:** // Frequenzbereich SAT 1/SAT 2: 0...2150/950...2150 MHz // Frequenzbereich TV/Radio: 4...862 MHz // Anschlussdämpfung: 1,5...3 dB // Entkopplung: > 15...20 dB // Montage durch Innenleiter-Klemmtechnik und aufklappbare Schelle // Einbautiefe nur 22 mm

24-571 450

€ 5,98

Geeignet für Antennenkabel mit 7 mm Ø



Koaxial-Kompression

Für Kompressionsmontage. Geeignet für Antennenkabel mit 7 mm Ø. Innenhülse für Dielektrikum-Ø bis 4,9 mm.

Typ	Best.Nr.	€
1 Koaxial-Stecker	24-571 112	-,87
2 Koaxial-Kupplung	24-571 113	-,85

goobay®

SAT-Doppel-Antennendose

Enddose für 2x SAT/terrestrisch und Radio. Zum Anschluss von 2 SAT-Leitungen. Für Auf- und Unterputzmontage. Mit Abdeckplatte und Aufputz-Montagerahmen.

24-570 511

€ 6,55

SAT - Antennendose, SCR

3-Loch Dose mit Gleichspannungsdurchlass für Einkabel-Systeme (Unicable), SAT- und BK-Anlagen. **Technische Daten:** // Frequenzbereich 47...2150 MHz // Anschlussdämpfung SAT/TV/Radio 1...4 dB

24-570 207

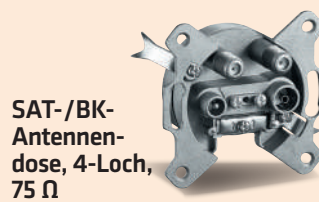
€ 17,26

ab **-,57**

F-Kompressionsstecker

F-Stecker für Kompressionsmontage.

Antennenkabel-Ø	Best.Nr.	€
7 mm	24-571 109	-,57
7,2 mm	24-572 078	-,67



SAT-/BK-Antennendose, 4-Loch, 75 Ω

Universal-Antennendose für BK, 2x Sat-Anlage und Rundfunk. Sonderkanal- und Rückkanal-tauglich. **Technische Daten:** // Anschlussdämpfung Radio: 3 dB // Anschlussdämpfung SAT: 3 dB // Anschlussdämpfung TV: 3 dB // Frequenzbereich: 88...2.200 MHz.

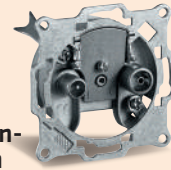
24-572 092

€ 5,75

Passende Abdeckplatte, Farbe weiß.

24-572 096

€ -,66



BK-Antennendose, 2-Loch Stich-/Enddose, 75 Ω

Universal-Antennendose für BK-Anlage und Rundfunk. Sonder- und Rückkanal tauglich. **Technische Daten:** // Anschlussdämpfung Radio: 8 dB // Anschlussdämpfung TV: 4 dB // Frequenzbereich: 87,5...1.000 MHz.

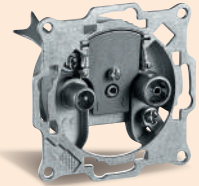
24-572 088

€ 4,75

Passende Abdeckplatte, Farbe weiß.

24-572 094

€ -,60



BK-Antennendose, 2-Loch Durchgangsdose, 75 Ω

Universal-Antennendose für BK-Anlage und Rundfunk. Sonder-/Rückkanal tauglich. **Technische Daten:** // Anschlussdämpfung Radio: 7...9,5 dB // Anschlussdämpfung TV: 7...9,5 dB // Frequenzbereich: 87,5...1.000 MHz.

24-572 089

€ 4,65

Passende Abdeckplatte, Farbe weiß.

24-572 094

€ -,60



Aufputzrahmen

Passend zu allen angebotenen Antennendosen. Lieferung mit Befestigungsschrauben (ohne Abdeckplatte!). weiß.

24-572 093

€ 1,09



Koaxialkabel-Abisolierer

Zum Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel von 4,8...7,5 mm. Auch für flexible Kabel (wie z.B. 3x 0,75 mm²) geeignet.

24-500 001

€ 2,01



Koaxialkabel-Abisolierer

Zum Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel von 4,8...7,5 mm. Auch für flexible Kabel (wie z.B. 3x 0,75 mm²) geeignet. Schnitttiefeinstellung nicht erforderlich.

24-500 083

€ 13,44



Kompressionszange

Universelle Zange aus Metall zum Montieren von F-, Koax-, Cinch- und BNC-Kompressionsteckern.

24-500 913

€ 20,69



Kompressionszange für F-Stecker

Hochwertige Zange zum einfachen Verpressen hochwertiger F-Kompressionsstecker. Zangenlänge 175 mm.

24-501 425

€ 23,76

ANKARO®

Unikoax-Abisolierzange

Mit dieser Zange können Sie Kabel wie ein Fachmann verarbeiten. Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen das Abisolieren, sowie das gefahrlose Abschneiden von Rund- und Flachkabeln. **Features:** zwei Abisolierklingen zum Abmanteln der Innen- und Aussenisolation in einem Arbeitsgang // universelles Abisolierwerkzeug // passend für Koax-Kabel RG6, RG7, RG11 und RG59 // zum Abschneiden und Abisolieren von Rund- und Flachkabeln.

24-502 673

€ 9,99



ab **2,66**



Abb. beispielhaft

Antennenverteiler

Zum Einsatz in Kabelfernseh- (BK) und terrestrischen Antennenanlagen. Komplett geschirmt, einfach montierbare Gehäuse mit F-Anschlüssen, Frequenzbereich 3...900 MHz.

Typ	Verteilerdämpfung	Best.Nr.	€
2-fach	< 4 dB	24-570 423	2,66
4-fach	< 8,5 dB	24-570 040	5,11
6-fach	< 10 dB	24-570 039	4,97

SAT-Leitungsverstärker

Dieser Verstärker wird einfach zwischen Receiver und LNB geschaltet. Er verstärkt das Signal um ca. 20 dB. Die Stromversorgung erfolgt über den Receiver. Frequenzbereich 47...2.300 MHz.



24-570 567

€ 4,65

SAT/DVB-T Leitungsverstärker

Geeignet für Satelliten-/DVB-T-Anlagen. Die Stromversorgung erfolgt über den Receiver. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 5...15 V // Stromaufnahme: max. 40 mA // Verstärkung: 18 dB // Frequenzbereich: 5...2.300 MHz // Impedanz: 75 Ω // (ØxL): 12x44 mm // F-Stecker mit Gummidichtung.



24-571 415

€ 7,95

DC-Blocker

SAT-Gleichspannungsblocker für Receiver ohne abschaltbare LNB-Stromversorgung. Zum Einsatz in SAT-Anlagen, in denen die Receiver keine LNB-Spannung liefern dürfen. Frequenzbereich 47...2.400 MHz. F-Stecker auf F-Kupplung.



24-570 903

€ 1,61



N-Adapter

Typ	Best.Nr.	€
1 N-Stecker auf UHF-Kupplung	24-450 779	5,29
2 N-Kupplung auf N-Kupplung	24-450 782	2,-
3 N-Kupplung auf BNC-Kupplung	24-450 778	2,-



DELTA Electronics Antennenverteiler. Frequenzbereich: 5-1.000 MHz.

Typ	F-Anschlüsse	Verteildämpfung	Best.Nr.	€
1 VT 0486S	4 Ausgänge, 1 Eingang	13-15,5 dB	24-572 476	1,-
2 VT 0886F	8 Ausgänge, 1 Eingang	11,5 dB	24-572 478	1,50

ab **2,75**



Antennenverteiler mit Gleichspannungsdurchgang

Verteiler zum Einsatz in Kabelfernsehanlagen oder für spezielle Verteilaufgaben in SAT-Anlagen (Kopfstationen, Einkabellösungen usw.). **Technische Daten:** // Impedanz: 75 Ω // Frequenzbereich: 5...2300 MHz // Durchgangsdämpfung: 4 dB // Entkopplung: > 30 dB // F-Anschlüsse // DC-Durchgang // voll geschirmtes Metallgehäuse.

Typ	Best.Nr.	€
2-fach	24-570 290	2,75
3-fach	24-571 094	2,90

Antennenverteiler

2-fach Antennenverteiler für TV-Geräte.

24-570 020 € -,58



hama Antennenverteiler

Kompaktes DC/DC-Reglermodul mit einstellbarem Spannungsregler (LM317T). **Technische Daten:** // Ausgang: 2x Koaxialkupplung // Eingang: Koaxialstecker // Durchgangsdämpfung: ca. 3,5 dB // Frequenzbereich: 4-1000 MHz // Entkopplung: ca. 22 dB // Vollmetall.

24-572 541 € -,99



Voll verstärkt.

24,99

~~UVP* 35,95~~ -30%

ANKARO®

2-Geräte Antennenverstärker ANK 21

Zum Anschluss von 2 Geräten in kleineren Antennenanlagen 47-862 MHz (VHF, UHF, UKW, DAB+, DVB-T, DVB-T2) oder BK-Netzen / Kabelfernsehen (DVB-C). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V // Stromaufnahme: 7 VA // Verstärkung: VHF 14 dB/UHF 24 dB // Frequenzbereich: VHF 47-318 MHz/UHF 470-862 MHz // Eingang: F-Anschluss // 2x F-Anschluss.

24-572 470

~~UVP* € 35,95~~ € 24,99



Koaxialkupplung/-stecker

Ausführung	Best.Nr.	€
Kupplung	24-570 019	-,19
Stecker	24-570 160	-,26

ab **-,30**

Koaxial-Winkelkupplung/-stecker

Schraubanschluss.

Ausführung	Best.Nr.	€
Kupplung	24-570 158	-,30
Stecker	24-570 004	-,35

Koaxial-Verbindungsstück

Kupplung auf Kupplung.

24-570 402 € -,26

Koaxial-Verbindungsstück

Stecker auf Stecker.

24-570 161 € -,20

Koaxial-Kabelverbinder

Zum Verbinden von Rundfunk-/TV-Koaxialkabeln.

24-570 035 € -,38

hama Antennenverteiler

Signal wird auf zwei Radios verteilt. Voll geschirmt. **Technische Daten:** // Ausgang: 2x Koaxial-Kupplung // Eingang: Koaxial-Stecker // Durchgangsdämpfung: ca. 3,5 dB // Frequenzbereich: 4...1000 MHz // Entkopplung: ca. 22 dB.

24-572 540 € -,99

goboy®

Abschlusswiderstand

Für Antennendosen, 75 Ω, 4 mm.

24-572 098 € -,35

Abschlusswiderstand 75 Ω

Antennendosen und Verstärkerausgänge.

24-570 103 € -,34

F-Abschlusswiderstand 75 Ω

Zum Aufschrauben auf Multischalter- bzw. Verstärkerausgänge.

24-570 422 € -,32

Einschleusweiche SAT/terrestrisch

Zum Zusammenschalten eines terrestrischen (z.B. DVB-T, UKW oder Kabelfernsehen) Signals mit einem SAT-Signal auf ein Antennenkabel. **Technische Daten:** // F-Anschlüsse // SAT-Eingang: 950...2.400 MHz // terrestrischer Eingang: 0,15...860 MHz.

24-570 042 € 3,11

ab **1,45**



Erdungsblock

Mit F-Buchsen und Anschluss für Erdung. Wandmontagefähig.

Ausführung	Best.Nr.	€
1 1x2 F-Buchsen	24-570 139	1,47
2 2x2 F-Buchsen	24-570 880	1,45
3 4x2 F-Buchsen	24-571 414	3,77

Völlig von der Rolle.

Länge 100 m

25,99

Runder Preis!

MEGASAT**Koaxialkabel Quad Shield 120**

Geeignet für Sat/BK // 4K und Full HD tauglich // Meteraufdruck auf dem Kabel // RoHS-Konform // ISO 9001 // Schirmmaß: 110 dB // Abschirmung: 4-fach // Außenmantel: Ø 7,0 mm // Alufolie: 2x kaschiert // Impedanz: 75 Ω // Brandschutzklasse: Eca // 100 Meter (Spule). Grundpreis 1 m = €,-26

24-572 569

€ 25,99

goobay®

Längen ab 20 m

Koaxialkabel

Geschirmtes Koaxialkabel für für digitale SAT- und BK-Kabelanlagen. **Features:** // Geeignet zum Empfang von FULL HD 1080p/ UHD 4K // digitaltauglich für die Hausinstallation von HDTV per DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2 // doppelter Signalschirm für ausreichenden Schutz über lange Distanzen // ausgelegt für hervorragenden, störungsfreien Empfang, optimaler Schutz gegen Störeinflüsse // Meterskalierung auf dem Kabel. **Technische Daten:** // Material: Stahl-Kupfer (CCS) // Wellenwiderstand: 75 Ω // Brandklasse: Eca nach DIN EN 13501-6.

Außen-Ø	Innenleiter	Isolation	Schirmung / Maß	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis €
5 mm	0,7 mm	3,3 mm	2-fach/75 dB	50 m	24-572 353	11,10	1 m = -,22 €
5 mm	0,9 mm	4,8 mm	2-fach/90 dB	25 m	24-572 354	8,33	1 m = -,33 €
7,2 mm	1 mm	4,55 mm	4-fach/120 dB	20 m	24-572 355	11,18	1 m = -,56 €

Längen ab 10 m

ab 6,28**SAT-Anschluss-Kits**

Hochwertige Koaxialkabel mit, 75 Ω, doppelt geschirmt. Geeignet zur Installation von digitaltauglichen Satelliten- und Kabelanlagen.

Ausstattung	Kabel-Ø	Schirmungsmaß	Länge	Best.Nr.	€
2 F-Stecker und Wasserschutztülle	5 mm	75 dB	20 m	24-570 587	10,24
2 F-Stecker und Wasserschutztülle	6,8 mm	100 dB	10 m	24-570 066	6,28
4 F-Stecker und 2 Wasserschutztüllen	6,8 mm	100 dB	20 m	24-570 067	10,39
			30 m	24-570 068	13,79

Länge 100 m

High-End Koaxialkabel 125 dB

5-fach geschirmtes Koaxialkabel für höchste Ansprüche im Antennen- und Satelliten-Bereich. Das extrem hohe Schirmungsmaß und die geringe Dämpfung sorgt für beste Signalübertragung auch bei großen Leitungslängen. **Technische Daten:** // Außen-Ø 7,6 mm // Innenleiter: 1,1 mm // Isolation: 5 mm // Material: Kupfergemisch (CCS) // Schirmmaß: > 125 dB // Wellenwiderstand: 75 Ω // Biegeradius: 45 mm // Kapazität: 55 pF/m // Verkürzungsfaktor: 0,82 // Länge: 100 m.

24-570 056

Grundpreis 1 m = €,-65 € 64,95

Längen ab 10 m

ab 24,95**Quattro-Koaxialkabel 75 dB**

Hochwertige, 2-fach geschirmte Kabel zum Einsatz in digitaltauglichen Satelliten- und Kabelfernsehanlagen. **Technische Daten:** // Schirmmaß: > 90 dB // Wellenwiderstand 75 Ω // Kabel-Ø: 4x 7 mm // Kapazität: 55 pF/m // Gesamt-Ø: 18 mm // Verkürzungsfaktor: 0,82 // Biegeradius: 45 mm // Adern: Kupfergemisch.

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-571 004	24,95	1 m = € 2,50
25 m	24-571 005	57,15	1 m = € 2,29

Länge 100 m

MEGASAT
Koaxialkabel

Top-Qualität und hohe Langlebigkeit.

Features: // Innenleiter 100 % Vollkupfer // Geeignet für Sat/BK // 4K tauglich // Full HD tauglich // Meteraufdruck auf dem Kabel // RoHS-Konform // ISO 9001.

Technische Daten: // Schirmmaß: 135 dB // Abschirmung: 5-fach // Außenmantel: Ø 7,0 mm // Außenleiter: Ø 5,3 mm // Isolation: Ø 4,0 mm // Innenleiter: Ø 0,9 mm CU // Geflecht: 2x 48 x 0,12 al // Alufolie: 3x kaschiert // Impedanz: 75 Ω // Brandschutzklasse: Eca // Gefährliche Gefahrenstoffe: keine // Länge: 100 Meter (Spule). Grundpreis: 1 m = €,-45

24-572 571

UVP* € 109,90 € 44,90

Länge 100 m

Koaxialkabel 120 dB

Mechanisch sehr stabiles, 4-fach geschirmtes Antennenkabel mit hohem Schirmungsmaß und geringen Dämpfungswerten. Ideales Kabel zum Bau von Satelliten-Anlagen, zum Einsatz in BK-Anlagen usw. Bund mit 100 m.

Technische Daten: // Abschirmung: 4-fach (2x Folie, 2x Geflecht) // Schirmungsmaß: > 120 dB // Außen-Ø: 7,2 mm // Biegeradius: 45 mm // Wellenwiderstand: 75 Ω.

24-571 396

Grundpreis 1 m = €,-29 € 29,-

Längen ab 50 m

Koaxialkabel 80 dB

2-fach geschirmt, mit einem guten Schirmungsmaß.

Technische Daten: // Außen-Ø: 6,7 mm // Innenleiter: 1 mm // Isolation: 4,6 mm // Adern Material: Kupfergemisch // Schirmung: Alufolie einfach + Geflecht 48x0,12 mm // Schirmmaß: > 80 dB // Wellenwiderstand: 75 Ω // Biegeradius: 45 mm // Kapazität: 55 pF/m // Verkürzungsfaktor: 0,82.

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
50 m	24-570 037	14,95	1 m = €,-30
100 m	24-570 118	27,95	1 m = €,-28

Längen ab 25 m

Koaxialkabel 90 dB

Doppelt geschirmtes Koaxialkabel, Farbe weiß.

Technische Daten: // Außen-Ø: 6,7 mm // Innenleiter: 1 mm // Isolation: 4,6 mm // Adern Material: Kupfergemisch CCS // Schirmung: Alufolie + Geflecht 48x0,12 mm // Wellenwiderstand: 75 Ω // Biegeradius: 45 mm // Kapazität: 55 pF/m // Verkürzungsfaktor: 0,82.

Typ	Ø	Schirmungsmaß	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
2-fach geschirmt	7 mm	90 dB	25 m	24-570 871	9,99	1 m = €,-40
			50 m	24-570 657	15,95	1 m = €,-32
			100 m	24-570 561	29,99	1 m = €,-30

Längen ab 25 m

Koaxialkabel, 110 dB

4-fach geschirmtes Koaxialkabel für höchste Ansprüche im Antennen- und Satelliten-Bereich // Wellenwiderstand: 75 Ω

// Adern Material: Kupfergemisch CCS.

Typ	Ø	Schirmungsmaß	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
4-fach geschirmt	7,2 mm	110 dB	25 m	24-570 209	21,60	1 m = €,-86
			50 m	24-570 691	27,81	1 m = €,-56
			100 m	24-570 692	42,26	1 m = €,-42

Längen ab 25 m

Koaxialkabel, Kupfer-Innenleiter 120 dB

Hochklassiges, 4-fach geschirmtes Profi-Antennenkabel mit 1,1 mm Innenleiter, hohem Schirmungsmaß (> 120 dB) und exzellenten Dämpfungswerten.

Das Kabel für alle, die keine Kompromisse eingehen wollen! **Technische Daten:** // Außen-Ø: 7,2 mm

// Isolation: 5 mm // Schirmung: Alufolie doppelt + Geflecht 64x0,12 mm

// Adern: Kupfer // Wellenwiderstand: 75 Ω // Biegeradius:

45 mm // Kapazität: 55 pF/m

// Verkürzungsfaktor: 0,82.

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
25 m	24-572 059	18,04	1 m = €,-72
50 m	24-571 447	30,10	1 m = €,-60
100 m	24-571 445	58,24	1 m = €,-58

Anschluss finden.



Antennenanschlusskabel

Hochwertiges Antennenanschlusskabel mit vergossenen und gewinkelten Steckern. **Technische Daten:** // Anschlüsse: Koax-Stecker auf Koax-Kupplung // Schirmung: 1x0,5 mm, 32x0,12 mm Alu + Alu-Folie // Material: Kupfergemisch // Stecker: Eisen // Kontakt: vernickelt // Schirmmaß: > 80 dB.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-570 530	1,35
2,5 m	24-572 076	1,71
3,75 m	24-572 077	2,-
5 m	24-570 157	2,46



1,26

HF-Flachbandkabel

Das Koaxial-Fensterdurchführungskabel mit 2 F-Buchsen erspart das Durchbohren von Wänden und Fensterrahmen. Dämpfung 2...10 dB. Länge: 200 mm.

24-570 228 € 1,26



SAT-Antennenanschlusskabel

Geschirmt, mit vernickelten Steckern (Eisen) zur störungsfreien Signalübertragung. **Technische Daten:** // F-Stecker auf F-Stecker // Schirmung: 1x0,5 mm, 32x0,12 mm Alu + Alu-Folie // Material: Kupfergemisch // Schirmmaß: > 80 dB.

Länge	Best.Nr.	€
0,30 m	24-570 137	2,24
1,5 m	24-570 479	1,21
2,5 m	24-570 480	1,60
3,75 m	24-572 068	1,80
5 m	24-570 666	1,90
7,5 m	24-572 069	2,70
10 m	24-570 485	3,42



SAT-Antennenanschlusskabel

Doppelt geschirmtes (Folie/Geflecht) Koaxialkabel mit hohem Schirmungsmaß und beidseitig vergossenen Steckern (vernickelt). Zum Anschluss des Fernsehers oder Receivers an die Antennensteckdose. **Technische Daten:** // Innenleiter-Ø: 0,5 mm // Leiter: CCS // Kabelmantel-Ø: 5 mm // Schirmungsmaß: 70 dB.

Ausführung	Länge	Best.Nr.	€
F-Stecker und Koaxialkupplung	1,5 m	24-572 055	1,14
	2,5 m	24-570 014	1,50
	5 m	24-571 792	2,-
F-Stecker auf Koaxialstecker	1,5 m	24-570 033	1,19
	2,5 m	24-572 054	1,60
	5 m	24-571 797	2,16

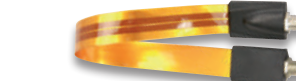


Antennenanschlusskabel

Hochwertiges Antennenanschlusskabel mit vergossenen Steckern.

Technische Daten: // Anschlüsse: Koax-Stecker auf Koax-Kupplung // Schirmung: 1x0,5 mm, 32x0,12 mm Alu + Alu-Folie // Material: Kupfergemisch // Stecker: Eisen // Kontaktoberfläche: vernickelt // Schirmmaß: > 75 dB.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-570 015	1,18
2,5 m	24-570 807	-,99
3 m	24-570 205	-,60
5 m	24-570 009	1,99
7,5 m	24-570 784	2,66
10 m	24-570 022	2,70



HF-Flachbandkabel

Dieses digitaltaugliche Koaxial-Fensterdurchführungskabel mit 2 F-Kupplungen ist so flach wie eine Folie und erspart das Durchbohren von Wänden und Fensterrahmen. Einsetzbar für SAT-, DVB-T- und Kabel-TV. Länge Kabelteil 170 mm (Gesamt 220 mm).

24-570 076 € 3,99



SAT-Antennenanschlusskabel

Geschirmt, mit vergossenen, 24K vergoldeten Steckern (Eisen) und einem Mantelstromfilter (Ferit) zur störungsfreien Signalübertragung. **Technische Daten:** // Anschlüsse: F-Stecker auf F-Stecker // Schirmung: 1x0,5 mm, 128x0,12 mm Alu + Alu-Folie // Material: Kupfergemisch // Schirmmaß: > 100 dB // weiß.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-572 062	2,99
2,5 m	24-572 063	3,57
3,75 m	24-572 064	4,84
5 m	24-572 065	5,28
7,5 m	24-572 066	6,03
10 m	24-572 067	6,84



sonero SAT-Antennenanschlusskabel

Verlustfreie AV Übertragung mit perfekter Bild- und Tonqualität, Hochwertige Metallstecker mit vergoldeten Kontakten, Flexibler Knickschutz, F-Stecker auf F-Stecker, Schirmung: 4-fach, Kabeldurchmesser: 6 mm.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-572 444	2,55
2 m	24-572 445	3,25
3 m	24-572 446	3,95
5 m	24-572 447	5,25
7,5 m	24-572 448	6,35
10 m	24-572 449	9,90
15 m	24-572 450	13,90
20 m	24-572 451	15,45

sonero Antennenanschlusskabel

TV Antennenkabel mit Ferriten, Verlustfreie AV Übertragung mit perfekter Bild- und Tonqualität, Hochwertige Metallstecker mit vergoldeten Kontakten, Anschlüsse: IEC Stecker auf IEC Buchse, Schirmung: 4-fach, Mantelstromfilter.

Länge	Best.Nr.	€	Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-572 436	5,01	7,5 m	24-572 440	10,04
2 m	24-572 437	6,02	10 m	24-572 441	11,04
3 m	24-572 438	7,02	15 m	24-572 442	13,05
5 m	24-572 439	8,03	20 m	24-572 443	15,06

F-Quick-Antennenanschlusskabel

2x F-Quick-Stecker, 2 Stecker abgewinkelt. Farbe weiß.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-571 557	2,21
2,5 m	24-571 558	2,70
3,5 m	24-571 559	2,99
5 m	24-571 560	3,25



Antennenanschlusskabel

Hochwertiges Antennenanschlusskabel mit vergossenen und vergoldeten Steckern und Mantelstromfilter (Ferrit). **Technische Daten:** // Koax-Stecker (IEC) auf Koax-Kupplung (IEC) // Schirmung: 1x0,5 mm, 128x0,12 mm Alu + Alu-Folie // Material: Kupfergemisch // Stecker: Eisen // Kontakt: vergoldet (24K) // Schirmmaß: > 100 dB.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-572 072	2,-
2 m	24-572 073	2,50
3 m	24-572 074	2,70
5 m	24-571 096	2,99
7,5 m	24-572 075	3,99
10 m	24-572 087	4,95



F-Quick-Antennenanschlusskabel

Geschirmt, mit vernickelten Steckern (Eisen) zur störungsfreien Signalübertragung. **Technische Daten:** // Anschlüsse: F-Quick-Stecker auf F-Quick-Stecker // Schirmung: 1x0,5 mm, 128x0,12 mm Alu + Alu-Folie // Material: Kupfergemisch // Schirmmaß: > 100 dB // weiß.

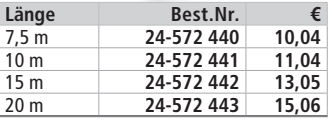
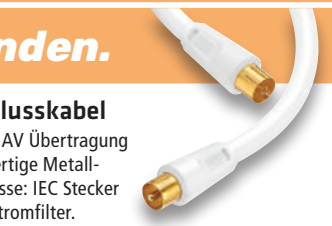
Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-570 134	1,99
2,5 m	24-572 070	2,35
3,75 m	24-570 705	2,65
5 m	24-570 722	3,15
7,5 m	24-572 071	3,85
10 m	24-570 715	4,99



goo bay SAT-Antennenanschlusskabel mit Wetterschutz

Mit beidseitigen, vergoldeten F-Steckern und Gummi-Wasserschutztülle an einer Seite. Ideal zum Anschluss von LNBs am Multischalter. Farbe weiß.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-571 416	2,50
2,5 m	24-572 056	2,99
5 m	24-572 057	4,99



Antennenanschlusskabel

Zur störungsfreien Signalübertragung. Koax-Stecker Kupplung. Schirmung 1x 0,5 mm, 32x0,12 mm Alu + Alu-Folie. Material: Kupfergemisch. Stecker: Eisen. Kontakt vernickelt. Schirmmaß: > 75 dB.

Länge	Best.Nr.	€
0,75 m	24-571 409	-,27
1,5 m	24-570 000	-,75
2,5 m	24-570 007	-,80
3,75 m	24-570 008	1,55
5 m	24-570 023	2,80
10 m	24-570 012	2,99
15 m	24-570 750	3,95



SAT-Antennenanschlusskabel gewinkelt

Geschirmt, mit vergoldeten Steckern (Eisen) zur störungsfreien Signalübertragung. **Technische Daten:** // F-Quick-Stecker auf F-Quick-Stecker gewinkelt // Schirmung: 1x0,5 mm, 128x0,12 mm Alu + Alu-Folie // Material: Kupfergemisch // Schirmmaß: > 100 dB // weiß.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-571 553	2,30
2,5 m	24-571 554	2,55
3,5 m	24-571 555	3,10
5 m	24-571 556	3,45



hama SAT-Antennenanschlusskabel

ab 1,15

Hochwertiges, 3-fach geschirmtes SAT-Anschlusskabel mit Mantelstromfilter zum Anschluss von Satelliten-Receivern an Antennen-Steckdosen. F-Stecker auf F-Stecker (vergoldete Kontakte), schwarz.

Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-571 873	-,99
3 m	24-571 878	1,15

Alles im Kasten.

151-teilig

20,50


Sortimentenkasten F-Stecker

Inhalt: // 50x Gummidichtungsringe für F-Stecker // 3x Gummitülle für F-Stecker // 10x F-Stecker 4,0 mm // 10x F-Stecker 5,2 mm // 10x F-Stecker 6,0 mm // 10x F-Stecker 6,5 mm // 5x F-Stecker 6,7 mm (2x Dichtungsring) // 10x F-Stecker 6,7 mm // 10x F-Stecker 7,2 mm // 5x F-Stecker 7,5 mm // 5x F-Stecker 8,0 mm // 10x F-Doppelbuchse.

24-572 187 € 20,50

Mantelstrom-Filter

Trennt die Masse von Antennen und Empfangsgeräten. Verhindert wirkungsvoll das Massebrummen! Frequenzbereich 5...1000 Hz. Koaxstecker/Koaxkupplung. 100 mm lang.


24-570 714 € 4,42

Sortimentenkasten F-Stecker/F-Adapter vergoldet

Inhalt: // 10x F-Stecker 5,2 mm // 10x F-Stecker 6,0 mm // 10x F-Stecker 6,7 mm // 10x F-Stecker 7,2 mm // 5x F-Stecker 7,5 mm // 5x Winkeladapter F-Stecker/F-Buchse // 10x F-Doppelbuchse // 5x Koaxial-Buchse/F-Stecker // 5x Koaxial-Stecker/F-Buchse // 5x Koaxial-Stecker/F-Stecker // 5x Koaxial-Buchse/F-Buchse.

130-teilig


24-572 185 € 33,11

Sortimentenkasten F-Adapter

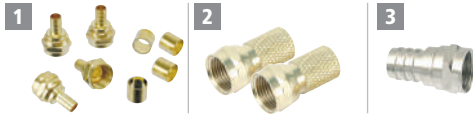
Inhalt: // 5x F-Doppelbuchse – U-Form // 50x Gummidichtungsringe für F-Stecker // 5x Gummitülle für F-Stecker // 5x F-Doppelstecker // 5x Winkeladapter F-Stecker/F-Buchse // 10x Doppelbuchse // 5x F-Quick Stecker/F-Buchse // 5x Koaxial-Buchse/F-Stecker // 5x Koaxial-Stecker/F-Stecker // 5x Koaxial-Buchse/F-Buchse // 10x F-Abschlusswiderstand

110-teilig


24-572 186 € 25,07

F-Stecker

Für unterschiedliche Konfektionierverfahren.



Kabel-Ø	Typ	Stück	Best.Nr.	€
1 7,3 mm	Crimpmontage, vergoldet	4	24-570 194	-27
2 6,5 mm	Aufdrehmontage, vergoldet	2	24-570 197	-50
3 7 mm	Crimpmontage	1	24-570 877	-50

F-Stecker

Aufdrehmontage. Für Kabel mit folgenden Durchmessern:

ab -15


Ø	Inhalt	Best.Nr.	€	Sie Sparen im Gegensatz zum Einzelkauf €
4 mm	1 Stück	24-570 405	-15	-
	5 Stück	24-571 291	-70	-10
	10 Stück	24-572 080	1,35	-35
5,2 mm	1 Stück	24-570 475	-17	-
	5 Stück	24-571 292	-77	-12
	10 Stück	24-572 081	1,39	-15
6 mm	1 Stück	24-570 406	-15	-
	5 Stück	24-571 293	-77	-12
	10 Stück	24-572 082	1,39	-15
6,5 mm	1 Stück	24-571 637	-15	-
	5 Stück	24-572 079	-70	-05
	10 Stück	24-572 083	1,39	-35
6,7 mm	1 Stück	24-570 021	-15	-
	5 Stück	24-571 294	-70	-05
	10 Stück	24-572 084	1,39	-15
7,2 mm	1 Stück	24-570 805	-15	-
	5 Stück	24-571 295	-70	-12
	10 Stück	24-572 085	1,39	-15
8,1 mm	1 Stück	24-571 125	-20	-
	5 Stück	24-571 296	-95	-05
	10 Stück	24-572 086	1,85	-20

40-teilig

16,95

Sortimentskasten F-Stecker/F-Adapter

Dieses 40-teilige Sortiment darf in keiner Werkstatt fehlen. **Inhalt:** // Je 5x F-Stecker für Kabel-Ø 7 mm / 7,2 mm / 8,1 mm // 5x F-Quick-Stecker für Kabel-Ø 7 mm // 3x F-Winkeladapter, F-Stecker/F-Kupplung // Je 3x F-Adapter, F-Kupplung/Koax-Kupplung, F-Kupplung/Koax-Stecker und F-Quick-Stecker/F-Quick-Stecker // 5x F-Doppelkupplung // 3x F-Doppelkupplung, U-Form.

24-800 045 € 16,95


F-Stecker

Kabel-Ø	Montage	Sonstiges	Best.Nr.	€
1 7 mm	Aufdrehmontage	mit Dichtung, verschraubbar	24-570 879	-82
2 6,7 mm	Aufdrehmontage	mit Dichtungsring	24-570 944	-32
3 7 mm	Aufdrehmontage	F-Quick	24-570 424	-58
4 6,5 mm	Aufdrehmontage	Kupfer, vergoldet	24-571 363	-30
4 7 mm	Aufdrehmontage	Kupfer, vergoldet	24-571 364	-49
4 7,3 mm	Aufdrehmontage	Kupfer, vergoldet	24-571 365	-39



F-Adapter, vergoldet

Ausführung	Best.Nr.	€
1 F-Kupplung auf F-Kupplung	24-571 680	-33
2 F-Stecker auf Koaxialkupplung	24-571 681	-78
3 Koaxialstecker auf F-Kupplung	24-571 682	-84
4 F-Stecker auf Koaxialstecker	24-571 683	1,-
5 Koaxialkupplung auf F-Kupplung	24-571 684	-67

ab -14

F-Adapter

Typ	Best.Nr.	€
1 F-Kupplung auf F-Kupplung	24-570 164	-14
2 F-Kupplung auf F-Kupplung, U-Form	24-571 141	2,30
3 F-Kupplung auf Cinchkupplung	24-570 881	-60
4 F-Kupplung auf Cinchstecker	24-570 607	-56



Typ	Best.Nr.	€
5 F-Stecker auf F-Kupplung, Winkel 90°	24-570 578	-40
6 F-Stecker auf Koaxialstecker	24-570 244	-60
7 F-Stecker auf Koaxialkupplung	24-570 163	-40
8 F-Stecker auf F-Stecker	24-570 577	-43
9 F-Stecker auf Cinchkupplung	24-570 166	-65



Typ	Best.Nr.	€
10 F-Quick-Stecker auf F-Quick-Stecker	24-570 681	-70
11 F-Quick-Stecker auf F-Kupplung	24-570 599	-49
12 Koaxialstecker auf F-Kupplung	24-570 689	-30
13 Koaxialkupplung auf F-Kupplung	24-570 162	-30
14 BNC-Kupplung auf F-Kupplung, Gerade	24-451 721	-90

Spitzen-Leistung, großer Speicher.



429,-

Top-Angebot!

NEU

im Sortiment!



Notebook 17-cp0565ng

Der Laptop bietet ein durchdachtes Design und eine hohe Leistung dank AMD-Prozessor, schnellem WLAN und großzügigem Speicher.

Technische Daten

- // Betriebssystem: Windows 11 Home
- // FHD-Display // Auflösung: 1920x1080 Pixel
- // Prozessor: AMD Ryzen 5
- // Arbeitsspeicher: 8 GB DDR4 (3200 MHz)
- // Festplatte: 512 GB M.2 SSD
- // 2 eingebaute Lautsprecher
- // Grafikkarte: AMD Radeon
- // Lithium-Ion (Li-Ion) Akku
- // Netzteil (45 W) inklusive

24-752 237

€ 429,-

Hier ist Anfassen erwünscht.

NEU

im Sortiment!



Tragbarer Monitor PMT

Der ultra-flache Touch-Monitor im Aluminiumgehäuse bietet eine Auflösung von 1920x1080 Pixeln. Einfach per USB oder HDMI mit einem Endgerät verbinden und schon wird z.B. das Display des Notebooks erweitert.

Technische Daten

- // Natives Seitenverhältnis: 16:9 // IPS-Panel
- // 16,7 Millionen Farben // Reaktionszeit: 6 ms
- // AMD FreeSync // Low-Blue-Light-Technologie
- // Bildwinkel, horizontal/vertikal: 178°
- // Eingebaute Lautsprecher // HDR
- // Inkl. Anschlusskabel, Netzteil und Schutzhülle
- // EEK-Spektrum: A - G

ab **164,95**

Flache Preise!

Touchscreen

Full HD



35,6 cm (14"): 24-752 032 € 164,95

39,6 cm (15,6"): 24-752 033 € 189,95

43,9 cm (17,3"): 24-752 034 € 319,-



Alle Artikel zu Computer/
Kommunikation finden Sie hier

Immer der passende Stick.

(Intenso)[®]

USB 2.0 Stick Rainbow Line

Ob Fotos oder wichtige Dokumente, alles wird im Nu gespeichert und abgerufen.
Technische Daten: // Lesegeschwindigkeit: 28 MB/s // Schreibgeschwindigkeit: 6,5 MB/s // Status-LED // Maße (LxBxH): 65x19x9 mm.

Kapazität	Farbe	Best.Nr.
4 GB	blau/transparent	24-724 781
8 GB	grün/transparent	24-711 418
16 GB	schwarz/transparent	24-711 413
32 GB	transparent	24-711 551
64 GB	orange/transparent	24-711 632
2x 64 GB	gelb/transparent	24-724 669
128 GB	rot/transparent	24-724 782



(Intenso)[®]

USB 3.2 Stick Twist Line

Erreicht dank USB 3.2 Gen 1x1 Schnittstelle Transferraten von bis zu 70 MB/s für eine schnelle und komfortable Datenübertragung.

Technische Daten: // Anschlüsse: USB-A/USB-C // Maße: 63x18x8,5 mm.

Kapazität	Best.Nr.
32 GB	24-724 612
64 GB	24-724 613
128 GB	24-724 614



(Intenso)[®]

USB 3.2 Stick Slim Line

Lässt sich dauerhaft am Laptop oder Audiosystem anschließen.

Technische Daten: // Transferrate: bis zu 100 MB/s.

Kapazität	Best.Nr.
8 GB	24-712 340
16 GB	24-712 341
32 GB	24-712 342
64 GB	24-712 343
128 GB	24-724 789

(Intenso)[®]

USB 3.2 Stick Speed Line

Der Speed Line ist ein leistungsfähiger USB Stick für alle Nutzer, die Wert auf einen schnellen Datentransfer legen. Transferrate: bis zu 70 MB/s.

Kapazität	Best.Nr.	Kapazität	Best.Nr.
16 GB	24-724 790	2x 64 GB	24-724 813
32 GB	24-712 601	128 GB	24-712 600
64 GB	24-724 038	256 GB	24-724 377



Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

(Intenso)[®]

MicroSD-Card Performance

Die microSD Karte UHS-I Performance ist die ideale Speicherlösung für Smartphones und Tablets. Die schönsten Momente, die verrücktesten Stunts oder die atemberaubendsten Landschaften lassen sich so in Sekundenschnelle einfangen.

Technische Daten: // Geschwindigkeit: Class 10, U1 // Übertragungsrate: 90 MB/s // Eigenschaften: Full-HD Videoaufnahmen möglich, wasserfest, temperaturbeständig, schock-resistent, röntgensicher // Gewicht: 1 g // Maße: 15x11x1 mm.

Kapazität	Best.Nr.	Kapazität	Best.Nr.
16 GB	24-724 656	128 GB	24-724 659
32 GB	24-724 657	256 GB	24-724 660
64 GB	24-724 658	512 GB	24-724 661



TAGESPREISE Aktuelle Preise in unserem Onlineshop.

(Intenso)[®]

6,35 cm (2,5")

HDDs Memory Case

Technische Daten: // 5400 U/min, 8 MB Cache // Lesen 85 MB/s // Schreiben 75 MB/s.

Speicher	Best.Nr.
500 GB	24-701 655
1 TB	24-701 654
2 TB	24-702 397
4 TB	24-724 020
5 TB	24-724 437



(Intenso)[®]

6,35 cm (2,5") USB 3.0 HDD Memory Board

Externe USB 3.0-Festplatten im edlem Gehäuse aus hochwertigem Aluminium.
Technische Daten: // USB 3.0 // Max. 5.400 U/min // Lesen: max. 85 MB/s, Schreiben: max. 75 MB/s // FAT32.

Kapazität	Best.Nr.
1 TB	24-702 912
2 TB	24-724 344



(Intenso)[®]

USB 3.2 SSD TX 100

Mit robuster gummierter Oberfläche.
Technische Daten: // Max. Datentransferrate: Bis zu 500 MB/s // Dateisystem: exFAT // Geringer Stromverbrauch // Geräuschloser Betrieb (0 dB) // Schockresistent (1500 G / 0.5 ms).

Kapazität	Best.Nr.
250 GB	24-724 909
500 GB	24-724 910
1 TB	24-724 911
2 TB	24-724 912



(Intenso)[®]

M.2 SSD PCIe Premium

Erstklassige Performance für ein breites Anwendungsfeld, von Alltagsanwendungen über Grafik / Design Anwendungen bis zu Gaming. Ausgestattet mit einer PCIe-Schnittstelle nach Gen3 Standard und 4 Lanes (PCIe Gen3 x4) und NVMe 1.3-Technologie. Somit ist die SSD 3- bis 4-mal so schnell wie SATA-basierte SSDs.

Technische Daten: // Lesegeschwindigkeit: bis zu 2100 MB/s.

Speicher	Best.Nr.	Speicher	Best.Nr.
250 GB	24-704 045	1 TB	24-704 047
500 GB	24-704 046	2 TB	24-724 892

(Intenso)[®]

6,35 cm (2,5") SATA SSD Top

SATA-600 Schnittstelle zum Einsatz im PC, Laptop oder anderen Geräten mit SATA-Schnittstelle.
Technische Daten: // Lesegeschwindigkeit: 550 MB/s // Schreibgeschwindigkeit: 500 MB/s // Schockresistent: 1500 G/0,5 ms // Geräuschloser Betrieb.

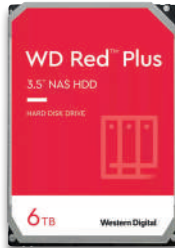
Speicher	Best.Nr.
128 GB	24-711 677
256 GB	24-711 678
512 GB	24-712 086
1 TB	24-704 312
2 TB	24-704 313



TAGESPREISE Aktuelle Preise in unserem Onlineshop.



NEU
im Sortiment!



HDD Red Plus

Ideal für NAS-Umgebungen.

Technische Daten: // Größe: 8,89 cm (3.5")

// Geschwindigkeit: 5400 RPM // Schnittstelle: SATA

// Übertragungsrate HDD Schnittstelle: 6 Gbit/s.

Typ	Kapazität	Cache	Best.Nr.
WD20EFPX	2 TB	64 MB	24-704 607
WD40EFPX	4 TB	256 MB	24-704 608
WD60EFPX	6 TB	256 MB	24-704 609

NEU
im Sortiment!



HDD BarraCuda ST2000DM008

Ideal für Desktop, All-in-One, Home-Server.

Technische Daten: // Größe: 8,89 cm (3.5")

// Geschwindigkeit: 5400 RPM // Schnittstelle: SATA

// Übertragungsrate HDD Schnittstelle: 6 Gbit/s.

Typ	Kapazität	Cache	Best.Nr.
ST2000DM008	2 TB	64 MB	24-703 894
ST4000DM004	4 TB	256 MB	24-703 611
ST8000DM004	8 TB	256 MB	24-704 622



DDR4-Arbeitsspeicher Aegis

Technische Daten: // Art des Speichers:

DDR4-3200 // Max. Frequenz: 3.200 MHz

// Latenzzeit: CL 16-18-18 // Bauform: DIMM

// Anschluss: 288-PIN.



Typ	Kapazität	Module	Best.Nr.
F4-3200C16D-16GIS	16 GB	2x 8 GB	24-704 694
F4-3200C16D-32GIS	32 GB	2x 16 GB	24-704 695



DDR4-Arbeitsspeicher Fury Beast

Technische Daten: // Art des Speichers:

DDR4-3200 // Max. Frequenz:

3.200 MHz // Latenzzeit: CL 16-18-18

// Bauform: DIMM // Anschluss: 288-PIN.



Typ	Kapazität	Module	Best.Nr.
KF432C16BBK2	16 GB	2x 8 GB	24-704 684
KF432C16BBK2	32 GB	2x 16 GB	24-704 682



PC-Netzteil RM850E (2023) 850W

Technische Daten: // Kühlung:

semi-passiv // Spezifikation: ATX 3.0

// +3,3V: 20A // +5V: 20A // +5Vsb:

3 A // +12V: 70.8A // -12V: 0.3A

// Anschlüsse: 1x ATX 20/24pol,

2x ATX 12V 4/8pol, 1x 16-PIN PCIE 5.0, 7x SATA, 4x DIE.

24-704 748



Alles an Bord.

NEU
im Sortiment!



Mainboard B550 Gaming X V2

Technische Daten: // Sockel: AMD AM4 // Formfaktor: ATX // Chipsatz: AMD B550

// Arbeitsspeicher-Typ: DDR4-SDRAM // Anschlüsse: 1x PCIe x16 4.0, 2 x USB 2.0,

3x USB Typ A 3.0, 4x SATA III, 1x PS/2, 1x 10 Gigabit-LAN, 1x DVI, 1x HDMI.

24-A001 22

NEU
im Sortiment!



Mainboard MPG B550 Gaming Plus

Technische Daten: // Sockel: AMD AM4

// Formfaktor: ATX // Chipsatz: AMD B550

// Arbeitsspeicher-Typ: DDR4- SDRAM

// Anschlüsse: 1x PCIe x16 3.0, 1x PCIe x16 4.0, 2 x USB 2.0, 2x USB Typ A 3.0, 1x USB-C,

6x SATA III, 1x PS/2, 1x 10 Gigabit-LAN, 1x DisplayPort, 1x HDMI.

24-704 733



Viele weitere Festplatten, Mainboards, Arbeitsspeicher etc. im Onlineshop



www.pollin.de // www.pollin.at

THERMALTAKE MicroTower AH T200

Features:

// Aus massivem Stahl gefertigt

// Zwei 4mm gehärtete Glasscheiben

auf jeder Seite und drei 3mm kleine

gehärtete Glasfenster auf der Vorderseite

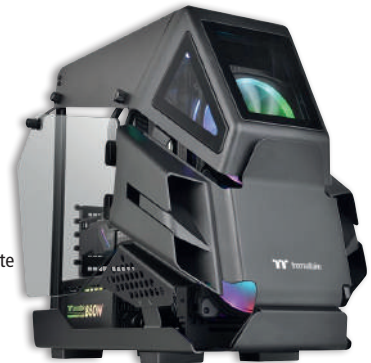
// Bietet ausreichend Platz für die

Unterbringung der PC-Komponenten

und das Kabelmanagement

// Hervorragender Luftdurchsatz.

24-704 723



be quiet!

Pure Power 12M

Technische Daten: // Kühlung: aktiv

// Spezifikation: ATX 3.0 // +3,3V: 20A // +5V: 20A

// +5Vsb: 3 A // +12V1: 36A // +12V2 32A

// -12V: 0,3A // Anschlüsse: 1x ATX 20/24pol,

2x ATX 12V 4/8pol, 2x PCI Express 6 +8pol,

1x PCI Express 5.0 12+4pol, 5x SATA, 2x PATA.

Leistung	Best.Nr.
750 W	24-704 743
850 W	24-704 744
1.000 W	24-704 745



Desk(ommt)top!

ab **459,-**

Beste Leistung!

JOY-IT

Desktop-PCs

Die leistungsstarken Rechner werden in Deutschland aus Bauteilen namhafter Hersteller gefertigt. Sie überzeugen durch ihre Performance und Langlebigkeit.



Prozessor	Speicher	Festplatte	Chipsatz	Netzteil	Prozessortakt	Best.Nr.	€
1 AMD Ryzen 5 5600G	8 GB DDR 4 PC-3200	500 GB M.2 SSD NVME	AMD A520	550W GP-P550B	6x 3.90 GHz (6x 4.40 GHz Turbo)	24-752 078	459,-
1 AMD Ryzen 5 7600X	16 GB DDR 5 PC-5200	1 TB M.2 SSD NVME	AMD B650	750W GP-UD750GM	6x 4.70 GHz (6x 5.30 GHz Turbo)	24-752 079	899,-
1 AMD Ryzen 7 7800X3D	2x 16 GB DDR5 PC-5200	1 TB M.2 SSD NVME	AMD B650	850W GP-UD850GM	8x 4.20 GHz (8x 5.00 GHz Turbo)	24-752 081	1149,-
2 Intel Core i3-13100	8 GB DDR 4 PC-3200	500 GB M.2 SSD NVME	Intel H610 Express	550W GP-P550B	4x 3.40 GHz (4x 4.50 GHz Turbo)	24-752 080	549,-
2 Intel Core i5-13400	2x 8 GB DDR4 PC-3200	500 GB M.2 SSD NVME	Intel H610 Express	550W GP-P550B	10x 2.50 GHz (10x 4.60 GHz Turbo)	24-752 082	639,-
2 Intel Core i5-13400F	8 GB DDR 4 PC-3200	1 TB M.2 SSD NVME	Intel B760 Express	550W GP-P550B	10x 2.50 GHz (10x 4.60 GHz Turbo)	24-752 083	1199,-
3 Intel Core i7-14700K	2x 16 GB DDR5 PC-5200	2 TB M.2 SSD NVME	Intel Z790 Express	850W GP-UD850GM	20x 3.40 GHz (20x 5.60 GHz Turbo)	24-752 084	1959,-
3 Intel Core i9-14900K	2x 16 GB DDR5 PC-5200	2 TB M.2 SSD NVME	Intel Z790 Express	850W GP-UD850GM	24x 3.20 GHz (24x 6.00 GHz Turbo)	24-752 085	2799,-

ab **389,-**

JOY-IT

Aufrüst-Sets für Desktop-PCs

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten garantieren optimale Leistung.



Chipsatz	Grafikkarte	Arbeitsspeicher	Prozessor	Prozessor-Takt	Best.Nr.	€
1 AMD B650	AMD Radeon	16 GB DDR5 PC5200	AMD Ryzen5 7600x	6x 4.70 GHz (6x 5.30 GHz Turbo)	24-704 709	609,-
			AMD Ryzen5 7600x, Windows 11 Pro	6x 4.70 GHz (6x 5.30 GHz Turbo)	24-704 721	719,-
		2x 16 GB DDR5 PC5200	AMD Ryzen7 7700x	8x 4.50 GHz (8x 5.40 GHz Turbo)	24-704 710	729,-
			AMD Ryzen7 7800x3D	8x 4.20 GHz (8x 5.00 GHz Turbo)	24-704 719	839,-
			AMD Ryzen9 7900x	12x 4.70 GHz (12x 5.60 GHz Turbo)	24-704 711	859,-
2 Intel B760 Express	Intel UHD Graphics 730	16 GB DDR5 PC5200	AMD Ryzen9 7950x	16x 4.50 GHz (16x 5.70 GHz Turbo)	24-704 712	1029,-
			Intel Core i5-13100	4x 3.40 GHz (4x 4.50 GHz Turbo)	24-704 713	389,-
		2x 16 GB DDR5 PC5200	Intel Core i5-13400	10x 2.50 GHz (10x 4.60 GHz Turbo)	24-704 714	549,-
			Intel Core i5-14600K	14x 3.50 GHz (14x 5.30 GHz Turbo)	24-704 715	655,-
			Intel Core i5-14600K, Windows 11 Pro	14x 3.50 GHz (14x 5.30 GHz Turbo)	24-704 720	699,-
3 Intel Z790 Express	Intel UHD Graphics 770	2x 16 GB DDR5 PC5200	Intel Core i5-14600K	14x 3.50 GHz (14x 5.30 GHz Turbo)	24-704 716	745,-
			Intel Core i5-14700K	20x 3.40 GHz (20x 5.60 GHz Turbo)	24-704 717	889,-
		4x 16 GB DDR5 PC5200	Intel Core i9-14900K	24x 3.20 GHz (24x 6.00 GHz Turbo)	24-704 718	1239,-

KMP
know how in modern printing

Inkjet-Patronen

Kompatible Marken-Tintenpatronen für Brother-, Canon- und HP-Drucker.



ab **18,95**

Für	Druckertyp	Farbe	Ersetzt Original-Patrone	Best.Nr.	€
Brother	MFC-J5330DW // MFC-J5335DW // MFC-J5730DW // MFC-J5930DW // MFC-J6530DW // MFC-J6930DW // MFC-J6935DW	●●●●	LC-3219XL BK/C/M/Y	24-713 582	49,95
	MG2150 // MG2250 // MG3150 // MG3250 // MG4150 // MG4250	●	PG-540XL	24-712 496	18,95
Canon Pixma	TS5350 // TS5351 // TS5352 // TS5353 // TS7450 // TS7451 // TS5350a // TS5351a // TS5352a // TS5353a // TS5355a // TS7450a // TS7451a	●●●●	PG560XL // CL561XL	24-713 923	31,95
	iP2850 // MG2450 // MG2455 // MG2550 // MG2555 // MG2555S // MG2950 // MG3050 // MG3051 // MG3052 // MG3053 // MX495 // TS3150 // TS3151	●●●●	PG-545XL // CL-546XL	24-713 006	32,95
	TR7550 // TR8550 // TS6150 // TS6151 // TS6250 // TS6251 // TS8150 // TS8151 // TS8152 // TS8250 // TS8251 // TS8252 // TS9150 // TS9155 // TS9550	●●●●	PGI-580XXLBK // CLI-581XXLBK // CLI-581XXL C/M/Y	24-713 583	49,95
HP Deskjet	1000 // 1050 // 1050A // 2050 // 2050A // 2050SE // 2054A // 3000 // 3050 // 3050A // 3050SE // 3050VE // 3052A // 3054A	●	HP 301XL (CH563EE)	24-711 777	18,95
	1100 // 2130 // 3630 // Ency 4520 // 654	●	HP 302XL (F6U68AE)	24-712 894	18,95
HP OfficeJet	6860 // 6868 // 6900 // 6950 // 6960 // 6968 // 6970 // 6975 // 6978 // 6950	●●●●	T6M15AE // T6M03AE // T6M07AE // T6M11AE	24-714 087	46,95
	8012 // 8014 // 8015 // 8017 // Pro 8022 // Pro 8023 // Pro 8024 // Pro 8025	●●●●	HP912XL	24-713 927	46,95
	Pro 7720 // 7730 // 7740 // 8210 // 8218 // 8710 // 8715 // 8716 // 8720 // 8725 // 8730 // 8740	●●●●	HP 953 XL	24-713 156	84,95
	Pro 8100 // 8600 // 8610 // 8620	●●●●	1x HP 950 XC, 3x HP 951 XC	24-712 520	44,95
	Pro 9010 // 9012 // 9014 // 9015 // 9016 // 9019 // 9020 // 9022 // 9025	●●●●	HP 963XL	24-713 929	89,99
HP PageWide	352 dw // MFP 377 dw // Managed P 55250 dw // Managed P 57750 dw // Pro 450 Series // Pro 452 dn // Pro 452 dw // Pro 452 dwt // Pro 470 Series // Pro 477 dw // Pro 477 dwt // Pro 552 dw // Pro 477 dn	●●●●	HP 913 A	24-714 088	179,95

NEU
im Sortiment!



Trust.
Maus Voxx

Wiederaufladbare Drahtlos-Maus mit Digitalanzeige und ergonomischem, vertikalem Design für optimalen Komfort. Das vertikale, ergonomische Design bringt deine Hand in eine natürlichere Position und verhindert bzw. reduziert die Belastung von Handgelenk und Arm.

24-752 074 € 44,-



Trust.
Maus Fyda

Geschwungene Maus für Komfort und Kontrolle im Alltag. Umweltfreundlich zuhause und im Büro. Egal, wo Sie arbeiten, Sie können ein reines Gewissen haben, denn die Fyda-Maus besteht zu 52 % aus recycelten Materialien.

24-752 070 € 13,95

Kabellos



Trust.
Tastatur Lyra

Ideal für Multitasker: Anschlussmöglichkeiten für bis zu drei Geräte über 1 USB-Empfänger und 2x Bluetooth. Mit den drei dedizierten Tasten wechseln Sie zum Schreiben einfach zwischen Smartphone, Tablet und PC.

24-752 062 € 29,95



Trust.
Tastatur TK-150

Originalgroße, kabelgebundene Tastatur mit leisen Tasten und flüssigkeitsgeschütztem Design. Sie ist höhenverstellbar. Obendrein wird sie in einer einfach zu öffnenden nachhaltigen Verpackung geliefert, die sowohl zum Umweltschutz wie auch zur Zeitersparnis beiträgt.

24-752 061 € 11,95 € 7,99

NEU
im Sortiment!



Trust.
Maus Verro

Funkmaus mit ergonomischem vertikalem Design für reduzierte Beanspruchung von Arm und Handgelenk. Die Form sorgt selbst an langen Arbeitstagen für Komfort – ob im Homeoffice oder im Büro.

24-752 075 € 35,-



Trust. je **7,95**

Maus TM-101
Ideal für Rechts- und Linkshänder.

Farbe	Best.Nr.	€
Schwarz	24-752 230	7,95
Weiß	24-752 231	7,95

Da beißt die Maus kein Kabel ab.



9,50
Top-Preis!

Trust.
Maus TM-201

Kompakte optische Funkmaus mit komfortabler Form. Sie hat eine 4* - Clevergreen-Einstufung und besteht zu 83 % aus RCC-zertifiziertem recyceltem Kunststoff.

24-752 068 € 9,50



Trust.
Maus Yvi+

Kompakte, kabellose optische Funkmaus mit geräuscharmen Tasten. Zu 83 % aus recycelten Materialien hergestellt.

Farbe	Best.Nr.	€
Rot	24-752 053	12,95
Schwarz	24-752 212	12,95
Blau	24-752 213	12,95
Grün	24-752 214	12,95



Trust.
Maus Ozaa

Hochwertige, kabellose optische Funkmaus mit integriertem Akku.

Farbe	Best.Nr.	€
Schwarz	24-752 064	27,95
Blau	24-752 065	27,95



Trust.
Maus Mydo

Komfortable, kabellose optische Funkmaus mit hochentwickelten stillen Tasten, beidhändig nutzbar.

24-752 067 € 16,-

HOTLINE



(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de
pollin.at



Trust.
Tasche Lisboa 16"

Diese Tasche aus Recycling-Material hilft Ihnen, Ihren 16" Laptop dorthin zu bringen, wo er gebraucht wird.

Farbe	Best.Nr.	€
grün	24-752 228	29,99
schwarz	24-752 229	29,99



Trust.
Tasche Bologna 16"

Die Laptop-Tasche ist fast vollständig aus bis zu 11 recycelten PET-Flaschen hergestellt. Für 16" Laptops.

Farbe	Best.Nr.	€
blau	24-752 209	19,99
rot	24-752 210	19,99
grün	24-752 211	19,99

Zum Tast und Maus spielen.

15,95

FanTASTisch!



Trust.

Tastatur- und Mausset TKM-250

Leise Tastatur mit Maus für komfortables Arbeiten. Kabelgebunden.

24-752 206

€ 15,95



Trust.

Tastatur- und Mausset TKM-360

Kabelloses und leises Set mit Wireless-Funktion für den optimalen Arbeitskomfort.

24-752 232

€ 24,99



Trust.

Soundbar Arys

PC-Soundbar mit elegantem Design und 12 Watt (6 W RMS) Ausgangsleistung.

24-724 946

€ 23,59

Trust.

Lautsprecherset Polo

Kompaktes, USB-betriebenes Set mit klarem Sound für Ihren PC.

24-724 945

€ 17,95



NEU
im Sortiment!

44,-

GXTrust.

Headset GXT490 Fayzo 7.1

Dieses Headset ist perfekt für Marathon-Gaming-Sessions und verfügt über äußerst bequeme Ohrpolster und verstellbare, schwenkbare Ohrmuscheln.

24-752 219

€ 44,-



Kabellos



Trust.

Tastatur- und Mausset Trezo

Mit diesem komfortables Set aus recycelten Materialien arbeiten Sie bequem und leise. So still, dass Sie sogar in der Bibliothek damit arbeiten könnten.

24-752 063

€ 35,-

NEU
im Sortiment!

Kabellos



Trust.

Tastatur- und Mausset Lyra WL

Anschlussmöglichkeiten für bis zu drei Geräte über 1x USB-Empfänger und 2x Bluetooth. Mit den drei dedizierten Tasten wechseln Sie zum Arbeiten einfach zwischen Smartphone, Tablet und PC. Bluetooth-fähig.

24-752 217

€ 39,95

39,95



Trust.

Webcam TW-200

1080p Full HD-Webcam mit Weitwinkelobjektiv, Langdistanzmikrofon und Blickschutzfilter. Das Glasobjektiv mit Fixfokus lässt Sie immer im Mittelpunkt stehen. Der automatische Weißabgleich und die Beleuchtungskorrektur setzen Sie (und Ihre Umgebung) farbtreu in Szene.

24-724 944

€ 39,95



Trust.

Webcam Taxon QHD

Die Kamera hat eine 2K-QHD-Auflösung für schärfere, klarere Videos, und ein Weitwinkel-Glasobjektiv mit Autofokus. Sie wird zu 85 % aus Recyclingkunststoff hergestellt. Das integrierte duale Mikrofon nimmt Sound aus verschiedenen Richtungen auf.

24-724 942

€ 59,95

NEU
im Sortiment!



GXTrust.

Headset GXT415 Zirox

Willst am PC spielen? Oder doch lieber an der Konsole? Kein Problem - Zirox ist multiplattformkompatibel und kann mit dem extralangen 2-m-Kabel an PCs, Konsolen-Controller und alle anderen 3,5-mm-Geräte angeschlossen werden.

24-752 222

€ 22,-



GXTrust.

Headset GXT489 Fayzo

Angenehm Abenteuer erleben mit dem Fayzo Multiplattform-Gaming-Headset. Mit dem leichten Design, den Ohrpolstern aus weichem Mesh/Kunstleder, dem verstellbaren, metallverstärkten Kopfbügel und den drehbaren Ohrmuscheln sorgt dieses Headset für einen tollen Sound und ein angenehmes Feeling.

24-752 218

€ 34,95

Länge je 1x 50, 100, 200 cm

7,95

PROUSER 3er-Set USB-C Kabel

Das hochwertige Kabelset bietet die optimale Lösung zum Laden und Synchronisieren Ihrer Daten.

Features: // 5A (100 W) // USB-C zu USB-C Kabel // 480 Mbit/s High-Speed-Übertragung // Robustes Aluminiumgehäuse // Geflochtene Nylon verhindert Kabelsalat // Verstärkte Ummantelung am USB-Stecker // Mehr als 12.000 Biegungen // Hält 10x mal länger als ein normales Kabel. **Lieferumfang:** 3 USB-Kabel (50 cm, 100 cm, 200 cm).



24-713 807

€ 7,95



USB-A auf USB-C Ladekabel

Perfekt für den Datenaustausch und das Aufladen von Smartphone, Tablet oder Notebook.

Technische Daten: // Anschlüsse: USB-A auf USB-C // Unterstützt: QC bis zu 18 W (9 V/2 A) // Bandbreite bis zu: 480 Mbit/s // Kompatibel zu allen USB-A/C Schnittstellen (u.a.): Hi-Speed USB, SuperSpeed USB // Kupfer-Adern // Stecker vergossen mit ABS Gehäuse // Kabelmantel: TPE // Kabel-Durchmesser: ca. 3 mm.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-713 981	2,15
1,0 m	24-713 982	2,25
1,5 m	24-713 983	2,75
2,0 m	24-713 984	2,95



USB-C Ladekabel

Perfekt für den Datenaustausch und das Aufladen von Smartphone, Tablet oder Notebook.

Technische Daten: // Anschlüsse: USB-C auf USB-C // Unterstützt: PD bis zu 60 W (20 V/3 A) // Bandbreite bis zu: 480 Mbit/s // Kompatibel zu allen USB-C Schnittstellen (u.a.): Hi-Speed USB, SuperSpeed USB, Thunderbolt 3, USB4 // Kupfer-Adern // Stecker vergossen mit ABS Gehäuse // Kabelmantel: TPE // Kabel-Durchmesser: 3,9 mm.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-713 977	2,25
1,0 m	24-713 978	2,50
1,5 m	24-713 979	2,95
2,0 m	24-713 980	3,25

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

gobay®

USB-C 3.1 Super-Speed Verlängerung 45393

Hochwertiges USB 3.1 Super-Speed Kabel zum Verbinden für viele Massenspeicher und Peripheriegeräte wie Festplatten oder HUBs.

Technische Daten: // Anschluss: USB-C Stecker auf USB-C Buchse // Übertragungsrates: 5 Gbit/s // Synchronisieren und Laden bis zu 4,5 W // Länge: 1 m.

24-713 436

€ 6,95

NEU
im Sortiment!



LogiLink®

USB 3.0-Verlängerungskabel

USB-A-Stecker und USB-A-Kupplung.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-722 704	2,99
2 m	24-722 705	3,85
3 m	24-722 706	4,45



(Intenso)® USB-Ladegerät

Dieser vielseitige Adapter ist die optimale Komplettlösung, um Geräte mit Strom zu versorgen und einsatzbereit zu halten.

Typ	Best.Nr.	€
USB-A & USB-C	24-353 174	16,99
2x USB-C	24-353 176	24,99

Anschließen und loslegen.

3,95

Top-Qualität!

Unterstützt 8K Ultra HD



RED 4 POWER

USB-C Adapter AV-0003, USB-C/DP

Dieser hochwertige Adapter erweitert ein mit USB-C ausgestattetes Gerät um ein DisplayPort-Anschluss. Dabei wird eine Videoauflösung von bis zu 7680x4320 (8K Ultra HD) unterstützt. **Technische Daten:** // Anschluss 1: USB-C 3.1 Stecker // Anschluss 2: DisplayPort 1.4 Buchse // Maximale Auflösung: 8K 60Hz (unterstützt auch 4K 60 Hz) // Plug-&-Play // Farbe: silber/schwarz // Maße (LxBxH): 40,5x24x11 mm.

24-713 947

€ 3,95

RED 4 POWER

USB-C Adapter AV-0001, USB-C/HDMI

Dieser hochwertige Adapter erweitert ein mit USB-C ausgestattetes Gerät um einen HDMI-Anschluss. Dabei wird eine Videoauflösung bis zu 4K Ultra HD unterstützt. **Technische Daten:** // Anschluss 1: USB-C 3.1 Stecker // Anschluss 2: HDMI 2.0 Buchse // Maximale Auflösung: 4K 60Hz // Unterstützte Farbtiefen: 8/10/12 bits // Hot-Plug, Plug-&-Play // Farbe: silber/schwarz // Maße (LxBxH): 40,5x24x11 mm.



24-713 946

€ 6,66

hama

USB-C Adapter USB-C/VGA

Zum Verbinden von PC, Notebook, Macbook & Tablet mit USB-C an Monitor, TV oder Beamer. **Technische Daten:** // Hochauflösende Full-HD Qualität bis 1920x1080p // Vergoldeter Stecker // Doppelte Schirmung.



24-713 819

€ 3,95

ab 1,-

Micro-USB-Stromversorgungskabel

Micro-USB Stecker und offenes Ende (verzinnt). Micro-B USB-Stecker, Kupfer-Innenleiter 24AWG, max. 5 V-/2 A, Pinbelegung: rot +, schwarz -, 2-polig belegt (keine Datenleitungen).

Länge	Best.Nr.	€
0,2 m	24-722 935	1,-
0,5 m	24-722 936	1,15
1 m	24-722 937	1,35



USB 3.0-Anschlusskabel

Super-Speed USB-Kabel mit max. 5 Gbps. Abwärtskompatibel zu USB 2.0. Geeignet zum Anschluss von Druckern, Scannern, Festplatten-Gehäusen usw.

1 A-Stecker zu A-Stecker.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-721 606	2,95
1 m	24-721 607	3,25
1,8 m	24-721 608	3,90
3 m	24-721 609	5,80
5 m	24-721 610	6,70

2 A-Stecker zu B-Stecker.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-721 611	3,20
1 m	24-721 612	3,45
1,8 m	24-721 613	3,90
3 m	24-721 614	4,99
5 m	24-721 615	6,95

3 A-Stecker zu Micro-B-Stecker.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-721 996	3,35
1 m	24-721 997	4,40
1,8 m	24-721 998	4,80
5 m	24-722 000	7,95

Zehn auf einen Streich.

56,95

Starke Station!

LogiLink.

USB 3.2 Dockingstation UA0370

Verbindet einen USB-C-fähigen Computer mit bis zu 10 Peripherieanschlüssen über ein einziges Kabel. **Features:** // Anschlüsse: USB-C-Datenübertragungsanschluss, USB-C-Stromversorgungsanschluss 60 W, 3x USB 3.0-Anschluss, RJ45-Gigabit-Ethernet-Anschluss, 4K-HDMI-A-Videoausgang, SD-/MicroSD-/CF-Kartenleser // Unterstützt USB Power Delivery (60 W) und 4K HDMI (60 Hz) // Bis zu 5 Gbit/s Datenübertragungsgeschwindigkeit // RJ45-Netzwerkanschluss // Plug-&-Play // Maße: 46x41x86 mm.

24-713 601

€ 56,95

10 Anschlüsse

LogiLink.

USB 3.2 Dockingstation UA0373

Die All-in-One-Lösung zum Anschluss Ihres Laptops an mehrere Geräte bei gleichzeitiger Kühlung des Laptops. **Anschlüsse:** // USB-C PD // 3x 3.0 USB-A // 2x HDMI-A // 3,5-mm-Audio // VGA // RJ45-Gigabit-Ethernet-Anschluss // SD-/microSD-Kartenleser **Technische Daten:** // Eingang: USB-C (Stecker) // Unterstützt: USB-PD 3.0, MST, UHD 4K über HDMI mit HEC, CEC, ARC und HDCP, Full HD über VGA, SD/SDHC/SDXC bis zu 2-TB, gleichzeitige Nutzung von VGA/HDMI und HDMI/HDMI, Kopfhörer und Headsets // Max. Datenübertragungsgeschwindigkeit: 5 Gbit/s // Maße (HxBxL): 17x80x280 mm.

24-713 659

€ 79,95

Mit Cardreader

LogiLink.

USB 3.0 Einbau-Hub UA0341

Ideale Kombination aus Kartenleser, USB-Hub und eSATA-Anschluss. Das Multifunktions-Panel kann einfach in die Frontplatte eines Computergehäuses montiert werden. **Technische Daten:** // Genormt für 5,25" Schacht // Kartenleser: Unterstützt M2, MS, SD, microSD, XD und CF Karten // Anschlüsse: 3x USB 3.0 (Typ-A), USB-C, eSATA // Übertragungsraten: Bis zu 5 Gbit/s (USB), bzw. bis zu 3 Gbit/s (eSATA).

24-713 398

€ 23,95

23,45

LogiLink.

USB 3.0-Hub UA0282

Hochwertig, mit robustem Aluminiumgehäuse, leistungsstarkem Netzteil und USB-Kabel. **Technische Daten:** // 4x Steckplätze // Übertragungsraten: max. 5 Gbit/s // Betriebsspannung: 5 V/1 A (über Netzteil) // Abwärtskompatibel zu USB 2.0 // Überstromschutz // Plug&Play // Maße (LxBxH): 84,3x49x15,2 mm.

24-713 196

€ 23,45

RED 4 POWER

USB 3.0 Hub R4-U004B

Passiv, mit Schalter und blauer Status-LED pro USB-Port. Anschlussmöglichkeit für ein externes Netzteil (Hohlbuchse 3,5/1,35 mm, Pluspol innen). **Features:** // USB 3.0/2.0 // 4 Steckplätze // Geeignet für Windows, Linux und Mac // Kabellänge: 0,5 m // Maße (LxBxH): 120x43x25 mm.

24-702 545

€ 11,50

RED 4 POWER

USB 2.0 Hub R4-U002B

Passiv, mit Schalter und blauer Status LED pro USB-Port. Anschlussmöglichkeit für ein externes Netzteil (Hohlbuchse 3,5/1,35 mm, Pluspol innen). **Features:** // 4 Steckplätze // Geeignet für Windows, Linux, Mac // Kabellänge: 0,5 m // Maße (LxBxH): 88x25x20 mm.

24-702 487

€ 3,99

plusonic

USB-C Adapter PSUC2501

Mit diesem Adapter erweitern Sie Ihren MiniComputer oder Ihr Notebook um zusätzliche Schnittstellen.

Anschlüsse: // Micro-SD, SD // USB-C-PD3.0 // 2x 4K HDMI

// DP // 4x USB 3.0-A // 3,5 mm Klinkeport // USB-Typ-C Port // Gigabit LAN.

24-724 427

€ 69,95

9 Anschlüsse



LogiLink.

USB 3.0 zu SATA-Adapter

Zum Betrieb von 6,35 cm (2,5")-Geräten mit SATA-Schnittstellen am USB-Port.

Technische Daten: // USB 3.0 (2.0/1.1) // SATA2 // Status-LED // Ab Windows XP // Inklusive Anschlusskabel und Anleitung.

24-722 290

€ 10,50



LogiLink.

USB 2.0-A/V-Grabber VG0030A

Digitalisieren Sie Ihre alten analogen Bildträger so schnell und einfach wie noch nie. Schließen Sie den USB 2.0 Audio und Video Grabber einfach am USB-Port Ihres Rechners und z. B. am VHS-Recorder oder an Ihrer Kamera an.

Technische Daten: // Anschluss 1: USB-A, USB 2.0 (Stecker) // Anschluss 2: 3x RCA (Buchse) // Auflösung: MJPEG: 1920 x 1080@30Hz / YUV422: 720 x 576@25Hz // VideofORMAT: NTSC & PAL // Unterstützt Windows 11.

24-714 116

€ 14,95



RED 4 POWER

5.1 USB-Audiocontroller

"Soundkarte" für den USB 2.0-Port mit 3,5 mm Klinkebuchsen für Kopfhörer/Lautsprecher und Mikrofon. Die Treiberinstallation erfolgt unter Windows automatisch. **Features:** // USB-Stromversorgung // Plug&Play // Virtuelle 5.1 Kanäleffekte // Chipsatz: CM108 // Ab Windows 7.

24-723 398

€ 3,99



LogiLink.

USB-A Bluetooth V 5.0 Adapter BT0063

Der USB-Adapter sorgt für verzögerungsfreies Datenstreaming innerhalb von 10 m. Er ermöglicht eine Verbindung mit mehreren Geräten gleichzeitig. Durch den geringen Stromverbrauch der Bluetooth 5.0-Technologie erhöht sich die Akku-Lebensdauer von Laptop-Mäusen und Headsets deutlich. **Technische Daten:** // Frequenzbereich: 2,402...2,480 GHz // Datenübertragung: 3 Mbit/s // Optimierte integrierte Antennen // Anschluss: USB-A (Stecker) // LED-Anzeige // Geeignet für Windows 7/8/10/11 // Maße (HxBxL): 8,6x16,5x30 mm.

24-714 049

€ 7,85



ab -,75

1



2



3



4



5



6



7



USB-Adapterstecker

Ausführung	Farbe	Best.Nr.	€
1 USB-A-Buchse auf USB-A-Buchse	grau	24-720 813	-85
2 USB-A-Buchse auf USB-B-Buchse	schwarz	24-720 362	1,30
3 USB-A-Buchse auf USB-B-Stecker	grau	24-720 363	-80
4 USB-A-Stecker auf USB-B-Buchse	schwarz	24-720 364	-90
5 USB-B-Stecker auf USB-B-Stecker	grau	24-721 090	1,-
6 USB-A-Stecker auf USB-A-Stecker	grau	24-721 091	-75
9 Mini USB B 6P Stecker	schwarz	24-713 217	-80



CAT.5 Patchkabel

3 m // blau.

24-541 668 € -,85



CAT.5e Patchkabel F/UTP

Abgeschirmt, mit angespritzter Knickschutztüle. Farbe: grau.

Länge	Best.Nr.	€
0,25 m	24-540 053	-,75
0,5 m	24-540 852	-,80
1 m	24-540 635	-,95
2 m	24-540 636	1,10
3 m	24-540 209	1,45
5 m	24-540 207	1,90
10 m	24-540 208	3,60
15 m	24-540 999	4,75
20 m	24-540 997	6,25

Gekreuzt

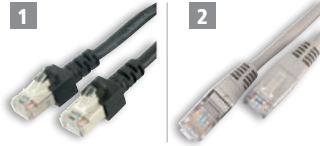
Länge	Best.Nr.	€
2 m	24-540 638	1,49
3 m	24-540 639	1,60
5 m	24-540 640	1,99
10 m	24-540 641	2,95



CAT.5e Verlängerungskabel F/UTP

Geschirmt, mit 3µ vergoldeten PINs.

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-740 400	4,30
3 m	24-740 401	4,85



CAT.5e Patchkabel

Hochwertige Ausführungen.

Typ	Länge	Best.Nr.	€
1 UTP	2 m	24-740 526	-,51
1 F/UTP	3 m	24-542 388	-,75
2 FTP	7,5 m	24-541 896	1,25

ab 1,10



CAT.5e Patchkabel U/UTP, Flachkabel, ungeschirmt

Mit angespritztem Knickschutz und normaler 1:1-Belegung. Farbe schwarz.

Länge	Best.Nr.	€
0,25 m	24-542 292	1,10
0,5 m	24-542 293	1,15
1 m	24-542 294	1,25
2 m	24-542 295	1,55
3 m	24-542 296	1,95
5 m	24-542 297	2,35
7,5 m	24-542 298	2,95
10 m	24-542 299	3,80
15 m	24-542 300	4,85
20 m	24-542 301	5,95



ab -,95

CAT.6 Slim-Patchkabel

Durch die extrem dünne Bauform können die Kabel unter Teppichen, Laminat oder zwischen Sockelleiste und Wand verlegt werden. Versch. Längen und Farben.

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
0,25 m	grau	24-541 715	-,95
	gelb	24-541 716	-,95
	rot	24-541 717	-,95
	schwarz	24-541 718	-,95
	weiß	24-541 719	-,95
0,5 m	grau	24-541 720	1,-
	gelb	24-541 721	1,-
	rot	24-541 722	1,-
	schwarz	24-541 723	1,-
	weiß	24-541 724	1,-
1 m	grau	24-541 725	1,25
	gelb	24-541 726	1,25
	rot	24-541 727	1,25
	schwarz	24-541 728	1,25
	weiß	24-541 729	1,25
2 m	grau	24-541 730	1,70
	gelb	24-541 731	1,70
	rot	24-541 732	1,70
	schwarz	24-541 733	1,70
	weiß	24-541 734	1,70

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
3 m	grau	24-541 735	2,-
	gelb	24-541 736	2,-
	rot	24-541 737	2,-
	schwarz	24-541 738	2,-
	weiß	24-541 739	2,-
5 m	grau	24-541 740	2,70
	gelb	24-541 741	2,70
	rot	24-541 742	2,70
	schwarz	24-541 743	2,70
	weiß	24-541 744	2,70
7,5 m	grau	24-541 745	3,40
	gelb	24-541 746	3,40
	rot	24-541 747	3,40
	schwarz	24-541 748	3,40
	weiß	24-541 749	3,40
10 m	grau	24-541 750	4,45
	gelb	24-541 751	4,45
	rot	24-541 752	4,45
	schwarz	24-541 753	4,45
	weiß	24-541 754	4,45

Kabel? Jau.

ab 1,15 Super-Preis!



CAT.6 Patchkabel

Hochwertige, geschirmte Kabel (S-FTP) mit zusätzlicher Abschirmung pro Adernpaar (PIMF). Ideal geeignet für höchste Ansprüche, halogenfrei.

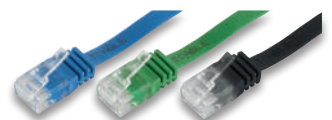
Länge	Farbe	Best.Nr.	€
0,25 m	grau	24-740 000	1,15
	gelb	24-740 006	1,15
	grün	24-740 002	1,15
	blau	24-740 001	1,15
	rot	24-740 003	1,15
	schwarz	24-740 004	1,15
	weiß	24-740 005	1,15
0,5 m	grau	24-541 059	1,35
	gelb	24-541 060	1,35
	grün	24-541 061	1,35
	blau	24-541 062	1,35
	schwarz	24-740 007	1,35
	weiß	24-740 008	1,35
	grau	24-541 064	1,60
1 m	gelb	24-541 065	1,60
	grün	24-541 066	1,60
	blau	24-541 067	1,60
	rot	24-541 068	1,60
	schwarz	24-740 009	1,60
	weiß	24-740 010	1,60
	grau	24-541 069	2,25
2 m	gelb	24-541 070	2,25
	grün	24-541 071	2,25
	blau	24-541 072	2,25
	rot	24-541 073	2,25
	schwarz	24-740 011	2,25
	weiß	24-740 012	2,25
	grau	24-541 074	2,90
3 m	gelb	24-541 075	2,90
	grün	24-541 076	2,90
	blau	24-541 077	2,90

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
3 m	rot	24-541 078	2,90
	schwarz	24-740 013	2,90
5 m	grau	24-541 079	4,25
	gelb	24-541 080	4,25
	grün	24-541 081	4,25
	blau	24-541 082	4,25
	rot	24-541 083	4,25
	schwarz	24-740 015	4,25
	weiß	24-740 016	4,25
7,5 m	grau	24-541 084	6,45
	gelb	24-541 085	6,45
	grün	24-541 086	6,45
	blau	24-541 087	6,45
	rot	24-541 088	6,45
	schwarz	24-740 017	6,45
	weiß	24-740 018	6,45
10 m	gelb	24-541 090	7,60
	grün	24-541 091	7,60
	blau	24-541 092	7,60
	rot	24-541 093	7,60
	schwarz	24-740 019	7,60
	weiß	24-740 020	7,60
	grau	24-541 094	9,99
15 m	grün	24-541 096	9,99
	blau	24-541 097	9,99
	schwarz	24-740 021	9,99
20 m	grau	24-541 099	13,80
	grün	24-541 101	13,80
	blau	24-541 102	13,80
30 m	grau	24-740 022	19,90
	grün	24-740 024	19,90
	blau	24-740 023	19,90

CAT.6 Patchkabel

Flachkabel. U/UTP.

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
0,25 m	blau	24-740 115	-,95
	grün	24-740 116	-,95
0,5 m	blau	24-740 117	1,-
	grün	24-740 118	1,-
1 m	blau	24-740 119	1,25
	grün	24-740 120	1,25
2 m	blau	24-740 121	1,70
	grün	24-740 122	1,70
3 m	blau	24-740 123	2,-
	grün	24-740 124	2,-
5 m	blau	24-740 125	2,70
	grün	24-740 126	2,70



Länge	Farbe	Best.Nr.	€
7,5 m	blau	24-740 127	3,40
	grün	24-740 128	3,40
10 m	blau	24-740 129	4,45
	grün	24-740 130	4,45
15 m	grau	24-740 131	5,45
	schwarz	24-740 134	5,45
	weiß	24-740 135	5,45
	blau	24-740 136	5,45
	grün	24-740 137	5,45

CAT.6a Outdoor-Netzwerkabel

Dank einem äußerst beständigen PVC-Mantel (IP66, wasserbeständig, Öl-resistent, UV-geschützt) ideal für die Anwendung im Außenbereich.

Technische Daten: // RJ45 Stecker auf RJ45 Stecker (8P8C) // Belegung: EIA/TIA 568B // Stecker Material: CuZnNi // Kontaktoberfläche: Pins vergoldete 3µ // Haube: vergossen // Knick- und Rastnasenschutz // Kabel: AWG 27/1 // Schirmung: Alu-Folie und Geflecht // Adern: Kupfer // Schirmungskategorie: S/FTP // Max. Bandbreite: 500 MHz.

Länge	Best.Nr.	€
5 m	24-740 662	5,35
7,5 m	24-740 663	7,45
10 m	24-740 664	9,25
15 m	24-740 665	12,95
20 m	24-740 666	16,50

Länge	Best.Nr.	€
25 m	24-740 667	19,95
30 m	24-740 668	23,50
40 m	24-740 669	29,95
50 m	24-740 671	39,95

Flach wie eine Flunder.

ab **1,25**

Spitzen-Kabel!



CAT.6a Patchkabel S/FTP (PIMF)

Länge	Farbe	Best.Nr.	€	
0,25 m	grau	24-740 047	1,25	
	gelb	24-740 048	1,25	
	grün	24-740 049	1,25	
	blau	24-740 050	1,25	
	rot	24-740 051	1,25	
	weiß	24-740 052	1,25	
	schwarz	24-740 053	1,25	
	grau	24-740 054	1,35	
0,5 m	gelb	24-740 055	1,35	
	grün	24-740 056	1,35	
	blau	24-740 057	1,35	
	rot	24-740 058	1,35	
	weiß	24-740 059	1,35	
	schwarz	24-740 060	1,35	
	grau	24-740 061	1,65	
	gelb	24-740 062	1,65	
1 m	grün	24-740 063	1,65	
	blau	24-740 064	1,65	
	rot	24-740 065	1,65	
	weiß	24-740 066	1,65	
	schwarz	24-740 067	1,65	
	grau	24-740 068	2,-	
	gelb	24-740 069	2,-	
	grün	24-740 070	2,-	
2 m	blau	24-740 071	2,-	
	rot	24-740 072	2,-	
	weiß	24-740 073	2,-	
	schwarz	24-740 074	2,-	
	3 m	grau	24-740 075	2,55
		gelb	24-740 076	2,55
		grün	24-740 077	2,55
		blau	24-740 078	2,55
rot		24-740 079	2,55	
weiß		24-740 080	2,55	
schwarz		24-740 081	2,55	
grau		24-740 082	3,45	
5 m	gelb	24-740 083	3,45	
	grün	24-740 084	3,45	
	blau	24-740 085	3,45	
	rot	24-740 086	3,45	
	weiß	24-740 087	3,45	
	schwarz	24-740 088	3,45	
	grau	24-740 089	4,55	
	gelb	24-740 090	4,55	
7,5 m	grün	24-740 091	4,55	
	blau	24-740 092	4,55	
	rot	24-740 093	4,55	
	weiß	24-740 094	4,55	
	schwarz	24-740 095	4,55	
	grau	24-740 096	5,75	
	grün	24-740 098	5,75	
	blau	24-740 099	5,75	
10 m	weiß	24-740 101	5,75	
	schwarz	24-740 102	5,75	
	grau	24-740 103	8,95	
	grün	24-740 105	8,95	
	weiß	24-740 108	8,95	
	schwarz	24-740 109	8,95	
	grau	24-740 110	11,35	
	gelb	24-740 111	11,35	
20 m	blau	24-740 113	11,35	

NEU
im Sortiment!

CAT.7 Rohkabel mit RJ45 Stecker U/UTP

Bandbreite: bis zu 10 Gbit/s.

Länge	Best.Nr.	€
0,25 m	24-740 961	1,15
0,5 m	24-740 968	1,45
1 m	24-740 975	1,70
1,5 m	24-740 982	1,90
2 m	24-740 989	2,20
3 m	24-740 996	2,65
5 m	24-741 003	3,45
7,5 m	24-741 010	4,50
	24-741 017	5,60
10 m	24-741 024	7,75
15 m	24-741 031	10,35
20 m	24-741 038	12,95
25 m	24-741 045	14,95
30 m		

CAT.8.1 Patchkabel F/FTP (PIMF)

2000 MHz. Für den Einsatz in Rechenzentren (Backbone) und im Multimedia Bereich.

ab **3,15**

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
0,25 m	grau	24-741 283	3,15
	schwarz	24-741 273	3,15
	weiß	24-741 293	3,15
0,5 m	grau	24-741 284	3,80
	schwarz	24-741 274	3,80
	weiß	24-741 294	3,80
1 m	grau	24-741 285	4,80
	schwarz	24-741 275	4,80
	weiß	24-741 295	4,80
1,5 m	grau	24-741 286	5,45
	schwarz	24-741 276	5,45
	weiß	24-741 296	5,45
2 m	grau	24-741 287	5,99
	schwarz	24-741 277	5,99
	weiß	24-741 297	5,99
3 m	schwarz	24-741 278	8,25
	weiß	24-741 298	8,25
	grau	24-741 289	11,95
5 m	schwarz	24-741 279	11,95
	weiß	24-741 299	11,95
	grau	24-741 290	15,50
7,5 m	schwarz	24-741 280	15,50
	weiß	24-741 300	15,50
	grau	24-741 291	15,50
10 m	schwarz	24-741 281	22,95
	weiß	24-741 301	22,95

CAT.7 Rohkabel mit RJ45-Stecker S/FTP

Halogenfrei, mit zusätzlicher Abschirmung pro Adernpaar (PIMF). Geeignet für 10 Gigabit-Netzwerke. Bis zu 600 MHz.



Länge	Farbe	Best.Nr.	€	
0,25 m	grau	24-542 099	1,55	
	orange	24-740 138	1,55	
	blau	24-740 140	1,55	
	grün	24-740 139	1,55	
	rot	24-740 141	1,55	
	gelb	24-740 144	1,55	
	schwarz	24-740 142	1,55	
	weiß	24-740 143	1,55	
	0,5 m	grau	24-542 100	1,75
		orange	24-541 560	1,75
		blau	24-740 146	1,75
		grün	24-740 145	1,75
rot		24-740 147	1,75	
gelb		24-740 150	1,75	
schwarz		24-740 148	1,75	
weiß		24-740 149	1,75	
1 m		grau	24-542 101	2,25
		blau	24-740 152	2,25
		grün	24-740 151	2,25
		rot	24-740 153	2,25
	gelb	24-740 156	2,25	
	schwarz	24-740 154	2,25	
	weiß	24-740 155	2,25	
	2 m	grau	24-542 102	2,99
		orange	24-541 562	2,99
		blau	24-740 158	2,99
		grün	24-740 157	2,99
		rot	24-740 159	2,99
gelb		24-740 162	2,99	
schwarz		24-740 160	2,99	
weiß		24-740 161	2,99	
3 m		grau	24-542 103	3,55
		orange	24-541 563	3,55
		blau	24-740 164	3,55
		grün	24-740 163	3,55
	rot	24-740 165	3,55	
	gelb	24-740 168	3,55	
	schwarz	24-740 166	3,55	
	weiß	24-740 167	3,55	
	5 m	blau	24-740 170	5,35
		grün	24-740 169	5,35
		rot	24-740 171	5,35
		gelb	24-740 174	5,35
schwarz		24-740 172	5,35	
weiß		24-740 173	5,35	
grau		24-542 105	7,65	
orange		24-541 565	7,65	
blau		24-740 176	7,65	
grün		24-740 175	7,65	
schwarz		24-740 178	7,65	
weiß		24-740 179	7,65	
7,5 m	grau	24-542 106	9,95	
	orange	24-541 566	9,95	
	blau	24-740 182	9,95	
	grün	24-740 181	9,95	
	rot	24-740 183	9,95	
	gelb	24-740 186	9,95	
	schwarz	24-740 184	9,95	
	weiß	24-740 185	9,95	
	10 m	grau	24-542 107	13,99
		orange	24-541 567	13,99
		blau	24-740 188	13,99
		grün	24-740 187	13,99
schwarz		24-740 190	13,99	
weiß		24-740 191	13,99	
grau		24-542 108	16,45	
orange		24-541 568	16,45	
blau		24-740 194	16,45	
grün		24-740 193	16,45	
schwarz		24-740 196	16,45	
weiß		24-740 197	16,45	
15 m	grau	24-542 109	22,95	
	orange	24-541 569	22,95	
	blau	24-740 200	22,95	
	grün	24-740 199	22,95	
	schwarz	24-740 202	22,95	
	weiß	24-740 203	22,95	
	20 m	grau	24-542 205	40,55
		schwarz	24-740 210	40,55

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

NEU
im Sortiment!

CAT.8.1 Patchkabel U/FTP (PIMF)

Halogenfrei, 2000 MHz.



Länge	Best.Nr.	€
0,25 m	24-741 957	1,75
0,5 m	24-741 958	1,95
1 m	24-741 959	2,25
1,5 m	24-741 960	2,45
2 m	24-741 961	2,75
3 m	24-741 962	3,15
5 m	24-741 963	4,95
7,5 m	24-741 964	7,95
10 m	24-741 965	9,95

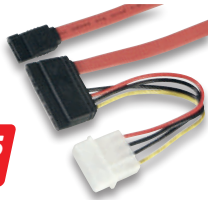
Länge	Best.Nr.	€
0,25 m	24-741 898	2,65
0,5 m	24-741 899	2,95
1 m	24-741 900	3,50
1,5 m	24-741 901	3,99
2 m	24-741 902	4,75
3 m	24-741 903	6,15
5 m	24-741 904	8,95
7,5 m	24-741 905	12,50
10 m	24-741 906	14,95



1.4 DisplayPort-Kabel

3-fach geschirmter DisplayPort Stecker auf HDMI A Stecker (20P19C).

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-703 741	12,95
2 m	24-703 742	16,95
3 m	24-703 743	17,95
5 m	24-703 744	21,95
7,5 m	24-703 745	24,95



2,65

SATA-Kombikabel

Kombiniertes Daten-/Stromversorgungskabel. Länge 500 mm.

24-720 949 € 2,65



Mainboard-Stromadapter

4-Pin ATX-Kupplung (P4) zu 8-Pin ATX-Stecker. Länge 200 mm.

24-721 571 € -,90



Kaltgeräteadapter

3-polig, mit Schutzkontaktstecker zum Anschluss von Computern, Druckern, Monitoren, Hausgeräten, Verstärkern usw.

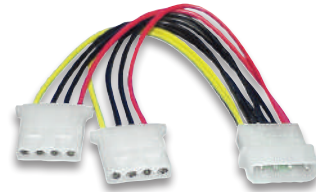
Länge	Best.Nr.	€
1,5 m	24-561 665	3,60
1,8 m	24-560 831	3,99
2 m	24-560 834	4,30
3 m	24-560 884	5,99
5 m	24-561 654	10,40
10 m	24-703 701	16,45



Netzadapterkabel mit Kleeblatt-Stecker

3x 0,75 mm², für Notebooks, Projektoren, Netzteile usw.

Länge	Best.Nr.	€
1,8 m	24-561 298	2,99
2 m / 90° Stecker	24-563 023	3,80
3 m / 90° Stecker	24-704 307	5,65



Zwischenkabel

Ausführung	Best.Nr.	€
2x 13,3 cm (5,25")	24-720 127	1,50
2x 8,9 cm (3,5")	24-720 159	1,20



SATA III-Kabel

SATA-Kabel neuester Generation (Serial ATA Revision 3.0, 6 GB/s). Beidseitig mit Verriegelung.

Länge	Best.Nr.	€
300 mm	24-721 834	1,55
500 mm	24-721 835	1,75
700 mm	24-721 836	2,09
1000 mm	24-721 837	2,35

Einseitig mit Winkelstecker.

Länge	Best.Nr.	€
300 mm	24-721 838	1,45
500 mm	24-721 839	1,65
700 mm	24-721 840	1,85
1000 mm	24-721 841	2,65



SATA-Stromversorgungsadapter

13,3 cm (5,25")-Laufwerksstecker auf SATA-Stromversorgungsstecker.

(*2x SATA-Stecker)

Länge	Best.Nr.	€
100 mm	24-720 948	-,40
133 mm*	24-720 893	1,35



SATA Slimline Adapterkabel

SATA-/Strom zu SATA Slimline. Zum Anschluss von SATA-Slimlaufwerken (z.B. DVD-Brenner) am SATA-Anschluss. Kabellänge 300 mm.

24-722 197 € 3,65



PCIe-Stromadapter

Für PCIe-Grafikkarten, 2x 13,3 cm (5,25") Laufwerksstecker zu PCIe-Stecker.

Länge	Best.Nr.	€
6-Pin	24-720 111	1,30
8-Pin	24-721 558	1,15

Filmreifes Teil.

16,65

Preis-Tipp!



LogiLink.

DisplayPort-Adapter CV0109

Genießen Sie HD-Filme, spiegeln und erweitern Sie Ihren Desktop um eine weitere Workstation oder zeigen Sie Präsentationen in hochauflösendem 4K per HDMI. **Technische Daten:** // Anschluss: DisplayPort-Stecker // Ausgang: DVI, HDMI, VGA // Ausgänge gleichzeitig nutzbar // Stromversorgung über (mini) DisplayPort // Auflösung: FullHD, 4Kx2K (30 Hz) // Kompatibel zu DisplayPort 1.2, DVI 1.0, HDMI 1.4 // Maße (LxBxH): 87x40x16 mm.

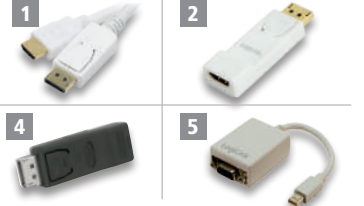
24-703 439 € 16,65

DisplayPort-Kabel

Beidseitig 20-poliger DP-Stecker, vergoldet.

Länge	Best.Nr.	€	Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-561 482	4,85	3 m	24-561 484	6,85
2 m	24-561 483	5,85	5 m	24-561 485	8,65

ab 6,55



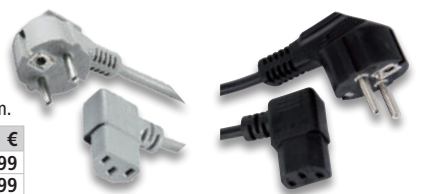
DisplayPort-Adapter

Typ	Best.Nr.	€
1 Zu HDMI-Stecker, vergoldete Kontakte, Länge 2 m	24-562 134	9,45
2 Zu HDMI-Kupplung, vergoldete Kontakte.	24-722 677	6,55
3 Zu VGA-Kupplung, gesicherte Verriegelung, vergoldete Kontakte.	24-722 751	9,90
4 Zu HDMI-Kupplung	24-721 563	7,45
5 Zu HDMI-Kupplung	24-722 362	6,90

Kaltgeräteadapter

Abgewinkelte Schutzkontakt- und Kaltgeräteadapter. Länge: 2 m.

Farbe	Best.Nr.	€
grau	24-561 699	4,99
schwarz	24-561 700	3,99



Kaltgeräteverlängerung

Kaltgerätestecker auf Kaltgerätekupplung, Länge 1,8 m.

24-720 005 € 2,99



LogiLink.

Klett-Kabelbinder

Die stark haftenden, wetterbeständigen Kabelbinder wurden dafür entworfen, um Kabel zu ordnen und beschriften zu können. **Features:** // Zweiseitiges, selbsthaftendes Kabelbindeband aus Klett // Einfach auf die gewünschte Länge zuschneidbar // Maße (LxB): 4000x16 mm.

Wetterbeständig
Wiederverwendbar



Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
schwarz	24-442 287	4,95	1 m = € 1,24
gelb	24-442 288	4,95	1 m = € 1,24
rot	24-442 289	4,95	1 m = € 1,24
blau	24-442 290	4,95	1 m = € 1,24
grün	24-442 291	4,95	1 m = € 1,24

Dauerhaft Saft.**ab 393,57**
Power-Preise!**NEU**
im Sortiment!**BLUEWALKER
USV VFI 1500 ICR IoT 1500VA**

Diese USV verwendet eine doppelte Umwandlung (Online) Technologie und zeichnet sich durch einen einheitlichen Leistungsfaktor aus, der die Verfügbarkeit Ihrer unternehmenskritischen Geräte gewährleistet und Ihre empfindlichen Verbraucher mit sauberem Strom versorgt. Vielfältiges optionales Zubehör wie externe Akkupacks, Kommunikationskarten und ein WLAN-Adapter erweitern die Funktionalität der USV. **Features:** // IoT-Lösung mit der Smartphone App: WinPower View (Apple Store | Android) // Ausgangsleistungsfaktor 1,0 // Optimiertes Batteriemangement (OBM) – für eine längere Lebensdauer der Batterie // EBM Auto-Erkennung für die einfache Einrichtung von externen Battery Packs // Hot-Swap-fähige Batterien // Internet-Optionen: LAN-Kabel oder WLAN-Dongle. **Technische Daten:** // Leistung max. 1500 VA // 3 Stück je 12V/9Ah Akkus // Maße (LxBxH) 445x438x86mm. **Lieferumfang:** USV, Eingangsstromkabel, 2x IEC-Kabel, USB-Kabel, Standfuß, Handbuch, Kabelhalter, Halterungswinkel.

24-704 495 ~~UVP* € 432,93~~ € 393,57

Wie Best.Nr. 24-704 495, jedoch // Leistung max. 3000 VA // 6 Stück je 12 V / 9 Ah Akkus // Maße (LxBxH) 600x438x86mm.

24-704 497 € 652,63**1 USV VFD600**

Kompakte unterbrechungsfreie Stromversorgung für Computer, Telefonanlagen, Kassensysteme usw. **Technische Daten:** // Leistung max. 600 VA // Betriebsspannung 230 V~ // Überspannungsschutz für Modems (RJ45) // Überlast, Entlade- und Überladeschutz // Akustisches Alarmsystem // Status-LEDs // Maße(LxBxH): 231x81x185 mm. **Lieferumfang:** USV, Anleitung.

24-721 899 € 65,56**2 USV VFD1000**

Wie Best.Nr. 24-721 899, jedoch // Leistung max. 1000 VA // 3 Schutzkontakt-Steckdosen // Maße (LxBxH): 312x94x250 mm.

24-721 900 € 132,62

LogiLink.

WarmgerätekabelSpezialkabel zum Anschluss von Warmgeräten wie Warmhalteplatten, Tischgrille usw. 2 m lang. **Technische Daten:** // 3x 0,75 mm² // 10 A/250 V~.

Farbe und Ummantelung	Best.Nr.	€
1 schwarz	24-561 655	6,45
2 weiß/silber textillummantelt	24-561 656	6,45

HDMI-Adapter

Features	Best.Nr.	€
1 DVI-Kupplung (24+1)	24-721 436	2,95
2 DVI-D-Kupplung	24-720 966	2,20
3 DVI-Stecker (24+1)	24-720 967	2,35

ab 2,20**HDMI-Konverter**

Dieser VGA/Audio zu HDMI Konverter wandelt analoge VGA Video- und Audiosignale in digitale HDMI Signale und überträgt sie an Geräte mit HDMI-Eingang z.B. Beamer, Flachbildfernseher, Monitore usw.

Features: // Kein Netzteil nötig // VGA- und USB-Audio-Eingang // HDMI-Ausgang // Auflösung max. 1080p // Kabellänge 0,3 m // Energiesparende Technologie zur Verringerung des Stromverbrauchs**24-660 972** € 17,29**HDMI-Kabel, with Ethernet**

Mit Ethernet Kanal (HEAC) und vergoldeten Kontakten. HDMI-A-Stecker (19-polig) auf HDMI-A-Stecker (19-polig). Zweifache Abschirmung.

Länge	High Speed	Best.Nr.	€
0,5 m	ja	24-562 679	1,93
1 m	ja	24-562 680	2,36
1,5 m	ja	24-562 681	2,45
2 m	ja	24-562 682	2,90
3 m	ja	24-562 683	3,50
5 m	ja	24-562 684	3,80
7,5 m	nein	24-562 685	7,99
10 m	nein	24-562 686	10,04
15 m	nein	24-562 688	17,77

**Zweifach abgeschirmt**
Ethernet-Kanal (HEAC)
High-Speed HDMI-Kabel**ab 2,95****HDMI-Adapterkabel**

25-poliger HDMI-Stecker auf DVI-D-Stecker (24+1).

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-561 140	2,95
2 m	24-561 141	3,45
3 m	24-561 142	5,25
5 m	24-561 143	7,65

**DVI-D-Anschlusskabel**

DVI-D-Stecker (24+1) auf DVI-D-Stecker (24+1).

Länge	Best.Nr.	€
1 m	24-561 148	3,99
3 m	24-561 150	7,15
5 m	24-561 151	9,75
10 m	24-561 152	17,25
15 m	24-561 153	34,95

DVI-/VGA-Adapter

DVI-Stecker (24+5) auf 15-polige Sub-D-Buchse.

24-720 880**2,30**

€ 2,30

VGA-Kabel

Doppelt geschirmte Monitor-Anschlusskabel mit Ferrit-Filtern. Alle Kabel mit beidseitigen, 15-poligen Sub-D-Anschlüssen.

1 Stecker-Stecker. Farbe schwarz.

Länge	Best.Nr.	€
1,8 m	24-720 794	3,29
3 m	24-720 969	5,15
5 m	24-721 272	6,39
10 m	24-721 273	14,95
15 m	24-721 274	19,95

2 Stecker-Kupplung. Farbe schwarz.

Länge	Best.Nr.	€
1,8 m	24-721 110	3,95
3 m	24-721 275	6,45
5 m	24-720 816	7,95
10 m	24-721 276	10,95
15 m	24-721 277	16,95

3 Stecker-Stecker. Farbe grau.

Länge	Best.Nr.	€
5 m	24-722 701	6,50
10 m	24-722 702	7,95

Für Beamer geeignet



2,99



RJ45-Verbinder CAT.6a

Damit verlängern Sie Ihre RJ45-Verbindung. Das Signal wird 1 zu 1 durchgegeben.

Technische Daten: // Belegung: 1:1 (8-polig) // RJ45-Buchse auf RJ45-Buchse // kompatibel zu 10GBASE-T, 1000BASE-T und darunter // Übertragungsfrequenz bis zu 500 MHz // Bandbreite bis zu: 10 Gbit/s // abwärtskompatibel zu CAT 6/5e und darunter // Schirmungskategorie: STP // Schirmung: Edelstahl // Gehäuse: ABS.

24-741 087 € 2,99

RJ45-Verbinder CAT.6a



Mit dem RJ45 Netzwerkkoppler lassen sich zwei Patchkabel verbinden, um z.B. die Länge des Kabels zu erweitern. **Technische Daten:** // RJ45 Buchse auf RJ45 Buchse // kompatibel zu 1000BASE-T und darunter // Belegung: 1:1 (8-polig) // Voll geschirmt // Vergoldete Kontakte // gemäß TIA/EIA 568-C.2 // Gehäuse: ABS.

24-740 859 € 2,75



RED 4 POWER

LSA-Verbindungsbox CAT.6

Geschirmte, stabile Box mit LSA-Leisten und Zugentlastung. Geeignet zum Verbinden oder Anschließen von 8-poligen Netzwerk-, Telefon- oder Datenkabeln. **Features:** // CAT.6 (250 MHz) // 8-polig // Farbkodierung: T568A/T568 // Befestigung Schrauben oder doppelseitiges Klebeband. **Lieferumfang:** Injektor, 2 Schrauben, Klebeband.

24-562 431 € 2,75

RED 4 POWER

Cable-Sharing-Adapter

Zur Nutzung eines 8-adrigen Netzwerkkabels. **Features:** // Kabellänge: 150 mm // Eingang: RJ45-Stecker, 8P8 // Ausgang: 2x Ethernet, 8P4 (10/100BaseT) // geeignet zum Einspeisen und Trennen // Gehäuse: geschirmt, anschaubar.

24-723 180 € 2,20

LogiLink. 13,84
Netzwerk-Kabeltester WZ0015P

Kabeltester für RJ11, RJ12, RJ45, BNC und PoE. Für Koax-, Telefon- und Netzwerkleitungen. Mit der Remote-Einheit kann eine Leitung auch nach der Installation geprüft werden. **Features:** // Betrieb mit 9 V Block // Betrieb mit 9 V Block // Testfunktionen mit LED-Anzeige // Testet Patchkabel und bereits verlegte Kabel // Prüft auf Durchgang, Verbindung, Belegung und Kurzschluss // Identifiziert und prüft vorhandene PoE Verbindungen.

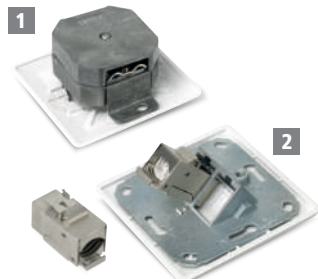
24-740 598 € 13,84

RED 4 POWER

Netzwerk-Doppeldosen

Voll geschirmt, mit LSA-Anschlussleisten, für Netzwerk-, ISDN-, Telefonverkabelungen. Dose mit Aufputzgehäuse (reinweiß) und Anleitung. Maße (BxHxT): 81x81x45 mm. **1** // Beschriftungsfeld // Auf-/Unterputz.

Kategorie	Best.Nr.	€
CAT.5e	24-723 183	4,45
CAT.6	24-723 184	5,95



2 Wie **1**, jedoch Snap-In Modulmontage, (BxHxT): 85x85x53 mm. 2x RJ45-Module inklusive.

Kategorie	Best.Nr.	€
CAT.6a	24-723 185	6,35



LogiLink.

CAT.5e Datendose AP/UP

Voll geschirmte CAT.5e Doppeldosen mit LSA-Anschlussleisten. Geeignet für Auf- und Unterputz-Montage. Lieferung mit Aufputzgehäuse.

24-723 083 € 7,20



Zubehör für alle Surfer.

Werkzeuglos

4,99

Super-Deal!



RJ-45 Stecker, CAT.6a

An den feldkonfektionierbaren Stecker schließen Sie ein Netzwerkkabel an, dabei können Sie verschiedene Kabeltypen nutzen. **Technische Daten:** // Anschlüsse: Schneidklemme (LSA) auf RJ-45 Stecker // Geeignet für Massivleiter 1/22 AWG bis 1/24 AWG // Geeignet für Litzenleiter 7/22 AWG bis 7/24 AWG // für Kabeldurchmesser bis zu: 8,5mm // Spezifikation: Cat. 6A (Class EA) // Schirmungskategorie: STP // Kompatibel mit: 100Base-TX, 1000Base-T, 10GBASE-T // Gehäuse: Metall // Werkzeuglose Montage // Kabelmanager mit LSA Schnellauflage, T568A/B Farbcodierung.

24-741 955 € 4,99

RJ-45 Stecker, CAT.8.1

Feldkonfektionierbarer Stecker // Schneidklemme (LSA) auf RJ45 Stecker // Für Massiv- und Litzenleiter AWG 26 bis AWG 22 // Für Draht-Ø von 0,4 - 0,76 mm // Für Kabel-Ø von 6,0 - 9,5 mm // Zinklegierung // Kontakte vergoldet 50u // Schirmungskategorie: STP **Lieferumfang:** RJ45 Stecker, Einfädelhilfe, Staubschutzkappe, Montageanleitung.

24-741 094 € 7,95

RJ-45 Keystone, CAT.8.1

Schneidklemme (LSA) auf RJ45 Buchse // Für Massiv- und Litzenleiter AWG 26 bis AWG 22 // Für Draht-Ø: 0,4 bis 0,76 mm // Für Kabel-Ø: 7,0 - 9,5 mm // Gehäuse: Zinklegierung // Schirmungskategorie: STP // Kontakte vergoldet 50u. **Lieferumfang:** Modul RJ45, Einfädelhilfe, Kupferfolienband, Montageanleitung.

24-741 095 € 7,95

gobay®

CAT.5 Kabel-Splitter

CAT.5 Kabelsplitter zur Nutzung eines 8-adrigen Netzwerkkabels. **Technische Daten:** // Eingang: 1x RJ45-Stecker // Ausgang: 2x RJ45-Buchse // Kabelsplitter für strukturierte Verkabelung // Unterstützt PoE+ Anwendungen (IEEE 802.3at) // Für 10/100Mbit Netzwerkverbindung // Kabellänge: 150 mm.

Beschaltung	Schirmung	Best.Nr.	€
2x CAT5 Ethernet	-	24-741 178	5,45
CAT.5 Ethernet + ISDN	FTP	24-741 179	5,45
2x CAT5 Ethernet	FTP	24-741 180	4,95



Abisolierzange

Schnelles und sauberes Abisolieren von Netzwerkkabeln. Klingenhöhe stufenlos verstellbar. **Features:** // Geeignet für: Netzwerkkabel (Massivkabel, Litzenkabel), Lautsprecherkabel, Computerkabel // Rundkabel, Flachkabel // Kabeldurchmesser: 3,2 mm bis 9,5 mm, einstellbar // Schneidwerkzeug, Feineinstellung // Gehäuse: Kunststoff.

24-741 799 € 5,95



RED 4 POWER

Netzwerk-Werkzeugset

Montieren/Testen. **Lieferumfang:** LSA-Auflegewerkzeug, Crimpzange zum Crimpen von 8-poligen Modularsteckern, Abisolierwerkzeug, Kabeltester mit RJ45-Stecker (9 V-Block n. inkl), Tasche.

24-723 208 € 12,95

LogiLink.

Netzwerk Werkzeug-Set WZ0030

Für alle gängigen Aufgaben im Bereich Netzwerktechnik. Die stabile Tasche mit Befestigungssystem schützt die Netzwerk-Tools vor Schmutz und Beschädigungen. **Inhalt:** Multifunktions-Crimpzange, LSA-Auflegewerkzeug, Schneidewerkzeug, Kabeltester für RJ45, RJ11/12 sowie BNC, S schraubendreher (Schlitz und Kreuz), 25x RJ11- und 25x RJ45-Stecker.

24-740 599 € 36,19

Abb. beispielhaft

Abb. beispielhaft

Für smarte Sparer.

198,-

Handlich!

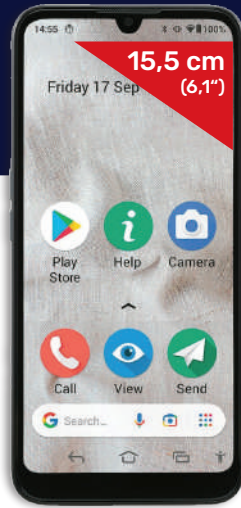


Smartphone 8100 Plus

Das Android-Smartphone besticht durch seine patentierte seniorengerechte Benutzeroberfläche EVA und einer besonders einfachen Menüführung. **Technische Daten:** // Android 11 Go Edition // Auflösung: 1560 x 720 Pixel // 2 GB RAM // Interner Speicher: 32 GB // Kompatible Speicherkarten: MicroSD // Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera (13/5/2 MP) // Autofokus // 3G-Standards: HSDPA, HSUPA, UMTS // 4G-Standard: LTE // WLAN // Bluetooth 4.2 // NFC // Anschlüsse: USB-C, Kopfhörer // Schutzart: IP54 // Videoanruf // Freisprecheinrichtung // GPS // Elektronischer Kompass // Lithium Polymer (LiPo) Akku, 300 mAh // Beschleunigungsmesser.

24-543 377

€ 198,-



Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

NOKIA
Connecting People

Handy 3310

Das neue Nokia 3310 hat die unverwechselbare Farbe des Originals. **Technische Daten:** // Bildschirm: 6,1 cm (2.4 Zoll) // Bildschirmauflösung: 240 x 320 Pixel // Display-Typ: TFT // Kompatible Speicherkarten: MicroSD (max. 32 GB) // RAM-Speicher: 16 MB // Auflösung Rückkamera (numerisch): 2 MP // MiniSIM // Bluetooth 3.0+HS // USB-Stecker: Mikro-USB // USB 2.0 // Kopfhörer: 3,5 mm // Instant Messaging // FM-Radio // Musikspieler // Audioformate: MP3 // Akkukapazität: 1200 mAh // Sprechzeit: 22,1 h // Standby-Zeit: 744 h // Wecker.

24-543 211

€ 59,95

NEU
im Sortiment!

Große Tasten

je 44,17



Handy Primo 366

Ein Großtasten-Handy mit umfangreicher Ausstattung. **Features:** // Notruftaste // Bluetooth // Organizer mit Wecker-, Kalender- und Alarmfunktion // Taschenlampe // Vibrationsalarm // FM-Radio // Telefonbuch für 250 Einträge // VGA-Kamera. **Technische Daten:** // Displaygröße: 2,3" // Auflösung: 240x320 Pixel // Frequenzband: Triband (900/1800/1900 MHz) // Standby: bis zu 12 Tage // Sprechzeit: bis zu 5 Std. // Mini SIM // Schnittstellen: Micro-SD-Kartenslot, Bluetooth, Kopfhörer 3,5 mm Klinke // Li-Ion Akku (1.000 mAh). **Lieferumfang:** Mobiltelefon, Tischladestation, Netzteil.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-542 555	44,17
rot	24-542 556	44,17

NEU
im Sortiment!AMAZFIT
Smartwatch GTR Mini

Der perfekte Begleiter für Ihre Aktivitäten. **Technische Daten:** // Display: 3,25 cm (1.28") AMOLED // Auflösung: 416 x 416 Pixel // Wasserfest // Unterstützte: Android 10/11.0/12.0/7.0/8.0/9.0, iOS 12/13/14 // Herzfrequenzmonitor // Blutsauerstoff-Sensor // Schrittzähler // Verbrannte Kalorien // Beschleunigungsmesser // Gyroskop // Schlafqualität // Umgebungslichtsensor // Wetteranzeige // Kalender // GPS // Bluetooth 5.2 // Akkukapazität: 280 mAh // Ladezeit: 2 h.



Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-543 385	105,-
pink	24-543 386	105,-
blau	24-543 387	105,-

XCOAST

75,95

Smartwatch Qin XC Pro Dark Mesh

Eine große Bandbreite an Funktionen, kombiniert mit männlichem Chic. **Features:** // 70 frei wählbare Watch Faces // Funktionen: Anruf ablehnen, Benachrichtigungsprotokolle, Wecker, Kamera-Fernauslöser, Timer, 21 Sportarten, Herzfrequenzmesser, Blutdruckmesser, Blutsauerstoffmessung, Schlafmonitor, Trink Erinnerung, Bewegungsreminder, Schrittzähler, Stoppuhr, Kalorien, Bluetooth Musikplayer, Apple Health und Google Fit Synchronisation // Benachrichtigungen: E-Mail, WhatsApp, Facebook, Instagram, Snapchat, Outlook, Skype, SMS und viele mehr. **Technische Daten:** // Display: 3,3 cm (1.3") AMOLED (360x360 Pixel) // Bluetooth Low Energy 5.0 // Akku: 200 mAh, bis zu 9 Tage aktive Nutzungszeit // Wasserdicht IP67.

24-543 384

€ 75,95



SOEHNLE

Fitness Tracker
Connect 100 Brustgurt

Detaillierte Pulsmessung in Echtzeit, durch 5,3 kHz-Funktechnik mit den meisten Sportuhren kompatibel. **Features:** // Sofort startklar // Anbindung an die Soehnle Connect-App (kompatibel mit Google Fit und Apple Health) // Textilgurt waschbar. **Technische Daten:** // Bluetooth 4.0 // Gurt-Einstellbereich: < 100 cm // Schutzklasse: IPX4 // Frequenzband Bluetooth: 2,4 GHz // Frequenzband Andere: 5,3 kHz // Sendeleistung Bluetooth: max. 1 mW // Sendeleistung Andere: max. 65 mW // 3 V-Lithium-Knopfzelle CR2032 (inkl.).

24-543 333

€ 4,50



64-teilig



IFIXIT

Bit-Set Mako

Enthält spezielle Bits für die Reparatur von Smartphones, Spielekonsolen, Wearables, Laptops, Desktop-Computern, Tablets und sonstigen Geräten aus dem Bereich der Unterhaltungs- und Haushaltselektronik. **Features:** // Material Bit: 6150 Stahl // Material Griff: Eloxiertes Aluminium // Material Aufbewahrungsbox: ABS // Schaumstoff: EVAC.

24-542 833

€ 34,95

83-teilig



IFIXIT

Smartphone-Reparaturset Pro Tech

Perfekt geeignet für DIY-Enthusiasten und professionelle Reparaturtechniker. Enthält alles was benötigt wird um Geräte aus dem Bereich der Unterhaltungselektronik zu reparieren. 83-teilig.

24-542 832

€ 67,95

NEU
im Sortiment!

**AMPLICOMMS
Telefon BigTel 40 Plus**

Groß Tastentelefon mit extra großem LC Display.
Technische Daten: // Wandmontage
// Telefoniefunktionen: Rufanzeige, Wahlwiederholung // Barrierefreiheit: Hörgerätekompatibel, Großtasten // Fototasten // 6 programmierbare Tasten // 10 Kurzwahlspeicher // Wahlwiederholung // Anrufbeantworter/Aufzeichnungsdauer: 0 min // Schnurgebunden // Maße: 17,5x20,5x8 cm.



€ 35,-

NEU
im Sortiment!

**AMPLICOMMS
Telefon BigTel
1580 Combo**

Kombi-Set aus schnurgebundenem Telefon mit Anrufbeantworter und schnurlosem DECT-Telefon mit Komfort-Funktion.

Technische Daten: // Gehäusematerial: Kunststoff // Anrufbeantworter // Freisprechen, Anrufersperre // Barrierefreiheit: Hörgerätekompatibel, große Tasten, besonders lauter Klingelton // Standard: DECT // Reichweite: Außerhalb: 300 m, in Räumen: 50 m // LED-Display // Anrufbeantworter/Aufzeichnungsdauer: 30 min // Gesprächszeit: 10 h // Standby: 100 h // Schnurgebunden.

24-543 393

€ 69,95



tp-link

Dualband-WLAN Repeater RE200

Vergrößert einfach und sicher die Reichweite Ihres WLAN-Netzwerks. Zusätzlich bindet er über einen LAN-Anschluss netzwerkfähige Geräte in das Heimnetz ein.
Features: // Betrieb direkt an 230 V~ Steckdose // Verstärkt das WLAN-Signal // Kompatibel mit jedem WLAN-fähigem Router // WLAN Standard 802.11ac, abwärtskompatibel zu 802.11b/g/n // Dualband: 2,4 GHz und 5 GHz Frequenzband // Übertragungsrate: max. 300 Mbps (2,4 GHz), max. 433 Mbps (5 GHz) // Verschlüsselungen: WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK // Netzwerk-Anschluss (10/100 Mbit/s) // Einfache WLAN-Erweiterung per Tastendruck // Interne Antenne.

24-712 232

€ 22,90



69,95



25,6 cm
10,1"

denver

Digitaler Bilderrahmen PFF-1053B

Übertragen Sie Ihre Bilder einfach von Ihrem Smartphone auf den Bilderrahmen.
Features: // 25,6 cm (10,1") HD IPS Touchscreen // 16 GB interner Speicher // Vorinstallierte Software // Timer-Funktion // Bildintervall-Option: 10 sec...30 min // Integrierte WiFi Funktion // Micro-SD Kartenslot. **Technische Daten:** // EEK: C (Spektrum: A-G) // Leistung: 5 W (Standby: < 0,2 W) // Betriebsspannung: 100...240 V~, 50/60 Hz, 2 A (Netzadapter) // Auflösung: 1280x800 Pixel // Dual Band WiFi: 2,4 GHz // Anschlüsse: DC, MicroSD // Maße: 264x183x23 mm // Inklusive Netzteil und Tischständer.

24-724 801

€ 69,95

Klassisch und modern.

49,95
Tolle Kombo!

Panasonic

**DECT-Telefon
KX-TG6522GB**

Besonders hoher Bedienkomfort durch das große 1,8 Zoll Grafikdisplay, eine leicht lesbare Schrift, angenehm dimensionierte Tasten und eine 4-Wege Steuerung zur einfachen Navigation. **Technische Daten:** // Anrufbeantworter // Aufnahmezeit: 20 min // Melodien: 10 // Beleuchtete Tasten // Freisprecheinrichtung // Multi-Function Hörer: 6 // Paginierung Funktion // Anrufer-Identifikation // Wahlwiederholungsliste: 10 // Telefonkonferenz // Rufnummernübermittlung // Wecker // Uhr mit Kalender // Ladestandsanzeige // Bildschirmdiagonale: 4,57 cm (1,8 Zoll) // Akku-/Batterietyp: AAA // Akkus/Batterien: 2 // Nickel-Metallhydrid (NiMH) // Akkuladezeit: 7 h // Gesprächszeit: 18 h // Bereitschaftszeit: 170 h.

24-543 178

€ 49,95



Digitalisiert Dias und Film-Negative per Knopfdruck

dnt

Diascanner SlideCopy Basic

Digitalisieren Sie per Knopfdruck und ohne den Einsatz eines PC's Ihre Dias und Film-Negative in hoher Auflösung! **Features:** // Schützt Bildmaterial vor künftigen Alters-/Zerfallserscheinungen und Verlust // Hohe Scan-Auflösung mit 14 MP (22 MP interpoliert) // Hohe Scan-Geschwindigkeit: ca. 2 s/Bild // Vorschaufunktion // LED-Beleuchtung als Belichtungsquelle - manuell regulierbar // RGB-Korrektur sowie Belichtungseinstellung // Über HDMI Verbindung auch auf einem TV betreibbar // Plug-&Play-Inbetriebnahme und Nutzung. **Technische Daten:** // Sensor: CMOS 1/3,06", 14 MP // Stromversorgung: 230 V~ // Objektiv: Fester Fokus F/3.5, F=4 mm // Bildgröße: 4320x2880 Pixel, 5728x3824 Pixel interpoliert // Bildauflösung: 3200 dpi, 4200 dpi interpoliert // Standbild: JPEG // Anschluss: mini-HDMI, USB-C, SD-Kartenslot // Display: 7" (17,8 cm) // Speicherkartenslot: SD-Karte (max. 32 GB) // Gewicht: 1063 g // Maße (LxBxH): 180x116x157 mm. **Lieferumfang:** Kombiscanner, Diahalter (50x50), 3 Filmhalter: Typ-135, Typ-126 (Instamatic), Typ-110 (Pocket), HDMI Kabel (2 m), USB-Kabel (1,45 m), USB Netzteil, Reinigungsbürste.

24-724 903

€ 199,99



Zeitgleiches Surfen für bis zu 15 Nutzer/Geräte

NEU
im Sortiment!

tp-link

Mobiler Hotspot M7350

Der ideale Begleiter für unterwegs! Dank eingebautem Modem bedarf es nur einer freigeschalteten 4G/LTE-SIM-Karte, um Ihren eigenen WLAN-Hotspot in Betrieb zu nehmen. **Technische Daten:** // Betrieb über integrierten Akku (2000 mAh) // Schnittstellen: Micro-USB, SIM-Kartenslot, Micro-SD-Slot // Übertragungsrate Download: bis zu 150 MBit/s // Übertragungsrate Upload: bis zu 50 MBit/s // WLAN-Geschwindigkeit: 150 MB/s 2,4 GHz // WLAN-Standards: IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz // WLAN-Sicherheit: WPA-PSK/WPA2-PSK // Protokolle: GSM, GPRS, UMTS, EDGE, HSPA, LTE, DC-HSPA+ // Mobilfunkbänder: GSM 850/900/1800/1900 // UMTS 900/2100 // LTE 800/900/1800/2100/2600 // Maße (BxTxH): 98x60x16 mm. **Lieferumfang:** Hotspot-Router, Micro-USB-Kabel, Nano/Micro-SIM-Kartenadapter, Netzadapter, 2000 mAh Akku.

24-740 547

€ 69,90



Alles fürs Telefon.

Auf- und Unterputz

ab 2,54

Top-Preis!



Abb. ähnlich

TAE-Telefondosen

Auf- und Unterputz-Telefondosen mit F- und N-Codierungen. Einfache Montage durch Schraubklebmen. N-Codierung: Anschluss für Nebenstellengeräte (Fax, Anrufbeantworter, Modem usw.). F-Codierung: Anschluss für Telefon.

Anschlüsse	Bauform	Leitungen	Farbe	Best.Nr.	€
1x 6 F	Aufputz	1	beige	24-540 005	2,54
3x 6 NFN	Aufputz	1	beige	24-540 007	3,16
			reinweiß	24-542 211	3,51
			beige	24-540 008	3,68
3x 6 NFN	Unterputz	1	reinweiß	24-542 215	4,13
2x 6/6 NF/F	Aufputz	2	reinweiß	24-542 212	3,78
2x 6/6 NF/F	Unterputz	2	reinweiß	24-542 216	3,37



TAE/F-Anschlusskabel

4-adriges Telefon-Flachkabel mit TAE/F-Stecker auf Western-Modularstecker 6P4C. Geeignet für Telefone.

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
6 m	schwarz	24-540 010	1,86
6 m	weiß	24-540 625	1,96
10 m	schwarz	24-540 011	2,59
10 m	weiß	24-540 626	2,59
15 m	schwarz	24-540 014	3,58



TAE/F-Verlängerungen

TAE/F-Stecker auf TAE/F-Kupplung. Geeignet für Telefone.

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
3 m	schwarz	24-540 615	1,81
3 m	weiß	24-540 614	1,81
6 m	schwarz	24-540 047	2,28
6 m	weiß	24-540 611	2,28
10 m	schwarz	24-540 195	3,05
10 m	weiß	24-540 612	3,05
15 m	schwarz	24-540 104	3,83
15 m	weiß	24-540 613	3,83



TAE/N-Verlängerungen

TAE/N-Stecker auf TAE/N-Kupplung. Geeignet für Nebenstellengeräte (Modem, Anrufbeantworter, Faxgeräte usw.).

Länge	Best.Nr.	€
3 m	24-540 616	1,81
6 m	24-540 986	2,64
10 m	24-540 987	3,27
15 m	24-540 985	3,83



TAE/N-Anschlusskabel

4-adriges Telefonkabel mit TAE/N-Stecker auf Western-Modularstecker 6P4C. Geeignet für Nebenstellengeräte (Modem, Anrufbeantworter, Faxgeräte usw.).

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
3 m	schwarz	24-540 618	1,19
6 m	schwarz	24-540 103	-,50
10 m	schwarz	24-540 172	1,76
15 m	schwarz	24-540 617	3,09



TAE-Stecker

Mit Knickschutz, zum Lötten/Crimpen.

Codierung	Best.Nr.	€
F-codiert	24-540 035	-,43
N-codiert	24-540 081	-,62



TAE-Kupplungen

Mit Knickschutz.

Codierung	Best.Nr.	€
F-codiert	24-540 034	-,87



TAE-Adapter

Modular-Stecker auf TAE-Buchsen.

Typ	TAE-Buchse	Best.Nr.	€
6P4C	NFN	24-540 835	2,18
6P4C	F	24-541 314	1,35
8P4C	NFN	24-541 537	2,59
8P4C	NFF	24-541 536	3,05



LSA-Auflegewerkzeug PAW-120

Extra kurze Ausführung zum Auflegen und gleichzeitigen Abschneiden von Kabeln auf Leisten und Dosen.

24-501 319 € 2,57



Telefon-Tischsteckdose

TAE-F-Stecker auf TAE-NFN-Dose und Modularbuchse 6P4C. Kabellänge 0,2 m.

24-541 058 € 3,78

Twist-Stop

Modularstecker 4(4) auf Modularbuchse 4(4), drehbar, mit vergoldeten Schleifringen. Verhindert das lästige Verdrehen von Telefonkabeln und dadurch entstehende Kabelschäden.

24-540 041 € 1,40

HOTLINE

(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de
pollin.at



gobay®

Telefon-Adapterstecker

RJ11/RJ14-Buchse (6P4C) > RJ11/RJ14-Buchse (6P4C), weiß

24-543 140 € -,67

ab 1,65

dayhome

LSA-Leisten

Features: Schneid-Klemm-Technik // Kontaktieren und Ablängen in einem Arbeitsgang // Doppeladern: 10 // Leiterquerschnitt: 0,4...0,8 mm // Montage: Wannenmontage // Maße (LxBxH): 123x21x39 mm

Typ	Trennleiste	Verbindungsleiste
Best.Nr.	24-542 338	24-542 339
€	2,54	2,44
ab 3 Stk. €	à 2,25	à 1,85
ab 10 Stk €	à 1,95	à 1,65

TAE-Zubehör // Installationsmaterial



Abb. beispielhaft

J-Y(ST)Y Telefon-Installationskabel

Farbe grau, 2x2x0,6 mm².

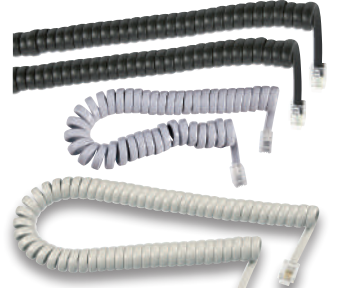
Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
20 m	24-541 108	4,91	1 m = € -,25
50 m	24-540 375	13,77	1 m = € -,28
100 m	24-541 109	24,83	1 m = € -,25

4x2x0,6 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
25 m	24-541 113	12,73	1 m = € -,51
50 m	24-541 114	20,69	1 m = € -,41
100 m	24-540 850	40,89	1 m = € -,41

8x2x0,6 mm².

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
50 m	24-541 116	33,12	1 m = € -,66



ab -,99

Telefonhörer-Spiralkabel

Mit beidseitigen, 4-poligen Western-Modularsteckern. (*max. Ausziehlänge)

Länge*	Farbe	Best.Nr.	€
2 m	schwarz	24-540 048	1,02
5 m	schwarz	24-540 714	1,81
7,5 m	weiß	24-541 926	-,99
7,5 m	silbergrau	24-541 898	1,27



Anschlusskabel

Geeignet als ISDN Anschlusskabel für den DSL-Router und vieles mehr. Technische Daten: Anschluss: RJ45-RJ45 (4-adrig belegt) // Länge: 3 m // Farbe: blau

24-542 696 € -,27

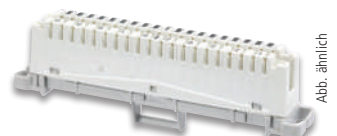


Abb. ähnlich
* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Wettercheck im Handumdrehen.



299,-

Super-Set!



Wetterstation WeatherScreen PRO

Die WiFi-Wetterstation mit Funk-Kombi-Außensensor lässt Sie die erfassten Wetterdaten via App auswerten. Ihre Messwerte können Sie zudem über Wetter-Online-Dienste publizieren und einsehen.

Features

- // Raumklimaerfassung mit bis zu 9 Raumklimasensoren möglich
- // Integriertes Solarpanel
- // Min-/Max.-Wert-Anzeigen mit Zeitstempel-Hinterlegung
- // Betriebsspannung: Station 230 V-, Raum-/Kombisender 2x Mignon AA (nicht inkl.)
- // Display: 17,8 cm (7")

Lieferumfang

Wetterstation, 4x Klimasensor, Solar-Kombisensor, Netzteil, Montagematerial, Anleitung

24-591 384

UVP € 309,96 € 299,-

Intelligent schalten, clever messen.

homematic IP

Schalt-Mess-Steckdose 157337A0

Die Homematic IP Schalt-Mess-Steckdose ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und ermöglicht die flexible Steuerung von Elektrogeräten über Zeitprofile, manuell direkt am Gerät oder über die Homematic IP App, während gleichzeitig deren Energieverbrauch im Auge behalten werden kann.

Features

- // Integrierter Taster zum Ein- und Ausschalten vor Ort
- // Kompatibel mit Amazon Alexa und Homematic IP Wandthermostat
- // Integriertes Messgerät ermittelt Energieverbrauch zwischen 0 und 3000 W

Technische Daten

// Versorgungsspannung: 230 V/50 Hz // Stromaufnahme: 13 A // Leistungsaufnahme (Stand-by): < 0,3 W // Schaltleistung: 3000 W // Schutzklasse: IP20 // Temperaturbereich: -10...+35 °C // Gewicht: 154 g // Funkfrequenz: 868,0...868,6 MHz / 869,4...869,65 MHz // Funkreichweite: bis 400 m (Freifeld) // Maße (BxHxT): 70x70x39 mm

1 Stück:	24-590 943		€ 49,95
2er-Set:	24-591 461	UVP* € 99,90	€ 95,90
4er-Set:	24-591 462	UVP* € 199,80	€ 189,81
6er-Set:	24-591 463	UVP* € 299,70	281,72 €



ab **49,95**

Top-Preise!



Alle Artikel zu Haustechnik finden Sie hier

Auf den Putz hauen.

ab **5,90**

Vielseitig!



Feuchtraum-Schalter/Steckdosen AquaStorm

Hochwertiger und sehr robuster Wechselschalter für Aufputz-Montage.

Technische Daten: Nennspannung: 250 V~ // Schutzart: IP55 // Kunststoff // Betriebstemperatur: -5...+35 °C // Farbe: dunkelgrau.

Typ	Best.Nr.	€
1 Wechselschalter	24-554 004	5,90
1 Taster	24-554 005	5,95
1 Kreuz-Schalter	24-554 006	9,95
2 Kontroll-Schalter	24-554 007	9,95
3 Serien-Schalter	24-554 008	8,27
2 Heizungs-Schalter	24-554 009	13,50



Typ	Best.Nr.	€
1 Steckdose	24-554 010	5,90
4 2-fach Steckdose senkrecht	24-554 011	10,95
5 Steckdose & Wechselschalter senkrecht	24-554 012	10,70
6 2-fach Steckdose waagrecht	24-554 013	10,31
7 Steckdose & Wechselschalter waagrecht	24-554 014	11,37

Peranova

Feuchtraum Aufputz Schalterprogramme

Feuchtraum Schalterprogramme in Handwerkerqualität mit Steckanschlüssen, geeignet für Aufputz-Montage. 250 V~. Farbe grau.

Ausführung	Nennstrom	Best.Nr.	€
1 Steckdose	16 A	24-551 011	4,35
2 2-fach Steckdose, quer	16 A	24-551 012	8,59
2 2-fach Steckdose, hochkant	16 A	24-551 013	8,59
3 Kombi Wechselschalter und Steckdose	10/16 A	24-551 025	9,30
4 Wechselschalter	10 A	24-551 004	4,91
5 Serienschalter	10 A	24-551 006	6,83
6 Taster	10 A	24-551 007	4,81
Taster und Kontroll-LED	10 A	24-551 010	5,80
7 Wechselschalter und Kontroll-LED	10 A	24-551 008	10,09
Heizungsnotschalter und Kontroll-LED	10 A	24-551 009	8,54
8 Abschließbare Steckdose	16 A	24-551 014	17,58
8 Abschließbare Steckdose, Schließung 1	16 A	24-551 015	17,58
9 Verbindungsstutzen	-	24-551 026	1,02



Abb. beispielhaft

Feuchtraum-Schalter/-Steckdosenprogramm

VDE, Aufputz-Montage. Spannung: 250 V. Schutzart IP44.



ab **2,47**

Typ	Nennstrom	Best.Nr.	€
1 Steckdose	16 A	24-550 471	2,47
2 Wechselschalter	10 A	24-550 086	2,58
3 Serienschalter	10 A	24-550 470	2,74
4 Kontrollschalter	10 A	24-554 108	4,09
5 Doppelsteckdose	16 A	24-550 472	3,99
6 Schalter-Steckdosen-Kombination	10 A, 16 A	24-550 473	4,40
7 Bewegungsmelder	230 V	24-552 866	12,94



ab **9,58**



Feuchtraum-Schalter/-Steckdosen

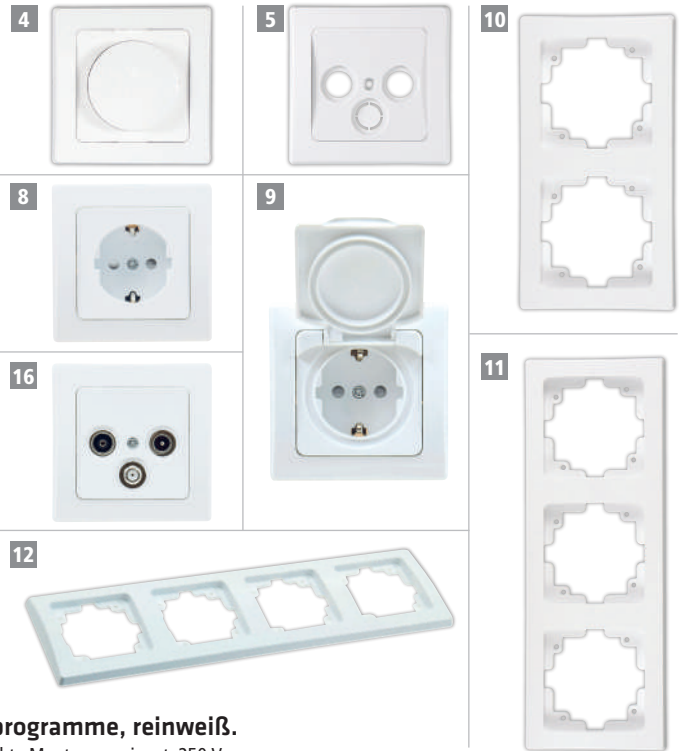
Für Aufputz-Montage. Schutzart IP44. Farbe blaugrün. Spannung: 250 V.

Typ	Strom	Best.Nr.	€
1 Wechsel-Schalter-/ Schutzkontakt-Steckdose	16 A, 10 A	24-550 712	23,76
2 Schutzkontaktsteckdose	16 A	24-550 713	9,58
3 Wechselschalter	10 A	24-550 714	11,33
4 Doppel-	16 A	24-551 181	22,26
5 Schutzkontaktsteckdose	16 A	24-551 182	24,04

Der bewährte Klassiker.



ab - ,98
Für alle Fälle!



DELPHI

Unterputz-Schalterprogramme, reinweiß.

Für senkrechte und waagerechte Montage geeignet. 250 V~.

Prüfzeichen: VDE, CE, S, ITS-BG, CB. (*250 V~/10 A)

Ausführung	Best.Nr.	€
1 Universal-Schalter Aus/Wechsel mit 1-fach-Rahmen*	24-550 474	3,09
1 Taster mit 1-fach-Rahmen*	24-550 475	3,09
2 Kontroll-Taster, 1-fach-Rahmen*	24-550 477	3,09
2 Kontroll-Schalter, 1-fach-Rahmen*	24-550 478	3,09
3 Serienschalter, 1-fach-Rahmen*	24-550 476	3,09
4 Dimmer, Aus/Wechsel, 1-fach-Rahmen, für Glühlampen von 20...400 W	24-550 480	10,31
4 Dimmer, Aus/Wechsel, 1-fach-Rahmen, für elektr. Trafos von 20...300 W	24-550 481	8,27

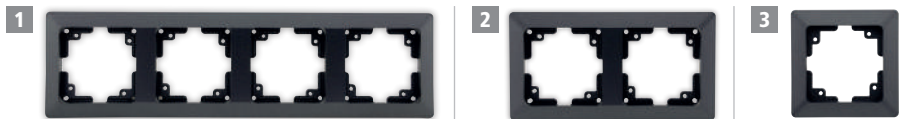
Ausführung	Best.Nr.	€
5 Antennenabdeckung für 2- oder 3-Loch-Antennendosen	24-550 484	-,98
6 Schutzkontaktsteckdose	24-552 853	2,33
7 Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, 1-fach-Rahmen, 250 V~/16 A	24-550 479	2,21
8 Schutzkontaktsteckdose mit Klemmanschluss	24-552 845	3,09
9 Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel	24-552 849	3,93
10 2-fach-Rahmen	24-550 482	1,04
11 3-fach-Rahmen	24-550 483	1,44
12 4-fach-Rahmen	24-552 736	2,33
13 Dimmer für LED Lampen von 3...35 W	24-552 448	18,63

Ausführung	Best.Nr.	€
14 Jalousietaster mit 1-fach-Rahmen*	24-552 737	7,14
15 Bewegungsmelder mit 1-fach-Rahmen*	24-552 842	10,35
16 Antennendose mit 1-fach-Rahmen	24-552 843	8,18
17 Wechselschalter mit Klemmanschluss*	24-552 846	2,85
18 Kreuzschalter*	24-552 848	3,41
19 Wechselschalter mit Klemmanschluss*	24-552 854	2,27
19 Blindabdeckung	24-553 453	1,52
20 LED-Einbauleuchte	24-552 844	7,19
21 RJ45 Doppeldose, Cat6	24-552 852	9,30

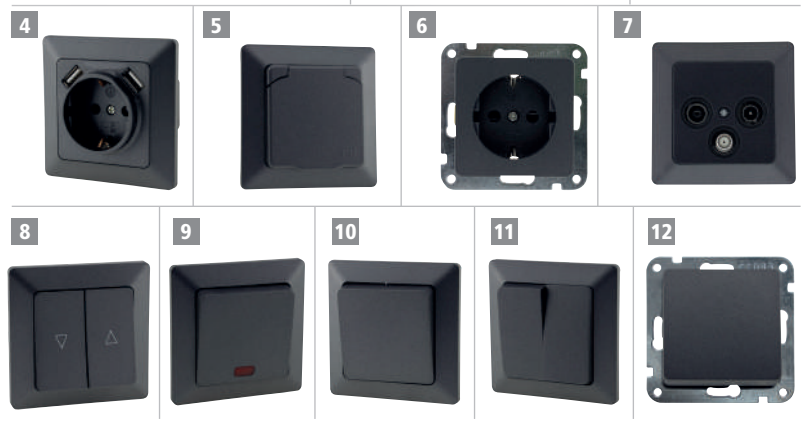
MILOS Schalter- / Steckdosenprogramm

Die MILOS Serie bietet Ihnen zu attraktiven Preisen ausgereifte Qualität und eine exzellente Optik.

Alle Komponenten sind für Längs- und Quermontage geeignet.



Ausführung	Beschreibung	Strom/Spng.	Best.Nr.	€
1 Abdeckrahmen	4-fach	-	24-553 217	3,09
2 Abdeckrahmen	2-fach	-	24-553 215	1,75
3 Abdeckrahmen	1-fach	-	24-553 214	2,01
4 Schutzkontakt-Steckdose	2x USB-Buchse	-	24-553 213	13,09
5 Schutzkontakt-Steckdose	mit Klappdeckel	16 A / 250 V~	24-553 212	4,81
6 Schutzkontakt-Steckdose	integrierter Shutter	-	24-553 199	2,85
7 Antennendose	3-Loch	-	24-553 210	10,31
8 Jalousietaster	mit Rahmen	-	24-553 204	7,14
9 Kontrollschalter	mit Rahmen und Lämpchen	-	24-553 202	3,63
10 Taster	mit Rahmen	10 A/230 ...250 V~	24-553 205	3,37
11 Serienschalter	mit Rahmen, 2-fach	-	24-553 201	3,47
12 Wechsel-schalter	Aus/Wechsel, Klemmanschluss	-	24-553 200	3,05



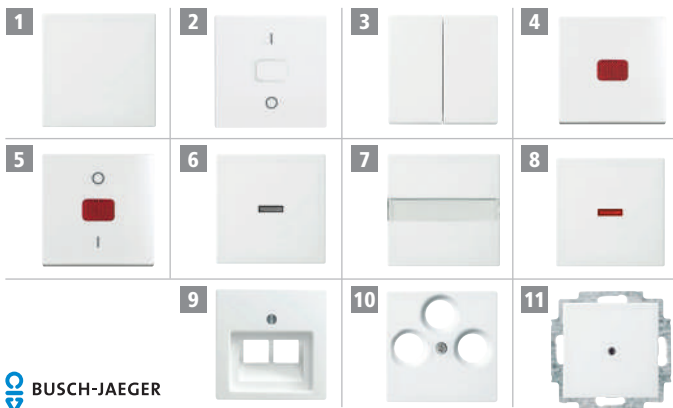
Alter Verwalter, 1A Schalter.
 **BUSCH-JAEGER**
Steckdoseneinsätze

Überzeugt durch ihr sachlich quadratisches Design und durch hochwertige Verarbeitung.

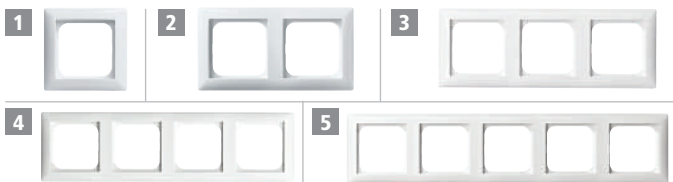
Technische Daten: Betriebsspannung: 230...250 V~ // alpinweiß

Typ	Ausgänge	Anschluss	Best.Nr.	€
1	balance SI	Schutzkontakt-Schraub	24-554 393	5,12
2	balance SI	Steckdose	24-554 392	4,93
3	balance SI	Schutzkontakt-Steckdose, USB-A Buchse	24-554 397	41,-

ab 4,93
Überzeugend!


 **BUSCH-JAEGER**
Schalterprogramm Busch-balance SI®. Farbe alpinweiß.

Ausführung	Beschreibung	Best.Nr.	€
1	Für Wechselschalter, Kreuzschalter & Taster	24-554 375	2,84
2	Wippe mit neutralem Symbol mit Aufdruck	24-554 377	4,09
3	UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.	24-554 378	5,35
4	Wippe mit roter Kalotte	24-554 379	3,76
5	UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster, Kontroll-Wechselschalter.	24-554 380	5,46
6	Zentralscheibe für TAE/UAE-Einsätze	24-554 382	4,09
7	Wippe mit transp. Kalotte	24-554 386	5,96
8	Wippe mit Beschriftungsfeld	24-554 389	3,98
9	Wippe mit roter Kalotte	24-554 389	3,98
10	UAE-Abdeckung	24-554 634	3,99
11	Antennen-abdeckung	24-551 762	3,99
12	Blindabdeckung	24-551 782	7,95

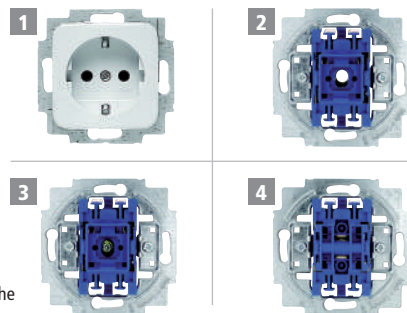
**Passende Abdeckrahmen Busch-balance SI®. Farbe alpinweiß.**

Ausführung	Best.Nr.	€	
1	1-fach	24-554 398	2,56
2	1-fach mit Aufschrift „Heizung“	24-554 400	3,28
3	2-fach	24-554 401	4,09
4	3-fach	24-554 403	7,-
5	4-fach	24-554 404	11,63
6	v	24-554 405	17,54

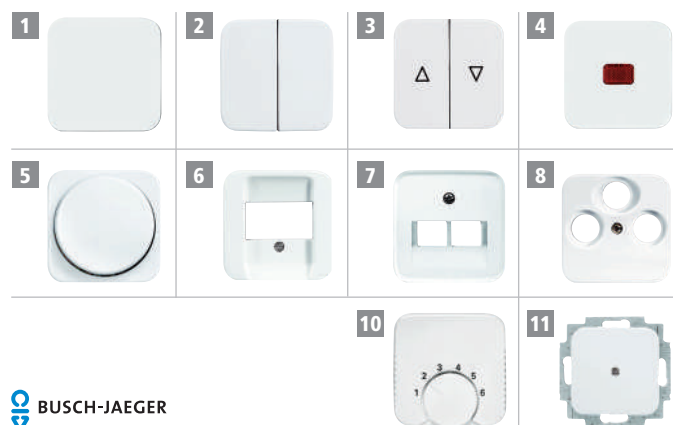
ab 4,96

 **BUSCH-JAEGER**
Schalterprogramm Reflex SI®

Unterputz-Schalterprogramme für die elektr. Hausinstallation. Alle Einsätze zum Einbau in handelsübliche UP-Gerätedosen. alpinweiß.



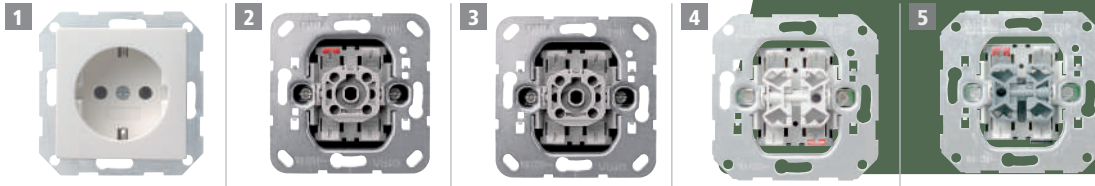
Ausführung	Beschreibung	Spg.	Best.-Nr.	€
1	Steckdosen-Einsatz	16 A/ 250 V~	24-550 641	4,96
2	Steckdosen-Einsatz	Mit Kinderschutz	24-551 177	6,88
3	Wippschalter-Einsatz	Aus- & Wechselschalter	24-550 656	7,23
4	Wippschalter-Einsatz	Kreuzschalter	24-550 658	14,81
5	Serienschalter-Einsatz	Serienschalter	24-550 657	11,33
6	Taster-Einsatz	Schließer	24-550 660	8,23
7	Kontrollschalter-Einsatz	Mit Glimmlampe	24-550 659	18,59
8	Jalousieschalter-Einsatz	1-polig, 250 V~/10 A	24-550 661	21,68


 **BUSCH-JAEGER**
Schalterprogramm Reflex SI®. Farbe alpinweiß.

Ausführung	Beschreibung	Best.Nr.	€	
1	Wippe	Für Wechselschalter, Kreuzschalter & Taster	24-550 642	2,95
2	Wippe	Für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter, Doppeltaster	24-550 643	5,54
3	Wippe	Für Jalousieschalter/-Taster, Pfeilsymbol	24-550 644	8,02
4	Wippe	mit Kontrollfenster für Kontroll-/Wechselschalter	24-550 645	3,99
5	Bedienelement	Für Drehdimmer	24-550 662	9,52
6	TAE-Abdeckung	Zentralscheibe für TAE/UAE-Einsätze	24-550 647	4,65
7	UAE-Abdeckung	Zentralscheibe für UAE- und Netzwerk-Anschlussdose	24-550 648	4,65
8	Antennen-Abdeckung	Zentralscheibe Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen	24-550 649	4,71
9	Zentralscheibe	Für Raumtemperatur-Regler 1094 U und 1097 U	24-552 398	5,16
10	Blindabdeckung	Mit Tragring	24-550 646	8,64

**Passende Abdeckrahmen Reflex SI®. Farbe alpinweiß.**

Ausführung	Best.Nr.	€	
1	1-fach	24-550 650	2,23
2	2-fach	24-550 651	3,88
3	3-fach	24-550 652	6,68
4	4-fach	24-550 653	10,87
5	5-fach	24-550 654	18,09



Das volle Programm.

ab **5,38**

Top-Preis!

GIRA

Schalterprogramme

Unterputz-Schalterprogramme für die elektr. Hausinstallation. Alle Einsätze zum Einbau in handelsübliche UP-Gerätedosen. reinweiß glänzend.

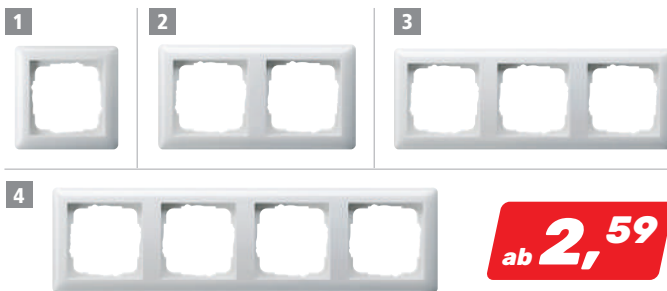
Ausführung	Beschreibung	Strom/SpG	Farbe	Best.Nr.	€
1 Steckdosen-Einsatz	–	16 A/250 V~	Reinweiß glänzend	24-551 153	5,38
1 Steckdosen-Einsatz	Mit Kinderschutz	16 A/250 V~	Reinweiß glänzend	24-551 176	6,95
2 Wippschalter-Einsatz	Aus- und Wechselschalter	10 A/250 V~	–	24-551 168	7,36
3 Wippschalter-Einsatz	Kreuzschalter	10 A/250 V~	–	24-551 170	15,01
4 Wippschalter-Einsatz	Serienschalter	10 A/250 V~	–	24-551 169	11,91
4 Taster-Einsatz	Schließer	10 A/250 V~	–	24-551 172	8,27
2 Kontrollschalter-Einsatz	Mit Glühlampe	10 A/250 V~	–	24-551 171	19,15
5 Wippschalter-Einsatz	Jalousieschalter	10 A/250 V~	–	24-551 173	20,69



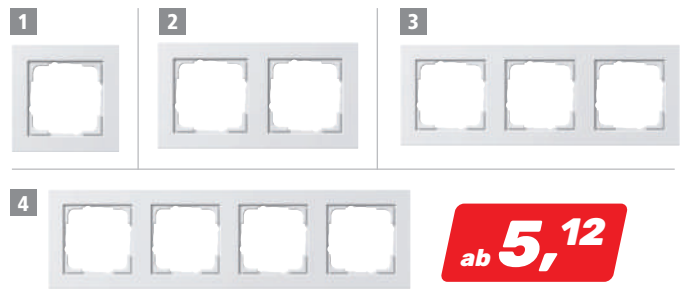
GIRA

Schalterprogramme System 55. Farbe: reinweiß glänzend.

Ausführung	Beschreibung	Best.Nr.	€
1 Wippe	für Wechselschalter, Kreuzschalter & Taster	24-551 154	3,09
2 Wippe	für Serienschalter, Wechsel/Wechsel-Schalter und Doppeltaster	24-551 155	5,69
3 Wippe	Für Jalousieschalter-/Taster, Pfeilsymbol	24-551 156	7,77
4 Wippe	Mit Kontrollfenster für Kontroll-/Wechselschalter	24-551 157	4,13
5 Bedienelement	Für Drehdimmer	24-551 174	5,59
6 TAE-Abdeckung	für TAE-Anschlussdose, Stereo-Lautsprecher und USB-Datenschnittstelle	24-551 159	4,55
7 UAE-Abdeckung	Zentralscheibe für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose	24-551 160	3,52
8 Antennen-Abdeckung	Zentralscheibe Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen	24-551 161	4,76
9 Blindabdeckung	Mit Tragring	24-551 158	8,80



ab **2,59**



ab **5,12**

GIRA

Abdeckrahmen System 55

Farbe: Reinweiß glänzend. Für Kombinationen, senkrechte und waagrechte Montage

Ausführung	Beschreibung	Best.Nr.	€
1 Standard 55 021103	Abdeckrahmen, 1-fach	24-551 162	2,59
2 Standard 55 021203	Abdeckrahmen, 2-fach	24-551 163	3,63
3 Standard 55 021303	Abdeckrahmen, 3-fach	24-551 164	6,68
4 Standard 55 021403	Abdeckrahmen, 4-fach	24-551 165	11,28
5 Standard 55 021503	Abdeckrahmen, 5-fach	24-551 166	19,15

GIRA

Abdeckrahmen System E2

Farbe: Reinweiß glänzend. Für Kombinationen, senkrechte und waagrechte Montage. Kompatibel mit dem Schalterprogramm System 55.

Ausführung	Beschreibung	Best.Nr.	€
1 1-fach		24-552 379	5,12
2 2-fach		24-552 380	7,45
3 3-fach		24-552 381	13,44
4 4-fach		24-552 382	20,69
5 5-fach		24-552 383	33,12

Gleich hier verputzen.

ab - ,67

Super-Preis!

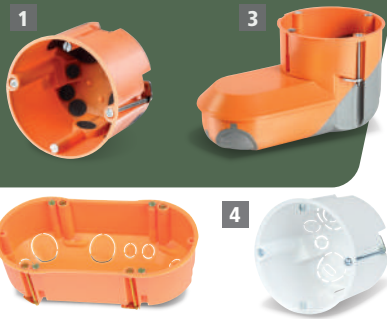


Abb. beispielhaft

f-tronic
installing innovation

Hohlwanddosen

Ausführung	Typ	Maße Ø	Inhalt	Best.Nr.	€
1	Hohlwanddose	flach (47 mm)	68 mm	1 Stück 24-550 414	- ,67
		tief (61 mm)	68 mm	25 Stück 24-551 377	12,32
	Winddicht	flach (47 mm)	68 mm	1 Stück 24-550 348	- ,71
		tief (61 mm)	68 mm	25 Stück 24-551 378	14,23
2	Doppelt	flach (47 mm)	68 mm	1 Stück 24-552 233	1,24
		tief (61 mm)	68 mm	1 Stück 24-552 232	1,45
3	Elektronikdose	flach (47 mm)	68 mm	10 Stück 24-551 379	28,98
		tief (61 mm)	68 mm	1 Stück 24-550 907	1,60
4	Einzel-, halogenfrei	flach (47 mm)	68 mm	10 Stück 24-552 251	15,32
		tief (61 mm)	68 mm	1 Stück 24-552 250	7,72
4	Einzel-, halogenfrei	tief (61 mm)	68 mm	1 Stück 24-552 234	1,29

ab 2,33

f-tronic
installing innovation

Hohlwanddosen

Äußerst massives Material mit dicker Wandstärke. Mit entnehmbaren Trennwänden zwischen jeder Einheit. Ø 68 mm, Werkstoff PA6 Temperaturbereich -25...40 °C, Schutzart IP30. Abb. beispielhaft

Ausführung	Maße (HxBxT)	Inhalt	Best.Nr.	€
1-fach	71x71x63 mm	1 Stück	24-552 249	2,33
2-fach	71x142x63 mm	1 Stück	24-552 248	4,40
		10 Stück	24-552 144	36,18
3-fach	71x223x63 mm	1 Stück	24-552 247	7,09
4-fach	71x294x63 mm	5 Stück	24-552 100	31,01
		1 Stück	24-552 246	9,26
5-fach	71x365x63 mm	1 Stück	24-552 245	13,40

f-tronic
installing innovation

Schalterdosen

Ø 60 mm, mit Stutzen und Schraubenaufnahme.



Abb. beispielhaft

Ausführung	Tiefe	Inhalt	Best.Nr.	€	
1	46 mm	1 Stück	24-550 092	- ,23	
		25 Stück	24-552 226	4,65	
	65 mm	1 Stück	24-550 093	- ,33	
		25 Stück	24-552 225	6,73	
2	65 mm	1 Stück	24-552 257	- ,98	
	46 mm	1 Stück	24-552 258	- ,87	
3	Elektronikdose	67 mm	1 Stück	24-552 252	5,80

f-tronic
installing innovation

UP-Gerätedosen

Äußerst massives Material mit dicker Wandstärke. Mit entnehmbaren Trennwänden zwischen jeder Einheit. Abb. beispielhaft

Ausführung	Maße (HxBxT)	Inhalt	Best.Nr.	€
2-fach	71x141x63 mm	1 Stück	24-552 256	2,59
3-fach	71x213x63 mm	1 Stück	24-552 255	4,13
4-fach	71x284x63 mm	1 Stück	24-552 253	6,15

25 Stück

Verbindungsstutzen

Für winddichte Hohlwanddosen, Ø 10 mm. Werkstoff PP, Temperaturbereich -25...40 °C, Länge 23 mm, 25 Stück.

24-552 131 € 3,58

Je 100 Stück

Geräteschrauben

Für Schalterdosen, Abzweigdosen, Hohlwanddosen usw.

Größe	Best.Nr.	€
3,2x15 mm	24-550 904	2,85
3,2x25 mm	24-550 905	3,83
3,2x40 mm	24-550 906	6,21

f-tronic
installing innovation

Wandauslassdose 7310078

Unterputz-Dose mit Deckel und Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre. Technische Daten: Maße (TxØ): 45x36 mm // Max. Leiterquerschnitt: 1,5 mm² // Leitungseinführung: 2x 12 mm // PS // Rohreinführung: 3x M20, 2x M25.

24-554 173 € - ,46

Lampen-Deckenverteilerdosen

Kunststoff-Baldachin mit Schraube und Zugentlastung, geeignet zum Versetzen, Verteilen und Abschließen von Leuchtenauslässen. Technische Daten: Maße (HxØ): 23x70 mm // Material: Kunststoff.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-550 077	1,60
schwarz	24-550 431	1,04

ab 5,90

KAISER 25er-Sets Schalterdosen

Mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern. Durchmesser: 60 mm.

Typ	Tiefe	Rohreinführungen	Best.Nr.	€	
1	1055-04	46 mm	3x M20, 2x M25, 2x M20/25	24-553 733	5,90
2	1555-04	66 mm	9x M20, 2x M25, 2x M20/25	24-553 734	7,77

KAISER 25er-Sets Hohlwanddosen

Mit bewährter Laschen-Befestigungstechnik. Kombi-Einführung für Leitung und Rohre bis 25 mm. Ausbrechbare Einführungen. Gerätebefestigung mittels vormontierter Geräteschrauben. Durchmesser: 68 mm. Für Plattenstärke: 7...40 mm.

Typ	Tiefe	Best.Nr.	€
9063-02	49 mm	24-553 735	22,73
9064-02	62 mm	24-553 736	28,93



Federdeckel

Farbe weiß.

Für Dosen-Ø	Best.Nr.	€
60 mm	24-550 097	- ,31
70 mm	24-550 124	- ,41

ab - ,38

Putzausgleichsringe

Für zu tief sitzende UP-Schalterdosen mit 60 mm Ø.

Höhe	Anzahl	Best.Nr.	€
12 mm	1 Stück	24-550 512	- ,38
24 mm	50 Stück	24-552 231	14,45
	1 Stück	24-550 513	- ,51

f-tronic
installing innovation

Abzweigdose

Ø 72 mm und Tiefe 35 mm // Aus robustem Kunststoff gefertigt // Schraubenaufnahme // Geeignet für die Verlegung von Kabeln und Leitungen.

24-550 095 € - ,26

Ø 60 mm

Signaldeckel

Unzerbrechlich. Nach dem Verputzen wird der Deckel einfach nach innen in die Dose geschlagen und kann sauber entfernt werden. Mehrfach verwendbar. Ø 60 mm.

Inhalt	Best.Nr.	€
1 Stück	24-550 185	- ,26
50 Stück	24-552 224	8,80





WISKA
make power smtlo

Kabelabzweiggästen COMBI

Hochwertige Abzweigdose mit selbstdichtenden und abschneidbaren Kabeleinführungen seitlich sowie im Boden. **Features:** Polypropylen (PP) // Einsatztemperatur: -30...+100 °C // Schutzart: IP66.

Abb. beispielhaft

Typ	Farbe	Kabeleinführungen	Maße	Best.Nr.	€
108 LG	lichtgrau			24-553 833	3,27
108 BK	schwarz	10x seitlich,	76x76x	24-553 834	3,27
108 WH	weiß	2x Boden	51 mm	24-553 835	3,27
108 LG RD	lichtgrau/rot			24-553 836	6,21
206 LG	lichtgrau			24-553 837	4,35
206 BK	schwarz	6x M20,	85x49x	24-553 838	4,35
206 WH	weiß	2x Rückseite	51 mm	24-553 839	4,13
206/5 LG	lichtgrau	6x M20, 2x Rückseite, inkl. Klemmeinsatz		24-553 840	6,21
308 LG	lichtgrau			24-553 844	4,35
308 BK	schwarz			24-553 845	4,35
308 WH	weiß	8x M20	85x85x	24-553 846	4,13
308 LG RD	lichtgrau/rot		51 mm	24-553 847	5,44
308/5 LG	lichtgrau	8x M20, 2x Boden, inkl. Klemmeinsatz		24-553 848	5,44
407 LG	lichtgrau			24-553 849	5,16
407 BK	schwarz			24-553 850	5,44
407 WH	weiß	7x M20, 1x M25	95x95x	24-553 851	5,16
407 LG RD	lichtgrau/rot		60 mm	24-553 852	6,21
407/5 LG	lichtgrau	7x M20, 1x M25, inkl. Klemmeinsatz		24-553 853	6,21
607 LG	lichtgrau			24-553 854	6,68
607 BK	schwarz	7x M25, 3x Rückseite	110x110x	24-553 855	6,68
607 WH	weiß		66 mm	24-553 856	6,68
607/5 LG	lichtgrau	7x M25, 3x Rückseite, inkl. Klemmeinsatz		24-553 858	10,35
1010 LG	lichtgrau			24-553 859	10,87
1010 BK	schwarz	5x M25/M32 2x M20,	140x140x	24-553 860	10,87
1010 WH	weiß	3x M20/M32, 4x Boden	82 mm	24-553 861	10,35
1210 LG	lichtgrau			24-553 863	14,08
1210 BK	schwarz	10x M20, 4x Rückseite	160x140x	24-553 864	14,08
1210 WH	weiß		81 mm	24-553 865	14,08
1210/5 LG	lichtgrau	10x M20, 4x Rückseite, inkl. Klemmeinsatz		24-553 866	18,59
1610 BK	schwarz	6x M25/M32/M40,		24-553 868	25,86
1610 WH	weiß	3x M20/M25/M32,	200x160x	24-553 869	26,91
1610/3 LG	lichtgrau	4x Boden	94 mm	24-553 870	45,54
1610/3 BK	schwarz	6x M25/M32/M40, 3x M20/M25/M32, 4x Boden, inkl. Klemmeinsatz 3-polig		24-553 871	45,54



HEENSEL Abzweiggästen

Mit elastischen Dichtmembranen zur Verwendung im Innenbereich. **Features:** Verschlüsse plombierbar // Deckelhalteband **Technische Daten:** Aufputz // Leitungseinführungen: 7x M20 // Silikonfrei // Halogenfrei // Schutzart: IP66 // Polypropylen // grau.

Ø Dichtbereich	Leiterquerschnitt	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
6... 15 mm	max. 2,5 mm ²	93x93x62 mm	24-553 122	5,69
9... 17 mm	max. 4 mm ²	104x104x70 mm	24-553 123	7,67
9... 21 mm	max. 6 mm ²	130x130x77 mm	24-553 124	19,05

Einzel oder im Set.

ab - ,91
Weicher Preis!



f-tronic
installing innovation



Verteilerdosen

Aus Weich-PVC, Schutzart IP54, VDE-geprüft.

Abb. beispielhaft

Maße	Einführungen	Inhalt	Best.Nr.	€
75x37x40 mm	8	1 Stück	24-550 425	- ,91
		10 Stück	24-552 451	7,23
75x75x40 mm	12	1 Stück	24-550 426	1,02
		10 Stück	24-552 452	6,68
		1 Stück	24-550 301	- ,91
85x85x40 mm	12	10 Stück	24-552 454	8,13
		1 Stück	24-550 427	- ,98
100x100x40 mm	12	10 Stück	24-552 453	9,50

Anrufen und persönlich bestellen.



(08403) 920-920 +49 (0) 8403 920-950



ab 4,14

f-tronic
installing innovation



FR-Abzweiggästen Neptun Compact

Halogenfreier Feuchtraum-Abzweiggästen für hohe Ansprüche und schwere Einsatzbedingungen. **Features:** Schrauben mit Montagestellung // Vielfältige Ausbrecheinführungen // Schutzklasse IP66 durch umlaufende Dichtung // Individuelle Befestigungsmöglichkeiten zur perfekten Ausrichtung // Einsatz in Feuchträumen und im geschützten Außenbereich. **Technische Daten:** Montageart: Aufputz // Schutzart: IP66.

Maße (LxBxH)	Querschnitt	Einführungen	Best.Nr.	€
1 85x85x54 mm	max. 4 mm ²	7x M20	24-554 217	4,14
2 110x110x67 mm	max. 6 mm ²	2x M20, 7x M20/25	24-554 218	9,78
3 140x140x81 mm	max. 10 mm ²	2x M20, 5x M20/25, 5x M25/32	24-554 219	15,47
4 180x180x93 mm	max. 16 mm ²	2x M20, 2x M20/25, 5x M25/32, 5x M25/32/40	24-554 220	20,69
5 85x85x54 mm	max. 4 mm ²	7x M20	24-554 221	6,10
6 140x140x81 mm	max. 10 mm ²	2x M20, 5x M20/25, 5x M25/32	24-554 223	17,54
7 180x180x93 mm	max. 16 mm ²	2x M20, 2x M20/25, 5x M25/32, 5x M25/32/40	24-554 224	29,96

HEENSEL

ab 4,13

Kabelabzweiggästen

Hochwertige Thermoplast-Abzweiggästen mit 10 elastischen Dichtmembranen für die Kabeleinführung, Schutzart IP55.

Abb. beispielhaft

Typ	Dichtbereich	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
DE9320	6,5... 16 mm	88x88x47 mm	24-550 190	4,13
DE9340	6,5... 18 mm	98x98x52 mm	24-550 186	5,12



Beste Qualität.**NEU**
im Sortiment!**ab 46,15**

Top-Preis!

**STRIEBEL & JOHN**
EIN UNTERNEHMEN DER ABB GRUPPE**Unterputzverteiler**

Für die Unterputzmontage ausgelegt.

Features: Großer Anschlussraum // Herausnehmbare Geräteträger // Leitungseinführungsschieber mit integrierter Klemmenaufnahme // Für Unterputz- und Hohlwandmontage ausgelegt // Geltende Normen: DIN 43871, DIN EN 60670-24, VDE 0606-24.**Technische Daten:** Bemessungsisolationsspannung: 400 V // Bemessungsstrom: 63 A // Anschluss: Quick-Steckklemme // Schutzart: IP30 // Schutzklasse: II // Kunststoff.

Reihen	Platzeinheiten	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
1	12	384x372x97 mm	24-554 456	46,15
2	24	384x497x97 mm	24-554 457	50,16
4	48	384x747x97 mm	24-554 459	75,71
5	60	384x872x97 mm	24-554 460	97,76

**Kleinverteiler**Aufputz- Kleinverteiler mit getöntem, transparentem Deckel. **Technische Daten:** Montage: Aufputz // Schutzart: IP40.

Typ	Reihen	Schaltgeräte	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
1 MLF4 PD	1	4	130x180x95 mm	24-553 605	12,41
2 MLF8 PD	1	8	210x180x95 mm	24-553 606	18,63
3 MLF12 PD	1	12	275x225x95 mm	24-553 607	20,65
4 MLF18 PD	1	18	307x217x105 mm	24-553 608	34,10
5 MLF24 PD	1	24	275x350x95 mm	24-553 609	35,15
6 MLF36 PD	2	36	275x510x95 mm	24-553 610	49,64

EATON**Kleinverteiler**

Komplette Auf- und Unterputz-Verteiler mit Türen und Klemmleisten für N und PE.



Abb. beispielhaft

Schutzart IP30.

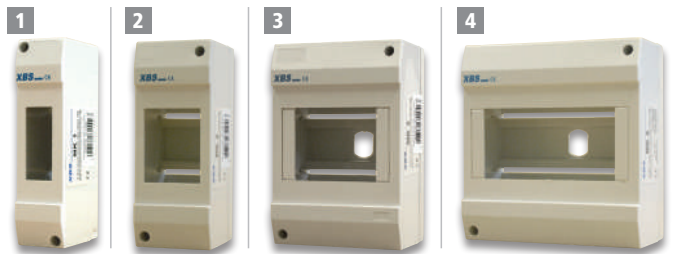
Typ	Reihen	Schaltgeräte insgesamt	Einbaumaße (BxHxT)	Best.Nr.	€
Unterputz KLV-24UPPF	2	24	465x360x100 mm	24-551 425	44,46
Unterputz KLV-36UPP-F	3	36	590x360x100 mm	24-551 426	46,53
Unterputz KLV-48UPP-F	4	48	715x360x100 mm	24-551 427	57,92

Schutzart IP40.

Typ	Reihen	Schaltgeräte insgesamt	Einbaumaße (BxHxT)	Best.Nr.	€
Aufputz BC-A-2/26-TW-G	2	26	250x350x125 mm	24-550 493	39,29
Aufputz BC-A-3/39-TW-G	3	39	250x475x125 mm	24-550 494	54,81

**f-tronic**
installing innovativ**Kleinverteiler**Schützt Einbauten vor schädlichem Eindringen von Wasser und Staub (IP65). **Features:** Mit transparenter Klappe // Plombierbar // Werkzeuglose Kabeleinführung durch IP65 Membranflansch // Robustes Gehäuse // Integriertes Belüftungssystem // Werkzeuglose verstellbare Hutschiene durch Klicksystem **Technische Daten:** Bemessungsisolationsspannung: 400 V // Bemessungsstrom: 63 A // Aufputz // Schutzart: IP65 // Schlagfestigkeit: IK08 // Schutzklasse: II // Material Gehäuse: PS // Material Tür: PC.

Material	Reihen	Teilungseinheiten	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
Polystyrol	2	24	310x465x150 mm	24-553 259	87,93
	3	36	310x590x150 mm	24-553 260	113,83
	4	48	310x715x150 mm	24-553 261	155,23
Poly-carbonat	1	12	310x340x150 mm	24-553 262	67,23
	3	36	310x590x150 mm	24-553 264	128,16

**Aufputz-Kleinverteiler** Schutzart IP20, ohne Tür. 1 Reihe.

Schaltgeräte	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
1 1	32x135x60 mm	24-551 381	2,59
2 2	50x135x60 mm	24-551 382	2,95
3 4	70x135x60 mm	24-551 383	4,09
4 6	90x135x60 mm	24-551 384	5,12

PCE **ab 28,93****Kleinverteiler T-Box**

Einreihiger Aufputz-Kleinverteiler mit transparentem Sichtfenster.

Technische Daten: Montage: Aufputz // Schutzart: IP65 // Deckel: transparent // Gehäusefarbe: grau.

Abb. beispielhaft

Reihen	Teileinheiten	Maße (HxBxT)	Best.Nr.	€
1	4	231x166x113 mm	24-554 225	28,93
1	8	231x238x118 mm	24-554 226	36,18
1	12	246x310x148 mm	24-554 227	41,36
2	24	436x310x148 mm	24-554 228	72,42
3	36	586x310x148 mm	24-554 229	103,47

HENEBEL**Feuchtraum-Kleinverteiler**

Kleinverteiler zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung bis 63 A auf DIN-Tragschiene. Mit transparenter Klappe, plombierbar, Kabeleinführungsbende. Geräteausschnitt ausbrechbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen.

Technische Daten: Bemessungsisolationsspg: 400 V // Montageart: Aufputz // Schutzart: IP65 // Schutzklasse: II // Material: Kunststoff (Polystyrol).

Abb. beispielhaft

Typ	Reihen	Teilungseinheiten	Einbaumaße (BxHxT)	Best.Nr.	€
KV 9103	1	3	102x197x92 mm	24-553 116	24,74
KV 9106	1	6	146x238x111 mm	24-553 117	32,77
KV 9109	1	9	200x238x111 mm	24-553 118	39,75
KV 9112 NT	1	12	295x333x129 mm	24-553 119	75,51
KV 9224 NT	2	24	295x458x129 mm	24-553 120	130,39



Nagelschellen-Sortiment NS-1100

Kunststoff-Eimer mit 1100 weißen Nagelschellen in 4 verschiedenen Größen. Eimergröße (LxBxH): 140x120x130 mm. **Lieferumfang:** 400x 6 mm, 300x 7 mm, 240x 8 mm, 160x10 mm.

24-551 420



€ 7,-

ab **2,59**

Nagelschellen

Je 100 Stück.



Ø	Best.Nr.	€
4...6 mm	24-440 495	2,59
7...9 mm	24-440 496	3,05
10...14 mm	24-440 497	4,13

71 Stück

Nagelschellen-Set

hochwertige Nagelschellen aus schlagfestem Kunststoff mit eingestecktem Nagel. Geeignet für Kabel-Ø von 6...12 mm. 71 Stück. **Lieferumfang:** 25 x für 6 mm Kabel-Ø, 25 x für 8 mm Kabel-Ø, 15 x für 10 mm Kabel-Ø, 6 x für 12 mm Kabel-Ø, wiederverwendbare Universalbox.

24-551 757

€ 3,52



Erdungs-Rohrschellen

Verzinkt, chromatiert. Anschließbarer Leiterquerschnitt max. 16 mm². Zur Verwendung auf verzinkten Rohren in trockenen Räumen.

Ø	Best.Nr.	€
19 mm	24-550 706	2,85
20 mm	24-550 715	3,37
25,4 mm	24-550 705	3,05



Erdungs-Bandschelle

Messing, vernickelt. Anschließbarer Leiterquerschnitt max. 2x16 mm². Zur Verwendung auf Rohren aus unverzinktem und verzinktem Stahl, Kupfer und Edelstahl in trockenen Räumen. Rohr-Ø 17,5...48 mm.

24-550 716

€ 3,63

Polyamid-Kabelverschraubungen

Vollmetrische Kabelverschraubungen und Sechskantmutter nach DIN EN 50262. Schutzart IP68. Halogen- und Silikonfrei. Farbe lichtgrau.

Typ	Einbau-Ø	Kabel-Ø max.	Best.Nr.	€
M12	12 mm	7,1 mm	24-441 417	-,44
M16	16 mm	10 mm	24-441 418	-,37
M20	20 mm	13 mm	24-441 419	-,90
M25	25 mm	17,2 mm	24-441 420	-,95
M32	32 mm	21,4 mm	24-441 421	1,31

ab **-,37**



Je 100 Stück

Kleinhaus

Nagelschellen

Hochwertige, Nagelschellen aus schlagfestem Polyethylen mit eingestecktem Stahl Nagel (verzinkt). Je 100 Stück.

Kabel-Ø	Best.Nr.	€
4,5...7 mm	24-550 304	6,47
7...11 mm	24-550 303	6,10
10...13,5 mm	24-550 307	12,94

RO-CLIP-Rohrschellen

Für metrische Installationsrohre. Aneinanderreihbar, mit Langloch. Für Schraub- und Schlagdübelmontage. Polypropylen, halogenfrei.

Rohr-Ø	Best.Nr.	€
16 mm	24-550 720	-,25
20 mm	24-550 721	-,30
25 mm	24-550 722	-,31
32 mm	24-550 723	-,46



Befestigungsschellen

Zweilappig, aus verzinktem Stahl. Befestigungsloch 4,7x6 mm.

Typ	Rohr-Ø	Best.Nr.	€
M16	16 mm	24-553 315	-,29
M20	20 mm	24-550 707	-,28
M25	25 mm	24-550 708	-,38
M32	32 mm	24-550 709	-,50
M40	40 mm	24-553 277	1,13
M50	50 mm	24-553 316	1,36
M63	63 mm	24-553 317	2,04

Muttern für Kabelverschraubungen

Farbe lichtgrau.

Typ	Best.Nr.	€
M12	24-441 422	-,08
M16	24-441 423	-,17
M20	24-441 424	-,15
M25	24-441 425	-,15
M32	24-441 426	-,36



Hält dicht.

ab **1,24**
Spar-Deal!



WISKA
make power smile

Kabelverschraubungen ESKV-Set

Gewindeart: metrisch // Material Polyamid, Formdichtung EPDM // RAL: 7035 // Farbe: lichtgrau // Schutzart: IP68 (5 bar 30 min), IP69 // Verschraubung und Gegenmutter // Zulassung: VDE UL. Abb. beispielhaft

Außen-gewinde	Klembereich min / max	Schlüssel-weite	Länge An-schluss-gewinde	Best.Nr.	€
M 12x1,5	3 mm / 7 mm	16 mm	9 mm	24-442 911	1,24
M 16x1,5	4,5 mm / 10 mm	20 mm	9 mm	24-442 912	1,27
M 20x1,5	6 mm / 13 mm	24 mm	10 mm	24-442 913	1,80
M 25x1,5	9 mm / 17 mm	29 mm	10 mm	24-442 914	2,15
M 32x1,5	13 mm / 21 mm	36 mm	12 mm	24-442 915	2,49



QUADRIOS

Abb. beispielhaft

Kabelverschraubungs-Set, PG, 60-teilig

Dieses Kabelverschraubungssortiment, PG - 60 teilig umfasst alle Standardausführungen. **Technische Daten:** Temperaturbeständigkeit (min. /max.): - 20°C ~ 80°C // Material: PA66 // Schutzart: IP68 **Inhalt:** Verschraubungen inkl. Gegenmutter: 15x PG7, 12x PG9, 10x PG13.5, 9x PG16, 8x PG21, 6x PG25.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-800 508	19,14
lichtgrau	24-800 509	18,71



QUADRIOS

Abb. beispielhaft

Kabelverschraubungs-Set, Metrisch, 60-teilig

Dieses metrische Kabelverschraubungssortiment, 60 teilig umfasst alle Standardausführungen. **Technische Daten:** Temperaturbeständigkeit (min. / max.): - 20°C ~ 80°C // Material: PA66 // Schutzart: IP68 **Inhalt:** Verschraubungen inkl. Gegenmutter: 18x M12, 15x M16, 12x M20, 10x M25, 5x M32.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-800 510	19,05
lichtgrau	24-800 511	19,37

Hauptleitungsabzweigklemmen

1-polige Hauptleitungsabzweigklemmen mit Schnappbefestigung zur Montage auf DIN-Schienen.

Technische Daten: Farbe: grau // Zertifiziert nach DIN VDE 0603-2

Abgang	Best.Nr.	€
2x25 mm²	24-552 183	7,92
4x25 mm²	24-550 162	10,87
5x25 mm²	24-551 054	13,75



Abb. beispielhaft



Abdeckstreifen

Abb. beispielhaft

Vorgeprägt, einfach trennbar, zum Verschließen eines Geräteschlitzes mit 46 mm Höhe und Breite bis 12 Einheiten.

Farbe	Inhalt	Best.Nr.	€
lichtgrau	1 Stück	24-550 514	1,65
	10 Stück	24-552 263	14,49
weiß	1 Stück	24-550 515	1,14
	10 Stück	24-552 262	10,35

Phasenschiene

3-phasige Stiftschiene mit 12 Kontakten. Stift 4x11,5 mm, Länge 210 mm. Ohne Endkappen.

24-440 411

€ 8,23

Phasenschiene

3-phasige Gabelkontakt-Schiene mit 12 Kontakten.

24-441 234

€ 9,26

Schutzkontakt-Steckdose

Einbausteckdose für Hutschienen-Montage. 250 V~/16 A. Breite 43 mm. Abb. beispielhaft

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-550 005	4,65
orange	24-551 120	4,65



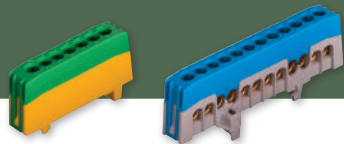
Potentialausgleichschiene

Nach VDE 0618, mit Klemmen für ein Erdungsband 30x2,5 mm, massiven Rundleiter und für 7 Leiter von 2,5...16 mm². Mit plombierbarer Kunststoffabdeckung und Langlöchern zur Befestigung.

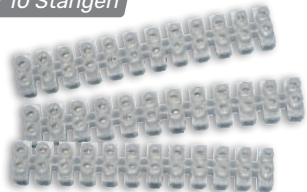
24-550 156

€ 6,47



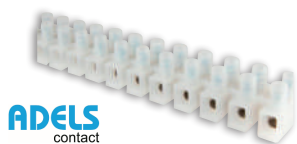
Dieser verbindliche Helfer...**ab 2,76****Kleiner-Preis!****POLLMANN Leiterklemmen**Klemmen zum Aufrasten auf Normschiene. Klemmbereich bis 16 mm².

Typ	Pole	Farbe	Best.Nr.	€
Schutzleiterklemmen	7	grün/gelb	24-553 311	2,76
	12	grün/gelb	24-553 312	3,05
Neutralleiterklemmen	7	blau	24-553 313	2,76
	12	blau	24-553 314	3,05

10 Stangen**10er-Sets Lüsterklemmen**

12-polig, je 10 Stück.

Ø	Best.Nr.	€
6 mm ²	24-550 039	5,69
10 mm ²	24-550 369	20,69
16 mm ²	24-550 370	20,65

**ADELS**
contact**Lüsterklemme**

Aus Polyethylen. Trennbare Klemmstellen. Mit unverlierbaren Klemmschrauben.

Pole	Klemm-bereich	Best.Nr.	€
3	2,5 mm ²	24-553 749	-,45
12	6 mm ²	24-553 746	2,14
12	2,5 mm ²	24-553 745	1,55

ADELS
contact**Leuchtenanschluss-Box**

Pole	Farbe	Best.Nr.	€
2	schwarz	24-553 756	-,74
3	weiß	24-553 759	-,74

WAGO
MINIATURE CONNECTION**Durchgangsreihenklemmen**2-Leiter-Durchgangsklemmen; seitliche und mittige Beschriftung; Push-in CAGE CLAMP®; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5. **Technische Daten:** // Anschluss: Zugfeder // Anzahl Reihen: 1 // Polzahl je Reihe: 2 // Nennspannung: 800 V.

Belegung	Klemmbreite	Nennstrom	Farbe	Best.Nr.	€
L	4,2 mm	18 A	grau	24-453 141	-,64
L	5,2 mm	24 A	grau	24-453 147	-,73
N	5,2 mm	24 A	blau	24-453 148	-,73
L	6,2 mm	32 A	grau	24-453 166	-,94
N	6,2 mm	32 A	blau	24-453 167	-,80
L	7,5 mm	41 A	grau	24-453 179	1,44
N	7,5 mm	41 A	blau	24-453 180	1,50
L	10 mm	57 A	grau	24-453 187	1,87
N	10 mm	57 A	blau	24-453 188	1,95
L	12 mm	76 A	grau	24-453 196	2,30
N	12 mm	76 A	blau	24-453 197	2,30

Abb. beispielhaft

ADELS
contact**Porzellan-Lüsterklemme**2-polig. Mit Befestigungsloch. Bemessungsquerschnitt 2,5 mm².

24-553 763

€ -,80

**FIBOX**
Excluding innovations**NEU**
im Sortiment!**Hutschiene**

Material: Stahl verzinkt.

Typ	Maße	Best.Nr.	€
MIV 5	35x50 mm	24-443 283	2,63
MIV 10	35x100 mm	24-443 284	3,34
MIV 15	35x150 mm	24-443 285	4,58
DR 210	35x210 mm	24-443 286	4,53
ARH 2328	35x260 mm	24-443 287	7,39
DR 316	35x316 mm	24-443 288	5,37

CHILITEC**Kabelverbinderbox 22813, IP66, 230 V~**

Features: // Gerade Verbinder (1 Eingang + 1 Ausgang) // Schutzart: IP66 // Für Kabel von 5...10 mm Ø // Stabiles Kunststoffgehäuse // Maße: 125x40x30 mm.

24-553 634

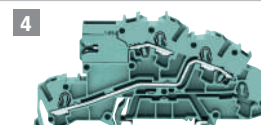
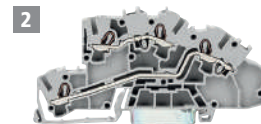
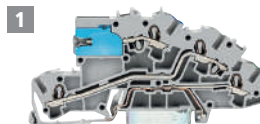
€ 5,16

CHILITEC**Kabelverbinderdose 23013**

Sicheres und einfaches Verbinden von Kabeln. Features: // gerade Verbinder (1 Eingang + 1 Ausgang) // IP66 (wassergeschützt) // für Kabel von 8...10 mm Ø // stabiles rundes Kunststoffgehäuse mit Schraubdeckel // Maße (BxHxT): 105x65x45 mm.

24-553 635

€ 3,09

**Installationsreihenklemmen****Technische Daten:** // Anschluss: Zugfeder // Querschnitt (min) flexibel: 0,25 mm² // Querschnitt (max) flexibel: 4 mm² // Querschnitt (min) starr: 0,25 mm² // Querschnitt (max) starr: 4 mm² // AWG min: 22 // AWG max: 12 // Klemmbreite: 5,2 mm // Farbe: grau // Nennstrom: 24 A // Abisolierlänge (min): 10 mm // Abisolierlänge (max): 12 mm.

Belegung	Anzahl Reihen	Polzahl je Reihe	Nennspannung	Best.Nr.	€
1 NT/L	2	3	250 V	24-453 158	2,13
1 NT/L/PE	3	4	250 V	24-453 159	2,86
2 L/L	2	4	400 V	24-453 160	1,86
3 N/L/PE	3	3	250 V	24-453 162	2,34
4 N/L	2	4	400 V	24-453 163	1,82

ab 7,18**DONAU**
ELEKTROTECHNIK GMBH**Lüsterklemme**12-polige Lüsterklemme aus Polyamid. (Lüsterklemmen steckbar = Steckerteil + Kupplungsteil). **Technische Daten:** // Einsätze: Messing chromatisiert // Schrauben: M3, Stahl chromatisiert // Temperaturbelastung: Kurzzeitig 150°C.

Ø	Best.Nr.	€
2,5 mm ²	24-554 283	7,18
4 mm ²	24-554 284	9,24

ab -,62**Porzellan-Klemmen**Hitzebeständig. Ausführung als Lüsterklemmen ohne Befestigungsloch, als Apparatklemmen mit Befestigungsloch. Bemessungsquerschnitt 2,5 mm².

Pole	Befestigungsloch	Best.Nr.	€
2	-	24-550 228	-,99
3	-	24-550 229	-,75
2	1	24-550 230	-,62
3	2	24-550 231	-,98

Kleinhuis**Lüsterklemme**

12-polig, aus Polyethylen. Mit 12 trennbaren Klemmstellen und unverlierbaren Klemmschrauben. 1 Stück.

Ø	Best.Nr.	€
4 mm ²	24-550 006	1,14
6 mm ²	24-550 020	1,24
10 mm ²	24-550 022	1,40
16 mm ²	24-550 021	2,28



Verbindungs-dosenklemmen

Für eindrätige Leiter (0,75...2,5 mm²) und mehrdrätige Leiter (1,5...2,5 mm²) in bewährter Push-in Technik. **Technische Daten:** // Bemessungsspannung 400 V~ // Nennstrom 24 A // Abisolierlänge 12 mm // Dauerbetriebstemperatur 60 °C.

Typ	Pole	Dauerbetriebstemperatur	Stück	Best.Nr.	€
1 773-106	6	60° C	50	24-552 055	13,97
2 773-116	6	60° C	50	24-552 058	12,78
3 773-108	8	60° C	50	24-552 056	19,61



Micro-Steckklemmen 243

Micro-Verbindungs-dosenklemmen mit Steckklemm-Anschluss für eindrätige Leiter. 100 V~/6 A. 0,6...0,8 mm². 4-polig

Typ	Stück	Best.Nr.	€
1 204	1	24-550 851	-,30
2 204	100	24-551 205	16,97
3 504	1	24-550 850	-,30
4 504	100	24-551 207	16,36
5 804	1	24-550 849	-,31
6 804	100	24-551 204	16,97

8-polig

Typ	Stück	Best.Nr.	€
4 304	100	24-550 025	16,26
5 808	1	24-550 854	-,31
6 508	1	24-550 853	-,33
7 508	50	24-551 209	13,40
8 208	1	24-550 852	-,33



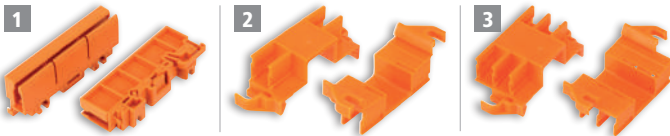
50er-Set Leuchtenklemmen 224-201

Querschnitt 0,5...2,5 mm². Ideal zum einfachen Anschluss von Lampen, Motoren, Lüftern usw. 24 A/400 V~. 50 Stück.



24-551 203

€ 25,77



10er-Sets Steckklemmenhalter

Zur Befestigung von Steckklemmen auf Hutschienen oder in Verteilerdosen. (*Schraubbefestigung).

ab 3,78

Befestigungsadapter für	Montage auf	für WAGO	Best.Nr.	€
1 3 Steckklemmen	Hutschiene, Verteilerdose	Serie 2273	24-551 185	8,74
2 4 Micro-Steckklemmen*	DIN-Schiene, Verteilerdose	Serie 243	24-551 186	3,78
3 6 Micro-Steckklemmen*	DIN-Schiene, Verteilerdose	Serie 243	24-551 187	3,99



Verbindungsklemmen

Verwendbar in allen Auf- und Unterputz-Anschlussdosen.

Technische Daten: // Material: Polycarbonat (PC) // Betriebstemperatur: -30 °C bis +85 °C // Halogenfrei // Nennstrom: 24 A // Nennspannung: 450 V // Kabelquerschnitt (VDE): 0,5 - 2,5 mm² starre Leiter / 1,0 - 2,5 mm² mehradrige Leiter (max. 7 Einzeladern) // Abisolierlänge: 11 mm // Brandschutzzeigenschaften: UL94 V0.

Anschlüsse	Farbe	Stück	Best.Nr.	€
1 2	Transparent/Gelb	20	24-553 557	6,21
2 3	Transparent/Orange	18	24-553 558	6,28
3 4	Transparent	10	24-553 559	4,45
4 5	Transparent/Blau	10	24-553 560	4,72

... führen aus jeder Klemme.

ab 14,33
Top-Qualität!



Steckklemmen

Verbindungs-dosenklemmen mit Anschluss für eindrätige Leiter. Anschluss: 0,14...4 mm². Strom: 450 V~/32 A.

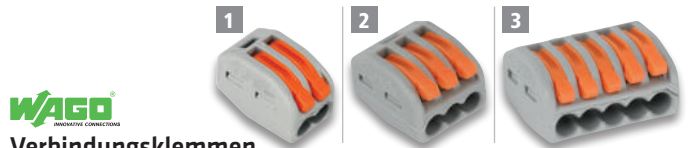
Typ	Pole	Stück	Best.Nr.	€
1 221-412	2-polig	100	24-551 230	29,59
2 221-413	3-polig	50	24-551 573	17,75
3 221-415	5-polig	25	24-551 232	14,33



Steckklemmen

Verbindungs-dosenklemmen mit Steckklemm-Anschluss für eindrätige Leiter.

Typ	Pole	Anschluss	Strom	Stück	Best.Nr.	€
1 2273-202	2-polig	0,5...2,5 mm ²	400 V~/24 A	100	24-551 188	13,24
2 2273-203	3-polig	0,5...2,5 mm ²	400 V~/24 A	100	24-550 958	13,40
3 2273-204	4-polig	0,5...2,5 mm ²	400 V~/24 A	100	24-551 189	17,18
4 2273-205	5-polig	0,5...2,5 mm ²	400 V~/24 A	100	24-550 956	17,91
5 2273-208	8-polig	0,5...2,5 mm ²	400 V~/24 A	50	24-550 957	17,54



Verbindungsklemmen

Mit Betätigungshebel für starre/flexible Leiter (starr max. 2,5 mm², flexibel max. 4 mm²). Querschnitt min. 0,08 mm², Strom max. 400 V~.

Typ	Maße (LxBxH)	Strom	Stück	Best.Nr.	€
1 222-412	12,5x21x14,5 mm	24 A	1x 50x	24-550 848 24-551 190	-,33 15,17
2 222-413	17x21x14,5 mm	24 A 32 A	1x 50x	24-550 041 24-551 191	-,46 17,54
3 222-415	27x21x14,5 mm 26x21x14,5 mm	24 A 32 A	1x 40x	24-550 040 24-551 192	-,65 21,68



Verbindungsklemmen

Bestens geeignet zur Verbindung von starren Leitern mit flexiblen Leuchtenkabeln. Kombiniert die Steckklemmentchnik mit einem einfachen Betätigungsmechanismus.

Technische Daten: // Material: Polyamid 6.6 (PA66) // Betriebstemperatur: -5 °C bis +100 °C // Halogenfrei // Nennstrom: 24 A // Nennspannung: 450 V // Kabelquerschnitt (VDE): 0,5 - 2,5 mm² // Abisolierlänge: 11 mm // Brandschutzzeigenschaften: UL94 V2.

Bezeichnung	Anschlüsse	Stück	Best.Nr.	€
1 HECL-1/1	2	100	24-553 547	14,95
2 HECL-2/1	3	100	24-553 548	16,95
3 HECL-2/1 Blister	3	10	24-553 549	5,12



100er-Sets Leuchtenklemmen

Verbundet Leiter für den leichten Anschluss von Leuchten. 24 A / 400 V~.

Verbindet...	Features	Best.Nr.	€
1 Eindrätig und feindrätig	Leiter: Fein 0,5...2,5 mm ² / 1x starr 1...2,5 mm ²	24-551 202	16,87
2 feindrätig	Leiter: Fein 0,5...2,5 mm ² / 2x starr 1...2,5 mm ²	24-550 036	20,65

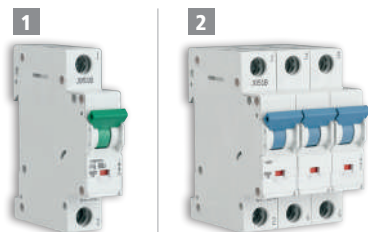
1A Preis/Leistungsverhältnis.**ABB****Leitungsschutz-Schalter**

Sicherungsautomat zum Schutz von Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss nach den Normen IEC/EN60898-1, IEC/EN60947-2 und UL 1077.

Typ	Polzahl	Spg.	Strom	Auslöse- charakteristik	Best.Nr.	€
1	1-polig	230 V~	6 A	B	24-552 677	8,54
			10 A	B	24-552 678	7,14
			16 A	B	24-551 521	3,09
			16 A	C	24-551 523	12,94
			20 A	B	24-551 525	7,19
			25 A	B	24-552 679	8,74
			32 A	B	24-552 680	7,95
2	3-polig	400 V~	16 A	B	24-551 522	22,73
			16 A	C	24-551 524	35,15
			25 A	B	24-552 681	41,36
				C	24-552 684	46,47
			32 A	B	24-554 501	45,60
3	3-polig	440 V~	10 A	B	24-554 503	43,61
			10 A	C	24-554 502	59,90
			13 A	B	24-554 505	34,21
			13 A	C	24-554 504	62,95
			16 A	B	24-554 507	22,73
			16 A	C	24-554 506	35,15
			20 A	B	24-554 509	35,34
			20 A	B	24-554 508	61,75
			20 A	B	24-554 492	10,12
			20 A	B	24-554 494	6,15
4	1-polig	253 V~	10 A	C	24-554 493	13,65
			13 A	B	24-554 496	7,60
			13 A	C	24-554 495	15,85
			16 A	B	24-554 498	3,51
			16 A	C	24-554 497	12,88
			20 A	B	24-554 500	7,81
			20 A	C	24-554 499	14,75

EATON**Leitungsschutz-Schalter**

1-poliger Sicherungsautomat zum Schutz von Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss nach den Normen IEC/EN60898-1, IEC/EN60947-2 und UL 1077.

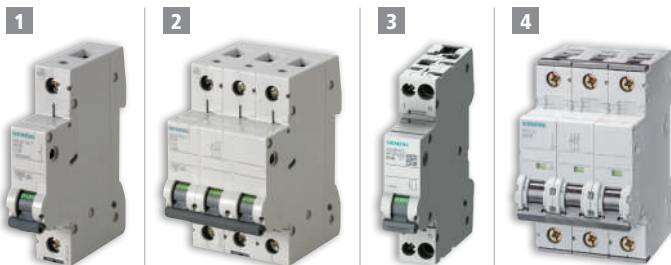


Typ	Polzahl	Spg.	Strom	Auslöse- charakteristik	Best.Nr.	€
1	1-polig	230 V~	6 A	B	24-260 103	5,40
			10 A	B	24-260 104	4,20
			16 A	B	24-260 017	2,85
			16 A	C	24-260 034	6,15
			20 A	B	24-260 100	5,80
			25 A	B	24-260 110	6,-
			25 A	B	24-260 678	21,72
2	3-polig	400 V~	16 A	B	24-260 039	20,95
			16 A	C	24-260 095	31,01
			20 A	C	24-260 095	31,01
			25 A	C	24-260 096	31,78
			25 A	C	24-260 096	31,78
			32 A	C	24-260 040	34,10

ab 2,94**Schneider Electric****Leitungsschutz-Schalter**

Sicherungsautomat zum Schutz von Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss nach den Normen IEC/EN60898-1, IEC/EN60947-2 und UL 1077.

Typ	Polzahl	Spg.	Strom	Auslöse- charakteristik	Best.Nr.	€
3	1-polig	230 V~	6 A	B	24-552 640	5,48
			10 A	B	24-552 641	4,45
			16 A	B	24-552 642	2,94
			16 A	C	24-552 644	6,58
4	3-polig	400 V~	16 A	B	24-552 643	23,24
			16 A	C	24-552 645	28,16

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.www.pollin.de // www.pollin.at**SIEMENS****Leitungsschutz-Schalter**

1-poliger Sicherungsautomat zum Schutz von Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss nach den Normen IEC/EN60898-1, IEC/EN60947-2 und UL 1077.

Typ	Polzahl	Spg.	Strom	Auslöse- charakteristik	Best.Nr.	€
1	1-polig	230 V~	2 A	C	24-260 559	13,40
			6 A	B	24-260 554	6,15
			10 A	B	24-260 552	4,44
			10 A	C	24-260 562	7,76
			10 A	B	24-554 120	34,47
			13 A	B	24-554 023	4,44
			16 A	A	24-554 121	12,32
			16 A	B	24-260 555	2,79
			16 A	C	24-260 563	6,10
			20 A	B	24-260 556	5,85
			20 A	C	24-260 564	10,24
			25 A	B	24-260 557	5,64
			32 A	B	24-260 558	7,19
			2	3-polig	400 V~	16 A
16 A	C	24-260 574				28,93
20 A	B	24-260 571				28,98
25 A	B	24-260 572				31,01
32 A	B	24-260 573				38,24
32 A	C	24-260 577				44,46
3	1-polig	230 V~	4 A	C	24-554 122	15,47
			6 A	B	24-554 123	7,19
			6 A	C	24-554 124	15,47
			10 A	B	24-554 125	7,19
			10 A	C	24-554 126	13,40
			16 A	B	24-554 127	3,37
			16 A	C	24-554 128	9,26
			16 A	C	24-554 131	36,22
			10 A	C	24-554 129	43,43



ABB

Fehlerstrom-Schutzschalter

RCD für den Personenschutz im Haushalt vor Fehlerströmen.

Typ	Polzahl	Strom	Best.Nr.	€
1 F202A-25	2-polig	40 A	24-551 529	36,75
1 F202A-40	2-polig	40 A	24-552 673	38,82
2 F204A-40	4-polig	40 A	24-551 530	45,50
2 F204A-25	4-polig	25 A	24-552 672	51,76
3 DS201A-B16	2-polig	16 A	24-554 486	46,20



EATON

Fehlerstrom-Schutzschalter

RCD für den Personenschutz im Haushalt vor Fehlerströmen.

Typ	Polzahl	Strom	Best.Nr.	€
1 PXF-25/2/003-A	2-polig	25 A	24-550 075	28,93
2 PXF-40/4/003-A	4-polig	40 A	24-550 167	30,79
2 PXF-63/4/003-A		63 A	24-550 717	78,36



Schneider Electric

Fehlerstrom-Schutzschalter

RCD für den Personenschutz im Haushalt vor Fehlerströmen.

Typ	Polzahl	Strom	Best.Nr.	€
A9D56616	2-polig	16 A	24-552 615	46,53
1 A9Z21225		25 A	24-552 627	26,87
A9Z21240		40 A	24-552 628	28,47
2 A9Z21440	4-polig	40 A	24-552 629	31,01



SIEMENS

Fehlerstrom-Schutzschalter

Zum Schutz von Personen- und Sachschutz sowie einen Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530.h.

Typ	Polzahl	Strom	Fehlerstromtyp	Best.Nr.	€
5SU1356-6KK16	2-polig	16 A	A	24-551 996	38,24
1 5SV3314-6		40 A	A	24-552 674	31,01
5SV3312-6		25 A	A	24-551 254	33,08
5SV3359-6	4-polig	25 A	A	24-552 675	41,36
5SV3359-6		40 A	A	24-551 255	37,22
5SV3342-3		25 A	F	24-554 134	134,53
2 5SV3344-3		40 A	F	24-554 135	66,87
5SV3344-4		40 A	B	24-554 136	364,39
5SV3344-6KL		40 A	A	24-554 137	34,14
5SV3346-4		63 A	B	24-554 138	463,46

ab 31,01

Fehlerfrei gespart.

ab 38,24
Super-Preis!

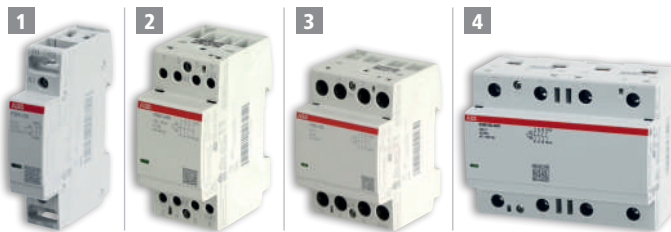


SIEMENS

Fehlerstrom-/Leitungs-Schutzschalter

FI-Schalter zur Montage auf Hutschiene. Technische Daten: // Bemessungsfehlerstrom: 30 mA // Versorgungsspannung: 230 V~ // Typ: FI/LS-Schalter // Ausführung: unverzögert // Schutzart: IP20 // Bemessungsfehlerschaltvermögen: 6 kA.

Typ	Polzahl	Strom	Auslösecharakteristik	Best.Nr.	€
5SU1356-7KK10	2-polig	10 A	C	24-554 139	43,38
5SU1356-7516		16 A	C	24-554 140	41,40
5SU1354-6KK16		16 A	B	24-554 141	56,83
5SU1356-6KK16		16 A	B	24-551 996	38,24
5SV1316-3KK10	1-polig	10 A	B	24-554 142	87,97
5SV1316-3KK16		16 A	B	24-554 144	68,90
5SV1316-4KK16		16 A	C	24-554 145	96,22
5SV1316-6KK13		13 A	B	24-554 147	72,37
5SV1316-6KK16		16 A	B	24-554 148	44,95



ABB

Installationschütze

Zur Steuerung von Lasten. Besonders geeignet für den Verteiler-einbau. Features: // Steuert 3-phasige Lasten // Integrierte Spulenbeschaltung // Installationschütz zur Montage auf DIN-Schiene. Technische Daten: // Nennspannung: 230 V~ // Schutzart: IP20 // Temperaturbereich: -25...+55 °C.

Typ	Polzahl	Spannung	Strom	Best.Nr.	€
1 ESB20-20N-06	2-polig	400 V~	16 A	24-554 462	28,36
1 ESB20-20N-06			20 A	24-554 463	27,95
2 ESB25-40N-06	4-polig	500 V~	25 A	24-554 464	24,21
3 ESB40-40N-06			40 A	24-554 465	52,43
3 ESB63-40N-06			63 A	24-554 466	76,59
4 ESB100-40N-06			100 A	24-554 467	251,83

NEU
im Sortiment!

SIEMENS
NEOZED-Sicherungen



ab -,57

g/LgG. Spannung 400 V~.

Wert	Socket	Best.Nr.	€	Wert	Socket	Best.Nr.	€
16 A	D01	24-260 625	-,57	16 A	D02	24-260 626	-,74
20 A	D01	24-260 622	-,72	32 A	D02	24-260 627	1,02
4 A	D01	24-260 623	-,67	40 A	D02	24-260 628	-,98
6 A	D01	24-260 624	-,67	50 A	D02	24-260 629	1,02
10 A	D01	24-260 624	-,67				

D-Vollschutzsicherungen

Sicherungseinsätze für ältere Verteilungen, Werkstätten, Baustromverteiler usw. Charakteristik gL. Strom 16 A.



Gewinde	Best.Nr.	€
E27/500V~	24-260 070	-,46
E14/400V~	24-260 277	-,57

Leitungs-Schutzschalter

Schraubautomat mit Gewinde E27. Ideal als Ersatz für Schmelzsicherungen in älteren Verteilungen. Spannung 230 V~.

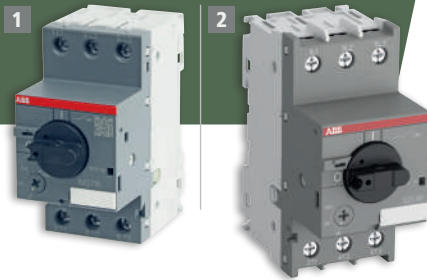


Stromwert	Best.Nr.	€
10 A	24-260 048	7,36
16 A	24-260 227	7,36
20 A	24-260 049	7,36
25 A	24-260 050	7,36

Da kann der Motor aufdreh'n.

ab **61,50**

Super-Preis!

**ABB****Motorschutzschalter**

Mit thermischem und elektromagnetischem Schutz für den Motorschutz bis 15 kW (400 V). **Features:** // Drehgriffbedienung mit einer klaren Schaltungsanzeige I/O // 3-Phasen-Schienen für 65 A bzw. für 100 A // Montage auf DIN-Schiene.

Technische Daten: // Phasenausfallempfindlich // Auslösetechnik: thermomagnetisch // Bemessungsbetriebsspannung: 690 V // Anschlussart Hauptstromkreis: Schraubanschluss // Polzahl: 3 // Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltstrom Icu bei 400 V, AC: 100 kA // Schutzart: IP20 // Maße (BxT): 45x85,6 mm.

Typ	Überlastauslöser	Höhe	Best.Nr.	€
MS116-0.16	0,1...0,16 A	90 mm	24-554 471	61,50
MS116-0.25	0,16...0,25 A		24-554 472	61,50
MS116-0.4	0,25...0,4 A		24-554 473	61,50
MS116-0.63	0,4...0,63 A		24-554 474	61,50
MS116-1.0	0,63...1,0 A		24-554 475	62,05
MS116-1.6	1,0...1,6 A		24-554 476	62,05
1 MS116-2.5	1,6...2,5 A		24-554 477	62,05
MS116-4.0	2,5...4,0 A		24-554 478	63,76
MS116-6.3	4,0...6,3 A		24-554 479	63,76
MS116-10	6,3...10 A		24-554 480	77,69
MS116-12	8...12 A	24-554 482	65,60	
MS116-16	10...16 A	24-554 481	77,69	
MS116-20	16...20 A	24-554 483	75,90	
2 MS116-25	20...25 A	98 mm	24-554 484	90,63
MS116-32	25...32 A		24-554 485	94,66

RELTECH

Wechselstromzähler RWZA1-MID

Wechselstrom-Zwischenzähler mit Impulsausgang zum Aufsnappen auf eine DIN-Schiene. Benötigt nur 1 TE und kann somit in nahezu alle Verteilungen problemlos integriert werden.

Features: // Mechanisches Rollenzählwerk // Genauigkeitsklasse 1 // 5-stelliges Zählwerk + 1 Kommastellen // MID Zertifizierung. **Technische Daten:** // Nennspannung: 230 V~ // Nennstrom: 5(45) A // Impulsausgang: 1000 imp/kWh // Schutzart IP51 // EN62053-21 // Maße (BxHxT): 17,5x119x62 mm.

24-552 812

€ 29,95



RELTECH

Wechselstromzähler RWZD1-MID

Wechselstrom-Zwischenzähler mit Impulsausgang zum Aufsnappen auf eine DIN-Schiene. Der kompakte Zähler kann in nahezu alle Verteilungen problemlos integriert werden. **Features:** // Genauigkeitsklasse 1 // Nennstrom: 5(45) A // LCD mit Hintergrundbeleuchtung // Anzeige: 4-stellig + 2 Kommastellen // MID Zertifizierung

// Nennspannung: 230 V~ // Impulsausgang: 1000 imp/kWh // EN62053-21 // Schutzart: IP51 // Maße (BxHxT): 17,5x119x62 mm.

24-552 954

€ 29,99



RELTECH

Wechselstromzähler RWZD2-MID

Wechselstrom-Zwischenzähler mit Impulsausgang zum Aufsnappen auf eine DIN-Schiene. Der kompakte Zähler kann in nahezu alle Verteilungen problemlos integriert werden. **Features:** // Genauigkeitsklasse: Besser als 1B // Nennstrom: 100 A // LCD mit Hintergrundbeleuchtung // Anzeige: 5-stellig + 2 Kommastellen // MID Zertifizierung // Nennspannung: 230 V~ // Impulsausgang: 1000 imp/kWh // EN62053-21 // Schutzart: IP20 // Maße (BxHxT): 36x99x63 mm.

24-552 955

€ 39,95

**Wechselstromzähler**

Bidirektionaler Einphasen-Energiezähler mit beleuchteter LCD-Anzeige.

Features: // MID Zertifizierung // Anzeige von Gesamtverbrauch, Teilverbrauch (rückstellbar) in: kWh, kVAh, kvarh // 7-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung // Multifunktionaler Berührungstaster // Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B, gemäß EN 50470-3 (MID) // Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Referenzstrom: 5 A

// Dauerstrom: 40 A // Anlaufstrom: 0,02 A // Min. // Messbarer

Strom: 0,25 A // Strombereich: 0,5...40 A

// Energieverbrauch Bereich: 0,1...999999,9

// Genauigkeitsklasse: B // Schutzklasse: II.

Typ	Best.Nr.	€
7M2482300010	24-553 514	88,62
7M2482300001	24-553 515	68,69



Counttec

Wechselstromzähler BT10 MID, geeicht

Ersetzt die alten, schwarzen Ferraris-zähler 10/30, 10/40 und 10/60 A.

Features: // Digitales LC-Display +2-stellig // SO Ausgang. **Technische Daten:** // Nennspannung: 3x 230/400 V~ // Maximaler Strom 60 A // Anlaufstrom: 20 mA // LED-Verbrauchsanzeige: 1000 Impulse pro kWh // Temperaturbereich: -40...+70°C // Schutzgrad: IP54 // Außenmaße inkl. des Klemmdeckels (HxBxT): 263x176x63 mm // Gewicht: 1,1 kg.

24-553 825

€ 38,50

**Wechselstromzähler 1SDSD05CEM/2**

Wechselstrom-Zwischenzähler mit Impulsausgang zum Aufsnappen auf eine DIN-Schiene.

Technische Daten: // Nennspannung 230 V~ // Nennstrom 5(30) A // Impulsausgang 0,01 kWh/imp // 5-stelliges Zählwerk + 2 Kommastellen // Schraubklemmen // Class A // Schutzart IP20 // LED-Betriebsanzeige // EN50470-1, EN50470-3, EN62059-41 // Maße (BxHxT): 35x85x63 mm.

24-550 982

€ 34,99

**Counttec Drehstromzähler BT11 MID**

Elektronischer Drehstromzähler mit RS485 MID für die DIN-Zählerkreuzmontage. Ersetzt die alten, schwarzen Drehstrom-Zähler 10/30, 10/40 und 10/60 A.

Features: // Digitales LC-Display 6+2-stellig // SO Ausgang // Optische D0-Schnittstelle // Direktmessend bis 60 A. **Technische Daten:** // Nennspannung: 3x 230/400 V // maximaler Strom 60 A // Anlaufstrom: 20 mA // LED-Verbrauchsanzeige: 1.000 Impulse pro kWh // Temperaturbereich: -40...+70 °C // Außenmaße inkl. des Klemmdeckels (HxBxT): 263x176x63 mm // Gewicht: 1,1 kg.

24-553 824

€ 66,24



RELTECH

Drehstromzähler RDZD5-MID

Features: // 3-phasig 400 V AC für 3- oder 4 Leitersysteme // LCD Anzeige // Hintergrundbeleuchtung // MID-Zertifiziert. **Technische Daten:** // Nennstrom: 230/400 V~, 50 Hz (+ 10%) // Nennstrom: Imax. 100 A // Betriebstemperatur: -25...+55 °C // Montage: Aufputz // Schutzart: IP51 // Maße (HxBxT): 100x72x66 mm.

24-554 182

€ 109,95

**109,95**

RELTECH

Drehstromzähler RDZD1-MID

Features: // 3-phasig 400 V AC für 3- oder 4 Leitersysteme // 7-stellige LCD Anzeige // Hintergrundbeleuchtung // MID-Zertifiziert. **Technische Daten:** // Nennstrom: 230/400 V~ // Produktart: Drehstromzähler // Nennstrom: 10 A // Genauigkeitsklasse: B // Schutzklasse: II // Schutzart: IP51 // Maße (HxBxT): 100x72x66 mm.

24-553 411

€ 84,95

**84,95**



Dämmerungsschalter 11.91.8.230.0000

Mit Schaltzeituhr-Funktion zur Ausschaltung/Reduzierung des Lichtes. **Features:** // Zusätzlicher, lichtgesteuerter Ausgang // Einstellbare Schaltschwelle (1...150)lx // LCD-Anzeige // Interne Batterie // Gangreserve 5 Jahre // Niedrige Stand-by - Leistungsaufnahme // SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Ansteuerung // Doppelte Isolierung zwischen Ansteuerung und Lichtsensor // Für Tragschiene 35 mm (EN 60715) // Cadmium-freies Kontaktmaterial // Cadmiumfreier Lichtsensor (Typ 011.02). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Schaltstrom: max. 16 A // Zulässige Kontaktbelastung: Glüh- oder Halogenlampen 2000 W, LED 400 W // 1 Wechsler, 1 Ausgang für Leistungsmodul.

24-590 577

€ 78,76



NEU
im Sortiment!



Astro-Zeitschaltuhr 12.A2.8.230.0000

Die Uhr berechnet Sonnenaufgang/-untergang anhand der Standortkoordinaten. Ideal für Gemeinden (Straßen, Plätze, Denkmäler, Brunnen, etc.), Gärten, Parkplätze, Geschäfte uvm. **Features:** // Impulsfunktion von 1 Sekunde bis 59 Sekunden // Wochenprogramm // 50 Schaltplätze // Programmierung via NFC-Schnittstelle mit der Finder Toolbox-App oder Joystick. **Technische Daten:** // Versorgungsspannung: 110...230 V~ // Schaltleistung: max. 4000 VA (AC1) // Schaltstrom: max. 16 A // Einschaltstrom 120 A für 5 ms (Optimal für LED Beleuchtung) // Temperaturbereich: -20...+50 °C // Schutzart: IP20 // 2 Wechsler // Für Hutschienen // Maße (HxBxL): 88,8x35x56,5 mm.

24-590 895

€ 95,55



Zeitschaltuhr

Mit Wochenprogramm-Programmierung im "Classic"-Modus mit dem Joystick oder im "Smart"-Modus per NFC-fähigem Smartphone. EAC-Zulassung. **Features:** // Funktionen: EIN, AUS, Impuls: 1s...59 min // Kürzeste Schaltzeit - 1 min. // Sommer-/ Winterzeit: Europa, Australien, Brasilien // LCD-Anzeige für Set-up, Programmierung und Status // Programmiersperre durch Vergabe einer 4-stelligen PIN // Hintergrundbeleuchtung // Interne Batterie // Sichere Trennung zwischen Spannungsversorgung und Kontakten // 35 mm breit // Für Tragschiene 35 mm (EN 60715) // Cadmiumfreies Kontaktmaterial. **Technische Daten:** - Ausführung: Asymmetrischer Taktgeber // Betriebsspannung: 24...240 V // Schaltleistung (max.): 400 V // Nennausgangsstrom: 16 A // Zeitbereich: 0,05 s...10 Tage // Ausgänge: 1x Wechsler // Schutzklasse: IP20 // Maße (BxHxT): 22,5x78,8x100,3 mm.

24-590 576

€ 64,19



Zeitschaltuhr, analog

Zum Einbau in Verteilungen. **Features:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Ausgang: 1 Kontakt, unipolar, Potentialfrei // Schaltleistung: 16 A/250 V~ // Anschlussart und Gerät: 1 BUS Elektronisch // Kürzeste Schaltzeit: 15 min. // 1 Schließer-Kontakt (potentialfrei) // Mit Gangreserve, 100 Stunden // Schraubanschlüsse // 1 TE // Maße (BxHxT): 18x90x65 mm.

24-870 228

€ 24,95



Digitale Zeitschaltuhr für DIN-Schiene

Die digitale Wochenzeitschaltuhr für Hutschiene dient zur Zeitschaltung von elektrischen Geräten und zum Einbau in Verteilungen. Sie können damit bis zu 10 Ein- und Abschaltzeiten täglich einstellen. **Features:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Schaltleistung: max. 3500 W/ 16 A // 1 Wechsler-Kontakt // Bis zu 10 Ein-/Ausschaltzeiten täglich // Blockprogrammierung möglich // Manuelles Ein-/Ausschalten möglich // Gangreserve durch integrierten Akku // Schraubanschluss // Kürzeste, einstellbare Zeit: 1 Min. // Anschluss: Schraubklemmen // Maße (BxHxT): 37x80x58 mm.

24-870 010

€ 12,95



Die Stunde hat geschaltet.

19,51

Preis-Tipp!



RELTECH

Zeitschaltuhr RZSA1, analog

Mechanische Tageszeitschaltuhr mit Gangreserve. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50/60 Hz // Schaltleistung: 15 (4) A // Ohmsche Last: 3500 W // Induktive Last: 1000 W // Für 35 mm DIN Schienen // Minimum Funktionszeit: 30 min // Schutzklasse: IP40 (IP30 Wandmontage mit Abdeckung) // Maße (LxBxH): 90,4x61x36 mm.

24-590 632

€ 19,51

RELTECH

Digitale Zeitschaltuhr RZSD1

Elektronische Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Wochenprogrammierung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50/60 Hz // Schaltleistung: 16 A, 3600 W // Für 35 mm DIN Schienen // 1 Kanal // 16 Programme // 32 Schaltungen // Minimum Funktionszeit: 1 min // Schutzklasse: IP51 // Maße: 82x36,8x66 mm.

24-590 635

€ 13,44



RELTECH

Zeit-schaltuhr RZSA

Mechanische Tageszeitschaltuhr mit Gangreserve. **Technische Daten:** // Schaltleistung: 15 (4) A // Ohmsche Last: 3500 W // Induktive Last: 1000 W // Für 35 mm DIN Schienen // Minimum Funktionszeit: 30 min // Schutzklasse: IP40 (IP30 Wandmontage mit Abdeckung) // Maße (LxBxH): 90,4x61x36 mm.

Betriebsspannung	Best.Nr.	€
12 V~, 50/60 Hz	24-590 633	19,51
24 V~, 50/60 Hz	24-590 634	19,05



LogiLink.

Digitale Wochenzeitschaltuhr ET0010

Zum steuern jeder Art von Elektroinstallation wie Hausbeleuchtung, Gartenbewässerungsanlagen, Neonlichter, Straßenlaternen, Warmwasserbereiter, private oder industrielle Elektrizität. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Schaltleistung: 16 A, 3600 W // 24 Stunden // 7 Tage Programmierung // Min. Funktionszeit: 1 min // Hutschienenmontage // Für 35 mm DIN Schienen // LCD-Display // Gewicht: 112 g // Maße: 90x66x37 mm.

24-590 531

€ 11,91



LogiLink.

Mechanische Zeitschaltuhr ET0009

Steuern Sie zeitlich jede Art von Elektroinstallation wie z.B. Hausbeleuchtung, Gartenbewässerungsanlagen, Neonlichter, Straßenlaternen, Warmwasserbereiter, private oder industrielle Elektrizität. Mit 24 Stunden Programmierung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50/60 Hz // Schaltleistung: 16(4) A, 250 V~ AC // 48x An/Aus Programmierung // Minimum Funktionszeit: täglich 15 min, wöchentlich 2 h // Manuelle Switchpositionen: An / Automatisch // Für 35 mm DIN Schienen // Schutzklasse: IP20 // Gewicht: 66 g // Maße (LxBxH): 95x67x18 mm.

24-590 530

€ 10,17



Digitale Zeitschaltuhr S-DOTH10

Ideal zum Schalten von elektrischen Verbrauchern wie Lampen, Lichtern, Leuchten, Umwälzpumpen etc. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50/60 Hz // Schaltleistung: 3500 W // Für Hutschienen, Schalttafel-Einbau // 10 Schaltprogramme (Wochen-, Tages- und Minutenprogramme) // 12/24 h Modus // Maße (HxBxT): 86x60x37 mm.

24-590 653

€ 9,99

9,99



Schalten und walten, wie immer man will.

ab **8,64**

Top-Angebot!



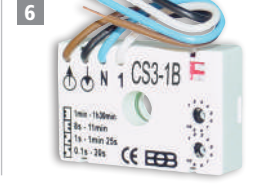
Nachlaufrelais

Spannung 230 V~. Befestigung Unterputz. Stromverbrauch 1 W. Schaltelement triac. Schutzart IP20. Arbeitstemperatur 0...50°.

Beschreibung	Ohmsche Last	Induktive Last	Einstellbare Zeit	Best.Nr.	€
1 Zum Schalten von Ventilatoren + Option eine Verzögerung ohne Neutralleiter einzustellen	15...200 W	15...100 VA	1 s...20 h	24-550 842	12,69
2 Zur Ansteuerung von Widerstands- (Glühlampe) und induktiven Lasten (Ventilatoren), in Schaltungen ohne Neutralleiter mit Einstellung von 8 Schaltfunktionen	15...200 W	15...100 VA	1 s...20 h	24-590 309	12,69
3 Bwiderstands- bzw. der Induktionsbelastung (Ventilatoren) mit einer Zeitverzögerung.	15...200 W	15...100 VA	1 s...20 h	24-590 308	10,09
4 Als Treppenautomat ohne Blockierung	20...350 W	0 VA	1 s...90 min	24-590 307	10,23
5 Zum Schalten von Ventilatoren	10...200 W	10...100 VA	1 s...90 min	24-590 306	10,25
6 Zum Schalten von Ventilatoren + Option, eine Verzögerung einzustellen	5...150 W	20...200 VA	1 s...90 min	24-550 351	8,64



2

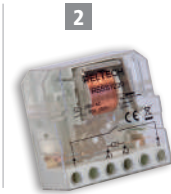


RELTECH

Stromstoß-Schalter

Zur Montage in Unterputz- oder Verteilerdosen.
2 Bohrungen zur möglichen Befestigung mit Schrauben. **Technische Daten:** // Spulenspannung 230 V~ // Schaltstrom: max. 250 V.

Typ	Strom	Schließer	Montage	Maße	Best.Nr.	€
1 RSSL1230	10 A	1	Unterputz	45x45x24 mm	24-553 409	6,73
2 RSSSDIN230	16 A	2	Hutschiene	60x90x20 mm	24-553 410	10,31



Stromstoß-Schalter

Elektromechanisch, zum Einbau in Verteilungen.
Technische Daten: // Montage auf Hutschiene // Schaltstrom 16 A/250 V~ // 2 Schließer // Maße (BxHxT): 17,5x83x60 mm.

Spulenspannung	Schließer	Best.Nr.	€
12 V~	2	24-550 919	13,40
24 V~	2	24-550 918	10,31
230 V~	1	24-340 006	10,31



Stromstoß-Schalter

Stromstoßschalter zur Montage in Unterputz- oder Verteilerdosen. 2 Bohrungen zur möglichen Befestigung mit Schrauben. **Technische Daten:** // Schaltstrom 10 A/250 V~ // Maße (BxHxT): 45x46x23 mm.

Spulenspannung: 12 V~

Schließer	Best.Nr.	€
1	24-550 920	6,-
2	24-550 922	7,72



Spulenspannung: 230 V~

Schließer	Best.Nr.	€
1	24-340 004	7,19
2	24-550 924	8,23

13,72

FAT-N Stromstoß- Schalter Z-S230/S

Zum Einbau in Verteilungen.
// Montage auf Hutschiene
// Schaltstrom 16 A/250 V~
// Spannung 230 V~ // 1 Schließer.

24-340 024 € 13,72



Stromstoß-Schalter 13.81.8.230.0000

Zum Einbau in Verteilungen.
// Montage auf Hutschiene
// Anschlussspannung: 230 V~ // Schaltstrom: 16 A/250 V~ // Schaltkontakt: 1 Schließer // Installationsbreite: 1TE.

24-340 668 € 26,40



Schaltrelais

Monostabil, für die Montage in Unterputzdosen.

Technische Daten: // Schaltstrom: max. 12 A // Zulässige Kontaktbelastung: Glüh- oder Halogenlampen 800 W, LED 200 W // Anzahl der Kontakte: 1 Schließer // Montageart: Hutschiene.

Betriebsspannung	Best.Nr.	€
24 V	24-553 179	18,70
230 V~	24-553 180	18,08
12 V~	24-553 181	18,06



Stromstoß-Schalter

Zur Montage in Unterputzdosen mit getrennten Spulen und Kontaktkreisen. **Technische Daten:** // Zulässige Kontaktbelastung Glüh- oder Halogenlampen: 800 W // Zulässige Kontaktbelastung LED: 200 W // Montageart: Unterputz.

Typ	Schaltstrom	Spulenspannung	Anzahl Kontakte	Best.Nr.	€	
1	26.01.8.230.0000	10 A	230 V~	1 Schließer	24-553 165	10,81
	26.01.8.024.0000	10 A	24 V~	1 Schließer	24-553 166	11,16
	26.01.8.012.0000	10 A	12 V~	1 Schließer	24-553 167	11,19
2	20.22.9.024.4000	16 A	24 V~	2 Schließer	24-553 168	17,33
	20.22.9.012.4000	16 A	12 V~	2 Schließer	24-553 169	17,33
	20.22.8.230.4000	16 A	230 V~	2 Schließer	24-553 170	18,34
	20.21.9.024.4000	16 A	24 V~	1 Schließer	24-553 171	15,59
	20.21.9.012.4000	16 A	12 V~	1 Schließer	24-553 172	15,58
	20.21.8.230.4000	16 A	230 V~	1 Schließer	24-553 173	14,40



Stromstoß-Schalter 13.61.8.230.0000

Monostabiles Relais.
Features: // Ausschaltverzögerung einstellbarer Zeitbereich (30 s...20 min) mit vorzeitiger Ausschaltmöglichkeit // Über zusätzlichen Reset-Taster ist eine "Zentral-AUS"-Funktion mit Tastendruck > 3 s realisierbar // Dauerlicht. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 110...230 V~ // Schaltstrom: max. 16 A // Zulässige Kontaktbelastung: Glüh- oder Halogenlampen 3000 W, LED 600 W // 1 Schließer // Montageart: Hutschiene.

24-553 178 € 31,12



17,36

ABB Stromstoß- Schalter E290-16-10

Zum Einbau in Verteilungen.
Technische Daten: // Montage auf Hutschiene // Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~ // Versorgungsspannung: 207...253 V~ // Bemessungsstrom: 16 A // Schaltkontakt: 1 Schließer // Maße (BxHxT): 18x85x62 mm.

24-554 488 € 17,36



RELTECH

ab **27,90**



Zeitrelais

Analoges, mit Gleich- oder Wechselspannung versorgbares, Multifunktionsrelais mit 10 Funktionen. Geeignet für Hutschienen-Montage. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12...240 V AC/DC // Schraubklemmen (Leiterquerschnitt max. 2,5 mm²) // 1 TE // Schutzklasse: IP20 // Maße (BxHxT): 17,5x90x64,5 mm.

Schaltkontakt	Nennlast:	Best.Nr.	€
1 Wechsler	AC 16 A/250 V, DC 16 A/24 V, DC 0,3 A/250 V	24-552 956	27,90
2 Wechsler	AC 8 A/250 V, DC 8 A/24 V, DC 0,3 A/250 V	24-552 957	28,77



ab **37,38**

Zeitrelais

Mit 1 Wechsler, einstellbar von 0,1 s...24 h. Schaltleistung 250 V~/16 A. Versorgungsspannung: 24...240 V~/~. Breite 17,5 mm. Montage auf DIN-Schiene 35 mm.

Ausführung	Best.Nr.	€
Einschaltverzögert	24-340 511	45,27
Rückfallverzögert	24-340 512	37,38



NEU
im Sortiment!



Multifunktions-Thermo-/Hygroskop 7T.51.0.230.4360

Zum Einbau in den Schaltschrank. Einstellbare Funktionen und Schaltschwellen. LED-Statusanzeige.

Technische Daten: // Einschalt-Temperaturbereich: von +10 bis +60°C // Einschalt-Feuchtebereich: 50 bis 90% rH // Kontaktart: 1 Schließer // Schaltstrom: 10 A // Versorgungsspannung: von 110 bis 230 V AC // Für Tragschiene: 35 mm (EN 60715) // Anschluss: Schraubklemme // Umgebungstemperatur -25...+60 Grad C // Maße (LxBxH): 88,8x17,5x47,8 mm.

24-553 971 € 48,53



Zeitrelais 3.21.0.240.0000, Einschaltwischer

Selbsttätige Spannungsanpassung durch Pulsweitenmodulation (PWM). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 24...240 V // Schaltspannung (max.): 400 V // Nennausgangsstrom: 16 A // Zeitbereich: 0,05 s...10 Tage // Ausgänge: 1 Wechsler // Schutzklasse: IP20 // Maße BxHxT): 22,5x78,8x100,3 mm.

24-552 905 € 38,24



Treppenlicht-Zeitschalter

Treppenlicht-Zeitschalter zur Montage auf einer DIN-Schiene. Geeignet für 3-/4-Leiter Anschluss!

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Schaltleistung: 16 A/250 V~ // 1 Schließer (nicht potentialfrei) // Ausschaltzeit einstellb.: 30 s...20 min // Dauerlicht-Schaltstellung // Schutzart: IP20 // Klemmbereich: max. 6 mm² // 1 TE (17,5 mm).

24-340 560 € 19,61



Treppenlicht-Zeitschalter TLE

Mit Stromstoßfunktion, einstellbarer Zeitautomatik. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Schaltleistung: 250 V~/16 A // 1 Schließer // Ausschaltzeit einstellbar von: 0,5...15 min // Nachschaltfunktion/Aufsummierung der Zeitintervalle durch mehrmaliges Drücken des angeschlossenen Tasters.

24-340 007 € 22,73



Dieses Relais ist voll OK.

19,95

Schnapper!



19,95 Multifunktions-Zeitrelais 600XU

Analog, mit Gleich- oder Wechselspannung versorgbar, mit 13 Funktionen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 20...240 V~ oder 12...240 V~/~ // Schaltleistung: 5 A/250 V~ // 1 Wechsler (Relais) // Betriebstemperatur: 0...50 °C // Schraubklemmen (Leiterquerschnitt max. 4 mm²) // 1 TE // Maße (BxHxT): 17,5x90x64 mm.

24-551 129

€ 19,95



NEU
im Sortiment!

Multifunktions-Zeitrelais 80.51.0.240.0000

Multifunktions-Zeitrelais mit Schraubklemmen für DIN-Schiene. **Features:** // Ansprechverzögerung // Einschaltwischer // Impulsrelais (Funktion blinkt mit Impuls beginnend) // Rückfallverzögerung // Ansprech-Rückfallverzögerung // Impulsformer (Einschaltwischer). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 24...240 V~/~ DC // Nennausgangsstrom: 8 A (16 A max. Einschaltstrom) // Zeitbereich: 0,1 s...24 h // Ausgänge: 1x Wechsler // Schutzklasse: IP20 // Temperaturbereich: -20...+60°C // Maße (BxHxT): 17,5x89,8x60,8 mm.

24-553 832

€ 39,24



Multifunktions-Treppenhaus-Zeitschalter 14.61.8.230.P000

Mit Treppenhauslichtfunktion, Dauerlichtfunktion, Treppenhauslichtfunktion mit Vorwarnung und Servicefunktion. Schaltet im Spannungsnulldurchgang, für L- und N-Schaltung geeignet. Die Anschlüsse N und 3 sind doppelt vorhanden - somit ergibt sich bei der Installation maximale Flexibilität. Geeignet auch für LED-Beleuchtungen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~/~ // Anschluss: Push-In-Klemme // Schaltleistung: 10 A/250 V~/~ // Schaltkontakt: 1 Schließer // Ausschaltzeit: 0,5...20 min.

24-553 706

€ 30,96



RELTECH

NEU
im Sortiment!

Treppenlicht-Zeitschalter RTLZS1

Zur Montage auf einer DIN-Schiene. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 230 V~/~ // Schaltleistung 16 A/ 3680 W // Ausschaltzeit einstellbar von 60 s...7 min // Dauerlicht-Schaltstellung // Schutzart IP20 // 1 TE.

24-553 408

€ 14,49



Zeit einstellbar von 0,5s...20 h



Multifunktions-Zeitschalter CS3-16

Mit hoher Belastbarkeit zur zeitlichen Steuerung von ohmschen und induktiven Lasten, wie Glühlampen, Lüfter, Motoren usw. **Features:** // Verzögertes Ausschalten mit Unterbrechungsmöglichkeit // Verzögertes Ausschalten erst nach Loslassen des Tasters // Zeit-Aufsummierung (max. 5x) mit Unterbrechungsmöglichkeit // Stromstoß-Funktion // Verzögertes Einschalten // Blinker. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~/~ // Relais-Schaltelement // Schaltleistungen (max. 16 A): Glühlampe 2000 W, Leuchtstofflampe 750 W, Energiesparlampe 500 W, Motor 900 W // Zeit einstellbar von 0,5 s...20 h // Montierbar in Schalterdose // 230 V~/~-Tast- oder Schaltimpuls // 4-poliger Anschluss (L/N/Impuls/Last) // 2 Status-LEDs // Maße (BxHxT): 46x50x28 mm.

24-550 748

€ 16,50



Für geniale Geistes(b)litze.

ab 3,63
Super-Preis!



Schaltlitzen LIYV

Verzinnnte, flexible PVC-Einzeladern zum Einsatz in allen Bereichen der Verdrahtungstechnik, im Modellbau usw.

Spulen mit je 100 m.

Querschnitt	Außen-Ø	Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
0,14 mm ²	1,1 mm	weiß	24-563 557	12,37	1m = € -,12
		violett	24-563 561	12,37	1m = € -,12
		schwarz	24-563 436	12,37	1m = € -,12
		rot	24-563 435	12,37	1m = € -,12
		rosa	24-563 560	12,37	1m = € -,12
		orange	24-563 562	12,37	1m = € -,12
		grün	24-563 432	12,37	1m = € -,12
		grau	24-563 559	12,37	1m = € -,12
		gelb	24-563 433	12,37	1m = € -,12
		braun	24-563 558	12,37	1m = € -,12
		blau	24-563 434	12,37	1m = € -,12
		transparent	24-563 563	14,49	1m = € -,14
		0,25 mm ²	1,3 mm	weiß	24-563 564
violett	24-563 568			16,51	1m = € -,17
schwarz	24-563 441			16,51	1m = € -,17
rot	24-563 440			16,51	1m = € -,17
rosa	24-563 567			16,51	1m = € -,17
orange	24-563 569			16,51	1m = € -,17
grün	24-563 437			16,51	1m = € -,17
grau	24-563 566			16,51	1m = € -,17
gelb	24-563 438			16,51	1m = € -,17
braun	24-563 565			16,51	1m = € -,17
blau	24-563 439			16,51	1m = € -,17
weiß	24-563 571			21,68	1m = € -,22
0,5 mm ²	1,8 mm			schwarz	24-563 446
		rot	24-563 445	21,68	1m = € -,22
		rosa	24-563 574	21,68	1m = € -,22
		grün	24-563 442	21,68	1m = € -,22
		grau	24-563 573	21,68	1m = € -,22
		gelb	24-563 443	21,68	1m = € -,22
		braun	24-563 572	21,68	1m = € -,22
		blau	24-563 444	21,68	1m = € -,22
		gelb	24-563 802	27,90	1m = € -,28
		blau	24-563 803	27,90	1m = € -,28
		rot	24-563 804	27,90	1m = € -,28
		schwarz	24-563 805	27,90	1m = € -,28
		0,75 mm ²	2 mm	gelb	24-563 807
blau	24-563 808			31,05	1m = € -,31
rot	24-563 809			31,05	1m = € -,31
1 mm ²	2,1 mm	schwarz	24-563 810	31,05	1m = € -,31

Spulen mit je 25 m.

Querschnitt	Außen-Ø	Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
0,14 mm ²	1,1 mm	orange	24-561 624	3,63	1m = € -,15
		weiß	24-561 620	3,63	1m = € -,15
		braun	24-561 621	3,63	1m = € -,15
		grau	24-561 622	3,63	1m = € -,15
		violett	24-561 623	3,63	1m = € -,15
		schwarz	24-560 326	3,63	1m = € -,15
		rot	24-560 370	3,63	1m = € -,15
		blau	24-560 371	3,63	1m = € -,15
		gelb	24-560 373	3,63	1m = € -,15
		grün	24-560 376	3,63	1m = € -,15
		rosa	24-563 429	3,63	1m = € -,15
		rot/orange	24-561 816	3,73	1m = € -,15
		gelb/violett	24-561 812	3,73	1m = € -,15
		transparent	24-563 447	3,73	1m = € -,15
		rosa/schwarz	24-563 464	3,73	1m = € -,15
		grün/rot	24-563 462	3,73	1m = € -,15
		grün/braun	24-563 461	3,73	1m = € -,15
		grau/schwarz	24-563 463	3,73	1m = € -,15
		gelb/rot	24-563 460	3,73	1m = € -,15
		0,25 mm ²	1,3 mm	braun/gelb	24-563 456
braun/gelb	24-563 459			3,73	1m = € -,15
weiß/grün	24-563 467			3,73	1m = € -,15
weiß/gelb	24-563 466			3,73	1m = € -,15
weiß/braun	24-563 465			3,73	1m = € -,15
rot	24-560 048			4,65	1m = € -,19
rosa	24-563 374			4,65	1m = € -,19
schwarz	24-560 118			4,65	1m = € -,19
blau	24-560 126			4,65	1m = € -,19
gelb	24-560 127			4,65	1m = € -,19
0,25 mm ²	1,3 mm	grün	24-560 132	4,65	1m = € -,19
		weiß	24-561 625	4,65	1m = € -,19
		transparent	24-563 375	4,65	1m = € -,19
		braun	24-561 626	4,65	1m = € -,19
		grau	24-561 627	4,65	1m = € -,19
		violett	24-561 628	4,65	1m = € -,19
		orange	24-561 629	4,65	1m = € -,19
		rot	24-560 133	6,-	1m = € -,24
		schwarz	24-560 134	6,-	1m = € -,24
		blau	24-560 135	6,-	1m = € -,24
0,5 mm ²	1,8 mm	gelb	24-560 136	6,-	1m = € -,24
		grün	24-560 138	6,-	1m = € -,24
		weiß	24-561 630	6,-	1m = € -,24
		braun	24-561 631	6,-	1m = € -,24
		grau	24-561 632	6,-	1m = € -,24
		violett	24-561 633	6,-	1m = € -,24
		orange	24-561 634	6,-	1m = € -,24
		rosa	24-563 430	6,-	1m = € -,24

Zwilling-Litzen

2-polige Kupfer-Flachleitungen zum Einsatz im Modellbau, in Spielzeug, Krippen usw., 2x 0,14 mm². Länge je 10 m. Grundpreis 1 m = € -,35

Farbe	Best.Nr.	€
rot/schwarz	24-561 804	3,49
braun/weiß	24-561 805	3,49
gelb/weiß	24-561 806	3,49
blau/weiß	24-561 807	3,49
rot/weiß	24-561 808	3,49
schwarz/weiß	24-561 809	3,49
weiß/grün	24-563 259	3,49
gelb/braun	24-563 303	3,49



Gemischte Tüte Kabelreste

Für jedes Elektronikprojekt das passende Kabel zur Hand: diese Tüte bietet eine bunte Mischung aus den verschiedensten Litzen und Kabeln. Von kurzen Verbindungen bis hin zu längeren Strecken.

24-563 846

Grundpreis: 1 kg = € 13,95 **€ 13,95**

Kupferlitzen-Sets

Bestehend aus 10 Rollen á 10 m Litze in 10 verschiedenen Farben. Je 1x: rot, schwarz, blau, gelb, grün, weiß, violett, orange, braun, grau. // 1-adrig // Kunststoff isoliert.

Ø	Best.Nr.	€	Grundpreis
0,04 mm ² (5 x 0,1 mm)	24-563 350	20,65	1m = € -,21
0,14 mm ² (18 x 0,1 mm)	24-563 351	19,61	1m = € -,20
0,25 mm ² (14 x 0,15 mm)	24-563 352	26,87	1m = € -,27

**BELI-BECO****Kupferlitzen**

Technische Daten: // Länge: 10 m
// Anzahl Adern: 1 // Außen-Durchmesser: 1,3 mm // Isolator: Kunststoff
// Querschnitt: 0,14 mm².

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
blau	24-563 775	2,07	1 m = €-,21
braun	24-563 776	2,07	1 m = €-,21
gelb	24-563 777	2,07	1 m = €-,21
grün	24-563 778	2,07	1 m = €-,21
rot	24-563 779	2,07	1 m = €-,21
schwarz	24-563 780	2,07	1 m = €-,21
weiß	24-563 781	2,07	1 m = €-,21



Länge: 5 m // Anzahl Adern: 2 // Außen-Durchmesser: 1,3 mm // Isolator: Kunststoff // Querschnitt: 2x 0,14 mm².

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
rot/schwarz	24-563 785	2,44	1 m = €-,49
schwarz	24-563 786	2,44	1 m = €-,49
weiß	24-563 787	2,44	1 m = €-,49



Länge: 25 m // Anzahl Adern: 1
// Außen-Durchmesser: 1,2 mm
// Isolator: PVC // Querschnitt: 0,25 mm².

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
blau	24-563 765	9,30	1 m = €-,37
braun	24-563 766	9,30	1 m = €-,37
gelb	24-563 767	9,30	1 m = €-,37
grau	24-563 769	9,30	1 m = €-,37
orange	24-563 770	9,30	1 m = €-,37
rot	24-563 771	9,30	1 m = €-,37
schwarz	24-563 772	9,30	1 m = €-,37

Anrufen und persönlich bestellen.

(08403) 920-920 +49 (0) 8403 920-950

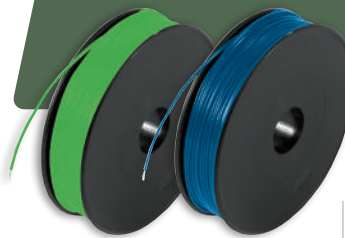
ab 4,40**Silikon-Litzen**

Silikon-Einzelader mit erhöhter Wärmebeständigkeit in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 1/Teil 502.

Ideal für Messgeräte, Messfühler, Heizungen usw.

Technische Daten: // Maximale Leitertemperatur: -60...+180 °C // Verzinnete Kupferlitze // Nennspannung: 500 V // Prüfspannung 2000 V // Länge: 10 m.

Aderanzahl	Querschnitt	Außen-Durchmesser	Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
16x0,20 mm	0,5 mm ²	2,10 mm	rot	24-560 146	4,40	1 m = €-,44
			schwarz	24-560 147	4,40	1 m = €-,44
			weiß	24-563 449	4,40	1 m = €-,44
			braun	24-563 450	4,40	1 m = €-,44
			grün/gelb	24-563 451	4,40	1 m = €-,44
			blau	24-560 153	4,40	1 m = €-,44
			gelb	24-560 154	4,40	1 m = €-,44
30x0,25 mm	1,5 mm ²	2,7 mm	rot	24-562 007	6,68	1 m = €-,67
			schwarz	24-562 008	6,68	1 m = €-,67
			blau	24-562 009	6,68	1 m = €-,67
			grün	24-562 011	6,68	1 m = €-,67
			weiß	24-563 297	6,68	1 m = €-,67
			braun	24-563 298	6,68	1 m = €-,67
			grün/gelb	24-563 299	6,68	1 m = €-,67
50x0,25 mm	2,5 mm ²	3,4 mm	blau	24-563 311	10,31	1 m = €1,03
			rot	24-563 313	10,31	1 m = €1,03
			schwarz	24-563 314	10,31	1 m = €1,03
			grün/gelb	24-563 315	10,31	1 m = €1,03
50x0,25 mm	4 mm ²	3,4 mm	blau	24-563 376	14,45	1 m = €1,45
			rot	24-563 377	14,45	1 m = €1,45
			schwarz	24-563 378	14,45	1 m = €1,45
			grün/gelb	24-563 379	14,45	1 m = €1,45
84x0,30 mm	6 mm ²	5,20 mm	blau	24-563 452	23,76	1 m = €2,38
			grün/gelb	24-563 453	23,76	1 m = €2,38
			rot	24-563 454	23,76	1 m = €2,38
			schwarz	24-563 455	23,76	1 m = €2,38

Wow, sehen die drahtig aus!**ab 3,63****Bestpreis!**

Leiter-Ø 0,5 mm. Spulen je 100 m

Grundpreis 1 m = €-,12.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-563 579	11,91
rot	24-563 580	11,91
blau	24-563 581	11,91
grün	24-563 582	11,91
gelb	24-563 583	11,91

Leiter-Ø 0,8 mm. Spulen je 25 m.

Grundpreis 1 m = €-,22

Farbe	Best.Nr.	€
grau	24-560 344	5,44
schwarz	24-560 346	5,44
braun	24-560 347	5,44
weiß	24-560 351	5,44
rot	24-560 352	5,44
gelb	24-560 358	5,44
orange	24-560 359	5,44
blau	24-560 361	5,44
grün	24-560 377	5,44
violett	24-560 499	5,44

Schaltdrähte YV

Schaltdrähte (Kupferdraht verzinkt) in verschiedenen Durchmessern und Farben. Unentbehrlich für Modellbau, Werkstatt und Elektronik. Außen-Ø 1,1 mm. Spulen mit je 25 m.

Leiter-Ø 0,5 mm, Spulen je 25 m.

Grundpreis 1 m = €-,15.

Farbe	Best.Nr.	€
grau	24-560 343	3,63
schwarz	24-560 348	3,63
rot	24-560 353	3,63
braun	24-560 354	3,63
orange	24-560 356	3,63
gelb	24-560 357	3,63
blau	24-560 360	3,63
weiß	24-560 365	3,63
violett	24-560 366	3,63
grün	24-560 820	3,63

**BELI-BECO****Kupferdraht, verzinkt**

Länge: 10 m // Anzahl Adern: 1.

Außen-Ø	Best.Nr.	€	Grundpreis
0,6 mm	24-563 763	2,54	1 m = €-,25
0,8 mm	24-563 764	4,03	1 m = €-,40

**BELI-BECO****Kupferdraht**

Länge: 10 m // Anzahl Adern: 1

// Außen-Ø: 1 mm // Isolator: Kunststoff
// Querschnitt: 0,5 mm².

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
blau	24-563 754	2,33	1 m = €-,23
braun	24-563 755	2,33	1 m = €-,23
gelb	24-563 756	2,33	1 m = €-,23
grün	24-563 757	2,33	1 m = €-,23
grau	24-563 758	2,33	1 m = €-,23
orange	24-563 759	2,33	1 m = €-,23
rot	24-563 760	2,33	1 m = €-,23
schwarz	24-563 761	2,33	1 m = €-,23
weiß	24-563 762	2,33	1 m = €-,23

**Schaltlitzen LivYY**

Technische Daten: // Höchstflexibel
// Kupfer-Leiter // Isolierung: 2-fach
// Prüfspannung: > 3 kV // Betriebsspannung: max. 1300 V/~ // Temperaturbereich: -30...+70 °C // Querschnitt: 1x 0,75 mm² // Außen-Ø: 3,4 mm // Länge 5 m.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
rot	24-562 629	6,15	1 m = €1,23
schwarz	24-562 630	6,15	1 m = €1,23
blau	24-562 631	6,15	1 m = €1,23
gelb	24-562 632	6,15	1 m = €1,23
grün	24-562 633	6,15	1 m = €1,23

Länge 10 m.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
rot	24-562 634	10,31	1 m = €1,03
schwarz	24-562 635	10,31	1 m = €1,03
blau	24-562 636	10,31	1 m = €1,03
gelb	24-562 637	10,31	1 m = €1,03
grün	24-562 638	10,31	1 m = €1,03

Länge 25 m.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
schwarz	24-562 640	23,76	1 m = €-,95
blau	24-562 641	23,76	1 m = €-,95

Querschnitt 1x 1,5 mm² (765x0,05)

// Außen-Ø 4 mm // Länge 5 m.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
rot	24-562 003	7,77	1 m = €1,55
schwarz	24-562 004	7,77	1 m = €1,55
blau	24-562 005	7,77	1 m = €1,55

Querschnitt 1x 1 mm² // Länge 5 m.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
rot	24-561 754	5,69	1 m = €1,14
schwarz	24-561 755	5,69	1 m = €1,14
blau	24-561 756	5,69	1 m = €1,14
gelb	24-561 757	5,69	1 m = €1,14
grün	24-562 644	5,69	1 m = €1,14

Beim Kabeln fallen die Hülsen.

ab **42,90**
Super-Preis!

Feuchtraumkabel NYM-J, grau

Querschnitt	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
3x 1,5 mm ²	50 m	24-561 395	42,90	1 m = € -,86
	100 m	24-561 413	85,60	1 m = € -,86
3x 2,5 mm ²	50 m	24-563 320	71,99	1 m = € 1,44
	100 m	24-562 500	144,99	1 m = € 1,45
5x 1,5 mm ²	50 m	24-561 396	73,99	1 m = € 1,48
	100 m	24-560 088	144,88	1 m = € 1,45
5x 2,5 mm ²	50 m	24-561 414	114,99	1 m = € 2,30



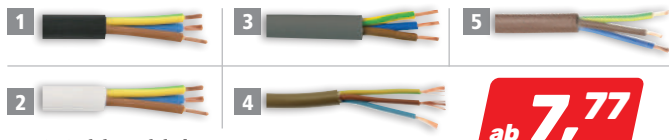
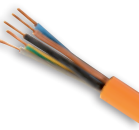
Erdkabel NYV-J, schwarz

Querschnitt	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
3x 1,5 mm ²	10 m	24-560 162	14,45	1 m = € 1,45
	25 m	24-560 193	34,10	1 m = € 1,36
	50 m	24-560 238	57,87	1 m = € 1,16
	100 m	24-563 318	103,47	1 m = € 1,03
5x 1,5 mm ²	10 m	24-560 239	19,46	1 m = € 1,95
	25 m	24-560 240	44,46	1 m = € 1,78
	50 m	24-560 242	85,58	1 m = € 1,71
3x 2,5 mm ²	50 m	24-563 321	82,77	1 m = € 1,66
	100 m	24-563 322	149,06	1 m = € 1,49



PUR-Schlauchleitungen H07BG-F, orange

Querschnitt	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
3x 1,5 mm ²	10 m	24-560 115	24,79	1 m = € 2,48
	25 m	24-560 120	51,71	1 m = € 2,07
	50 m	24-560 121	103,51	1 m = € 2,07



ab **7,77**

PVC-Schlauchleitungen

Typ	Querschnitt	Länge	Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
H03VV-F	3x 0,75 mm ²	10 m	schwarz	24-560 396	7,77	1 m = € -,78
			weiß	24-560 975	7,77	1 m = € -,78
			grau	24-560 589	7,77	1 m = € -,78
			gold	24-562 624	7,77	1 m = € -,78
			braun	24-560 591	7,77	1 m = € -,78
			schwarz	24-560 590	18,59	1 m = € -,74
		25 m	weiß	24-560 570	18,59	1 m = € -,74
			grau	24-560 002	18,59	1 m = € -,74
			braun	24-560 592	18,59	1 m = € -,74
		50 m	schwarz	24-562 608	36,18	1 m = € -,72
			weiß	24-560 817	36,18	1 m = € -,72
			grau	24-562 617	36,18	1 m = € -,72
			gold	24-560 783	35,91	1 m = € -,72
		100 m	braun	24-562 621	36,18	1 m = € -,72
			schwarz	24-562 257	67,23	1 m = € -,67
			weiß	24-560 974	67,23	1 m = € -,67
grau	24-562 618		67,23	1 m = € -,67		
H05VV-F	3x 0,75 mm ²	50 m	weiß	24-560 116	34,10	1 m = € -,68
		50 m	weiß	24-560 117	44,73	1 m = € -,89

Gummi-Schlauchleitungen H07RN-F, schwarz

Für mittlere mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Öl-, UV- und ozonbeständig.

Querschnitt	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
3x 1,5 mm ²	10 m	24-560 113	20,65	1 m = € 2,07
	25 m	24-560 112	47,57	1 m = € 1,90
	50 m	24-560 111	82,71	1 m = € 1,65
5x 1,5 mm ²	10 m	24-560 020	23,76	1 m = € 2,38
	25 m	24-560 018	56,88	1 m = € 2,28
5x 2,5 mm ²	10 m	24-560 026	41,36	1 m = € 4,14
	25 m	24-560 024	98,29	1 m = € 3,93



Installationslitzen H07V-K

Querschnitt	Länge	Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
1,5 mm ²	10 m	1 blau	24-563 400	3,83	1 m = € -,38
		2 rot	24-563 401	3,83	1 m = € -,38
		3 schwarz	24-563 402	3,83	1 m = € -,38
	100 m	1 blau	24-560 293	30,96	1 m = € -,31
		2 rot	24-560 297	30,96	1 m = € -,31
		3 schwarz	24-560 292	30,96	1 m = € -,31
2,5 mm ²	10 m	1 blau	24-562 985	5,12	1 m = € -,51
		2 rot	24-562 989	5,12	1 m = € -,51
		3 schwarz	24-562 987	5,12	1 m = € -,51
4 mm ²	10 m	1 blau	24-562 990	8,23	1 m = € -,82
		2 rot	24-562 994	8,23	1 m = € -,82
		3 schwarz	24-562 992	8,69	1 m = € -,87
6 mm ²	10 m	1 blau	24-562 995	11,33	1 m = € 1,13
		2 rot	24-562 999	11,33	1 m = € 1,13
		3 schwarz	24-562 997	11,33	1 m = € 1,13
16 mm ²	10 m	1 blau	24-563 005	26,87	1 m = € 2,69
		2 rot	24-563 009	26,87	1 m = € 2,69
		3 schwarz	24-563 007	26,29	1 m = € 2,63



ab **4,50**

Aderendhülsen-Set

1 Farbig isoliert, 4 Sorten in der praktischen Streudose: 50x orange (4 mm²), 20x grün (6 mm²), 20x braun (10 mm²), 10x elfenbein (16 mm²). 100 Stück.

24-451 071

€ 4,75

1 Farbig isoliert, für je 2 Leiter des entsprechenden Querschnitts. 4 Sorten: 50x blau (0,75 mm²), 50x rot (1 mm²), 50x schwarz (1,5 mm²), 50x grau (2,5 mm²). 200 Stück.

24-451 072

€ 4,99

2 Farbig isoliert, 5 Sorten in der Streudose: 50x weiß (0,5 mm²), 100x grau (0,75 mm²), 100x rot (1,0 mm²), 100x schwarz (1,5 mm²), 50x blau (2,5 mm²). 400 Stück.

24-450 296

€ 4,50

1.900 Stück

9,99

Aderendhülsen-Set, 5 Sorten

Unisoliert, 1.900 Stück in der praktischen Streudose: 500x 0,5 mm², 500x 0,75 mm², 400x 1,0 mm², 300x 1,5 mm², 200x 2,5 mm².

24-451 543

€ 9,99

nws
GERMANY
PRODUKTION

Aderendhülsen-Presszange

Hochwertige Crimpzange für Aderendhülsen von 0,5...16 mm². Länge 185 mm.

24-500 368

€ 18,95



10er- und 50er-Sets



Aderendhülsen-Sets

Mit Kunststoffkragen.

Querschnitt	Länge	Farbe	Stück	Best.Nr.	€
0,50 mm ²	8 mm	orange	50	24-550 390	-,44
0,75 mm ²	8 mm	weiß	50	24-550 389	-,51
1 mm ²	8 mm	gelb	50	24-550 388	-,49
1,50 mm ²	8 mm	rot	50	24-550 387	-,49
2,50 mm ²	8 mm	blau	50	24-550 386	-,67
2,50 mm ²	12 mm	blau	50	24-550 448	-,67
4 mm ²	12 mm	grau	10	24-550 441	-,46
6 mm ²	12 mm	schwarz	10	24-550 442	-,51
10 mm ²	12 mm	weiß	10	24-550 443	-,62
16 mm ²	12 mm	grün	10	24-550 444	-,62
35 mm ²	16 mm	grau	10	24-550 446	1,14



PCE

CEE-Stecker, 5-polig

Hochwertige CEE Steckvorrichtung mit gummierten Oberflächen für mehr Sicherheit und perfekten Halt. **Features:** // Geschlossenes Mehr-Rampen- Verschlussystem // Erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen // Ergonomisch perfekt geformter Griffbereich für sicheren Halt // Neuartige Haltevorrichtung mit integrierter Haltenut. **Technische Daten:** // Nennspannung: 400 V // Frequenz: 50...60 Hz // Kontaktart: 3P + N + PE // Schutzleiterposition: 6 h.

Typ	Schutzart	Anschluss-technik	Best.Nr.	€
1	IP44	Schraubklemme	24-552 685	5,12
			24-552 689	7,23
2	IP44	Schraublose Klemme	24-552 686	7,23
			24-552 690	8,74
3	IP54	Schraublose Klemme	24-552 687	9,30
			24-552 688	6,52
3	IP54	Schraublose Klemme	24-552 691	10,82
			24-552 692	10,35

CEE-Stecker mit Phasenwender, 5-polig

Wie oben, jedoch zusätzlich Phasenwender zum einfachen Wechseln der Motor-Drehrichtung. Anschluss-technik: Schraubklemme, Schutzart: IP44

Typ	Farbe	Best.Nr.	€
1	rot	24-552 701	15,47
		24-552 703	17,54
2	rot/grau	24-552 702	18,59



CEE-Kupplung, 5-polig

Wie oben, jedoch mit gummierten Oberflächen und ergonomischem Klappdeckel.

Typ	Schutzart	Anschluss-technik	Best.Nr.	€
4	IP44	Schraubklemme	24-552 693	7,23
			24-552 697	8,23
5	IP44	Schraublose Klemme	24-552 694	8,23
			24-552 698	9,83
6	IP54	Schraublose Klemme	24-552 695	10,35
			24-552 696	9,30
6	IP54	Schraublose Klemme	24-552 699	12,41
			24-552 700	11,37



ab 3,73

PCE

CEE-Steckdosen/-Stecker/-Kupplungen

Bei Steckern und Kupplungen einfache Montage der Steckvorrichtung durch Drehrastung des Anschlussgehäuses. Schutzart IP44. 5-polig/400 V~.

Ausführung	Strom	Best.Nr.	€
1 CEE-Stecker	16 A	24-550 319	3,73
	32 A	24-550 321	5,01
1 CEE-Phasenwender	16 A	24-550 408	11,91
	32 A	24-550 409	13,97
2 CEE-Kupplung	16 A	24-550 320	4,81
	32 A	24-550 322	6,21
3 CEE-Steckdose	16 A	24-550 318	5,16
	32 A	24-550 323	6,93
4 CEE-Wandgerätestecker	16 A	24-550 487	13,40
	32 A	24-550 488	14,08
5 CE-Anbaugerätestecker	32 A	24-551 487	10,82

Passt wie Topf auf Deckel.

ab 9,99

Sicherer Preis!



PCE

CEE-Stecker/Kupplung PCE Shark

Zum Einsatz an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Nähe. **Features:** // Wasserdicht dank Schutzklasse IP67 // Werkzeuglose Montage. **Technische Daten:** // Kontaktart: 3P + N + PE // Schutzleiterposition: 6h // Anschluss-technik: Schraubklemme // Schutzart: IP67.

Spannung	Strom	Polzahl	Farbe	Ausführung	Best.Nr.	€
1 400 V	16 A	5-polig	rot	Stecker	24-552 771	9,99
2 400 V	16 A	5-polig	rot	Kupplung	24-552 768	10,86
1 400 V	32 A	5-polig	rot	Stecker	24-552 770	10,86
2 400 V	32 A	5-polig	rot	Kupplung	24-551 485	14,13

PCE

CEE-Strommesstecker PCE

Ermöglicht einfaches und sicheres Messen der einzelnen Phasen mittels Strommesszange (Zangenamperemeter). **Features:** // 5-polig // Rasche Strommessung bei dreiphasigen Verbrauchern // Stecker, Anschlüsse und Geräte müssen nicht geöffnet werden. **Technische Daten:** // Nennspannung: 400 V // Nennstrom: 16 A // Frequenz: 50...60 Hz // Eingang: CEE-Stecker 16 A // Ausgang: CEE-Kupplung 16 A // Verdrahtung: 5x2,5 mm² // Strommessung: L1-L2-L3 // Schutzart: IP44.

24-830 847

€ 51,71

HOTLINE

(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de

pollin.at

as
Schwabe

Personenschutz-Zwischenstecker 45230

Zur Verhinderung lebensgefährlicher Stromunfälle. Mit Schaltzustandsanzeige, Test- und Resettaste. **Technische Daten:** // Auslösestrom: 30 mA // Auslösezeit: < 30 ms // Schutzart: IP44 // Betriebstemperatur: -25...+40 °C // Anschlussleistung: max. 16 A (3600 W).

24-550 700

€ 20,99

PCE

CEE-Diagnosestecker PCE

Zur Überprüfung von CEE-Steckdosen. **Technische Daten:** // Drehfeldanzeige // Phasenüberwachung // Neutralleiterüberwachung // Schutzleiterüberwachung // 5-polig // Schutzart: IP20.

Strom	Best.Nr.	€
16 A	24-830 815	54,15
32 A	24-830 816	63,50

Mit Schalter

PCE

CEE-Steckdose

Mit eingebautem, 3-poligen Schalter (EIN/AUS). Fertig verdrahtet. Schutzart IP44. 4 mögliche Leitungseinführungen (oben, 2x unten, hinten).

Werte	Best.Nr.	€
16 A / 400 V	24-550 908	60,-
32 A / 400 V	24-550 909	68,28

PCE

CEE-Anbaugerätekupplungen

5-polig, 16 A, mit Klappdeckel.

Strom	Best.Nr.	€
16 A	24-451 535	6,99
32 A	24-451 536	8,90

PCE

CEE-Wandsteckdose

Mit eingebauter Schutzkontaktsteckdose (fertig verdrahtet). Schutzart IP44. 4 mögliche Leitungseinführungen (oben, 2x unten, hinten).

Werte	Best.Nr.	€
16 A, 230/400 V	24-550 910	18,84
32 A, 230/400 V	24-550 911	25,82

Kann man sich leisten.

ab **4,50**

Einstecken!



Steckdosenleisten mit Schutzkontakt-Steckdosen

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Strom: 16 A // Anschlussleistung: 3500 W // Steckdosen-Anordnung: 45° // Schutzart: IP20 // Zuleitungslänge: 1,5 m // Mit erhöhtem Berührungsschutz. *Mit beleuchtetem Netzschalter.

Anzahl Steckdosen	Maße (LxBxH)	Farbe	Best.Nr.	€
1 3x Schutzkontakt	170x53x41 mm	weiß	24-452 055	4,62
		schwarz	24-452 056	4,83
2 4x Schutzkontakt	210x53x41 mm	weiß	24-452 030	4,95
		schwarz	24-452 044	4,62
3 5x Schutzkontakt	260x53x41 mm	weiß	24-452 029	4,50
		schwarz	24-552 469	4,95
4 6x Schutzkontakt	300x53x41 mm	schwarz	24-452 049	6,15
		weiß	24-452 028	5,99
5 4x Schutzkontakt, 4x Euro*	360x53x41 mm	weiß	24-452 023	7,-

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



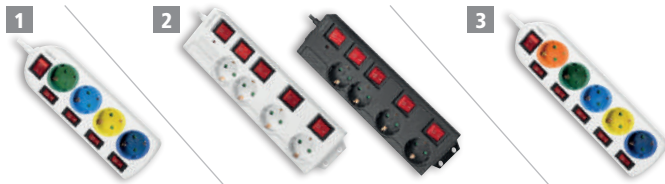
www.pollin.de // www.pollin.at



45°-Steckdosenleisten

Mit 6 einzeln schaltbaren Schutzkontakt-Steckdosen und zusätzlichem Hauptschalter. **Technische Daten:** Betriebsspg.: 230 V~, 50 Hz // Nennstrom: 16 A // Anschlussleistung: 3500 W // Schalter im EIN-Zustand beleuchtet // Schutzart: IP20 // Zuleitung: 1,4 m, 3x1,5 mm² // Überspannungsschutz: Up 1,8 kV, Uc 250 V~, Uoc 6 kV Typ 3 // LxBxH: 330x72x42 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
Weiß	24-452 059	9,99
Schwarz	24-452 060	10,26



LogiLink.

Steckdosenleisten mit einzeln schaltbaren Steckdosen

Jede Steckdose ist einzeln schaltbar, da jede Buchse über einen eigenen beleuchteten EIN/AUS Schalter verfügt. Für ein einfaches und schnelles Ausschalten der gesamten Leiste sorgt ein zusätzlicher EIN/AUS Schalter. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Nennstrom: 16 A // Anschlussleistung: 3680 W // Schutzkontakt-Steckdosen einzeln schaltbar // Steckdosen-Anordnung: 45° // Alle Schalter im EIN-Zustand beleuchtet // Schutzart: IP20 // Kabeltyp: H05VV-F // Kabelquerschnitt: 3x1,5 mm² // Kabellänge: 1,5 m // Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Anzahl Steckdosen	Farbe	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 4	bunt	245x75x40 mm	24-553 332	12,32
	weiß	300x80x40 mm	24-553 335	13,35
2 4	schwarz		24-553 336	14,96
3 5	bunt	290x75x40 mm	24-553 333	12,41
4 5	weiß	320x70x40 mm	24-553 337	14,49
	schwarz		24-552 612	20,69
5 6	bunt	340x75x40 mm	24-553 334	14,65



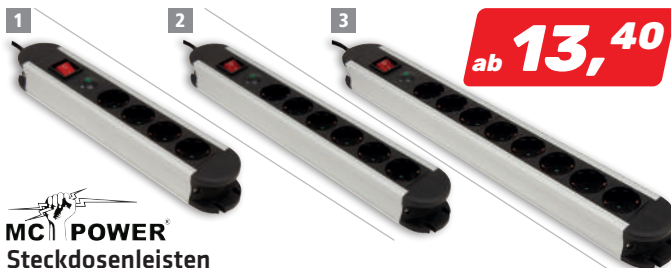
LogiLink.

Steckdosenleisten 19"

ab **18,59**

Ideal für die Stromversorgung in 19" Server- und Netzwerkschränken. Der stabile verwindungssteife Rahmen ist aus Aluminium. Die robuste Stromverteilerleiste kann auch als „Stand alone“ Gerät verwendet werden. **Features:** // Steckdosenleiste zur Montage im 19" Profilrahmen (1HE) // Robustes Aluminiumgehäuse. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50/60 Hz // Nennstrom: 16 A // Anschlussleistung: max. 3500 W // Steckdosen-Anordnung: 45° versetzt // Schutzart: IP20 // Kabeltyp: H05VV-F // Kabelquerschnitt: 3x1,5² mm // Länge: 2 m.

Anzahl Steckdosen	USB-Anschlüsse	Ein-/Ausschalter	Best.Nr.	€
1 9	–	Ja	24-553 570	18,63
1 8	2	Nein	24-553 566	23,24
2 9	–	Nein	24-553 571	19,61
2 8	–	Ja	24-553 567	18,59
2 7	–	Ja	24-553 565	20,14



ab **13,40**

MC POWER[®] Steckdosenleisten

Mit Schutzkontakt-Steckdosen und beleuchtetem AN/AUS Schalter. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Nennstrom: 16 A // Anschlussleistung: 3600 W // Steckdosen-Anordnung: 45° // Überspannungsschutz mit Anzeige // Schutzart: IP20 // Zuleitung: 1,4 m, H05VV-F 3Gx1,5 mm² // Mit Einsteckschutz (Shutter) // Aluminiumgehäuse // Inkl. Befestigungsösen für Wand- oder Tischmontage.

Anzahl Steckdosen	Best.Nr.	€
1 4	24-554 065	13,40
2 6	24-554 067	14,96
3 8	24-554 066	17,03



Euro-Verlängerung

Vieleisig verwendbar im Innenbereich.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Nennstrom: 2,5 A
 // Anschlussleistung: 575 W
 // Zuleitung: H03VVH2-F 2x0,75 mm².

Länge	Best.Nr.	€
3 m	24-563 829	4,13
5 m	24-563 830	6,21

6,47



Bügeleisen-Anschlussleitung H03RT-F

Textilummantelte Bügeleisenleitung mit Schutzkontakt-Stecker und offenem Ende. 16 A/250 V~. Länge 3 m.

24-550 225 € 6,47



Euro-Netzkabel mit Zwischenschalter

Euro-Netzkabel zur Verwendung im Innenbereich mit 1-poligem Zwischenschalter und offenem Ende. Geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2.

Technische Daten: // Euro-Stecker auf offenes Ende // Nennspannung: 230 V~ // Kabel: H03WH2-F 2x0,75 // Strombelastbarkeit: max. 2,5 A // Schutzart: IP20 // Kabellänge: 3 m.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-563 497	5,69

Länge: 1,5 m

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-560 131	3,63
schwarz	24-560 854	3,58

ab 3,63

Netzkabel mit Schutzkontaktstecker

H03VV-F, 3x 0,75 mm². 10/16 A/250 V~. Offenes Ende mit Aderendhülsen.

Typ	Länge	Farbe	Best.Nr.	€
Abgewinkelt	2 m	grau	24-561 649	5,85
		schwarz	24-561 648	4,34
		weiß	24-560 259	4,60
Gerade	1,5 m	schwarz	24-561 646	4,09
		weiß	24-561 647	3,63



Euro-Netzkabel mit Doppelnutkupplung

Mit Eurostecker. Ideal für Radio-, TV-, HiFi-, Haushalts-, Bürogeräte usw. .

Farbe	Länge	Best.Nr.	€
schwarz	1,5 m	24-560 051	2,54
weiß	1,5 m	24-561 651	2,54
schwarz	2 m	24-560 052	3,05
schwarz	3 m	24-560 328	3,78
weiß	3 m	24-561 652	4,09
schwarz	5 m	24-561 650	6,47
weiß	5 m	24-561 653	4,85



Kaltgerätekabel

3-polig, mit Schutzkontaktstecker zum Anschluss von Computern, Druckern, Monitoren, Hausgeräten, Verstärkern usw. (* abgewinkelte Kaltgerätekupplung)

Farbe	Länge	Best.Nr.	€
schwarz	1,5 m	24-561 665	3,60
schwarz	1,8 m	24-560 831	3,99
schwarz	2 m	24-560 834	4,30
schwarz*	2 m	24-561 700	3,99
schwarz	3 m	24-560 884	5,99
schwarz	5 m	24-561 654	10,40



LogiLink Doppelnutverlängerung

Netzkabelverlängerung - Verlängern Sie bequem Ihre Endgeräte mit Standard Euro8 Stecker.

Technische Daten:
 // Anschluss 1: IEC 60320 C7 Konnektor
 // Anschluss 2: IEC 60320 C8 Konnektor
 // Kabel-Typ: 2x 0,75 mm² // Geeignet für 250 V, 2,5 A, 625 W // Länge: 2 m.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-563 744	2,64
weiß	24-563 745	2,23

Ein Platz für alle Geräte.

ab 19,90
Top-Angebot!



2-fach Steckdosenblock

Superpraktisch: Mit diesem Powerblock haben Sie in Küche, Werkstatt etc. nicht nur 2 schnell erreichbare Steckdosen, sondern gleich noch 2 USB Ladebuchsen für Ihr Smartphone oder Tablet. **Features:** // 2-fach Steckdosenblock mit USB-A+C Anschlüssen // Ideal für Arbeitsplatten oder Werkische // Metall-Innenrahmen zur Versteifung // Steckdosen im Inneren bereits vor verkabelt // Gehäuse ist 45° angewinkelt.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 250 V~ // Nennstrom: 16 A // Leistung: max. 3600 W // USB-A Buchse: 5,0V~, max. 3A/15W

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-554 621	19,90
silber	24-554 622	21,90
anthrazit	24-554 623	21,90
schwarz	24-554 624	21,90

MC POWER 3-fach Schutzkontakt-Verteiler

Ideal im Außenbereich. Für Kabel der Typen H05VV-F 3x1,0mm² oder 3x1,5 mm².

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Schaltleistung: max. 3600 W // Strom: max. 16 A // Schutzart: IP44.

24-554 061

€ 9,26



ab 6,99

Schutzkontakt-Verlängerungen 3x 1,5 mm² PVC

Vieleisig verwendbare Verlängerungen in robuster Ausführung, 16 A/230 V.

Länge	Farbe	Doppelkupplung	Best.Nr.	€
2 m	weiß	-	24-563 287	6,99
	schwarz	-	24-563 288	6,99
3 m	weiß	-	24-561 903	8,12
	schwarz	-	24-562 069	8,89
5 m	weiß	-	24-560 628	10,26
	schwarz	-	24-560 630	10,26
10 m	weiß	-	24-560 627	18,59
	schwarz	-	24-560 629	18,44
	orange	-	24-560 625	18,44



Mehrfachsteckdosen

Praktische Mehrfachstecker mit erhöhtem Berührungsschutz. **Features:** // Quersitzende Steckdosen // Flexibler Abstandshalter zur einfachen Befestigung an der Wandsteckdosen // Weiß // Nennspannung: 250 V~ // Nennstrom: 16 A // Schalt-/Anschlussleistung: max. 3500 W.

Typ	Maße (HxBxT)	Best.Nr.	€
1 3-fach	133x127x63 mm	24-552 202	15,36
2 4-fach	158x130x63 mm	24-552 203	12,35

Zum Kontakte knüpfen.



PCE TOP TAURUS 2

Gummi-Schutzkontaktstecker

Robuster Schutzkontakt-Stecker aus hochwertigem Thermoplast für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen.

Technische Daten: // Nennspannung: 230 V // Nennstrom: 16 A // Frequenz: 50...60 Hz // Polzahl: 3 // Schutzart: IP54 // Anschluss: Schraubklemmen // Steckrichtung: gerade // Werkstoff: Gummi.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz/grau	24-553 062	2,65
schwarz/gelb	24-553 063	2,65
schwarz/orange	24-553 064	2,65
schwarz/rot	24-553 065	2,65
schwarz	24-553 066	2,65

ab **2,65**
Richtig günstig!



Schutzkontaktkupplungen

Technische Daten: // Schutzart: IP20.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz/grau	24-553 067	4,-
schwarz/gelb	24-553 068	4,-
schwarz/orange	24-553 069	4,-
schwarz/rot	24-553 070	4,-
schwarz	24-553 071	4,-



Mit Deckel

Technische Daten: // Schutzart: IP54.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz/grau	24-553 072	4,40
schwarz/gelb	24-553 073	4,40
schwarz/orange	24-553 074	4,40
schwarz/rot	24-553 075	4,40
schwarz	24-553 076	4,40



Mit Klappdeckel

Technische Daten: // Schutzart: IP54.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz/grau	24-553 077	5,64
schwarz/gelb	24-553 078	5,64
schwarz/orange	24-553 079	5,64
schwarz/orange	24-553 080	5,64
schwarz/rot	24-553 081	5,64



PCE TOP TAURUS 2

Schutzkontaktkupplung/-Stecker

Aus hochwertigem Kunststoff. **Features:** // Schraubenloses Schnellverschluss-System für Gehäusehaube // Gummierte Oberfläche // Robustes Design.

Technische Daten: // Nennspannung: 230 V // Nennstrom: 16 A // Frequenz: 50...60 Hz // Polzahl: 3 // Anschluss: Schraubklemmen // Steckrichtung: gerade.

Typ	Schutzart	Features	Best.Nr.	€
1 Stecker	IP54	–	24-553 437	5,06
		–	24-553 438	8,27
2 Kupplung	IP20	LED Betriebsspannungsanzeige	24-553 439	10,31
		Deckel mit Deckelband	24-553 440	6,94
3 Kupplung	IP54	LED Betriebsspannungsanzeige & Deckel mit Deckelband	24-553 441	11,65
		Klappdeckel	24-553 442	7,46
4 Kupplung	IP54	LED Betriebsspannungsanzeige & Klappdeckel	24-553 443	12,27

Made in Germany



PCE Schutzkontaktstecker

Für Kabeldurchmesser bis 10,4 mm. **Features:** // Seitliche Einführung // 2-fach Schutzleitersystem. **Technische Daten:** // Nennspannung: 250 V~ // Nennstrom: 16 A // Schutzart: IP20 // Polzahl: 3 // Anschluss: Schraubklemmen // Steckrichtung: rechtwinklig // Werkstoff: Kunststoff // Maße: (ØxL): 36,5x60 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-554 548	1,99
grau	24-554 549	1,99
braun	24-554 550	1,99
schwarz	24-554 551	1,99

Made in Germany



Schutzkontaktstecker

Zentrale Einführung, 2-fach Schutzleitersystem. Für Kabeldurchmesser bis 10,4 mm. **Technische Daten:** // Nennspannung: 250 V~ // Nennstrom: 16 A // Schutzart: IP20 // Polzahl: 3 // Anschluss: Schraubklemmen // Kunststoff // Maße: (ØxL): 36,5x72 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-554 544	1,99
grau	24-554 545	1,99
braun	24-554 546	1,99
schwarz	24-554 547	1,99

Schutzkontakt-Kupplungen

250 V~/16 A, bruchfeste Gehäuse.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-450 270	1,99
schwarz	24-450 092	1,99



KUPP GERMANY Schutzkontakt-Stecker

Hochwertiger Kunststoff-Schutzkontaktstecker für Kabelquerschnitt bis 3x 1,5 mm².

Features: // Zentrale Einführung // 2 Schutzkontaktsysteme gemäß Norm CEE7/VII.

Technische Daten: // Nennspannung: 230 V~ // Nennstrom: 16 A // Schutzart: IP20 // 2 Pole // Anschluss: Schraubklemmen // Steckrichtung: gerade.

Farbe	Best.Nr.	€
1 Weiß	24-554 317	2,-
2 Arktisweiß	24-554 318	2,-
3 Schwarz	24-554 319	2,-



MCI POWER Gummi-Schutzkontakt-Kupplung/-Stecker

Aus hochwertigem Kunststoff. **Technische Daten:** // Nennspannung: 250 V~ // Nennstrom: 10/16 A // Anschluss: Schraubklemmen // Nach DIN 49440 // Wieder anschließbar.

Typ	Polzahl	Best.Nr.	€
1 Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe	3	24-554 053	3,22
2 Schutzkontaktstecker	2	24-554 054	2,59



ABSINA Schutzkontaktkupplungen/-Stecker

Ideal geeignet zum Anschließen an Verlängerungskabeln, Leitungen mit defekten Steckern oder abgebrochenen Kabeln u.v.m. **Features:** // Mit Zugentlastung // Zentrale Einführung // Für Kabelquerschnitt bis 10 mm² // VDE-geprüft. **Technische Daten:** // Nennspannung: 230 V~ // Nennstrom: 16 A // Schutzart: IP20 // Steckrichtung: gerade.

Typ	Geeignet für	Stück	Best.Nr.	€
1 Schutzkontaktkupplung	Innen	3	24-554 524	9,26
2 Schutzkontaktstecker	Innen	3	24-554 523	9,26
3 Schutzkontaktkupplung	Außen	6	24-554 522	18,53
4 Schutzkontaktstecker	Außen	6	24-554 521	19,66



ab **6,-**

HEITRONIC®
Kabelverbinder

Die Adapter eignen sich ideal für das schnelle Verbinden von Versorgungs-/Erdkabel NYY-J mit einem Querschnitt bis 2,5 mm². Dank robuster Bauweise aus Kunststoff, Kupfer und Silikon können die Verbinder ohne Bedenken im Außenbereich eingesetzt werden. **Technische Daten:** // Schutzart: IP68 // Wassertiefe: bis zu 1 m // Flammwidrig // Beständig gegen Frost und die meisten im Boden vorkommenden Säuren.

Anschluss	Typ	Spannung	Für Kabel-Ø	Maße (LxØ)	Best.Nr.	€
3-polig	Gerade	max. 230 V	7...13 mm	115x26,5 mm	24-552 269	6,-
3-polig	T-Form		bis 13 mm	110x73x26 mm	24-552 271	9,10
5-polig	Gerade		8...14 mm	130x32 mm	24-552 270	7,23



Schutzkontakt-Stecker 0512085777

Mit schaltbarer Steckdose und 2-poligem Kontrollschalter. Schaltleistung 16 A / 230 V~, beleuchteter, Schalter, mit Kinderschutz, Maße (BxHxT): 50x85x39 mm.

24-451 661 € 4,83



3 Steckdosen in einer

Multisteckdose mit Schalter

Mit 3 schaltbaren Steckdosen (2x Euro, 1x Schutzkontakt). **Technische Daten:** // Nennspannung 250 V~ // Nennstrom 16 A // Schalt-/Anschlussleistung max. 3500 W.

24-451 580 € 3,07



Schutzkontakt-Stecker

Ideal zum Ein-/Ausschalten von Geräten ohne eigenem Netzschalter. Mit Zugentlastung und Schraubanschlüssen. Schaltleistung 16 A/230 V~.

Netzschalter	Best.Nr.	€
1 unbeleuchtet	24-553 255	5,09
2 beleuchtet	24-451 209	6,88



Überspannungsschutz-Gerätestecker

Mit erhöhtem Berührungsschutz. Schützt die Elektrogeräte vor den Folgen von Spannungsspitzen z.B. durch Blitzeinschlag. **Technische Daten:** // Spannung: 230 V // Leistung: 3680 W // Überspannungsschutz: 9000 A // Schutzart: IP20.

24-554 177 € 2,99



Personen-schutzschalter RPRCD05

Mobiler Personenschutz-zwischenschalter (Fehlerstromschutzschalter) zweipolig mit durchgehendem Erdungspfad. Der Anschluss in das kundenspezifische Kabel hat durch eine Elektrofachkraft zu erfolgen. **Technische Daten:** // Nennspannung: 220...240 V~, 50 Hz // Strombelastbarkeit: 16A // Schutzklasse: IP66 // Umgebungstemperatur: -25...+40°C.

Differenzfehlerstrom	Best.Nr.	€
10 mA	24-554 180	25,82
30 mA	24-554 181	25,82



Euro-Stecker

Zum Anschließen von Eurosteckern an Schutzkontakt-Steckdose. 250 V~/I₂5 A.

Euro	Farbe	Best.Nr.	€
2	weiß	24-550 057	1,59
2	schwarz	24-553 985	1,80
3	weiß	24-550 236	2,-
4	weiß	24-550 275	2,04
4	schwarz	24-550 434	2,31

Die Säulen der Technik.

ab **34,99**
Super-Preis!

BOLD
POWER

2-fach Steckdosensäulen Orio

Mit selbstschließendem Klappdeckel, zum Anschluss von Gartenbeleuchtung, Teichpumpe, Rasenmäher uvm. **Features:** // Edelstahlausführung // Inkl. Montageplatte, Dübel und Schrauben // Schutzart: IP44 // Inkl. 220...240 V Anschlussterminal in der Säule für Zuleitung. **Technische Daten:** // Anschlussleistung: 16 A/220...240 V~ (max. 3680 W) // Maße (BxHxT): 70x230x70 mm.



Farbe	Best.Nr.	€
Eisen gebürstet	24-553 650	34,99
Anthrazit	24-553 652	46,99

1,80



Schutzkontakt-Stecker

Schaltbare Steckdose, beleuchteter Netzschalter. Nennspannung 230 V~. Schaltleistung max. 3500 W, 16 A. Nach CEE 7/4.

24-451 056 € 1,80

Kopp
GERMANY

Euro-Dreifachstecker 174902005

Mit drei Euro-Steckdosen. Mit extra flacher Bauweise (auch für Mittenschutzkontakt-Systeme geeignet). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Stromstärke: 3x 2,5 A.

24-554 311 € 2,99

NEU
im Sortiment!



Kopp GERMANY Euro- und Schutzkontakt-Adapterstecker 177602009

Kompakter Adapter mit zwei Euro-Steckdosen und einer Schutzkontakt-Steckdose. Perfekt für den Heimgebrauch in Wohn- und Schlafräumen. Mit erhöhtem Berührungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 250 V~ // Stromstärke: 16 A.

24-554 312 € 3,99

NEU
im Sortiment!



Kopp
GERMANY

DUOveral Adapter-Stecker 179602001

Kompakter Adapter für den Anschluss von 2 Euro- und 1 Schutzkontaktstecker oder 4 Euro-Stecker in einer Schutzkontakt-Steckdose. Perfekt für den Heimgebrauch in Wohn- und Schlafräumen. Mit erhöhtem Berührungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 250 V~ // Stromstärke: 16 A.

24-554 313 € 4,50

LogiLink.

Sicherheits-Box LPS223

Ideal geeignet zur Aufnahme von Steckdosleisten, großen Adaptern, Transformatoren und Zeitschaltuhren. Schützt vor Staub und Spritzwasser. **Technische Daten:** Schutzart: IP54 // Maße (LxBxH): 302x210x115mm // Gewicht: 0,88 kg // Klettband.

24-551 860 € 14,80



MUMBI Steckdosensicherung 24546

Dieser Schutz verhindert, dass neugierige Kinderfinger in die Steckdosenöffnungen gelangen und schützt vor unangenehmen Stromschlägen. **Features:** // Geeignet für alle deutschen Steckdosen // Leichte Montage dank Klebepads // Farbe: weiß // 10 Stück.

24-554 597 € 1,80

Wilde Kamera, zahmer Preis.

48,80

UVP* 149,- **-67%**



Wildkamera WCT-8010

Die Wildkamera bietet eine Basis zur Beobachtung von Tieren, Grundstücken und Objekten im Freien. Dank IR-Technik können Bilder oder Videos bei Nacht ohne Blitz aufgenommen werden. Über ein integr. 5,08 cm (2") LC-Farbdisplay mit Kontrollfeld lässt sich die Kamera schnell und komfortabel einstellen. **Technische Daten:** // Betrieb über 8 Mignon-Batterien (nicht inkl.) // Fotoauflösung: 8 MP // Videoauflösung: 1920x1080 FullHD // Linse: F= 3,09, F/NO= 2, FOV 108° // Auslösedistanz: max. 25 m // Minimale Beleuchtung: 1 Lux // Speicherplatz: bis zu 32 GB über MicroSD (nicht inkl.) // 100° Erfassungswinkel // 3 Bewegungsmelder // Schutzart: IP65 // Auslösegeschwindigkeit: 0,3 s // Anschlüsse: TV-Out, USB, MicroSD // (BxHxT): 95x133x78 mm. **Lieferumfang:** Kamera, TV-Out Kabel, USB-Kabel, Gurt, Halterung, Anleitung.

24-580 656

UVP* € 149,- € 48,80



173,65

UVP* 229,- **-24%**



TECHNAXX

Überwachungskamera-Set Easy Security TX-28

Kabellose, wetterfeste Outdoor-Funkkamera mit Aufnahmefunktion bei Tag und Nacht. **Features:** // Unterstützt 4 Kameras auf einem Monitor (4 Kanäle) // Reichweite ca. 200 m (offenes Feld) // Infrarot-Nachtsicht & PIR-Bewegungsmelder // Mobil aufrufbar auf iPhone und Android // Kamera-Schutzklasse IP65 // Leichte Installation, Plug & Play. **Technische Daten Kamera:** // Sensor: 1/4" // Auflösung: 640x480 Pixel // Stromversorgung: DC 5V / 1A // Maße (LxBxH): 95x68x57 mm. **Monitor:** // Bildschirm: 17,8 cm (7") TFT LCD // Video & Audio Eingang / Ausgang: 4CH kabelloser Einzel- / 1 Composite-Ausgang // Bildfrequenz: 640 x 480 VGA 20fps / 320 x 240 QVGA 25fps // Speicherkarte: MicroSD bis 32GB (nicht inkl.) // Stromversorgung: DC 12V / 1A // Maße (LxBxH): 200x120x20 mm. **Lieferumfang:** Kamera, Monitor, USB-Kabel, Cinch-Kabel, 2x Netzadapter, 3x Schrauben und Dübel, Anleitung.

24-581 161

UVP* € 229,- € 173,65



39,85

UVP* 89,- **-55%**



Überwachungskamera SHO-110

Die 30 fps 720p HD-Kamera sorgt für ein flüssiges und scharfes Bild. Durch integrierte Infrarot LEDs mit einer Sichtdistanz von bis zu 30 Metern haben Sie auch nachts immer alles im Blick. Dank eingebautem Lautsprecher und Mikrofon verfügt die Kamera zudem über eine Sprachfunktion. Denver Smart Home App für iOS und Android. **Features:** // WLAN-fähig // Metallgehäuse // spritzwassergeschützt // 2 Wege Kommunikation // Bewegungserkennung // TUYA IoT Plattform basierend. **Technische Daten:** // Auflösung: 1280x720 Pixel // LAN // SD-Karte (max. 128 GB) // WiFi (IEEE802.11b/g/n) // Ethernet: 10/100 Mbps // Maße: 198x60x60 mm. **Lieferumfang:** Kamera, Netzteil, Wandmontage-Set.

24-580 908

UVP* € 89,- € 39,85



73,99

Full HD-Videoauflösung

TECHNAXX

Wildkamera TX-117

Die Wildkamera eignet sich zur Beobachtung und Überwachung von Tieren, Grundstücken und Objekten im Freien. Dank Infrarottechnik können Bilder oder Videos bei Nacht ohne Blitz aufgenommen werden.

Features: // 2 Megapixel CMOS Sensor // Full HD-Videoauflösung // 4,8 cm (1,9") TFT LCD Display (384x160) // IR-LEDs für Nachtaufnahmen // Zeitrafferfunktion // Standby Zeit bis ca. 6 Monate // Integriertes Mikrofon und Lautsprecher // MicroSD Speicherkartenslot für Speicherkarten bis zu 32 GB // Staubdicht und Strahlwassergeschützt. **Technische Daten:** // Bildsensor: 1/4 Zoll CMOS 2 MP // Videoauflösung: 1920x1080/25fps // Fotoauflösung: 12 MP (4608x2592 interpoliert) // PIR-Sensor Reichweite: ca. 15 m // IR-Reichweite: ca. 18 m // Videolänge: 3 sec...10 min, programmierbar // Auslöseintervall: 5 sec...60 min, programmierbar // Auslösegeschwindigkeit: 0,6 Sekunden // Zeitrafferfunktion: 3 sec...24 h, programmierbar // Schutzklasse: IP56 // Stromversorgung: 4 Mignon (AA) Batterien, externe 6 V, 1,5 A // Gewicht: 141 g // Maße (LxBxH): 87x44x107 mm. **Lieferumfang:** Wildkamera, Mini-USB-Kabel, Befestigungsgurt, 4x AA Batterien, Anleitung.

24-581 003

UVP* € 119,- € 73,99



Steuerung über Tesla Smart App

Full HD-Auflösung

TESLA

54,95

Überwachungskamera Smart Outdoor

Die intelligente Kamera kann mehr als nur perfekte Videoaufnahmen machen – sie verfügt über fortschrittliche Audiofunktionen und intelligente Detektoren, die Sie in Echtzeit vor Gefahren warnen. **Features:** // Smarte Kamera für komfortable Überwachung mit Full HD-Auflösung // Einfache Steuerung über die TESLA Smart App // Intelligente Bewegungs- und Tonerkennung // Zwei-Wege-Kommunikation // Nachtsicht in Farbe // Wasserdicht. **Technische Daten:** // Stromversorgung: 12 V-, 1 A (Adapter) // Auflösung: 1920x1080 // Sensor-Typ: 1/2,9, 2 MP, CMOS // Objektiv: 2,8 mm F2.0 // Blickwinkel: horizontal 101°, vertikal 54° // IR-Abstand: ca. 10 m // Speicher: microSD-Karte // Konnektivität: Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n // Maße: 133x64x62 mm. **Lieferumfang:** Überwachungskamera, Versorgungsadapter, Schrauben, Schraubenzieher, Anleitung.

24-581 209

€ 54,95



Eingebauter Lautsprecher

Bewegungserkennung



49,99

UVP* 99,- **-50%**



Überwachungskamera IOC-221

Durch integrierte Infrarot LEDs mit einer Sichtdistanz von bis zu 40 Metern haben Sie auch nachts alles im Blick. Dank eingebautem Lautsprecher und Mikrofon verfügt die Outdoor Wi-Fi/IP-Kamera über eine Sprachfunktion.

Features: // Verwendbar mit WLAN oder LAN // Bewegungsradius: 355° horizontal, 85° vertikal // Bewegungserkennung // Micro SD-Karten Unterstützung. **Technische Daten:** // Betriebsspg.: 230 V/50 Hz (Netzteil-Adapter) // Auflösung: 2 MP, 1920x1080 Pixel (Full HD) // Kompressionsstandard: H.264 // Framerate: max. 30 fps // Schutzart: IP 63 // SD-Karte: max. 128 GB (nicht inkl.) // WiFi // LAN // Ethernet: 10/100 Mbps // Maße: 215x100x105 mm // Netzteil.

24-580 950

UVP* € 99,- € 49,99





22,50

Funktürglocke mit Sender für UP-Montage

Einzigartiges Codeselbstlern-System // Reichweite max. 100 m // Frequenzbereich 433 MHz // 3 Tonfolgen // Code wird bei einer leeren Batterie gespeichert // Betrieb: 12 V-Batterie L1028 (inkl.).



24-550 882

€ 22,50



Funktürglocken

Funktürglocken mit großer Reichweite und einfacher Installation. Die Empfänger können einfach in eine Steckdose gesteckt werden. Spritzwassergeschützte Sender mit Beschriftungsfeld. **Technische Daten:** // Betriebsspannung Empfänger 230 V~ // Batterie Sender: 12 V L1028 // Lautstärke: 60 dB // Melodien: 1 // Schutzart Empfänger: IP20 // Schutzart Sender: IP40 // Betriebstemperatur: 0...+50 °C // Reichweite Freifeld: 100 m // Reichweite in Gebäuden: 50 m // Sendefrequenz: 433,92 MHz.



Typ	Lieferumfang	Best.Nr.	€
BZ11	1 Sender, 1 Empfänger inkl. Batterie	24-580 689	13,95
BZ11-12	2 Sender, 1 Empfänger inkl. Batterien	24-580 690	18,63
BZ11-21	1 Sender, 2 Empfänger inkl. Batterie	24-580 691	25,86



42,95

Funk-Gong-Set Orchestra

Funktürglocke mit großer Reichweite und einfacher Installation. Dank Funkübertragung ist keine Verdrahtung notwendig. Einem Sender können bis zu 20 Empfänger zugeordnet werden und umgekehrt. **Technische Daten:** // Betriebsspannung Empfänger: 230 V~, 50 Hz (3x Micro Batterie) // Betriebsspannung Sender: 1x 12 V~ / 23 A Batterie (enthalten) // Lautstärke: max. 90 dB (4-Stufen regelbar) // Melodien: 52 einstellbar // Schutzart Empfänger: IP20 // Schutzart Sender: IP55 // Reichweite: max. 150 m // Sendefrequenz: 433 MHz. **Lieferumfang:** 2 Empfänger, 1 Sender, Batterie, Anleitung.



24-580 886

€ 42,95



12,94

Klingeltransformator FT3640

Eingang 230V ~, Ausgang 4-8 V~/1,25 A, 12V~/0,84 A. Aufputz-/Hutschiene-Montage. Höhe mit Klemmen-Abdeckungen 124 mm. Maße (BxHxT):35,5x90x61 mm.



24-550 915

€ 12,94



82,15
UVP* 129,50 -37%

Digitaler Türspion Door eGuard DG 8100

Auf dem Farbdisplay wird Ihnen bereits nach einer Sekunde das Bild angezeigt, sodass Sie genau sehen können, wer gerade vor Ihrer Tür steht. Auch ohne Nachtsichtfunktion ist das Bild des Türspions bei schlechten Licht-verhältnissen klar und scharf zu erkennen. **Features:** // Einfacher Einbau (Türstärke 38-110 mm) // Montage nur im Innenbereich // Inklusive 2x AAA Batterien. **Technische Daten:** // Bildschirm: 8,1 cm (3,2"), 320x240 Pixel // Kamera: 0,3 MP // Erfassungswinkel: 105° // Maße (LxBxH): 125x68x15 mm. **Lieferumfang:** Digitaler Türspion, 2x AAA Batterien, Befestigungsmaterial, Anleitung.



24-581 176

UVP* € 129,50 € 82,15

Power digitalisiert.

NEU
im Sortiment!

10,95

Na logisch!

LogiLink.

Digitale Zeitschaltuhr ET0014

Mit der digitalen Zeitschaltuhr können Sie Datum und Uhrzeit vor einstellen, um Ihre Geräte in bestimmten Intervallen während des Tages oder der Woche ein- oder auszuschalten. Er sorgt nicht nur für Energieeffizienz, sondern automatisiert auch Ihren Haushalt.

Features: // Digitale Zeitschaltung per LCD-Display 5,84 cm (2,3") // Display um 180° drehbar // Individuell programmierbar // Buchse mit erhöhtem Berührungsschutz // IP20 zum Schutz gegen Berührung mit den Fingern oder ähnlichen Objekten // Countdown- und Zufalls-Timer // 8 Funktionstasten // Schutzkontaktstecker CEE 7/7. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz, 15 A // Schallleistung: 3500 W. // Einstellbare Zeit: 24h / 7 Tage // 16x An/Aus Programmierung pro Tag // Minimum Funktionszeit: 1 min // Akku: 2,4 V, Ni-MH // Gewicht: 134 g // Maße (LxBxH): 96x58x114 mm. **Lieferumfang:** Zeitschaltuhr, Anleitung.

24-591 445

€ 10,95



X4-LIFE

ECO Funk-Türglocke

Sie träumen von einer Türglocke, deren Sender keine Batterien benötigt, die 25 verschiedene Klingeltöne bietet und im ganzen Haus gehört werden kann? Bei Pollin ist dies kein Traum mehr, sondern Wirklichkeit. **Technische Daten:** // Sendefrequenz: 433,92 MHz // Reichweite max. 100 m (Freifeld-Reichweite) // Sender: Betriebstemperatur -30...+50 °C // Maße (LxBxH): 79x44x32 mm // Empfänger: Betriebstemperatur -10...+50 °C // (LxBxH): 78x50x65 mm. **Lieferumfang:** Sender, Empfänger, Klebepad, Schrauben, Befestigungssockel, Anleitung.

24-551 257

€ 18,95



Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

1,99

düwi. Gong

Hochwertiges, mechanisches Läutwerk mit Kunststoffgehäuse. Betriebsspannung: 230 V, Lautstärke ca. 85 dB, Aufputz-Montage, Maße: 82x120x42 mm.

24-580 819

€ 2,95 € 1,99



2,99

REV 2-Klang-Gong

Hochwertiger 2-Klang-Gong mit Kunststoffgehäuse. Betriebsspannung: 230 V // Lautstärke: ca. 83 dB // Aufputz-Montage // Maße: 105x165x50 mm.

24-580 820

€ 2,99

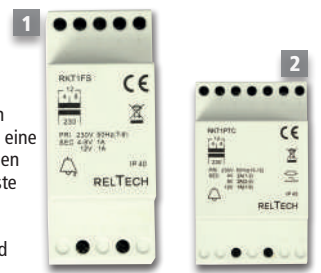


RELTECH

Klingeltransformator

Der Klingeltransformator ist für den Einsatz in Kombination mit Verbrauchern konzipiert, die eine unterbrochene Versorgung bei extrem niedrigen Sicherheitsspannungen erfordern. Die häufigste Anwendung ist für Türklingeln, Summer und Gongs. Auf DIN-Schiene montiert, können sie in Verbrauchereinheiten integriert werden und für diskontinuierliche und kontinuierliche Anwendungen verwendet werden.

Technische Daten: // Eingang: 230 V~, 50/60 Hz // Ausgang: 4, 8, 12 V- // Befestigung: 35 mm DIN Schiene.

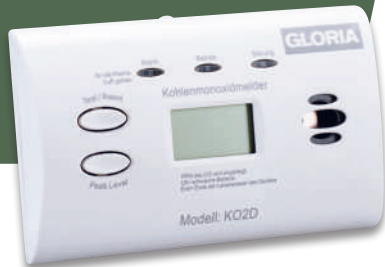


Typ	Best.Nr.	€
1 RKT1FS	24-581 050	13,44
2 RKT1PTC	24-581 051	14,49
3 RKT2PTC	24-581 130	13,44

Einfach entspannt durchatmen.

19,05

Top-Preis!



GLORIA

Kohlenmonoxid-Melder KO2D

Mit Digitalanzeige und Ereignisspeicher. Sie haben mit diesem CO-Melder eine rund um die Uhr Überwachung von Gasthermen, Öfen, Kaminen und anderen offenen Feuerstellen im Wohnbereich. **Features:** // BSI-zertifiziert nach EN50291-1:2018 und EN50291-2:2020-10 // Digitalanzeige und Ereignisspeicher // 2 LED-Anzeigen (Betriebsbereit und Alarmzustand) // 2 Funktionstasten (Test/Reset). **Technische Daten:** // Stromversorgung: 2x AA Batterien // Lautstärke: 85 dB // Temperaturbereich: 0...+40 °C // Maße (HxBxT): 71x118x40 mm. **Lieferumfang:** CO-Melder, Befestigungsmaterial, Batterien, Anleitung.

24-581 117 € 19,05

CORDES
Haussicherheitstechnik

Kohlenmonoxid-Melder CC-4100

Dieser Melder mit LED-Display schlägt bei erhöhter Kohlenmonoxid-Konzentration Alarm und Sie werden direkt gewarnt. **Features:** // 10 Jahre Lebensdauer // Mit LED-Display // Selbsttest-Funktion und Stummschaltfunktion // Mit Temperaturanzeige // Getestet nach EN 50291-1:2018 // Zentraler Testknopf // Integrierter Warnton: 85 dB(A) // Automatische Helligkeitsanpassung der Power-Anzeige. **Technische Daten:** // Betrieb über 2 AA Mignon-Batterien (inkl.) // Stromverbrauch (Alarm/Standby): < 50 mA / < 20 µA // Sensortyp: elektrochemisch // Maße (LxBxH): 119x79x30 mm. **Lieferumfang:** Kohlenmonoxid-Melder, 2 Mignon-Batterien, Befestigungsmaterial, Anleitung.

24-581 066 ~~UVP* € 49,95~~ € 24,49



Alecto

Rauchmelder SA-110 Quad

Die Rauchmelder sind unauffällig und besitzen eine lange Batterielebensdauer. Im Fall von Rauchentwicklung erklingt ein Alarmton, der auch Tiefschläfer rechtzeitig warnt. **Features:** // Schnelle Warnung bei Rauch und Feuer // Eingebaute Lithiumbatterie mit 10 Jahren Batterielaufzeit // Stummschalt Taste: Stoppt das Alarmsignal vorübergehend // Test- und Reset-Taste // Anzeige bei schwachem Batteriebestand // Hohe Qualität: Entspricht EN14604:2005/AC:2008 // Zeitüberschreitungstaste, Reduziert die Sensorempfindlichkeit vorübergehend. **Technische Daten:** // Sensor: Streulicht // Lautstärke Warnsignal: 85 dB // Maße (ØxH): 102x35 mm.

24-581 196 ~~UVP* € 79,99~~ € 49,99

CORDES
Haussicherheitstechnik

Funkrauchmelder CC-80

Funkrauchmelder mit integriertem Hitzemelder sowie praktischer Stummschaltfunktion und Easy-to-Press Taste. Dank kompakter Bauweise und modernem Design fügt sich dieser Rauchmelder nahtlos in die Einrichtung mit ein. **Features:** // EN 14604 und R&TTE geprüft // Integrierter Hitzemelder // Sehr leichte Vernetzung der Rauchmelder untereinander // Unauffällig durch extrem kompakte Bauweise und modernem Design // Stummschaltfunktion // Easy-to-Press Taste // Montageschutz. **Technische Daten:** // Betrieb: 2x Mignon (AA) // Sensor: Streulicht // Funkfrequenz: 433 MHz // Funkreichweite: bis zu 20 m // Lautstärke Warnsignal: 85 dB // Gewicht: 120 g // Maße (ØxH): 108x34 mm.

Stückzahl	Best.Nr.	€
1	24-580 628	17,54
6er-Set	24-581 120	103,51



Alecto

Rauchmelder SA-20

Rauchmelder gemäß DIN EN 14604 erkennt Rauch und sendet ein Alarmsignal. **Features:** // Schnelle Warnung bei Rauch und Feuer // Sehr lautstarker Alarm >85 dB // Timeout-Taste // Testtaste // Batterie-Warnung // Langlebiger Sensor (10 Jahre) // Entspricht EN14604:2005/AC:2008 // Einfache Installation // Montagematerial und Batterie inklusive. **Technische Daten:** // Stromversorgung: 9V-Alkaline Block-Batterie (inkl.) // Lautstärke: 85 dB // Gewicht: 120 g // Höhe: 37 mm // Durchmesser: 100 mm.

24-581 091 ~~UVP* € 29,95~~ € 24,95



smartwares

Rauchmelder RM250

Hochwertiger, batteriebetriebener Rauchmelder mit Q-Label und VDS-Zertifizierung. Eingebaute 10-Jahres-Lithium-Batterie. Arbeitet mit einem fotoelektrischen Sensor. **Features:** // erkennt Rauch und gibt ein lautes, akustisches Alarmsignal // geeignet zur Deckenmontage // Taste zum einfachen Funktionstest // LED-Signal bei schwacher Batterie // sehr lautes Alarmsignal // mit Vds Zulassung // eingebaute 3 V Lithium Batterie. **Technische Daten:** // Wirkprinzip: fotoelektrisch // Stromvers.: Lithium Batterie // Versorgungsspg: 3 V // Lautstärke: 85 dB // Durchmesser: 100 mm // Gewicht: 110 g.

24-580 947 € 64,95



CORDES
Haussicherheitstechnik

Rauchmelder GS506

Mit sehr lautem Warnton und Alarmierung bei leerer Batterie. **Features:** // EN 14604 geprüft // kompakte Bauweise // zentraler Testknopf. **Technische Daten:** // Betrieb über eine 9 V Blockbatterie // Stromverbrauch (Alarm/Standby): < 45 mA / < 20 µA // integrierter Warnton: 85 dB(A) // ØxH: 98x30 mm. **Lieferumfang:** 6x Melder, Batterie, Montagematerial, Anleitung.

24-581 118 ~~UVP* € 77,94~~ € 39,99

LogiLink

Rauchmelder SC0010

Geeignet zur Decken- oder Wandmontage, mit Test-Funktion sowie Signal bei schwacher Batterie. **Features:** // Erkennt Rauch und gibt ein sehr lautes akustisches Alarmsignal // Taste für Funktionstest // LED-Signal bei schwacher Batterie // Mit Vds Zulassung G218052 // Eingebaute 3V Lithium Batterie // 10 Jahre Lebensdauer. **Technische Daten:** // Wirkprinzip: optisch // Lautstärke: 85 dB // Stromversorgung: Lithium Batterie // Versorgungsspannung: 3 V // Montageart: Aufbau // Höhe: 41 mm // Durchmesser: 95 mm // Gewicht: 117 g.

24-580 863 € 12,37



Mit 3 Magnetpunkten

Befestigungs-Sets für Rauchmelder

Universelle Magnet-Befestigung zur einfachen Installation ohne Bohren/Schrauben **Features:** // Passt auf Rauchmelder ab 80 mm Ø // Je eine Metall-/Magnetplatte mit 70 mm Øcbefestigung mit doppelseitigem Klebeband.

Stückzahl	Lieferumfang	Best.Nr.	€
1	2 Metallplatten & Klebepads	24-580 442	2,04
3er-Set	6 Metallplatten & Klebepads	24-581 099	5,65



Alles für's Heim der Zukunft.

Shelly®

Home Automation ohne Hub – einfach in's WLAN integrieren!

Von der intelligenten Energiemessung über das effiziente Thermo-management bis hin zu benutzerfreundlichen Plug-and-Play-Lösungen – Shelly hat für jeden Bedarf die passende Lösung.

Die Produkte zeichnen sich durch ihre hohe Qualität, Zuverlässigkeit und vor allem einfache Integration in bestehende Systeme aus.

So flexibel wie nie:

Skripting, Szenen, Zeitplänge, http, MQTT und vieles mehr!

Einzeln oder in Sets

 Bluetooth®



Shelly®

Schalt-Mess-Steckdose Plus Plug 5

Kleiner aber starker WLAN-Smart-Stecker mit Bluetooth-Konnektivität und Stromverbrauchsmessung, der Ihre Beleuchtung, Heizung oder andere verbundene Haushaltsgeräte mit einer Leistung von bis zu 2500 W steuert. **Features:** // Perfekt zur Stromverbrauchüberwachung // Stromaufnahme 12A // Inklusive RGBW LED Ring // WLAN & Bluetooth. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Laststrom: max. 2500 W.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Steckdose	24-591 220	22,90	3er-Set	24-591 293	64,95
2er-Set	24-591 398	45,80	4er-Set	24-591 399	79,90

 Bluetooth®

Shelly®

Rauchmelder Plus Smoke

Kabelloser, batteriebetriebener Rauchmelder, der Ihnen zusätzlichen Schutz für Ihr Heim, Ihre Familie und Ihre Haustiere bietet.

Features: // 3 Jahre Batterielebensdauer // Schall- & Lichtsignale // Sofortige Benachrichtigung bei Gefahr // WLAN & Bluetooth. **Technische Daten:** // Stromversorgung: 1x CR123A Batterie (inkl.) // Lautstärke: 85 dB // WLAN-Reichweite: max. 30 m in Innenräume, max. 50 m im Freien // Bluetooth-Reichweite: max. 10 m in Innenräume, max. 30 m im Freien // Bluetooth-Version: 4.2 // Betriebstemperatur: 0...+55 °C // Montageart: Aufbau // Gewicht: 95 g // Höhe: 31 mm // Durchmesser: 86 mm.

24-581 194

€ 51,36

51,36



Einzeln oder in Sets

 Bluetooth®

Shelly®

Mini-Schaltrelais Plus 1 Mini Gen 3

Das kleinste Schaltrelais der Welt für intelligente Steuerung. Automatisieren Sie Ihre Beleuchtung, Ihr Garagentor, Ihre Bewässerungsanlage oder andere kleine Elektrogeräte in weniger als 10 Minuten und steuern Sie sie von überall aus. Shelly 1 Mini Gen3 ist klein genug, um hinter jedem Wandschalter oder jeder Steckdose Platz zu finden, ist nachrüstbar und kompatibel mit Ihrem bestehenden intelligenten Systemen.

Features: // Bezeichnung: Plus 1 Mini // 1 Kanal Relais max. 8A // Extrem klein: 29x34x16 mm // WLAN & Bluetooth. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100...240 V~, 50/60Hz oder 24...30 V- // Stromverbrauch im Standby: ca. 1,2 W // Wireless/WiFi-Protokoll: 802.11 b/g/n // Betriebstemperatur: -20...+40 °C // WLAN-Reichweite: bis zu 50 m im Freien und bis zu 30 m in Gebäuden // Bluetooth-Version: 4.2 // Reichweite: bis zu 10 m in Innenräumen und 30 m im Freien // Gewicht: 18 g.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Schaltaktor	24-591 524	14,99	3er-Set	24-591 541	44,97
2er-Set	24-591 540	29,98	4er-Set	24-591 542	59,96



Einzeln oder in Sets

 Bluetooth®

Shelly®

Schaltrelais mit Messfunktion Plus 1PM

Der Schaltaktor ist klein genug, um hinter jeden Wandschalter oder jede Steckdose zu passen, und kann in weniger als 10 Minuten installiert werden. **Features:** // 1 Kanal Relais max. 16A // WLAN & Bluetooth. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 100...240V~, 50/60Hz oder 24...240 V- // Stromverbrauch im Standby: ca. 1 W // Reichweite: bis zu 50 m im Freien und bis zu 30 m in Gebäuden // Maße (LxBxH): 41x36x15 mm.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Schaltaktor	24-591 013	17,26	3er-Set	24-591 295	48,50
2er-Set	24-591 391	32,80	4er-Set	24-591 392	63,50



Einzeln oder in Sets

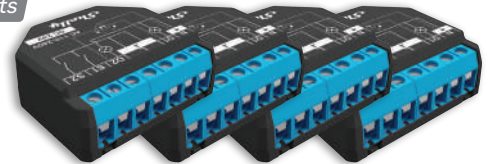
 Bluetooth®

Shelly®

Rollladenaktor mit Messfunktion Plus 2PM

Perfekt für die Automatisierung von Vorhängen, Rollläden, Garagentoren, Markisen, Toren und allen anderen bidirektionalen Motoren in Ihrem Haus. **Features:** // Max. Leistung 16A // 2 Kanäle je 10A // WLAN & Bluetooth. **Technische Daten:** Betriebsspannung 100...240V~, 50/60Hz oder 24...240 V- // Max. Stromstärke pro Kanal: 10 A // Max. Gesamt Stromstärke: 16 A (18 A Spitze) // Stromverbrauch im Standby: ca. 1 W // Maße (LxBxH): 41x36x15 mm.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Schaltaktor	24-591 020	27,55	3er-Set	24-591 296	79,99
2er-Set	24-591 393	53,80	4er-Set	24-591 388	99,99



 Bluetooth®

Shelly®

3-Phasen-Energiemesser für Solaranlagen Pro 3EM

Mit seiner auf 1% genauen aktiven Energiemessgenauigkeit kann der Stromzähler genutzt werden, um den Verbrauch sämtlicher Haushaltsgeräte, Stromkreise und Bürogeräte einzeln zu überwachen. Historische Daten werden für bis zu 60 Tage gespeichert. **Features:** // Inklusive 3x 120A Klemmen // Messung der erzeugten & verbrauchten Energie // WLAN & Bluetooth & LAN. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 110...240 V~, 50/60 Hz // WLAN: 802.11 b/g/n // Maße (LxBxH): 69x19x94 mm.

24-591 223

€ 134,95



 Bluetooth®

Shelly®

3-Kanal Schaltrelais 3-phasig

Das Relais ist mit Skripting-Funktionen ausgestattet, die es dem Benutzer ermöglichen, benutzerdefinierte Automatisierungsszenen auf der Grundlage verschiedener Ereignisse wie Wettervorhersage, Windstärkevorhersage usw. einzustellen. **Features:** // 3 Kanäle max. 48A // Geeignet für 3 Phasen // WLAN & Bluetooth & LAN.

24-591 222

€ 86,03



 Bluetooth®

Shelly®

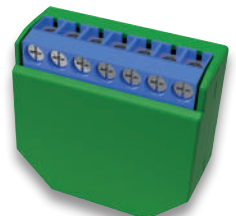
Smarter Dimmer 2

Mit dem kleinen WiFi-Dimmer können Sie Halogenleuchten, dimmbare LEDs und ferromagnetischen Transformatoren steuern. **Features:** // Max. Leistung 12A // Inklusive Messfunktion // WLAN & Bluetooth. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100...240 V~, 50/60 Hz // Betriebsstrom: 0,25...1,1 A // Standby-Stromverbrauch: < 1,5 W // Überhitzungsschutz: 105 °C // Leuchtmittel: Glüh- u. Halogenlampe 10...220 W, Dimmbare LEDs 50...200 VA / 10...200 W // Maße (LxBxH): 42x36x14 mm.

24-590 684

€ 29,95

29,95





ab **169,95**

homematic IP Smart Home Starter Set Beschattung 158143A0

Dieses Starter-Set macht den Einstieg in Ihr persönliches Smart Home besonders einfach. **Features:** // Smarte Steuerung von Rollläden oder Markisen // Einfache Konfiguration und Bedienung über Ihr Smartphone // Rollladenaktor kompatibel mit gängigen Rohrmotoren // Tasterwippe werkzeuglos montierbar // Verschlüsselte Kommunikation für den sicheren Zugriff auf Ihr Smart Home. **Access Point:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Reichweite: 400 m // Maße: 118x104x26 mm. **Rollladenaktor:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Schaltleistung: max. 500 W // Lastart: Motorlast // Maße: 71x71x37 mm // Reichweite: 220 m. **Tasterwippe:** // Maße: 86x86x16 mm. **Lieferumfang:** Access Point (Steckernetzteil, Netzwerkkabel), Rollladenaktor für Markenschalter, Tasterwippe für Markenschalter – mit Pfeilen (inkl. Rahmen), Montagematerial, Anleitung.

Enthält	Best.Nr.	€
2x Rollladenaktor, 2x Tasterwippe, Access Point	24-591 277	169,95
4x Rollladenaktor, 4x Tasterwippe, Access Point	24-591 280	UVP € 319,75 294,95
6x Rollladenaktor, 6x Tasterwippe, Access Point	24-591 281	UVP € 469,55 449,-

Einzel oder in Sets

ab **69,95**



homematic IP Smart Home Rollladenaktor 151322A0

Der Unterputzaktor ermöglicht die automatisierte Steuerung von Rollläden und Markisen über alle gängigen Rohrmotoren. **Features:** // Bedienung über die Homematic IP App, per Homematic IP Fernbedienung oder direkt über die Tasterwippe des Schalters // Individuelle Konfiguration möglich // Integriert sich auch in bestehende Schalterserien // Kann per Access Point in Verbindung mit der Homematic IP App betrieben werden. **Technische Daten:** // Versorgungsspannung: 230 V/50 Hz // Stromaufnahme: 2,2 A max. // Leistungsaufnahme Ruhebetrieb: 0,2 W // Max. Schaltleistung: 500 VA // Lastart: Motorlast // Relais: 1x Wechsler, 1x Schließer // Leitungsart und -querschnitt: starre und flexible Leitung, 0,75...1,5 mm² // Schutzart: IP20 // Umgebungstemperatur: 0...50 °C // Maße (BxHxT): 71x71x37 mm // Funk-Frequenzband: 868,0...868,6 MHz, 869,4...869,65 MHz // Typ. Funk-Freifeldreichweite: 220 m // Montagematerial inklusive. **Lieferumfang:** Rollladenaktor für Markenschalter, Montagematerial, Bedienungsanleitung.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Stück	24-590 166	69,95	4er-Set	24-591 477	265,81
2er-Set	24-591 476	134,30	6er-Set	24-591 478	394,52

Einzel oder in Sets

homematic IP Smart Home Rauchmelder 142685A0

Dieser smarte Rauchmelder ist besonders langlebig und energieeffizient. **Features:** // Bei Nutzung mit Accesspoint Meldung per kostenloser Push-Nachricht an Ihr Smartphone // Frühzeitige Erkennung und Alarmierung per Sirene // Auch als Sirene, z.B. für einen Einbruchalarm, in der Homematic IP Sicherheitslösung nutzbar // Selbsttest- und Batterieüberwachungsfunktion // Vernetzung von bis zu 40 Rauchwarnmeldern desselben Typs per Access Point. **Technische Daten:** // Versorgungsspannung durch 2x 3 V fest verbaute Lithium Batterien // Batterielebensdauer entsprechend Zertifizierung >10 Jahre // Typische Funk-Freifeldreichweite von 200 m // Funkfrequenz: 868,3/869,525 MHz // Gewicht: 148 g // Maße (ØxH): 110x45 mm. **Lieferumfang:** Rauchwarnmelder, Batterien, Deckenhalter, Montagematerial, Bedienungsanleitung.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Stück	24-590 060	59,90	4er-Set	24-591 459	227,81
2er-Set	24-591 458	115,10	6er-Set	24-591 460	338,12

Smart hausen & sparen.

NEU
im Sortiment!

ab **89,95**
Super-Preis!



homematic IP Smart Home Heizkörperthermostat EVO 155105A0

Smarte Technik und modernes Design für das optimale Raumklima – ein wahrer Eyecatcher in Ihrem Smart Home. **Features:** // Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in drei einstellbaren Heizprofilen // Energieeinsparungen von bis zu 30 % // Ersetzt herkömmliche Thermostate. **Technische Daten:** // Betrieb: 2x Mignon Batterie (inkl.) // Reichweite: 230 m // Maße: 53x55x94 mm // Anschluss: M30x1,5 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
Weiß	24-590 892	89,95
Silber	24-591 226	89,95
Anthrazit	24-591 227	99,95



homematic IP Smart Home Starter Set Heizen 156537A0

Dieses Set steigert nicht nur den Wohnkomfort, es sorgt gleichzeitig für bis zu 30 % Energieeinsparung. **Lieferumfang:** Access Point, Heizkörperthermostate, Danfoss-Adapter, Batterien, Montagematerial, Anleitung.

Thermostate	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
2 Stück	24-590 893	119,95	6 Stück	24-591 283	294,07
4 Stück	24-591 282	199,70	8 Stück	24-591 284	384,79
			10 Stück	24-591 285	478,60

Energiekosten-Einsparungen von bis zu 30 %

ab **49,90**

homematic IP Smart Home Heizkörperthermostat Basic 153412A0

Der Regler ersetzt konventionelle Heizkörperthermostate, wodurch Einsparungen von bis zu 30 % erreicht werden. **Features:** // Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in einem einstellbaren Heizprofil // Kann per Access Point in Verbindung mit der HOMEMATIC IP App betrieben werden. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 2x AA (inkl.) // Reichweite: 250 m // Maße: 57x68x102 mm // Anschluss: M30x1,5 mm. **Lieferumfang:** Thermostat, Adapter, Stützring, Montagematerial, 2x Batterie, Anleitung.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Stück	24-590 449	49,90	3er-Set	24-591 520	139,95
2er-Set	24-591 441	94,95	4er-Set	24-591 268	179,99

homematic IP Smart Home Fenster- und Türkontakt 157857A0

Dieser Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems überwacht per optischem Sensor zuverlässig Türen und Fenster. Die eingebaute Infrarot-Lichtschranke überwacht die Tür oder das Fenster und erkennt so den geöffneten/geschlossenen Zustand. **Technische Daten:** // Betrieb: 1x Micro (inkl.) // Stromaufnahme: max. 100 mA // Funkfrequenz: 868...868,6 MHz, 869,4...869,65 MHz // Reichweite: 350 m (Freifeld) // Schutzart: IP20 // Gewicht (inkl. Batterien): 30 g // Maße (LxBxT): 102x15x20 mm. **Lieferumfang:** Fenster- und Türkontakt, Micro-Batterie, 2 Abdeckkappen in Weiß und Braun, Doppelseitiger Klebestreifen, 2 Senkkopfschrauben (2,2x13 mm), Reflektoraufkleber, Anleitung.

Menge	Best.Nr.	€	Menge	Best.Nr.	€
1 Stück	24-591 259	34,95	4er-Set	24-591 471	132,81
2er-Set	24-591 470	67,10	6er-Set	24-591 472	197,12

Stromfresser entlarven.

NEU
im Sortiment!

13,95

Spar-Tipp!

LogiLink.

Energiekosten-Messgerät M0006

Erkennen Sie die wahren Stromfresser in Ihrem Haushalt. Einfach und schnell können Sie auf dem Display sehen wie viel Energie und Leistung das Gerät benötigt.

Features: // Großes LCD-Display (6 cm) mit 1,2 m Kabelverlängerung // Überwacht Zeit, Spannung, tatsächliche Leistung, Energiekosten u.v.m. // Mit CO₂-Emissionenmess-Funktion // Steckdosenleistung bis zu 3600 W // Eingebauter wiederaufladbarer Akku // Funktionstasten (Modus, aufwärts, einstellen, gesamt, zurücksetzen) // Erhöhter Berührungsschutz.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Strommessung: max. 16 A // Stromaufnahme: max. 3600 W // Akku: 3,6 V Ni-MH // Messgenauigkeit: ±2 % // Betriebstemperatur: 0...+40°C // Gewicht: 265 g // Maße (LxBxH): 121x60x77 mm.

24-591 444

€ 13,95

LogiLink.

Energiekosten-Messgerät EM0005

Erkennen Sie die wahren Stromfresser in Ihrem Haushalt. Einfach und schnell können Sie auf dem Display sehen wie viel Energie und Leistung das Gerät benötigt.

Features: // Großes LCD-Display (5,6 cm) mit Funktionstastenbedienung // Überwacht Zeit, Spannung, Wirkleistung, Energiekosten u.v.m. // Mit CO₂-Emissionenmess-Funktion // Steckdosenleistung bis zu 3600 W, sodass Sie problemlos jedes Gerät anschließen können // Wiederaufladbarer Akku // Funktionstasten (Modus, aufwärts, einstellen, zurücksetzen) // Geeignet für eine breite Palette von Geräten // Erhöhter Berührungsschutz.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Strommessung: max. 16 A // Stromaufnahme: max. 3600 W // Eingebauter Akku: 3,6 V Ni-M // Messgenauigkeit: ±1 % // Betriebstemperatur: 0...+40°C // Gewicht: 152 g // Maße: 120x60x77 mm.

24-591 443

€ 12,95

NEU
im Sortiment!



LogiLink.

Energiekosten-Messgerät EM0004

Großes, drehbares LCD-Display (2,2"). Misst den Stromverbrauch und berechnet die Energiekosten. Steckdosenleistung bis zu 3600 W. 180° drehbarer Bildschirm Erhöhter Berührungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspg.: 230 V~, 50 Hz // Strommessung: max. 16 A // Stromaufnahme: max. 3600 W // Messgenauigkeit: ±2 % // Betriebstemperatur: 0...+40°C // Maße (LxBxH): 91x58x109 mm.

24-591 442

€ 9,95

8,70

CHILitec

Energiekosten-Messgerät CTM-807

Datenspeicherung über EEPROM. Anzeige von aktueller Leistung (W), Verbrauch (kWh), Stromkosten (€), Netzspannung (V). Mit Einstecksicherung **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistungsbereich: 1...3600 W, 16 A // Spannungsreich: 200...276 V~ // Leistungsfaktor: 0,2...1,0 // Displaygröße: 41x29 mm // Maße: 108x64x37 mm (ohne Stecker).

24-591 556

€ 8,70

dayhome

Energiekosten-Messgerät PMB01

Mit diesem Gerät behalten Sie Ihre Stromkosten immer im Auge. Es wird einfach zwischen Verbraucher und Steckdose gesteckt und rechnet anhand des frei einstellbaren Stromtarifs präzise die Kosten der angeschlossenen Verbraucher aus.

Features: // Anzeige von Spannung, Stromstärke, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor, Überlast, Betriebsdauer, Kosten, Stromverbrauch und Betrag // Mit erhöhtem Berührungsschutz // Programmierungserhaltung durch integrierten Pufferakku.
Technische Daten: // Betriebs-/Messspannung: 230 V~ // Messtoleranz: ±2 % // Maße mit Stecker: 158x73x75 mm.

24-591 270

~~UVP* € 22,99~~ € 9,99



12,99
~~UVP* 24,99~~ -48%

dayhome

Funksteckdosen-Set 55205X10 mit 3 Steckdosen

Ein- und Ausschalten der angeschlossenen Verbraucher per Fernbedienung.

Technische Daten: // Sendefrequenz 433,92 MHz // Betriebsspg. Steckdosen: 230 V/50 Hz // Betrieb der Fernbedienung über CR2032 Knopfzelle (nicht inkl.) // Reichweite: max. 40 m // Schaltleistung pro Steckdose max. 1000 W/4,35 A // Standby-Verbrauch: < 0,5 W // Stecker nach CEE 7/4 // Umgebungstemperatur: 0...35 °C // Maße Funksteckdose (LxBxH): 97x53x70 mm // Maße Fernbedienung (LxBxH): 116x45x13 mm.

24-590 827

~~UVP* € 24,99~~ € 12,99

Passende DAYHOME Ersatz-Fernbedienung

Passende DAYHOME Ersatz-Funksteckdose

24-590 927

€ 4,65

24-590 926

€ 5,12



LogiLink.

Funk-Steckdosen-Set

Steuern Sie Ihre Geräte wie Beleuchtung, Dekor, Sprinkleranlagen und vieles mehr bequem per Fernbedienung.

Dank des starken HF-Signals funktioniert die Fernbedienung durch Türen und Wände ohne andere Elektronik zu stören, mit einer Übertragungreichweite von bis zu 30 m. **Features:** // 3x Schutzkontaktbuchsen CEE 7/3 // Starkes HF-Signal, funktioniert durch Türen und Wände
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~/16 A, 50 Hz // Frequenzbereich: 433,92 MHz // Leistung: max. 3680 W // Reichweite bis zu 30 m.
Lieferumfang: Handsender, 3 Funksteckdosen, CR2032 Knopfzelle, Betriebsanleitung.

Lieferumfang Steckdosen	Best.Nr.	€
3x Aussenbereich	24-590 762	15,43
3x Innenbereich	24-590 761	14,41
1x Aussenbereich / 2x Innenbereich	24-590 760	15,38

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

ab 9,28

sonero

Funksteckdosen Set

Einfache und problemlose Installation, keine Programmierung oder Werkzeuge erforderlich. Sets sind untereinander erweiterbar und können mit einer Fernbedienung gekoppelt werden.

Kompatibel mit fast allen elektronischen Geräten bis 2300 W Gesamtleistung. **Features:** // Steckdosenset für den Innenbereich // Betrieb des Handsenders mit einer CR2032 Knopfzelle, 3V (inkl.) // Plug-and-play – keine Treiberinstallation nötig
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz, 10 A // Leistung: max. 2300 W // Reichweite bis zu 30 m // Frequenz: 433,92 MHz.

Lieferumfang	Best.Nr.	€
1x Steckdose	24-591 213	9,28
1x Steckdose, 1x Handsender	24-591 214	12,41
2x Steckdose, 1x Handsender	24-591 215	20,64
3x Steckdose, 1x Handsender	24-591 216	25,68
4x Steckdose, 1x Handsender	24-591 217	30,97



Nennleistung: max. 3680 W

29,96**HTRONIC****Einschaltstrombegrenzer SCL 3680**

Verhindert das ungewollte Auslösen der Sicherung beim Einschalten von leistungsstarken Verbrauchern. Der Zwischenstecker reduziert die bei verbrauchsstarken Geräten typischen Lastspitzen beim Einschalten. Einschaltstrombegrenzung von Winkelschleifern, Kreissägen, Kompressoren, Pumpen oder Bohrmaschinen und weiteren leistungsstarken Verbrauchern. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V/50 Hz // Leistungsaufnahme (Stand-by): ca. 0,6 W // Nennstrom: max. 16 A // Nennleistung: max. 3680 W // Geeignet für Stromkreise mit 16 A Absicherung // Umgebungstemperatur: -10...+50 °C // Maße: 98x59x41 mm ohne Stecker // Schutzart: IP20.

24-554 025

€ 29,96

**HTRONIC****Temperaturregler-Steckdose TS125**

Der steckerfertige Universal-Temperaturschalter TS125 eignet sich für alle Einsatzbereiche, in denen eine Temperaturregelung im Heiz- oder Kühlbetrieb erforderlich ist. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistungsaufnahme: 2 VA // potentialfreier Relaiskontakt // Schaltleistung: 16 A/230 V~ // 12,7 mm LED-Display // Messbereich: -55...+125 °C // Auflösung: 0,1 °C // geeignet für Heizen oder Kühlen // Schalttemperaturen einstellbar in 0,1 °C Schritten // Relais schaltet bei Fehlerfehler ab // 3 Status-LEDs (Heizen/Kühlen/Relais) // Netzkabel mit 1,6 m Länge // Erkennung von Fehlerkurzschluss und -unterbrechung // geeignet für Wandmontage // externer Fühler mit 2 m Kabel (verlängerbar bis max. 50 m) // Maße (BxHxT): 160x80x70 mm. **Lieferumfang:** Temperaturregler, Fühler, Anleitung.

24-260 601

€ 44,95

Einstellbar: Thermometer, Kühlen, Heizen

Datenerhalt bei Stromausfall

55,95**HTRONIC****Temperaturschalter HTS 1000**

Der Hutschienen-Schalter misst die aktuelle Temperatur und ermöglicht eine Vielzahl von Temperaturregelungen. Diverse Verbraucher (z. B. Heizlüfter, Klimaanlage, Meldeanlagen etc.) können automatisch und manuell angesteuert werden. **Features:** // Schaltgenauigkeit frei einstellbar (0,1°C ... 10°C) // Fühlerüberwachung // Einstellbar: Thermometer, Kühlen, Heizen // OLED-Display // Datenerhalt bei Stromausfall // Automatischer Neustart nach Spannungsausfall. **Technische Daten:** // Spannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung (gesamt): max. 3000 W (230 V/AC, 13,0 A) für ohmsche Lasten, max. 750 W (230 V/AC, 3,2 A) für induktive Lasten // Messbereich (Temperaturschalter PT 1000): -99°C bis +850°C // Messbereich (Temperatursensor PT 1000): -50°C bis +150°C // Genauigkeit (Temperaturwert): +/- 0,5% // Schutzart: IP20 // Sensorleitung: 2 Meter (bis zu 50 m verlängerbar) // Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C // Maße (Temperaturschalter): 90x72x72 mm // Maße (Temperatursensor): 50x6 mm.

24-590 652

€ 55,95

**Nach dem Pegel, geregelt.****55,99**

UVP 74,95 -25%

HTRONIC**Wasserpegelschalter WPS3000 plus**

Schaltpunkt bei beliebigen Wasserständen über zwei Wassersensoren frei wählbar. Für alle Speicher aus Beton, Kunststoff oder Metall. Schaltausgang (Rel.) als Öffner oder Schließer (Füllen/Entleeren) über Schalter an der Frontseite konfigurierbar. Fernmessung bis 20 m über zweiadrigige Leitung möglich. Keine gefährliche Netzspannung am Wassersensor. Bedienungs- und überwachungsfreier Betrieb. Sehr einfache und schnelle Montage, da steckerfertig. Inklusive 2 Wassersensoren mit je 10 m Kabellänge und RJ 45 Stecker, LED-Anzeigen für Netz, Sensor Min, Sensor Max, Fehler und Rel. Ein. **Technische Daten:** // Betriebsspg: 230 V~ // Schaltleistung: 3000 W // Auslöseempfindlichkeit: < 50 kOhm // Betriebstemperatur: -15...+40 °C // Sensor: RJ45 // Schutzart: IP20 // Kabellänge Fühler: 10 m.

24-580 932

UVP* € 74,95

€ 55,99



Fernmessung bis 20 m

Schaltleistung max. 3000 W

49,90**HTRONIC****Wasserpegelschalter WPS 3000**

Beim Eindringen von Wasser oder bei Erreichen des definierten Pegelstands, zieht ein Relais an und schaltet autom. Warngeräte, Pumpen, usw. wahlweise ein oder aus. **Features:** // Schaltpunkt bei beliebigen Wasserständen frei wählbar // Fernmessung bis 20 m über zweiadrigige Leitung möglich // Keine gefährliche Netzspannung am Sensor // Bedienungs-/überwachungsfreier Betrieb // Schaltausgang wahlweise als Öffner oder Schließer verwendbar. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 230 V~ // Standby-Leistungsaufnahme max. 1,5 W // Schaltleistung max. 3000 W // Auslöseempfindlichkeit < 50 kΩ // Ausschaltverzögerung: 0...10 min // Schutzart IP20 // Sensorleitung 10 m // Maße (LxBxH): 160x60x80 mm. **Lieferumfang:** Steuergerät, Sensorleitung, Schrauben, Dübel, Anleitung.

24-863 262

€ 49,90



Fernmessung bis 20 m

Schaltleistung max. 1000 W

HTRONIC**Wasserpegelschalter WPS 1000**

Ein Rohrbruch, ein offenes Kellerfenster bei starkem Regen oder eine defekte Dichtung – Wasser kann in kurzer Zeit viel Schaden anrichten! Mit geringem Aufwand lässt sich dem vorbeugen. Beim Eindringen von Wasser oder bei Erreichen des vorher definierten Pegelstands zieht ein Relais an und schaltet automatisch Warngeräte, Pumpen, Ventile usw. wahlweise ein oder aus. **Features:** // Schaltpunkt wählbar // keine gefährliche Spannung am Sensor // Bedienungs-/überwachungsfreier Betrieb // Schaltausgang wahlweise als Öffner/Schließer verwendbar. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 230 V~ // Standby-Leistungsaufnahme max. 1,5 W // Auslöseempfindlichkeit < 50 kΩ // Ausschaltverzögerung ca. 20 Sekunden // Schutzart IP20 // Länge der Sensorleitung 2 m // Maße (LxBxH): 160x60x80 mm. **Lieferumfang:** Steuergerät, Sensorleitung, Schrauben, Dübel, Anleitung.

24-862 824

€ 43,95



Bitte lächeln, Sonnenschein.

Verschiedene Sets

ab **11,65**

UVP 14,99 **-22%**



TFA Digitales Thermo-Hygrometer

Digitales Thermometer mit integriertem Hygrometer und sehr gut ablesbarem Display.
Features: // Montage zum Hängen oder Stellen // Selbstklebefolie und Ständer.
Technische Daten: // Batteriebetrieb über 1x CR 2032, 3 V, (inkl.) // Messbereich Temperatur: -10...+50 °C // Messbereich Luftfeuchtigkeit: 10...99 % // LxBxH: 46x13x43 mm.

Lieferumfang	Best.Nr.	€
2 Stück mit passenden Batterien	24-591 187	11,65
4 Stück mit passenden Batterien	24-591 482	21,99
8 Stück mit passenden Batterien	24-591 483	39,99

je **9,30**



TFA Digitales Thermometer

Digitales Thermometer zur Messung der Innentemperatur. Max./Min. Funktion, Vielseitig einsetzbar, klein und kompakt, mit Befestigungsmagnet und Ständer. **Technische Daten:** // Batteriebetrieb mit 1x AAA Batterie (nicht inkl.) // Messbereich: -10...+60 °C // Gewicht: 207 g // Maße (LxBxH): 55x15x40 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-590 944	9,30
weiß	24-590 945	9,30

TFA Funk-Thermometer Xena Home, 30.3074.10

Bietet auf kleiner Größe eine ganze Menge Funktionen für Ihr Heim.

Features: // Außentemperatur über kabellosen Außensender (433MHz) // Reichweite bis 100 m (Freifeld) // Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit mit Komfortzone // Höchst- und Tiefstwerte mit Zeit und Datum der Speicherung, automatische Rückstellung einstellbar // Funkuhr mit vollständigem Datum, Zeitzone ±12 Std. // Zum Aufstellen oder an die Wand hängen // Erweiterbar auf bis zu 3 Temperatursender **Technische Daten:** // Betrieb der Basisstation über 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Betrieb der Sender über 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Temperatur-Messbereich innen: 0...+50 °C // Temperatur-Messbereich außen: -40...+60 °C // Luftfeuchtigkeit-Messbereich: 10...99 % rH // Zeitonenkorrektur: +12/-12h // Übertragungsfrequenz: 433 MHz // Reichweite: max. 100 m // Maße: 82x27x140 mm (Basis) // Gewicht: 128 g (Basis).

24-591 495 **UVP* € 38,95 € 31,99**

Integriertes Hygrometer

TFA Digitale Thermo-Hygrometer

Mit integriertem Hygrometer und gut ablesbarem Display. Tisch- und Wandgerät.

Features: // Zur Kontrolle von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit // Mit Komfortzone, Höchst- und Tiefstwerten // Min/Max-Speicher // Luftfeuchtigkeit 20...95 % rF // Innentemperatur-Messbereich 0...50 °C (+32...+122 °F) // Maße (BxHxT): 100x82x12 mm. **Lieferumfang:** Thermo-Hygrometer, Knopfzelle (CR2025), Anleitung.

Typ	Farbe	Best.Nr.	€
30.5027.01	schwarz	24-830 463	8,23
30.5027.02	weiß	24-830 470	9,90



TFA

Innen-/Außenthermometer

Gleichzeitige Anzeige Innen/Außentemperatur. Mit Min/Max-Speicher/Umschaltung °C/°F. Inkl. Anleitung. **Technische Daten:** // Messbereich Innentemperatur 0...50 °C (+32...+122 °F) // Messbereich Außentemperatur -40...+70 °C (-40...+158 °F) // Genauigkeit ± 1,0 °C // Auflösung 0,1 °C // Außensfühlerleitung 1,5 m // Maße (BxHxT): 60x83x24 mm.

24-830 464

€ 6,72



TFA

Innen-/Außen-thermometer 30.1066.01, Außensensor mit Kabel

Zur Messung der Innen- und Außentemperatur mittels wasserdichten Kabelfühlers.

Features: // Anzeige manuell umschaltbar oder automatisch wechselnd // Max./Min.-Funktion // Kleine, kompakte Bauform // Inklusive Befestigungsmagnet und Ständer. **Technische Daten:** // Messbereich Innentemperatur: -10...+60 °C // Betrieb mit 1x (Micro) AAA-Batterie (nicht inkl.) // Gewicht: ca. 34 g // Maße (LxBxH): 54x15x40 mm.

24-591 027

UVP* € 10,49 € 9,10



NEU
im Sortiment!

79,95
UVP* 102,- -22%

TFA

Digitale XL-Funkuhr, 60.4524.01

Besonders übersichtliches XL-Display. Manuelle Zeiteinstellung und Zeitonen-Korrektur möglich. Ausgeschriebener Wochentag (8 Sprachen) und vollständiges Datum. Weckalarm mit Snooze-Funktion. Anzeige der Mondphase. Sonnenauf- und -untergangszeit für 158 europäische Städte. **Technische Daten:** // Batteriebetrieb mit 4x AA (nicht inkl.) // Zeitonenkorrektur: +12/-12h // Gewicht: 869g // Maße (LxBxH): 360x28x235 mm.

24-591 497

UVP* € 102,- € 79,95



Abb. beispielhaft

Quarz-Uhrwerk mit 3 Zeigersätzen

Qualitäts-Quarz-Uhrwerk mit verschiedenen Zeiger-Sets, einer sehr hohen Genauigkeit. Ideal als Ersatz für defekte Uhrwerke oder zum Bau eigener Uhren. Betrieb mit 1 Mignon-Batterie (nicht inkl.) // Einbau-Ø: 8 mm // Achslänge: max. 3 mm // Maße (LxBxH): 56x56x16 mm.

Features	Zeigersätze	Best.Nr.	€
hörbarer Sekundenzeiger	schwarz/rot	24-870 002	2,59
Schleichsekunde	schwarz/rot	24-590 333	3,34

Zeigersatz für Quarz-Uhrwerk

18-teilig, mit Sekunden-, Minuten- und Stundenzeigern. Längen: Sekundenzeiger 82..130 mm, Minutenzeiger 73..140 mm, Stundenzeiger 65..93 mm.

24-590 322

€ 2,07

TFA

Wanduhr 60.3017

Silbernes Kunststoffgehäuse mit gut lesbarem Ziffernblatt und flachem Gehäuse. Maße (ØxT): 275x40 mm.

24-870 215

€ 10,31

Passende Batterie, Mignon

24-272 157

€ -,75

10,31



techno
Line

Funk-Wetterstation WS-9632-IT

Drahtlose Außentemperaturübertragung (Instant Transmission) und eine DCF-77 Funkuhr mit einer manuellen Einstell-Option. IT+ nur in Deutschland verfügbar! **Features:** // 12/24 h Anzeige // Datumsanzeige // Temperaturanzeige in: °C/°F // Min/Max-Speicher // Wassertemperatur-Anzeige mit „Wettermännchen“ // Anzeige der Raumkomfortstufe // Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit (innen) // Batterietiefstand-Anzeige // Übertragungsfrequenz: 868 MHz // Maße Station: 83x150x25 mm, Außensensor: 40x130x21 mm.

24-830 319

€ 25,86

Passende Batterie Wetterstation, Micro

24-272 156

€ -,75



Raumstation für Jeden.

164,99

Super-Set!



Raumklimastation RoomLogg PRO

Überwachen Sie das Wohnraumklima und beugen Sie Schimmelbildung und Unwohlsein vor. Hinweis: Bitte überprüfen Sie stets, ob Sie die aktuellste Firmware-Version verwenden. **Features:** // Hochwertige Raumklimastation // Verlaufsanzeige der letzten 12 bis 72 h // Zeichnet Min./Max.-Werte von Temperatur, Luftfeuchte, Taupunkt und Hitze-Index auf // Frostalarm-Funktion // Einstellbare Alarmwerte für Temperatur und Luftfeuchte pro Thermo-/Hygrosensor // Eingebaute DCF-Funkuhr mit Uhrzeit- und Kalenderanzeige. **Technische Daten:** // Betrieb der Wetterstation über Netzteil (5 V, 0,55 A) // Betrieb des Außensenders über 2 Mignon-Batterien // Messbereich Temperatur: -40...+60 °C // Messbereich Luftfeuchtigkeit: 10...99 % rF // Übertragungsfrequenz: 868 MHz // Messintervall: 60 s // Reichweite: max. 100 m // Display: 95x55 mm // Schutzklasse: IPX3 // Anschlüsse Station: micro-USB, microSD-Slot, Netzteilanschluss // Maße Basisstation: 115x82x40 mm // Maße Außensender: 40x120x18 mm. **Lieferumfang:** Wetterstation, 6x Außensensor, Netzteil, PC Software, USB Kabel, Außensensor.

24-591 387

€ 164,99



139,70
UVP* 149,95 -7%



Funk-Wetterstation CTW-902, WiFi

Moderne Multifunktions-Wetterstation mit Smartphone-App. **Features:** // Kostenlose App zur Anzeige der Wetterdaten // Wettervorhersage // Touch Keys // Wifi Modul - lädt Wetterdaten auf Webserver hoch // Innen- und Außentemperaturanzeige // Innen- und Außenluftfeuchtigkeitsanzeige // Luftdruck-Anzeige // drahtloser Regen- und Windsensor // aktuelle Niederschlagsmessung // Niederschlagsstatistik der letzten 24 Stunden // Windgeschwindigkeits- und Windrichtungsanzeige // Mondphase // UV-Index // wahlweise Wandmontage oder Tischaufstellung // Der Außen-Sensor wird über das integrierte Solar Panel betrieben. **Technische Daten:** // Betriebsspannung Basisstation: 5 V-DC-Adapter (inkl.) // Batteriebetrieb Fernbedienungs-Sensor: 3x AAA Batterien (nicht inkl.) // Außentemperatur-Messbereich: -40...+60 °C // Innentemperatur-Messbereich: -10...+60 °C // Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 10...99 % // Regenmenge: 0...6000 mm // Windgeschwindigkeit: 0...100 m/s // Luftdruck: 700...1100 hPa (20,67...32,5 inHg) // Frequenz: 433 MHz // Reichweite: max. 100 m (Freifeld) // Maße Wetterstation (BxHxT): 185x117x17mm, Farbdisplay 157x76 mm.

24-590 831

UVP* € 149,95 € 139,70



NEU
im Sortiment!



Digitaler Funk-Regenschwimmer Splash, 47.3006.01

Niederschlagsmengen leicht und exakt ermitteln. **Features:** // Kabellose Übertragung der Außentemperatur und Regenmenge // Grafische Darstellung der Regenmenge (aktuell, 24 h, ganzer Tag, 7 Tage, Monat, Jahr) // Historienfunktion der letzten 12 Monate // 24-Stunden-Regenalarm // Außen- und Innentemperatur mit Tendenzanzeigen und Max.-Min.-Funktion // Funkuhr mit Wochentag (7 Sprachen) und Datum // Weckalarm mit zwei Alarmzeiten // Snooze-Funktion // Hintergrundbeleuchtung. **Technische Daten:** Betrieb der Basisstation über 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Betrieb Sender über 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Temperatur-Messbereich innen: 0...+50 °C // Temperatur-Messbereich außen: -40...+70 °C // Messbereich Regenmenge: 0...9999 mm // Übertragungsfrequenz: 433 MHz // Reichweite: max. 60 m // Maße Basisstation (LxBxH): 150x44x96 mm // Gewicht: 173 g (Basisstation).

24-871 713

UVP* € 44,95 € 32,95



Umfangreiches Zubehör

NEU
im Sortiment!



Funk-Wetterstation 35.8003.01

Die Wetterstation mit WLAN ergänzt die eigenen lokalen Beobachtungsdaten durch die professionellen Vorhersagen eines Online-Wetterdienstes. **Features:** // Farbdisplay mit 4 Helligkeitsstufen und einstellbarer Dimmfunktion // Mit Funk-Kombisender (solar-unterstützt) zur kabellosen Übertragung // Anzeige der Außentemperatur Luftfeuchtigkeit, Windrichtung und Windgeschwindigkeit // Max.-Min.-Funktion, gefühlte Temperatur und Taupunkt // Temperatur-, Wind-, Regen- und Luftfeuchtigkeitsalarm // Uhrzeit und Datum mit ausgeschriebenen Wochentag // Anzeige 4 weiterer Sender auf der Station möglich. **Technische Daten:** // Betrieb der Wetterstation über Netzadapter // Betrieb Regenschwimmer über 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Betrieb Kombisender über 3x AA Batterien (nicht inkl.) // Übertragungsfrequenz: 868 MHz // Reichweite: max. 100 m (Freifeld) // Maße Wetterstation (LxBxH): 210x29x160 mm // Gewicht: 386 g (Wetterstation) **Lieferumfang:** Basisstation, Kombisender, Regenschwimmer, Netzadapter, Batterie CR2032 (Backup für Basisstation), Bedienungsanleitung.

24-591 487

UVP* € 212,- € 148,95



Wetterstation WeatherScreen PRO

Informiert Sie via hochauflösendem TFT-Display und App über Raumklima und Wetter: Die leistungsfähige WiFi-Wetterstation mit Funk-Kombi-Außensensor für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Regenmenge, Windrichtung/Windstärke und Helligkeit lässt Sie die erfassten Wetterdaten via App auswerten. **Features:** // Raumklimaerfassung mit bis zu 9 Raumklimasensoren möglich // Integriertes Solarpanel für Stromversorgung des Kombi-Senders // Wetterdatenaufzeichnung mit wählbaren Intervallen sowie tabellarische und grafische Auswertungen // Sensoren für Niederschläge, Windgeschwindigkeit/Windrichtung, Innen-/Außenluftfeuchtigkeit, Luftdruck, Innen-/Außentemperatur, Beleuchtungsstärke/UV-Index // Min./Max.-Wert-Anzeigen mit Zeitstempel-Hinterlegung // Für Tischaufstellung und Wandmontage geeignet. **Technische Daten:** // Betriebsspannung Station: 230 V~ // Betriebsspannung Raum-/Kombisender: 2x Mignon Batterien // Display: 17,8 cm (7") // Messintervall: 60 s // Temperatur-Messbereich innen / außen: -10...+60 °C / -40...+60 °C // Luftfeuchtigkeits-Messbereich: 10...99 % rF // Regenmenge: 0...9999 mm // Windgeschwindigkeit: 0...50 m/s // Luftdruck: 300...1100 hPa // Beleuchtungsstärke: 0...200 lx // Luftdruck: 0,1 hPa // Maße Station (BxHxT): 195x140x20 mm // Maße Raumsensor (BxHxT): 41x121x17 mm // Maße Kombisender (BxHxT): 400x150x300 mm.

24-590 488

€ 249,99



Ein Akku-System für alle Geräte.**Einhell****POWER X-CHANGE****Power X-Change Starter Kit**

Li-Ion Akku 18 V



Ladegerät

ab 29,59

Power-Preis!

Einhell**Power X-Change Starter Kit**

// Material: 7-in1 ABS // 3-stufige LED Akku-Ladezustandsanzeige
 // Mikroprozessor überwacht // Akkuspannung: 18 V // Akkukapazität: 4000 mAh.

24-502 692 UVP* € 82,50 € 38,95

Wie Best.Nr. 502692, jedoch Akkukapazität: 2.500 mAh.

24-502 906 UVP* € 69,95 € 29,59

40,95

UVP* 50,95 -20%

Einhell**Universal Streuer
GE-US 18 LI Solo**

// 6-stufige elektronische Drehzahlregulierung
 // 8-stufige ergonomische Streumengenregulierung // 3,3 L Fassungsvermögen
 // Flächenleistung: 800 m² // Einstellbare Streubreite bis 5 m

24-871 040 UVP* € 50,95 € 40,95

**54,95**

UVP* 69,95 -21%

Einhell**Akku-Fugenreiner
GE-CC 18 Li, Solo**

// 2-Punkt-Sicherheitsschalter
 // Stufenlos verstellbarer zweiter Handgriff
 // Stufenlos teleskopierbarer Führungsholm
 // Wechselbare Bürsten (1x Nylon und 1x Stahl inkl.)
 // Gewicht: 2,04 kg

24-870 764 UVP* € 69,95 € 54,95

**79,95**

UVP* 89,95 -11%

Einhell**Akku-Rasentrimmer
GE-CT 18/28 Li - Solo**

// Stufenlos verstellbarer zweiter Handgriff
 // Stufenlos teleskopierbarer Führungsholm
 // Motorkopf 180° drehbar
 // 3-fach neigbarer Motorkopf
 // Inklusive Fadenspule (5m) mit vollautomatischer Fadennachführung

24-871 355 UVP* € 89,95 € 79,95

**149,95**

UVP* 199,95 -25%

Einhell**Akku-Sense AGILLO 18/200**

// Front-Motor // Split Shaft
 // Hochwertiges 3-Zahn-Messer
 // Universell einstellbarer Zweihandgriff (Bike handle)
 // Robuste Fadenspule mit Tippautomatik
 // Spindle-Lock-System
 // Drehzahl: max. 7500 U/min
 // Schnittbreite (Faden): 30 cm

24-871 357 UVP* € 199,95 € 149,95

**130,97**

UVP* 169,95 -23%

Einhell**Akku-Vertikutierer GC-SC 36/31 Li, Solo**

// Kraftvoller Reihenschlussmotor // Kugelgelagerte Messerwalze mit 8 Doppelmessern aus Edelstahl // 3-stufige Arbeitstiefeneinstellung mit Transportposition
 // Klappbarer und höhenverstellbarer Führungsholm // Arbeitsbreite: 31 cm

24-870 763 UVP* € 169,95 € 130,97





99,95

Astreiner Preis!



Akku-Astkettenäge GE-PS 18/15 Li BL-Solo

- // Bürstenloser Motor - mehr Power und längere Laufzeit
- // Einfache Wartung dank werkzeuglosem Schwert- und Kettenwechsel
- // Ablagefläche mit Softgrip für beidhändige, sichere Nutzung
- // Inkl. Dosierhilfe zum Beölen der Ketten

24-504 205 UVP* € 109,95 € 99,95

Sich mal so richtig Luft machen.

48,41

Luftiger Preis!



Akku-Ventilator GE-CF 18/2200 Li

- // Kompakt und tragbar für Innen- und Außeneinsätze
- // 3 Stufen zur Einstellung des Luftstromes
- // Stufenlose Einstellung des Ventilator Kopfes
- // Universeller Einsatz durch zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten

24-694 217 UVP* € 59,95 € 48,41



92,99

UVP* 124,95 -26%



Akku-Heckenschere GE-CH 18/60 Li, Solo

- // Messer aus lasergeschnittenem und diamantgeschliffenem Stahl
- // Drehbarer Griff und ergonomischer Frontgriff
- // Metallgetriebe für lange Lebenszeit
- // Schnittgutsammler und Alu-Messerabdeckung

24-870 766 UVP* € 124,95 € 92,99

79,-

UVP* 109,95 -28%



Akku-Gras- und Strauchschere GE-CG 18/100 Li T-Solo

- // Grasschneideblatt perfekt zur Pflege von Rasenkanten (100mm)
- // Strauchscherenmesser zur Hecken- und Buschpflege (200mm)
- // Lasergeschnittene und diamantgeschliffene Messer
- // Softgrip und Teleskopverlängerung

24-871 376 UVP* € 109,95 € 79,-

79,95

UVP* 104,95 -24%



Akku-Klarwasserpumpe GE-PP 18 RB Li - Solo

- // Flexibel einsetzbar für Gartenbewässerung und Umpumpen
- // Stufenlos teleskopierbares Anschlussrohr mit flexiblem Wasseranschluss
- // Leistungsstarker Motor mit über 2 bar Förderdruck
- // Hochwertiges Pumpengehäuse aus schlagzähem Kunststoff

24-871 386 UVP* € 104,95 € 79,95



54,80

Super-Preis!



Akku-Drucksprüngerät GE-WS 18/10 Li-Solo

- // Kein manueller Druckaufbau dank automatischer Pumpe
- // Verstellbare Düse
- // Einfaches Befüllen und Entleeren
- // Ergonomischer Griff

24-871 715 € 54,80



57,95

Top-Angebot!



Akku-Laubbläser GE-UB 18/250 Li E-Solo

- // Ergonomisches Design
- // Variable Geschwindigkeit für präzises Arbeiten
- // Leicht und handlich für einfache Handhabung
- // Mit LED-Anzeige

24-871 716 € 57,95



Sauberes Marken-Gerät.

259,50

~~UVP* 289,95~~ -11%

Einhell

Hochdruckreiniger TC-HP 170

Zum zügigen Reinigen verschmutzter Flächen mit einer max. Durchflussmenge.

Features: // Ausziehbarer Griff // Automatisches Ein-/ Ausschalten // Wasseranschluss mit integriertem Filter // Aufwickelrolle // Regulierung des Drucks und der Stärke über Düsen // Modulares Quick-Couple-System für den vielseitigen Einsatz // Inklusive: Schlauch, Pistole, Lanze, rotierende Düse, Punkt und Breitstrahldüse, Bürste, Sprühmittelbehälter sowie Terrassenreiniger mit Tank.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50 Hz // Leistung: 2300 W // Druck max.: 170 bar // Fördermenge max.: 440 L/h // Max. Wassertemperatur: 40 °C // Max. Zulaufdruck: 7 bar // Länge Hochdruckschlauch: 10 m // Reinigungsmitteltank: 1,2 L // Gewicht: 10,9 kg.

24-871 527

~~UVP* € 289,95~~ € 259,50



Einhell

Mit 2 Schneidmessern

Akku-Gras- & Strauchschere GE-CG 7,2 Li

Hochwertiges und praktisches Gerät, mit dem die Pflege von Rasenkanten, Büschen und Sträuchern einfach von der Hand geht. Der bequem bedienbare Sicherheitsschalter am Handgriff verhindert unbeabsichtigtes Einschalten.

Features: // lasergeschnittene Messer // werkzeugloser Messerwechsel // Ergonomischer Handgriff. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 7,2 V, 1500 mAh Li-Ion Akku // Max. Betriebszeit: 85 min // Ladezeit: 2 h // Schnittbreite Grasschneidemesser: 85 mm // Schnittbreite Strauchschneidemesser: 130 mm // Schnittstärke Strauchschneidemesser: 8 mm // Zahnabstand Strauchschneidemesser: 8 mm // Gewicht: 0,65 kg.
Lieferumfang: Strauchschere, Grasschneidemesser, Strauchschneidemesser, Netzteil.

24-871 704

€ 42,99



Ideal für kleine Flächen



69,-

~~UVP* 89,95~~ -23%

Kabelzugentlastung

Großflächige Räder

Rasenschonende

Einhell

Elektro-Rasenmäher GC-EM 1032

Mit dem robusten und wendigen Elektro-Rasenmäher erzielen Hobbygärtner beste Mähergebnisse auf kleineren Gartenflächen. Sein kraftvoller Motor liefert hohes Drehmoment für starken Durchzug bei höherem Bewuchs. Die dreistufige Einzelrad-Schnitt Höhenverstellung ermöglicht eine präzise Einstellung auf die individuellen Anforderungen. Dank des klappbaren Führungsholms lässt sich das Gerät platzsparend aufbewahren. **Features:** // Kraftvoller Motor für optimale Schnittergebnisse // Kabelzugentlastung // Rasenschonende, große Räder // 30 L Grasfangbox // Hochwertiges, schlagzähes Kunststoffgehäuse // Empfohlen für Flächen bis 300 m².

Technische Daten: // Betriebsspg.: 230 V~ / 50 Hz // Leistung: 1000 W // Leerlaufdrehzahl: 3.500 U/min // Schnittbreite: 32 cm // Schnitt Höhenverstellung: 3 Stufen, 20-60 mm // Fangboxvolumen: 30 L // Raddurchmesser vorne/hinten: 140 mm // Gewicht: 8,15 kg.

24-871 088

~~UVP* € 89,95~~ € 69,-



40,99



Einhell

Fugenreiniger GC-EG 1410

Features: // Wechselbare Bürsten (je 1x Stahl und 1x Nylon inkl. // Zusatzhandgriff für bequemes Arbeiten // Kabelzugentlastung // Führungsrad // Ergonomischer Führungsholm // 2-Punkt-Sicherheitsschalter.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz // Leistung: 140 W // Leerlaufdrehzahl: 1200 U/min // Bürstendurchmesser: 100 mm // Gewicht: 7,77 kg.

24-870 752

~~UVP* € 52,95~~ € 40,99



Einhell

Streuwagen GC-SR 12

Robustes, praktisches Gerät, mit dem das gleichmäßige Ausbringen von Düngern, Samen oder Winterstreugut mühelos und schnell von der Hand geht. Mit dem Doppelschubbügel lässt sich der Wagen sicher und komfortabel führen. Der beidseitige Schnappverschluss ermöglicht eine platzsparende Aufbewahrung. **Technische Daten:** // Streubreite: 45 cm // Volumen Streugutbehälter: 12 L // Räderdurchmesser: 200 mm // Gewicht: 2,49 kg (nicht befüllt).

24-871 391

~~UVP* € 32,95~~ € 24,99



Einhell

Elektro-Bodenhacke GC-RT 7530

Features: // 2-Punkt-Sicherheitsschalter // Robuste Hackmesser // Ergonomischer, klappbarer Führungsholm // Kabelzugentlastung.
Technische Daten: // Betriebsspg.: 230 V, 50 Hz // Leistung: 750 W // Arbeitsbreite: 30 cm // Arbeitstiefe: 20 cm // Anzahl Hackmesser: 4 Stück // Gewicht: 7,4 kg.

24-870 755

~~UVP* € 129,95~~ € 92,95



Einhell

Rasentrimmer GC-ET 4530 Set

Verstellbarer Zusatzhandgriff // Doppelfadenschnitt // Motorkopf um 180° drehbar, 4-fach neigbar // Alu-Führungsholm, stufenlos teleskopierbar // Kantenroller // Kabelzugentlastung // Schutzhaube.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz // Leistung: 450 W // Umdrehungen Fadenspule: 8.800 U/min // Schnittbreite Doppelfaden: 300 mm // Faden-Ø: 1,4 mm // Fadenlänge: 10 m.

24-870 445

€ 44,17



Schnittlänge: ca. 450 mm

41,99

~~UVP* 64,95~~ -35%

Einhell

Heckenschere GH-EH 4245

Die Elektro-Heckenschere ist ein praktisches und zuverlässiges Gerät, das sich bei der Pflege von Hecken, Sträuchern und Gebüsch als unentbehrlicher Helfer erweist.

Features: // leichtes Gewicht für komfortable Handhabung (2,5 kg) // Zusatzhandgriff für optimale Ergonomie // Softgrip // großflächiger Handschutz // Alu-Messerabdeckung // Messer aus lasergeschnittenem und diamantgeschliffenem Stahl // Metallgetriebe für hohe Lebensdauer // Kabelzugentlastung // Netzanschluss: 230 V~ // Leerlaufdrehzahl: 1600 U/min // Zahnabstand: 16 mm // Schnitte: 3200 U/min.

24-501 945

~~UVP* € 64,95~~ € 41,99





Max. Fördermenge 7500 L/h

E Einhell**Akku-Schmutzwasserpumpe GE-DP 18/25 Li**

Flexibel, robust und leistungsstark dank PXC-Akku und flexibler Batteriebox mit integrierter Kabelaufbewahrung.

Features: // Mitglied der Power X-Change Familie // Wählbare Leistungsstufen: ECO und BOOST // Eco Power: Längere Laufzeit, weniger Stromverbrauch // Boost-Modus für maximale Förderleistung // Flexible Batteriebox mit integrierter Kabelaufbewahrung // 5 Meter lange Kabelverbindung für größere Eintauchtiefe // Flachabsaugend bis 35 mm Restwasserstand // Geeignet für Wasser mit max. 25 mm großen Schmutzpartikeln // 7.500 Liter pro Stunde Fördermenge durch leistungsstarken Motor // Gut erreichbarer Schlauchanschluss an der Pumpenoberseite // Hochwertige Gleitringdichtung für lange Lebensdauer // Trockenlaufsicherung zum Schutz des Motors // Lieferung inklusive Universalanschluss // Lieferung ohne Akku und Ladegerät (separat erhältlich).

Technische Daten: // Spannung: 18 V // Max. Förderhöhe: 5 m // Fördermenge: max. 7500 L/h // Eintauchtiefe: max. 4 m // Max. Fremdkörpergröße: 25 mm // Förderdruck: max. 0,5 bar // Max. Wasser Temperatur: 35 °C // Schlauchanschluss: 42mm (G11/4 AG).

24-871 639

UVP* € 119,95 € 99,95



Max. Fördermenge 9500 L/h

E Einhell**Schmutzwasserpumpe GC-DP 3325**

Hervorragend geeignet zum Abpumpen von Wasser mit größerem Fremdkörperanteil bis 25 mm und einer Förderleistung von bis zu 9.500 Litern pro Stunde.

Features: // Klappbarer Tragegriff // Stufenlos einstellbarer Schwimmerschalter // Hochwertige Gleitringdichtung // Pumpengehäuse aus schlagzähem Kunststoff // 90° Winkel G1½ (ca. 47,8 mm) AG x G1½ (ca. 47,8 mm) AG // Universal-Anschluss für 25/32 mm Schläuche sowie G1 (33,3 mm) AG. **Technische Daten:** // Betriebsanschluss: 230 V/50 Hz // Netzleitung: 10 m, H05RN-F // Leistung: 330 W // Max. Fördermenge: 9.500 L/h // Max. Förderhöhe: 6 m // Max. Eintauchtiefe: 7 m // Max. Wassertemperatur: 35 °C // Max. Fremdkörpergröße: 25 mm // Schlauchanschluss: 47,8 mm (G11/2 IG).

24-871 465

UVP* € 64,95 € 48,99

**Anrufen und persönlich bestellen.**

(08403) 920-920 +49 (0) 8403 920-950

ab **126,90**

Starke Preise!

E Einhell**Akku-Gartenpumpe Aquinna**

Eine leistungsstarke Pumpe der flexibel kombinierbaren Power X-Change Familie zum kabellosen Einsatz.

Features: // Mitglied der Power X-Change Familie // Double Runtime Technology: 2 Akku-Steckplätze, doppelte Laufzeit // LED Batterie-Ladestandsanzeige direkt am Gerät // Leistungsstufenschalter: ECO- und BOOST-Modus // Vorfilter zum Schutz vor Verunreinigungen im angesaugten Wasser // Große Wassereinfüllschraube // Frostschutz dank einfachem Entleeren über Wasserablassschraube // Entlüfterschrauber // Wasserfüllanzeige // Schmutzanzeige // Überlastschutz // Tragegriff // Pumpenfuß // Hochwertiger, langlebiger Saug- und Druckanschluss aus Metall // Rückschlagventil // Robuste Gleitringdichtungen // Lieferung ohne Akku und Ladegerät (separat erhältlich). **Technische Daten:** // Max. Wassertemperatur: 35 °C // Anschluss Saugseite: 33,3mm (R1 AG) // Anschluss Druckseite: 33,3mm (G1 IG).

Fördermenge	Förderdruck	Förderhöhe	Eintauchtiefe	Best.Nr.	€
max. 3.000 L/h	max 2,8 bar	max. 28 m	max. 6 m	24-871 636	126,90
max. 3.800 L/h	max 3,7 bar	max. 37 m	max. 6 m	24-871 637	149,99

**Pump' dich rein.**

Max. Fördermenge 8000 L/h

49,95

UVP* € 59,95 -17%

E Einhell**Tauchpumpe GC-SP 3580 LL**

Starker Helfer für Hausbesitzer und Hobbygärtner.

Features: // Flachabsaugend bis zu 1 mm Restwasserstand (wisch trocken) // Pumpenstart bereits ab 8 mm Wasserstand möglich // Stufenlos einstellbarer Schwimmerschalter // Mit integriertem Rückschlagventil // Tragegriff // Kabelaufwicklung // Hochwertige Gleitringdichtung für lange Lebensdauer // Anschluss für 25/38 mm-Schläuche sowie 33,3 mm (1") Außengewinde // 90° Winkel 47,8 mm (1 1/2") AG. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 350 W // Max. Fördermenge: 8.000 L/h // Max. Fördertemperatur: 35°C // Max. Förderhöhe: 7,5 m // Max. Eintauchtiefe: 7 m // Schlauchanschluss: 47,8 mm (G11/2 IG) // Netzleitung: 10 m (H05RN-F) // Gewicht: 3,94 kg.

24-871 528

UVP* € 59,95 € 49,95



Max. Fördermenge 4000 L/h

E Einhell**Gartenpumpe GC-GP 6040 Eco**Die Gartenpumpe schafft dank ECO Power-Technologie eine hohe Fördermenge bei wenig Stromverbrauch. Mit 600 Watt fördert sie bis zu 4.000 Liter Klarwasser pro Stunde. **Features:** // Wasserfüllanzeige // Klappbarer Handgriff // Große Wassereinfüllöffnung // Frostschutz dank Wasserablassschraube // Thermo Schutz // Hochwertige Gleitringdichtungen // Ein-/Ausschalter.

Technische Daten: // Netzanschluss: 230 V~ // Netzleitung: 1,5 m, H07RN-F // Leistung: 600 W // Max. Fördermenge: 4000 L/h // Max. Förderhöhe: 36 m // Max. Saughöhe: 8 m // Max. Förderdruck: 3,6 bar // Max. Wassertemperatur: 35 °C // Druckanschluss: 33,3 mm (R1 IG) // Schlauchanschluss: 42 mm (R11/4 AG).

24-871 025

UVP* € 99,95 € 74,99



Max. Fördermenge 3800 L/h

E Einhell**Gartenpumpe GC-GP 6538 Set**Kompakte, leistungsfähige Gartenpumpe zur Gartenbewässerung mit Regenwasser. **Features:** // Ein-/Ausschalter // Wassereinfüllschraube // Wasserablassschraube // Tragegriff. **Technische Daten:** // Betriebs-

spannung: 220-240 V/50 Hz // Leistung: 650 W // max. Fördermenge: 3.800 L/h // max. Förderhöhe: 36 m // max. Förderdruck: 3,6 bar // max. Saughöhe: 8 m // max. Wassertemperatur: 35 °C // Sauganschluss: 33,3 mm (R1 AG) // Druckanschluss: 33,3 mm (R1 AG) // Netzleitung: 1,4 m, H07RN-F. **Lieferumfang:** Gartenpumpe, Saugschlauch.

24-870 447

UVP* € 89,95 € 69,95



Max. Fördermenge 3300 L/h

E Einhell**Hauswasserwerk GC-AW 6333**

Der Hauswasser-Automat fördert stündlich bis zu 3.300 Liter Wasser

aus bis zu 8 m Tiefe. Ideal für die energie-sparende Förderung von Klarwasser aus Reservoirs, Brunnen und Schächten. **Technische Daten:** // Netzanschluss: 230 V // Leistung: 630 W // Max. Fördermenge: 3.300 L/h // Max. Förderhöhe: 36 m // Max. Förderdruck: 3,6 bar // Max. Saughöhe: 8 m // Max. Wassertemperatur: 35 °C // Sauganschluss: 42 mm (R11/4 AG) // Druckanschluss: 33,3 mm (R1 IG) // Netzleitung: H07RN-F // Netzleitungslänge: 1,5 m // Maße (LxBxH): 475x260x360 mm // Gewicht: 7,75 kg.

24-870 346

UVP* € 169,95 € 129,95



Verteile und herrsche.

ab 20,69
Top-Markel



Verteiler

Features: // Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4") und 33,3 mm (G 1") Gewinde-2-Wege-Verteiler für anschließen von 2 Geräten // Unabhängig regulieren oder absperren von Wasser.

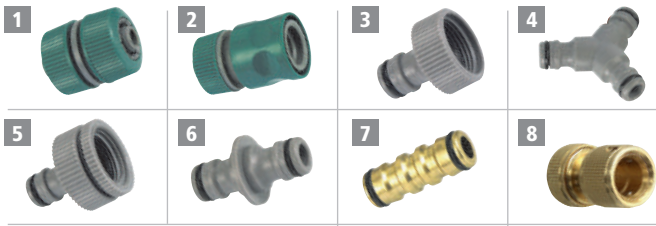
Typ / Wege	Best.Nr.	€
8193-20 / 2	24-870 946	20,69
8194-20 / 4	24-870 947	29,99



Schlauchkupplung

Absperung, Reparatur, Regulierung und Verbindung. Frostsicher.

Typ	Beschreibung	Anschluss	Best.Nr.	€
1	18232-20 Schlauchreparatur	13 mm (1/2") - 15 mm (5/8")	24-870 926	4,13
	18233-20 Schlauchreparatur	19 mm (3/4")	24-870 927	4,91
2	18215-20 Verbindung	13 mm (1/2") - 15 mm (5/8")	24-870 919	5,01
3	18214-20 Wasserstop	19 mm (3/4")	24-870 922	7,23
4	18213-20 Wasserstop	13 mm (1/2") - 15 mm (5/8")	24-870 921	5,95
5	18216-20 Verbindung	19 mm (3/4")	24-870 920	6,21
6	2921-20 Hahnstück	26,5 mm (G 3/4")	24-870 925	3,32
7	938-20 2-Wege-Ventil	26,5 mm (G 3/4")	24-870 915	10,35
	18233-20 2-Wege-Ventil	33,3 mm (G 1")	24-870 916	10,35
8	2934-20 Abzweigen	19 mm (3/4") - 13 mm (1/2")	24-870 930	5,07
9	2931-20 Verbindung	13 mm (1/2") beidseitig	24-870 928	3,52



ab -,50

Schlauchkupplungen

Absperung, Reparatur, Regulierung und Verbindung.

Material	Beschreibung	Anschluss	Best.Nr.	€
1	Kunststoff Verbindung	13 mm (1/2")	24-860 988	-,67
2	Kunststoff Anschluss	13 mm (1/2")	24-860 381	1,02
3	Kunststoff Hahnstück	19 mm (3/4")	24-860 984	-,50
4	Kunststoff Abzweiger	-	24-860 379	1,02
5	Kunststoff Hahnstück	33,3 mm (G 1") - 19 mm (3/4")	24-860 380	1,45
6	Kunststoff Kupplung	13 mm (1/2") beidseitig	24-860 986	-,57
7	Messing Kupplung	13 mm (1/2")	24-860 987	1,35
8	Messing Schlauchstück	13 mm (1/2")	24-860 989	3,05
	Messing Schlauchstück	19 mm (3/4")	24-870 776	2,59
	Messing Hahnstück	19 mm (3/4")	24-860 985	1,44
9	Messing Hahnstück	13 mm (1/2")	24-870 774	1,86
10	Messing Hahnstück	13 mm (1/2")	24-870 775	2,59
11	Kunststoff 2-Wege-Ventil	19 mm (3/4")	24-860 827	1,71

Schnellkupplung Schlauchstücke

Robuste Klauenkupplung (Messing poliert) mit langlebiger Perbunan-Dichtung.



Größe	Best.Nr.	€
1/2"	24-862 992	3,78
3/4"	24-862 993	3,62

Schnellkupplung-Ersatzdichtung

Perbunan-Dichtung für Klauenkupplungen. Geeignet für alle Abmessungen.



24-863 000 € -,51
ab 10 Stück à € -,45

Gartensprüher

Gartenspritzdüse aus Messing mit einer 3/4" Schnellkupplung.



24-870 782 € 11,33



Perlstrahl-Adapter 2905-26

Der Perlstrahl-Adapter kann auf den GARDENA Hahnverbinder aufgesteckt werden. Features: // Für weiches, spritzfreies, luftdurchsetztes Wasser // Frostsicher.



24-870 948 € 7,23

Kugel-Absperrventil

Kugel-Absperrventil aus Messing mit verzinktem Stahlhebel und Kunststoffüberzug. Kugeldichtung aus PTFE und Spindelabdichtung aus EPDM.



Größe	Best.Nr.	€
1/2"	24-860 714	5,16
3/4"	24-860 715	7,23



Puteus IBC Adapter

Mit Auslaufhahn, Schlauchtülle und rotem Stahlhebel.

Größe	Best.Nr.	€
1/2"	24-590 973	7,19
3/4"	24-590 974	8,23
1"	24-590 975	15,47

Puteus IBC Adapter

S 60x6 Grobgewinde (IG) & IG (Anschlussgewinde).



Größe	Best.Nr.	€
1/2"	24-590 969	1,54
3/4"	24-590 970	1,54
1"	24-590 971	1,54

Schnellkupplung Gewindestücke

Robuste Klauenkupplung (Messing poliert) mit Innengewinde und langlebiger Perbunan-Dichtung.



Größe	Best.Nr.	€
1/2"	24-862 994	3,37
3/4"	24-862 995	3,37

Schnellkupplung Gewindestücke

Robuste Klauenkupplung (Messing poliert) mit Außengewinde und langlebiger Perbunan-Dichtung.



Größe	Best.Nr.	€
1/2"	24-870 777	2,89
3/4"	24-870 778	2,89

ab 9,26



Auslaufventile

Matt verchromte Messing-Auslaufventile mit Knebeloberteil und abschraubbarem Schlauchanschluss.

Auslaufgewinde	Best.Nr.	€
1/2"	24-862 873	9,26
3/4"	24-862 874	10,31



Kugel-Auslaufventil, Messing vernickelt

Messing-Auslaufventil mit rotem Griff und Schlauchanschluss.

Größe	Best.Nr.	€
1/2"	24-860 713	5,12
3/4"	24-860 712	8,23

NEU
im Sortiment!



Winkelhahnstück 2999-20

System-Anschluss eines Schlauches an den Wasserhahn möglich. Dreh- und schwenkbar. Features: // Für Wasserhähne mit 26,5 mm (G 3/4") und 33,3 mm (G 1") Gewinde // Frostsicher.

24-870 944 ~~UVP* € 8,49~~ € 6,73



Puteus IBC Adapter 92187

IBC Adapter 3/4", Kugelhahn, AG/AG, Stahlhebel und Messing-Klauenkupplung, IG.

24-590 980 € 13,40



Garten-Impulsregner

Robuster Rasensprenger in Metall-Ausführung für Kreis-/Sektorenberegnung. Messingdüse, Wurfweiten-Einstellung und Strahlstörtschraube. Durch Verwendung eines Hahnstücks sind mehrere Regner hintereinander anschließbar. Schlauchanschluss über 3/4" (Ø 26,4 mm) Innen- und Außengewinde am Erdspieß. Inkl. Steckanschluss für gängige Schlauchsysteme und Verschlussstopfen für den Schlauchausgang. Gesamthöhe 280 mm, Erdspieß 160 mm.



24-860 088 € 7,19



Schlauchtrommel ST-10

Platzsparend und mobil. Einfaches Aufrollen mit Hilfe der freilaufenden Handkurbel. Der passende Gartensprüher ist schon fertig montiert, kann aber dank Schnellkupplung ohne Probleme ausgetauscht werden. **Technische Daten:** // Schlauchlänge: 10 m // Anschluss Schlauchlänge: 1,5 m // Schlauchdurchmesser: 5/16" (8 mm) // Maße: 28x16,5x30,5 cm.



24-870 869 € 15,47

Ausziehbar auf 15 m



Gartenschlauch-Set

Dehnbarer 1/2" Wasserschlauch mit zwei Anschlüssen und Sprühkopf mit 7 Funktionen. Schlauchlänge ist von 500 cm bis zu 1.500 cm ausziehbar, inkl. Schlauchhalterung.

24-870 868 € 9,99



ab 10,31



Gartenschlauch, Sprühkopf

7 einstellbare Sprühfunktionen, Schrumpft automatisch auf Ursprungsgröße, sobald das Wasser abgestellt ist, Einfache Verwendung und Aufbewahrung, Langlebig und zuverlässig.

Länge	Best.Nr.	€
500...1000 cm	24-871 668	10,31
750...1500 cm	24-871 669	13,40



Tropfenbewässerung

Bei diesem System werden die Schläuche auf die Pflanzen verteilt und kontinuierlich mit Wasser versorgt. **Features:** // 10 Tropfen-Düsen // Schlauchlänge: 1.550 mm // 1" Steckanschlussgewinde und Schlauchverbinder 1/2" // Schlauch-Durchmesser: 2 mm.

24-870 880 € 6,21



Gartensprüher

Praktischer Gartensprüher für alle gängigen Schlauchsysteme.

Material	Funktionen	Besonderheiten	Best.Nr.	€
1 ABS, PP, TPR	8	arretierbar	24-870 863	3,99
2 Metall	10	stufenlos regulierbar	24-870 864	5,16
3 Kunststoff	1	-	24-870 865	4,13
4 Metall	1	-	24-870 866	5,12

ab 3,99

Flexibel bewässern.

9,99

statt 14,95 -33%



Ausziehbar auf 30 m



Flexibler-Gartenschlauch FGS-10

Dehnbarer Wasserschlauch mit zwei Schnellkupplungen und einem Adapter von 1/2" auf 3/4". Die Schlauchlänge ist von 10 m bis zu 30 m ausziehbar.

24-870 867 € 9,99



Wandschlauchhalter

Ein kompakter Schlauchhalter, mit dem Sie Ihren Gartenschlauch platzsparend aufhängen können. Praktische Aufhängemöglichkeit für Spritzen und Brausen. Diese sind immer dann griffbereit, wenn Sie sie brauchen. max. Kapazität: 35 m (13 mm), 25 m (15 mm), 20 m (19 mm).

24-871 209 € 7,23

5-teilig



Gartensprüher-Set 18291-20

Komplettsatz für eine schnelle Wasserhahn- und Schlauchverbindung. Einfaches Wechseln des Ausbringgeräts ohne lästigen Gang zum Wasserhahn. **Features:** // passend für 13 mm (1/2") und 15 mm (5/8") Schläuche // frostsicher // Wasserdurchfluss absperrbar. **Lieferumfang:** Gartensprüher, Hahnverbinder, Adapter, Schlauchverbinder, Wasserstop.

24-870 932 € 15,52



Gartensprüher 18300-20

Technische Daten: // Ideal zum Reinigen von Intensivverschmutzungen und feinem Besprühen // Strahlform: Sprühnebel, Stechstrahl // Frostsicher // Wassermenge regulierbar // Schlauchanschluss: 13 mm (1/2")

24-870 933 € 7,23



Bewässerungsring

Ideal zur Überbrückung langer Trockenperioden. Er bietet eine zuverlässige und mobile Wasserversorgung und ist geeignet für Neuanpflanzungen, Jung- sowie Bestandsbäume und Sträucher.

Features: // Volumen: 55 Liter // Durchmesser: 900 mm // Optimale Wasseraufnahme dank durchgehender Bodenfeuchte // Schnelles und müheloses Anbringen // Einfaches Befüllen mit dem Wasserschlauch // Mehrfach wiederverwendbar.

24-871 672 € 13,97



Gartenschlauchhalter

Kunststoff-Gartenschlauchhalter für Wandmontage. Die Einkerbungen dienen zur Aufnahme von Zubehörteilen wie Gartensprüher, Schlauchstücke usw. Maße: 23,5x16,14,5 cm.

24-861 683 € 2,-

2 Stück



Gartenschlauch-Anschlussstück

Schlauchanschluss mit Wasserstop. Größe: 1/2".

24-871 425 € 2,07



4 Stück



Gartenschlauch-Anschluss-Set

Schlauchanschluss-Set zum passgenauen Anschluss von 1/2" Wasserschläuchen an Gartenpumpen, Hauswasserautomaten und Wasserhähne mit Klick-System.

24-871 428 € 2,07



Gleich einsacken.

2,99

Günstig!

KINZO

Garten-Abfallsack

Praktischer Abfallsack aus Kunststoffgewebe mit Tragegriffen und Fassungsvermögen von ca. 90 Liter.

24-870 894

€ 2,99



Fassungsvermögen: 120 Liter

daygreen

Garten-Abfallsack

Faltbarer Abfallsack aus hochreißfestem Kunststoffgewebe mit Tragegriffen und haltbaren Nähten. Features: // Selbststehend // Wasserdicht // Platzsparend zusammenklappbar. Technische Daten: // Fassungsvermögen: 120 L // Füllgewicht: max. 10 kg // Polyethylen // (ØxH): 450x750 mm.

24-870 862

€ 4,25



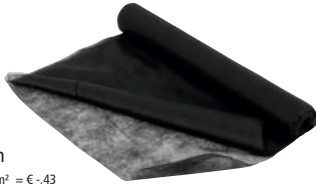
KINZO

Unkrautflies, 17 g/m²

Dieses Unkrautvlies verhindert das Durchwachsen von Unkraut, lässt aber gleichzeitig Wasser, Luft und Nährstoffe durch. Reduzieren Sie den Pflegeaufwand für Ihren Garten auf ein Minimum. Maße (LxB): 800x150 cm. Grundpreis 1 m² = € -,43

24-870 878

€ 5,16



KINZO

Gartenschere-Set

Amboß-Schere und Blumenschere mit antihaftbeschichteten, rostgeschützten Klingen, stabilen Kunststoffgriffen und Einhand-Arretierungsverschlüssen. Gesamtlänge ca. 20 cm. Klingen ca. 4 cm.

24-870 561

€ 6,21



KINZO

Einpflanzhilfe

Das perfekte Werkzeug zum Einpflanzen von Blumenzwiebeln oder kleinen Pflanzen, ohne sich schmutzig zu machen.

Technische Daten: // Stahl/ Kunststoff // Maße (ØxL): 56x240 mm.

24-871 547

€ 4,13



1,65

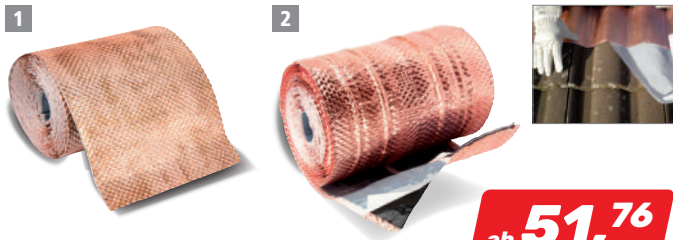
20 Stück

20er-Set Pflanzenklammern

Zum Befestigen von Blüten, Blättern oder Stielen. Maße: 10 Stück Ø 6,3 cm, 10 Stück Ø 4,3 cm.

24-870 737

€ 1,65



Dach-Kupferbänder

Die Dachreinerger reduzieren langfristig das Entstehen und das Wachstum von Algen, Flechten und Moos auf dem Dach. Features: // bekämpft ab dem ersten Regenschauer die Moosbildung // Reinigungseffekt durch Kupferionen // strukturierte Oberfläche für höhere Kupferionen-Konzentration // Rückseite selbstklebend // witterungs-/langzeitbeständig.

ab **51,76**

Maße (LxB)	Ausführung	Best.Nr.	€	Grundpreis
1 500x20 cm*	ohne Längssicken	24-861 763	51,76	1 m = € 10,35
2 500x19,5 cm*	4 Längssicken	24-863 271	56,46	1 m = € 11,29

Laubfanggitter, V4A Edelstahl

Für Fallrohre mit einem Durchmesser von 100 mm. Fallrohr Ø: 100-115 mm. Kugel Ø: 135 mm.

24-870 732

€ 13,44



Drucksprüherät

Zum Besprühen von Zimmer- und Balkonpflanzen, Sträuchern usw. Druckaufbau durch Handdruckpumpe. Inhalt 1,5 l.

24-861 027

€ 3,79



Regenmesser

Aus Kunststoff, zum Ermitteln der genauen Niederschlagsmenge, mit Halter zum Aufstecken auf eine Stange mit ca. 25 mm Ø. Skala: 0..35 l.

24-860 363

€ 4,60



KINZO

Pflanzkasten

Features: // Platz für bis zu 12 Setzlinge // 4 Reihen á 3 Zellen // Wasserdichte Schale // Transparente Abdeckhaube. Technische Daten: // Maße Zelle (LxBxH): 40x40x55 mm // LxBxH: 190x150x50 mm.

24-871 552

€ 2,99



KINZO

Pflanzkasten

Aussaatschalen für 24 Pflanzen mit einer Außenschale, Schutzdeckel und Wasserauffangschale. Maße: 270x200x60 mm. Lieferumfang: 2x12 Pots, 1x Deckel, 1x Außenschale, 1x Wasserauffangschale.

24-870 897

€ 3,42



KINZO

Pflanzkasten

Features: // Platz für bis zu 20 Setzlinge // 5 Reihen mit je 4 Zellen // Vorgestanzte Löcher zum Ablauen von Gießwasser // Transparente Abdeckhaube Technische Daten: // Maße Zelle (LxBxH): 40x60x60 mm // LxBxH: 530x145x70 mm.

24-871 551

€ 7,23



KINZO

Pflanzkasten mit Tablet

Bietet Platz für bis zu 20 Setzlinge. Features: // Für den Innen- und Außenbereich geeignet // Ideal für Setzlinge wie z.B. Pflanz-, Kräuter-, Obst- oder Gemüsesetzlinge // 5 Reihen á 4 Zellen bieten viel Platz // Wasserdichtes Tablet bzw. Gestell // Vorgestanzte Löcher zum Wasserablauf // Wiederverwendbar. Technische Daten: // Maße Zelle (LxBxH): 60x60x55 mm // LxBxH: 300x245x55 mm.

24-871 553

€ 5,16



2 Stück



Bindedraht-Set

Mit Abschneide-Vorrichtung. 2 Rollen mit jeweils 30 m. Grundpreis 1 m = € -,03

24-500 413

€ 1,71

50 m lang



Bindedraht

Metalldraht zum Befestigen oder Verbinden von Pflanzen, Blumen, Ästen usw. Länge 50 m, Farbe grün. Grundpreis 1 m = € -,03

24-870 811

€ 1,55

daygreen

Bindedraht

Kunststoffüberzogen. Breite: 3 mm, grün.

Länge	Stück	Best.Nr.	€
20 cm	100	24-870 860	-,99
10 cm	200	24-870 845	-,99
15 cm	150	24-870 859	-,99



KINZO

Juteband mit Ab-/Aufroller

Das Juteband lässt sich mit der integrierten Spindel extrem leicht Händeln und ist immer wieder verwertbar. Länge 100 m. Grundpreis 1 m = € -,04

24-870 562

€ 3,63



Baumleimring-Set

Umweltfreundlicher und witterungsbeständiger Baumleimring zum Schutz von Zier- und Obstbäumen gegen Schädlinge wie Blattläuse oder Ameisen. Inklusive Naturband. Maße: 175x10 cm.

24-870 592 € 2,57



Spinnen-Greifer

Den Borstenkopf kann man durch Drücken des Handteils öffnen und damit die Spinne fangen. Sobald man die Borsten wieder geschlossen hat, kann sich die Spinne nicht mehr bewegen, sie wird aber weder erdrückt noch getötet. Nun einfach raus in die Natur und die Spinnen durch Öffnen der Borsten auf dem Rasen freilassen. Länge: 664 mm.

24-871 507 € 10,99



Fliegenwedler mit Aufhänger, 25190

Fliegenabwehr durch schimmernde Flügel u. Drehbewegung. Auch hängend verwendbar. Mit Ein-/Ausschalter. Mit Reflekt-Streifen. **Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) // Maße (BxHxT): 80x250x80 mm.

24-871 652 € 9,99



Fliegen- und Wespenwedler 25180

Features: // Fliegenabwehr durch schimmernde Flügel u. Drehbewegung // Wespenabwehr durch Duft-Schale (z.B. für ätherische Öle) // hängend verwendbar // Ein-/Ausschalter // Reflekt-Streifen und Duftschale **Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Maße: 80x250x80 mm.

24-871 650 € 9,95



Insekten-Lebendfänger

Mit dem Insekten-Lebendfänger können Sie die Tiere einfangen, ohne sie berühren zu müssen. Dank der in der Fanghaube integrierten Lupe kann man das gefangene Insekt ganz genau in Augenschein nehmen. Einfangen und freilassen statt vernichten! Maße (BxHxT): 80x410x80 mm.

24-871 508 € 15,50



Elektrische Fliegenklatsche Bzzz, 25154

Die Lösung für lästige Fliegen und Stechmücken im Haus! Schnell und einfach ist das Gerät betriebsbereit, indem Sie das Batteriefach mit einem Handgriff öffnen. **Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x AA Batterien (nicht inkl.) // An-/Ausschalter // Maße: 180x460x30 mm.

24-871 655 UVP* 6,99 € 4,50



Elektrische Fliegenklatsche 90° Bzzz, 25164

Die Lösung für lästige Fliegen und Stechmücken im Haus! Schnell und einfach ist das Gerät betriebsbereit, indem Sie das Batteriefach mit einem Handgriff öffnen. **Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x AA Batterien (nicht inkl.) // 90° schwenkbarer Kopf // An-/Ausschalter // Maße: 228x445x28 mm.

24-871 656 € 10,20



Fliegenwedler INK11FR

Hält lästige fliegende Insekten fern. **Features:** // Soft-Stop-Flügel - Flügel kommen zum Stillstand, wenn sie von etwas berührt werden // Niedriger Stromverbrauch // Keine Chemikalien - kinder-sicher // Platzsparendes Design // Haken zum Aufhängen - Kann auch auf dem Kopf verwendet werden // Geeignet für die Innen- und Außenanwendung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 2x Mignon Batterie (nicht inkl.).

24-871 292 € 6,95

Steig mir nicht auf's Dach.

2 Stück

13,35

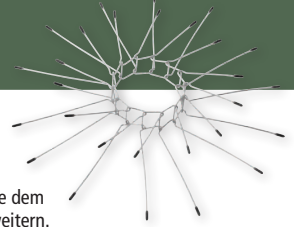
UVP* 17,90 -25%



Marder-Abwehr-Gürtel

Es handelt sich dabei um eine Kletterbarriere, die dem Tier nicht schadet. Das Set lässt sich einfach erweitern. **Technische Daten:** // Maße: 420x420x57 mm // Rohrdurchmesser: bis zu 12 cm. **Lieferumfang:** 36 Drahtelemente (für 2 Abwehrgürtel mit je 18 Elementen), 74 Gummikappen, 4 Kabelbinder, Anleitung.

24-871 493 UVP* € 17,90 € 13,35



Schneckschutz-Kupferband

4 m lang

Das Kupferband kann ganz einfach an einem Pflanzgefäß oder an einem Baumstamm befestigt werden. Sobald die Schnecke mit dem Kupferband in Kontakt kommt, wird diese durch die enthaltenen Kupferionen automatisch abgeschreckt und verschleucht. **Features:** // Effektive Fernhaltung // Anbringung an Pflanzgefäß oder Baumstamm. **Technische Daten:** // Material: Kupfer // Maße (BxL): 3x400 cm. Grundpreis 1 m = € 1,28

24-871 712 € 5,10



Rattenfalle

Die Tierfalle aus Kunststoff ist leicht zu bedienen und zu reinigen. Eine Metallfeder sorgt für kräftiges Zuschlagen der Falle. Maße: 145x65x65 mm.

24-870 871 € 1,99



9,99



Fliegenwedler mit Aufhänger, 25190

Fliegenabwehr durch schimmernde Flügel u. Drehbewegung. Auch hängend verwendbar. Mit Ein-/Ausschalter. Mit Reflekt-Streifen. **Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) // Maße (BxHxT): 80x250x80 mm.

24-871 652 € 9,99



Fliegen- und Wespenwedler 25180

Features: // Fliegenabwehr durch schimmernde Flügel u. Drehbewegung // Wespenabwehr durch Duft-Schale (z.B. für ätherische Öle) // hängend verwendbar // Ein-/Ausschalter // Reflekt-Streifen und Duftschale **Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Maße: 80x250x80 mm.

24-871 650 € 9,95



Mäuse-Feind Mobil

11,99

UVP* 19,90 -40%

Sendet hochfrequente Töne aus, um die Tiere zu stören. Das Gerät wird den Tieren schnell lästig und sie versuchen, einen ruhigeren Ort zu finden. **Technische Daten:** // Reichweite: ca. 40 m² // Frequenz: ca. 35 kHz // Intervall: 15 Sek. AN, 45 Sek. AUS (wird durch Aufleuchten der LED angezeigt) // Stromversorgung: 4x 1,5V AA Batterien (nicht inkl.) // Maße (BxHxT): 82x82x37 mm.

24-871 488 UVP* € 19,90 € 11,99



2 Stück

Holz-Mausefalle

Das Mausefalle 2er-Set hilft, das Mäuseproblem im Haushalt schnell zu beseitigen. Streichen Sie ein bisschen Nuss-Nougat-Creme oder einen anderen streichfähigen Köder, wie Leberwurst, in die Vertiefung. BxHxT: 45x100x15 mm. Liefermenge: 2 Stück.

24-871 499 € 1,99



Fliegen- und Wespenwedler 25180

Features: // Fliegenabwehr durch schimmernde Flügel u. Drehbewegung // Wespenabwehr durch Duft-Schale (z.B. für ätherische Öle) // hängend verwendbar // Ein-/Ausschalter // Reflekt-Streifen und Duftschale **Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Maße: 80x250x80 mm.

24-871 650 € 9,95



8,49

Ratten-Lebendfalle Käfig

Probleme mit Nagern im und ums Haus haben viele Menschen, denn Ratten sind Kulturfolger und können sich an verschiedenste Umweltbedingungen anpassen. Ganz nach dem Motto „leben und leben lassen“ fangen Sie mit unserer Ratten-Lebendfalle die Tiere, ohne sie zu töten. Die Rattenfalle ist auch zum Fangen von Mäusen geeignet. Maße (BxHxT): 300x120x120 mm.

24-871 505 UVP* € 14,90 € 8,49



Praktisch & flexibel.**14,99**

Super-Deal!

**Vanish****Mobiler Mardervertreiber TVT-1**

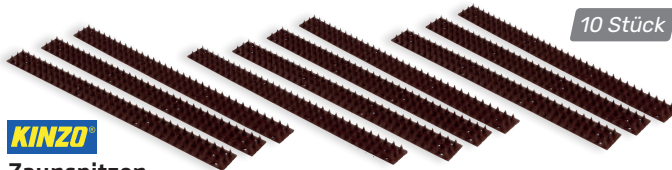
Vertreibt Marder, Ratten, Mäuse und mehr tierschonend, ohne Gift und Fallen. Die zufälligen in Intervallen ausgesendeten Schallwellen irritieren die Tiere und vertreibt diese umwelt- und tierfreundlich.

Features: // Praktische und flexible Platzierung // Geeignet für Außen- und Inneneinsatz.

Technische Daten: // Audiofrequenz: 12 kHz // Audiopegel: 83 dB @ 1 m // Spannungsversorgung: 2x LR14-Baby/C Batterie 1,5 V (nicht inkl.) // Batterielaufzeit: bis zu 8 Monate // Schutzart: IP54 // BxHxT: 130x41x64 mm.

24-871 451

€ 14,99



10 Stück

KINZO**Zaunspitzen**

Zur effektiven Abwehr von Plagegeistern wie Tauben, Raben, Krähen oder Einbrechern. Leisten können nebeneinander und hintereinander ohne großen Aufwand auf Zäunen, Balken und Mauern montiert werden. **Features:** Je Leiste 3 knickbare Reihen mit je 33 Spitzen // 12 Befestigungslöcher Ø 4,5 mm pro Leiste // Gesamtlänge: 5 m.

24-870 852

€ 5,50

Kletterschutz

4 Stück

Schützt Heim und Haus effektiv gegen Tiere und Einbrecher. Durch die ca. 2 cm langen Spikes werden Vögel von der Landung abgehalten, ohne sie zu verletzen. Der Kletterschutz kann einfach mit Schrauben (nicht inkl.), Nägeln oder Kleber befestigt werden. Maße: ca. 500x100x20 mm.

24-870 853

€ 6,21

GARDIGO**Wasser-Tierabwehr 60083**

Sobald ein unerwünschtes Tier in den Bereich des PIR-Bewegungsmelders gerät, wird ein bis zu 10 m weit reichender Wasserstrahl aktiviert. Dies kann wasserscheue Tiere erschrecken und ihren Fluchtreflex auslösen. Das Gerät kann an jeder beliebigen Stelle im Garten aufgestellt werden.

Features: // Mit PIR-Bewegungsmelder // Sprinkler Richtung einstellbar.

Technische Daten: // Betrieb: 2x AA (inkl.) // Reichweite: ca. 10 m // Erfassungswinkel: ca. 100° x 60° // Streubreite: 120° (einstellbar) // Wasserverbrauch pro Aktivierung: ca. 2...3 Tassen // Anschluss: übliches Gartenschlauchsystem // Schutzart: IPX5 // Maße: 102x660x110 mm.

Lieferumfang: Wasser-Tierabwehr, Erdspeiß, 2x AA Batterien, Anleitung.

24-871 664

UVP* € 49,90

€ 37,11

GARDIGO**Solar-Tiervertreiber 60066**

Nutzt Ultraschall und hat einen einstellbaren Frequenz- und Sensorbereich, damit Sie Probleme mit Tieren ganz gezielt lösen können. Zusätzlich kann auch ein LED-Blitzlicht aktiviert werden, das vor allem nachtaktive Tiere abschrecken kann. Durch den eingebauten Infrarot-Bewegungsmelder wird das Gerät nur ausgelöst, wenn sich ein Lebewesen vor dem Sensor bewegt. **Technische Daten:** // Stromversorgung: 3x AA-Akkubatterien, 800mAh (inkl.) // Aufladung über Solar-Panel oder USB-Buchse // Reichweite bis zu 10 m // Schallpegel: max. 85 dB // Bewegungsmelder: 110° // Frequenz: 19,5...31,5 kHz // Mit LED-Blitzlicht (zuschaltbar) // Integriertes Solarpanel // Für Wandmontage geeignet // Maße (BxHxT): 91x380x65 mm.

Lieferumfang: Solar-Tier-Vertreiber, Erdspeiß, Bedienungsanleitung.

24-871 662

UVP* € 34,90 € 27,90

**Vanish****Maulwurfvertreiber MVT-1**

Der Vanish Maulwurfschreck vertreibt Maulwürfe, Wühlmäuse und ähnliches tierschonend, ohne Gift und Fallen. Er ist wirksam und effektiv durch weitreichende Vibrationen im Erdreich.

Technische Daten: // Wirkungsbereich bis zu 1.250 m² // Intervall: Zufällig, 20-50 Sekunden // Spannungsversorgung über 3x Mono Batterien (nicht inkl.) // Lange Batterielaufzeit (max. 6 Monate) // Schutzart: IP55 // Maße (ØxH): 63x320 mm // Gewicht: 215 g.

24-871 449

€ 24,99

GARDIGO**Maulwurf-Abwehr Mini**

Der Maulwurf-Schreck Mini ist der kompakte Helfer bei Problemen mit Wühltieren wie Maulwürfen und Wühlmäusen.

Technische Daten: // Reichweite: bis zu 700 m², je nach Bodenbeschaffenheit // Frequenz: ca. 400 Hz // Intervallschaltung: 2 Sek. An / 32 Sek. aus // Batterie: 2 x AA Mignon Alkaline-Batterie (nicht inkl.) // Mit Batteriewechselylinder // BxHxT: 45x225x42 mm.

24-871 495

€ 13,40

**GARDIGO****Solar-Maulwurf-Abwehr****NEU**
im Sortiment!

Stecken Sie das Gerät in den Boden, die dünne Bauweise ist hier sehr von Vorteil. Dort gibt das Gerät Schwingungen in das Erdreich ab, welche Wühltiere in ihrer Lebensweise stören. **Technische Daten:** // Reichweite: ca. 700 m², je nach Bodenbeschaffenheit // Frequenz: 400 Hz, alle 45 Sekunden // Solarpanel: 2V/30mA // Schutzart: IP56 // Akku: 1,2V/80mA Ni-MH Knopf-Batterie (inkl.) // Material: Kopf: ABS, Stab: Aluminium // Mit An-/Ausschalter // Maße (BxHxT): 75x275x75 mm.

24-871 494

UVP* € 14,90 € 9,99

**daygreen****Maulwurf-Schreck**

Der solarbetriebene MS-650 vertreibt Maulwürfe, Wühlmäuse, Erdhörnchen, Spitzmäuse und andere Nagetiere ohne Gift auf natürliche Art und Weise. Der Maulwurf-Schreck überträgt Vibrationen auf das Erdreich und verschreckt damit die Nagetiere.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 1,2 V/80 mAh NiMH Akku (nicht wechselbar) // Solarpanel: 2 V / 55 mA (bei 100.000 lux Tageslicht) // Wirkungsbereich: bis zu 650 m² // Frequenzbereich: 400...1000 Hz // Intervall: ca. 30 Sekunden // Betriebstemperatur -10...+60 °C // (ØxH): 60x255 mm // Erdspeiß-Ø: 26 mm // Material: ABS

24-870 861

UVP* € 9,95 € 7,19

**Vanish****Solar-Maulwurfvertreiber MVT-2****14,99**

Der Vanish Maulwurfschreck vertreibt Maulwürfe, Wühlmäuse und ähnliches tierschonend, ohne Gift und Fallen. Er ist wirksam und effektiv durch weitreichende Schallimpulse im Erdreich, welche die Tiere irritieren und vergrämen.

Technische Daten: // Audiofrequenz: 400 Hz // Wirkungsbereich bis zu 700 m² // Intervall: 30 Sekunden // Spannungsversorgung: NiMH-Akku 2,4 V/600 mAh // Akkulaufzeit: ca. 5 Tage ohne jegliche Sonneneinstrahlung // Schutzart: IP65 // Maße (BxHxT): 65x290x63,5 mm // Gewicht: 113 g.

24-871 450

€ 14,99

**Vanish****Wildvertreiber WVT-1**

Der Wildschreck vertreibt Wildtiere sicher, umwelt- und tierfreundlich von Ihrem Grundstück.

Features: // Eingebautes UKW-Radio für wechselnde Geräusche, Stimmen, etc. // Integrierter PIR-Bewegungssensor (110°) // Individuelle Einstellungsmöglichkeiten (Dauer, Sensorempfindlichkeit, Lautstärke) // Einfache Installation // Batteriebetrieb // Geeignet für den Außen- und Inneneinsatz. **Technische Daten:** // Verbreitungsmethode: LED-Blitzlicht, Schall (Radio) // Empfangsfrequenz: 87,6-107,9 MHz // Einstellbare Verbreitungsdauer (Licht): 15 sek. - 7 min // Verbreitungsdauer (Radio): 20 sek // Reichweite: bis 8 m // Überwachungswinkel: 110° // Spannungsversorgung: 3x LR20-Mono/D Batterie 1,5 V (nicht inkl.) // ABS Kunststoff // Schutzart: IP54 // Maße: 165x261x123 mm.

24-871 452

€ 29,99



Da kuckt man nicht in die Röhre.



ab **3,99**
Top-Leistung!

NEU
im Sortiment!

A ↑
G F

V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Röhren

Überzeugen mit angenehmen Licht, langer Lebensdauer, niedriger Wartungsnotwendigkeit und Energieeinsparung.

Technische Daten

- // Bauform: T8
- // Sockel: G13
- // Abstrahlwinkel: 160°
- // Schutzart: IP20

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Länge	Best.Nr.	€
14 W	1400 lm	4000 K	90 cm	24-539 372	3,99
20 W	2100 lm	4000 K	150 cm	24-539 373	4,35
20 W	2100 lm	3000 K	150 cm	24-539 374	4,35

OSRAM LED-Lampe P25

5,59

Mit der Fernbedienung sind verschiedene Modi einstellbar.

Technische Daten

- // Schutzart: IP20 // Leistung: 4,2 W // Entspricht Glühlampe: 25 W
- // Betriebsspannung: 230 V- // Lichtstrom: 250 lm // Lichtfarbe: warmweiß
- // Farbtemperatur: 2700 K // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra
- // Abstrahlwinkel: 200° // Sockel: E14 // Quecksilberfrei
- // Dimmbar // Gesamtmaße (ØxH): 47x91 mm // Gewicht: 24 g

A ↑
G



24-538 032

€ 5,59

Langlebig und effizient.

V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Einbauleuchte

Einfache Installation durch Snap-Befestigung.

Technische Daten

// Betriebsspannung: 220...240 V-, 50/60 Hz

Leistung	EEK	Lichtstrom	Lichtfarbe	Stück	Maße / Einbau-Ø	Best.Nr.	€
3 W	E	330 lm	3000 K	1	90,5x28 mm / 80 mm	24-539 286	1,69
3 W	E	330 lm	3000 K	3		24-539 329	4,90
3 W	E	330 lm	4000 K	1		24-539 287	1,69
3 W	E	330 lm	4000 K	3	120,5x28,4 mm / 110 mm	24-539 332	4,90
6 W	E	660 lm	3000 K	1		24-539 283	1,95
6 W	E	660 lm	3000 K	3		24-539 306	5,65
6 W	E	660 lm	4000 K	1	170,8x28,4 mm / 155 mm	24-539 288	1,95
6 W	E	660 lm	4000 K	3		24-539 311	5,65
12 W	F	1200 lm	3000 K	1		24-539 281	3,50
12 W	F	1200 lm	3000 K	3	220,8x28,9 mm / 205 mm	24-539 314	9,50
12 W	F	1200 lm	4000 K	1		24-539 289	3,50
12 W	F	1200 lm	4000 K	3		24-539 303	9,50
18 W	F	1850 lm	3000 K	1	296x29,1 mm / 280 mm	24-539 290	4,55
18 W	F	1850 lm	3000 K	3		24-539 317	12,95
18 W	E	1980 lm	4000 K	1		24-539 291	4,55
18 W	E	1980 lm	4000 K	3	280 mm	24-539 320	12,95
24 W	F	2500 lm	3000 K	1		24-539 284	7,95
24 W	F	2500 lm	3000 K	3		24-539 323	22,50
24 W	E	2640 lm	4000 K	1	280 mm	24-539 285	7,95
24 W	E	2640 lm	4000 K	3		24-539 326	22,50

Einzel oder
im 3er-Set

NEU
im Sortiment!

ab **1,69**
Rein damit!

A ↑
G E

A ↑
G F



Alle Artikel zu Lichttechnik
finden Sie hier

Eine richtig runde Sache.

ab **10,15**

Super-Preis!

OSRAM LED-Röhre T9

Die SubstiTUBE ist ein idealer LED-Ersatz für T9-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten. Der Lampenaustausch geht ganz ohne Umverdrahtung. Die Röhre eignet sich perfekt für dekorative Zwecke. **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: G10q // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 110° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
11 W	F	1200 lm	109 lm/W	3000 K (warmweiß)	212x30 mm	24-539 069	10,98
	E	1320 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)		24-539 070	11,28
	E	1320 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)		24-539 071	10,15
12 W	E	1320 lm	110 lm/W	4000 K (neutralweiß)	300x30 mm	24-539 052	14,61
	F	2000 lm	109 lm/W	3000 K (warmweiß)		24-539 073	13,31
18,3 W	E	2200 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)	400x30 mm	24-539 074	14,27
	E	2200 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)		24-539 075	14,39
24 W	E	2900 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)	400x30 mm	24-539 076	23,64
	E	2900 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)		24-539 077	23,64

NEU
im Sortiment!



LED-Röhre Circolux 100

Diese ringförmige LED-Röhre eignet sich besonders gut für große Schirmlampen und Pendelleuchten.

Technische Daten: // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 14,5 W // Lichtstrom: 1521 lm // Lichtausbeute: 104 lm/W // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Sockel: E27 // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 160° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Gewicht: 255 g.

24-539 050 € 16,90

OSRAM LED-Röhre T5

Die SubstiTUBE ist ein idealer LED-Ersatz für T5-Leuchtstofflampen an HF-Vorschaltgeräten. Die Röhre hängt dank Glastechnik nicht durch und ist zusätzlich mit Splitterschutz versehen. **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G // Sockel: G5 // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 190° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	EEK	Betriebsspannung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
4 W	F	17...40 V	380 lm	95 lm/W	3000 K (warmweiß)	19x	24-539 065	10,90
	F		400 lm	100 lm/W	4000 K (neutralweiß)	288 mm	24-539 066	10,83
7 W	F	30...55 V	770 lm	110 lm/W	3000 K (warmweiß)	19x	24-539 067	11,02
	E		850 lm	121 lm/W	4000 K (neutralweiß)	517 mm	24-539 068	11,73
	E	40...70 V	900 lm	128 lm/W	3000 K (warmweiß)	19x	24-539 063	16,53
			1000 lm	142 lm/W	4000 K (neutralweiß)	549 mm	24-539 064	16,52
10 W	E	50...90 V	1350 lm	135 lm/W	3000 K (warmweiß)	19x	24-539 060	17,43
	D		1500 lm	150 lm/W	4000 K (neutralweiß)	849 mm	24-539 062	17,44
16 W	E	110...160 V	2160 lm	135 lm/W	3000 K (warmweiß)	19x	24-539 058	16,74
	D		2400 lm	150 lm/W	4000 K (neutralweiß)	1149 mm	24-539 059	16,74
26 W	E	50...90 V	3600 lm	138 lm/W	3000 K (warmweiß)	19x	24-539 056	17,32
	D		4000 lm	153 lm/W	4000 K (neutralweiß)	1149 mm	24-539 057	19,23

NEU
im Sortiment!

Mit integriertem Bewegungsmelder

OSRAM LED-Röhre T8

Die Röhre ist dank Mikrowellentechnologie für geschlossene Leuchten geeignet. Ihr integrierter Bewegungsmelder hat eine Reichweite von bis zu 5 Metern. Ein automatisches Dimmen auf 20 % Lichtstrom erfolgt nach 5 Minuten ohne Bewegungserkennung, eine automatische Lichtabschaltung 7 Minuten nach der letzten Bewegungserfassung. **Technische Daten:** // EEK: C (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Lichtausbeute: 160 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Sockel: G13 // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 190° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
6,8 W	1100 lm	27x603 mm	24-539 128	18,99
13,1 W	2100 lm	27x1212 mm	24-539 129	22,99
19,3 W	3100 lm	27x1515 mm	24-539 130	24,99

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

ab **8,66**

OPTONICA LED

LED-Röhren

Die LED Röhre besteht mit maximalem Abstrahlwinkel und außergewöhnlich hoher Lichtausbeute in Verbindung mit modernster Nano-Kunststoff-Technologie.

Features: - unempfindliches Nano-Kunststoff-Gehäuse // hoher Abstrahlwinkel // kostengünstige und sichere Nachrüstung // einfache Installation // kein Blei- oder Quecksilbergehalt daher umweltfreundlich // kein Flackern.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V ~ // Sockel: G13 // Bauform: T8 // Lichtausbeute: 160 lm/W // Farbwiedergabeindex: 80 Ra // Abstrahlwinkel: 270° // nicht geeignet für den Betrieb an EVG // Material: Nano-Kunststoff // Arbeitstemperatur: -20...+40 °C. **Lieferumfang:** LED-Röhre, Starter Dummy.

Leistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Maße (LxB)	Best.Nr.	€
12 W	2800 K (warmweiß)	1920 lm	26x 1200 mm	24-536 561	8,66
	4100 K (neutralweiß)			24-536 562	8,66
	6000 K (kaltweiß)			24-536 563	8,66
16 W	6000 K (kaltweiß)	2560 lm	26x 1500 mm	24-536 566	11,84

BLULAKA

LED-Röhre T8

Das Licht verteilt sich gleichmäßig über die gesamte Oberfläche der matten Glasabdeckung für eine homogene Ausleuchtung. **Features:** // Glaskörper // Kostengünstige und sichere Nachrüstung // Sofort voller Lichtstrom ohne Flackern (< 0,5 s) // Hoher Abstrahlwinkel // Geringe Wärmebildung // Hohe Energieeinsparung gegenüber T8-Leuchtstofflampen am KVG/NGV. **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V ~ // Sockel: G13 // Farbwiedergabeindex: 80 Ra // Abstrahlwinkel: 300°.

Lieferumfang: Glas LED-Röhre, Starter Dummy.

EEK	Leistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute	Länge	Best.Nr.	€
F	9 W	3000 K (warmweiß)	900 lm	100 lm/W	600 mm	24-536 591	4,55
F		4000 K (neutralweiß)	950 lm	105 lm/W		24-536 592	4,55
E		6500 K (kaltweiß)	1000 lm	111 lm/W		24-537 664	4,55
F	15 W	3000 K (warmweiß)	1500 lm	100 lm/W	900 mm	24-536 593	6,39
F		4000 K (neutralweiß)	1550 lm	105 lm/W		24-536 594	6,39
F		6500 K (kaltweiß)	1550 lm	105 lm/W		24-537 665	6,39
F	18 W	3000 K (warmweiß)	1850 lm	102 lm/W	1200 mm	24-537 666	6,95
F		4000 K (neutralweiß)	1850 lm	102 lm/W		24-536 595	6,95
F		6500 K (kaltweiß)	1900 lm	105 lm/W		24-536 596	6,95
F	24 W	3000 K (warmweiß)	2400 lm	100 lm/W	1500 mm	24-537 667	8,70
F		4000 K (neutralweiß)	2450 lm	102 lm/W		24-536 597	8,70
F		6500 K (kaltweiß)	2450 lm	104 lm/W		24-536 598	8,70
D	18 W	4000 K (neutralweiß)	2700 lm	150 lm/W	1200 mm	24-536 599	12,09
D		6500 K (kaltweiß)				24-536 600	12,09
D	28 W	4000 K (neutralweiß)	4250 lm	152 lm/W	1500 mm	24-536 601	15,90
D		6500 K (kaltweiß)				24-536 602	15,90



NEU
im Sortiment!



LED-Röhre VT-1277

Diese LED-Röhre überzeugt mit angenehmen Licht, langer Lebensdauer, niedriger Wartungsnotwendigkeit und hoher Energieeinsparung.

Features: // Kostengünstige und sichere Nachrüstung // Einfache Installation // Kein Blei- oder Quecksilbergehalt, daher umweltfreundlich // Kein Flackern.

Technische Daten: // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: G13 // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 160° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
9 W	850 lm	3000 K (warmweiß)	30x600 mm	24-538 569	2,78
		4000 K (neutralweiß)		24-538 776	1,99
18 W	1850 lm	3000 K (warmweiß)	28x1200 mm	24-539 196	4,60
		4000 K (neutralweiß)	30x1200 mm	24-538 920	4,39

Von dem Licht werden Sparer angezogen.

ab **4,10**
Super-Preis!



LED-Röhre VT

Die LED-Röhren überzeugen mit angenehmen Licht, langer Lebensdauer, niedriger Wartungsnotwendigkeit und hoher Energieeinsparung.

Features: // Kostengünstige und sichere Nachrüstung // Kein Flackern.

Technische Daten: // Bauform: T8 // Sockel: G13 // Abstrahlwinkel: 160° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra. **Lieferumfang:** LED-Röhre, LED-Starter Dummy, Kurzanzleitung // Spektrum A – G.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße	Best.Nr.	€
20 W	F	2100 lm	6400 K	28x1500 mm	24-538 364	6,49
16,5 W	E	1850 lm	4000 K	28x1200 mm	24-535 208	4,10
24 W	E	3000 lm	4000 K	28x1500 mm	24-535 760	6,45
22 W	G	2000 lm	4000 K	28x1500 mm	24-535 210	5,99
22 W	E	3000 lm	6400 K	28x1500 mm	24-535 761	6,45

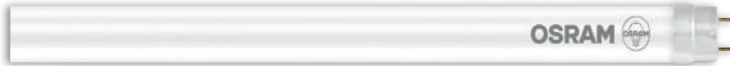
Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

OSRAM

LED-Röhre T8



NEU
im Sortiment!

Der ideale Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen mit G13 Sockel in KVG Leuchten. Dank Mikrowellentechnologie für geschlossene Leuchten geeignet.

Technische Daten: // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: G13 // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 190° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Schutz	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
5,4 W	F	585 lm	108 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x451 mm	24-539 104	6,94
	E	650 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 106	6,27
	E	650 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 107	6,27
6,6 W	F	720 lm	109 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x604 mm	24-539 111	6,21
	E	800 lm	121 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 112	5,25
	E	800 lm	121 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 113	6,46
6,6 W	F	720 lm	109 lm/W	3000 K (warmweiß)	Polycarbonatgehäuse	28x604 mm	24-539 095	6,74
	E	800 lm	121 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 096	5,90
	E	800 lm	121 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 097	5,90
7 W	F	765 lm	109 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x734 mm	24-539 108	7,27
	E	850 lm	121 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 109	7,27
	E	850 lm	121 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 110	7,07
8 W	F	800 lm	100 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x603 mm	24-539 078	17,98
	E	900 lm	112 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 079	16,12
	E	900 lm	112 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 080	17,98
10 W	E	1080 lm	108 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x908 mm	24-539 114	7,69
	E	1200 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 115	7,68
	E	1200 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 117	7,68
11,6 W	F	1260 lm	108 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x1061 mm	24-539 121	8,08
	E	1400 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 122	8,08
	E	1400 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 123	8,08
15 W	F	1620 lm	108 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x1213 mm	24-539 118	7,62
	E	1800 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 119	7,62
	E	1800 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 120	8,25
15 W	F	1620 lm	108 lm/W	3000 K (warmweiß)	Polycarbonatgehäuse	28x1213 mm	24-539 098	8,09
	E	1800 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 099	8,48
	E	1800 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 100	8,29
18 W	F	1850 lm	102 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x1211 mm	24-539 081	19,98
	E	2000 lm	111 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 082	17,27
	E	2000 lm	111 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 084	18,99
18,3 W	F	2000 lm	109 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x1514 mm	24-539 124	9,56
	E	2200 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 125	10,52
	E	2200 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 126	7,98
18,3 W	F	2000 lm	109 lm/W	3000 K (warmweiß)	Polycarbonatgehäuse	28x1514 mm	24-539 101	7,90
	E	2200 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 102	8,21
	E	2200 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 088	9,20
20 W	F	2160 lm	108 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x1213 mm	24-539 089	8,66
	E	2400 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 090	9,21
	E	2400 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 085	21,99
24 W	F	2550 lm	106 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x1513 mm	24-539 086	19,78
	E	2800 lm	116 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 087	21,99
	E	2800 lm	116 lm/W	6500 K (kaltweiß)			24-539 091	11,27
29 W	F	3150 lm	108 lm/W	3000 K (warmweiß)	PET-Beschichtung	28x1514 mm	24-539 092	11,23
	E	3500 lm	120 lm/W	4000 K (neutralweiß)			24-539 093	11,65
	E	3500 lm	120 lm/W	6500 K (kaltweiß)				

Da geht jedem ein Licht auf.

ab **2,65**

Einleuchtend!



PTONICA LED

LED-Lampen

Der Ersatz für klassische Halogenstrahler hilft sofort, Energie einzusparen.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 12 V // Bauform: MR16 // Sockel: GU5,3 // Lichtausbeute: 80 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 110° // Gesamtmaße (ØxH): 50x47 mm // EEK-Spektrum: A – G.

Leistung	EEK	Entspr. Glühl.	Lichtstrom	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
5 W	G	40 W	400 lm	4500 K (neutral)	24-537 736	2,65
5 W	F	40 W	400 lm	6000 K (kalt)	24-537 735	2,65
7 W	F	56 W	560 lm	2500 K (warm)	24-537 740	2,80
7 W	F	56 W	560 lm	4500 K (neutral)	24-537 739	2,80
7 W	F	56 W	560 lm	6000 K (kalt)	24-537 738	2,80



BLULAXA

LED-Lampen

Betriebsspannung: 220-240 V – // Bauform: MR16 (*MR11) // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Betriebstemperatur: -20 °C ... +40 °C // EEK-Spektrum: A – G // Sockel: GU5.3 // Abstrahlwinkel: 36° (*180°) // Ø: 50 mm.

Leistung (Entspr. Glühlampe)	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute	Höhe (mm)	Best.Nr.	€
1 3,5 W (35 W)	2700 K (warm)	345 lm	98 lm/W	44	24-538 049	3,69
2 5,8 W (40 W)	2700 K (warm)	460 lm	79 lm/W	45	24-537 773	4,62
2 5,5 W (40 W)	2700 K (warm)	460 lm	84 lm/W	45	24-537 771	4,19
3* 7 W (50 W)	2700 K (warm)	540 lm	109 lm/W	45	24-537 772	4,99
4 4 W (35 W)	4000 K (neutral)	350 lm	88 lm/W	49	24-537 770	3,66

BLULAXA

LED-Stiftsockellampen

Das Licht sorgt dank der Kunststoffabdeckung für eine angenehme und homogene Ausleuchtung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V // Entspricht Glühlampe: 40 W // Lichtstrom: 470 lm // Farbtemperatur: 3000 K (warmweiß) // Sockel: G9 // Abstrahlwinkel: 300° // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra.

Leistung	Dimmbar	Best.Nr.	€
4,2 W	Nein	24-538 379	5,59
4 W	Ja	24-538 054	6,49

BLULAXA

LED-Stiftsockellampen

Das Licht der kleinen Lampe sorgt dank der Kunststoffabdeckung für eine angenehme und homogene Ausleuchtung. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 12 V // Lichtausbeute: 111 lm/W // Farbtemperatur: 3000 K // Lichtfarbe: warmweiß // Sockel: G4 // Abstrahlwinkel: 300° // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Best.Nr.	€
0,9 W	100 lm	24-538 381	2,79
1,8 W	200 lm	24-538 382	3,69

MÜLLER LICHT

LED-SMD-Stiftsockellampen

Dank geringem Energieverbrauch und langer Lebensdauer der perfekte Ersatz für herkömmliche Glühlampen. **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: G9 // Farbwiedergabeindex (CRI): 90 Ra // Maße (ØxH): 15x50 mm.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
2,5 W	200 lm	80 lm/W	2700 K (warm)	G	24-538 445	3,48
3 W	300 lm	100 lm/W	4000 K (neutral)	F	24-538 447	3,57

OSRAM

LED-Stiftsockellampen

Der perfekte Ersatz für konventionelle Halogenlampen. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 12 V // Lichtstrom: 470 lm // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Entspricht Glühlampe: 40 W // Sockel: GY6.35 // Abstrahlwinkel: 320° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 20x50 mm // Gewicht: 10 g.

Leistung	Lichtausbeute	Dimmbar	Best.Nr.	€
4,5 W	105 lm/w	Ja	24-538 162	6,60
4 W	118 lm/W	Nein	24-538 170	5,87

OSRAM

LED-Stiftsockellampen

Der perfekte Ersatz für konventionelle Halogenlampen mit G4-Sockel. Verwendbar in den meisten Leuchten mit dieser Fassung. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 12 V // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Abstrahlwinkel: 320° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Entspr. Glühlampe	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
0,9 W	10 W	100 lm	111 lm/W	10x35 mm	24-538 169	3,83
2 W	20 W	200 lm	100 lm/w	15x40 mm	24-538 161	5,90
2,6 W	28 W	300 lm	115 lm/W	15x40 mm	24-538 168	4,59

OSRAM

LED-Stiftsockellampen

Diese LED-Lampen sind der perfekte Ersatz für konventionelle Halogenlampen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V // Farbtemperatur: 2700 K // Lichtfarbe: warmweiß // Sockel: G9 // Abstrahlwinkel: 320° // Dimmbar // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // EEK-Spektrum: A – G.

Leistung	Entspr. Glühlampe	Lichtstrom	EEK	Maße (ØxL)	Best.Nr.	€
2,6 W	30 W	300 lm	E	15x65 mm	24-538 166	6,13
3 W	30 W	320 lm	F	15x50 mm	24-538 160	6,81
4 W	40 W	470 lm	E	20x60 mm	24-538 159	9,06

OSRAM

LED-Lampen STAR

Mit Retrofit-Stecksockel. **Technische Daten:** // EEK: E (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V ~ // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Sockel: G9 // Abstrahlwinkel: 300°.

Leistung	Lichtstrom	Best.Nr.	€
4,8 W	600 lm	24-536 963	7,94
4,2 W	470 lm	24-536 964	6,26

OSRAM

3er-Sets LED-Lampen BASE

Hochwertige Markenleuchtmittel in bester Qualität. **Technische Daten:** // EEK: E (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 220...240 V // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Sockel: G9 // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 300°.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Entsp. Glühlampe	Maße (ØxL)	Best.Nr.	€
1,9 W	F	200 lm	20 W	15x46 mm	24-536 870	7,81
2,6 W	E	320 lm	30 W	15x52 mm	24-536 871	9,78

PTONICA LED

LED-Lampen

Spart bis zu 90 % Energie im Vergleich zu einer herkömmlichen Halogenlampe!

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 6 W // Entspricht Glühlampe: 45 W // Sockel: G9 // Lichtstrom: 550 lm // Lichtausbeute: 92 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 320° // Dimmbar // Maße (ØxH): 18x64 mm.

Farbtemperatur	Best.Nr.	€
2800 K (warmweiß)	24-537 734	5,99
4500 K (neutralweiß)	24-537 733	5,99
6000 K (kaltweiß)	24-537 732	5,99

PTONICA LED

LED-Lampen

Diese leistungsfähigen und trotzdem sparsamen LED-Leuchtmittel überzeugen mit langer Lebensdauer und hoher Energieeinsparung. **Technische Daten:** // EEK: G (Spektrum: A – G) // Sockel: G4 // Betriebsspannung: 12 V // Leistung: 2 W // Entspricht Lampe: 16 W // Lichtstrom: 170 lm // Lichtausbeute: 85 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 360°.

Lichtfarbe	Maße (HxB)	Best.Nr.	€
2800 K (warmweiß)	36x12 mm	24-536 351	1,99
4500 K (neutralweiß)	36x12 mm	24-536 352	1,99

OSRAM**NEU**
im Sortiment!

LED-Lampen Dulux

Der ideale Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung. **Technische Daten:** // EEK: E (Spektrum: A – G)
// Betriebsspannung: 230 V // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Schutzart: IP20.
F24, Sockel 2G10: // Leistung: 12 W // Abstrahlwinkel: 130° // Gewicht: 107 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1350 lm	112 lm/W	3000 K (warm)	24-539 048	16,99
1500 lm	125 lm/W	4000 K (neutral)	24-539 049	16,99

F36, Sockel 2G10: // Leistung: 20 W // Abstrahlwinkel: 120°
// Maße (ØxH): 90x220 mm // Gewicht: 175 g.

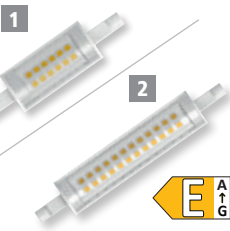
Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
2250 lm	113 lm/W	3000 K (warm)	24-538 157	17,99
2250 lm	113 lm/W	4000 K (neutral)	24-538 158	17,99

LED-Lampen Dulux L24

Der ideale Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G)
// Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 7 W
// Lichtstrom: 720 lm // Lichtausbeute: 102 lm/W
// Sockel: 2G11 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 130° // Gewicht: 80 g.

NEU
im Sortiment!


Farbtemperatur	Best.Nr.	€
3000 K (warm)	24-539 040	12,88
3500 K (warm)	24-539 051	12,88

Anrufen und persönlich bestellen.
 (08403) 920-920
  +49 (0) 8403 920-950
OSRAM**ab 7,69****LED-Lampen STAR**

Mit Retrofit-Stecksockel. **Technische Daten:** // EEK: E (Spektrum: A – G)
// Betriebsspannung: 220...240 V // Bauform: T20 Klar
// Sockel: R7s // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß)
// Farbwiedergabeindex: 80 Ra // Abstrahlwinkel: 300°.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1 7 W	806 lm	2700 K (warmweiß)	24-536 946	7,69
2 12 W	1521 lm	2700 K (warmweiß)	24-536 947	11,82

CHILITEC**LED-Lampen R7s**

Topmodern und fast so schlank wie alte Halogenstäbe. **Technische Daten:** // EEK: E (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz
// Leistung: 8 W // Sockel: R7s // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra
// Abstrahlwinkel: 360° // Maße (ØxB): 14x118 mm.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
930 lm	116 lm/W	2900 K (warmweiß)	24-537 563	7,97
950 lm	118 lm/W	4200 K (neutralweiß)	24-537 564	8,69

**BLULAXA****LED-SMD-Lampen**

Die Rundum-Lichtausstrahlung ist perfekt zur indirekten Beleuchtung geeignet. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V // Sockel: R7s
// Abstrahlwinkel: 300° // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra.

Lichtstrom	Leistung	EEK	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1 700 lm	4,9 W	D	3000 K (warmweiß)	24-538 383	8,35
2 1100 lm	8 W	D	3000 K (warmweiß)	24-538 384	12,10
3 2452 lm	19 W	E	2700 K (warmweiß)	24-538 385	15,75

Die Dulux-Klasse unter den Lampen.**ab 5,79**

Top-Deal!

**OSRAM****LED-Lampen Dulux**

Der ideale LED Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung. Durch den geringen Energieverbrauch und die deutlich längere Lebensdauer, sparen Sie bares Geld. **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G
// Betriebsspannung: 230 V // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Schutzart: IP20.
1 S7, Sockel G23: // Leistung: 3,5 W // Abstrahlwinkel: 120° // Gewicht: 36 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
360 lm	102 lm/W	3000 K (warm)	F	24-539 042	5,85
400 lm	114 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-539 043	6,39

2 S9, Sockel G23: // Leistung: 4,5 W // Abstrahlwinkel: 140°
// Maße (ØxH): 30x165 mm // Gewicht: 40 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
450 lm	100 lm/W	3000 K (warm)	F	24-538 151	5,79
500 lm	111 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-538 152	6,24

3 S11, Sockel G23: // Leistung: 6 W // Abstrahlwinkel: 140° // Maße (ØxH): 30x235 mm
// Gewicht: 50 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
630 lm	105 lm/W	3000 K (warm)	F	24-538 153	7,39
700 lm	117 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-538 154	7,39

4 D13, Sockel G24d: // Leistung: 5,5 W // Abstrahlwinkel: 300° // Gewicht: 70 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
640 lm	116 lm/W	3000 K (warm)	E	24-539 083	8,16
700 lm	127 lm/w	4000 K (neutral)	E	24-539 094	8,16

5 D18, Sockel G24d: // Leistung: 7,5 W // Abstrahlwinkel: 300° // Gewicht: 90 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
360 lm	102 lm/W	3000 K (warm)	F	24-539 042	5,85
400 lm	114 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-539 043	6,39

4 D26, Sockel G24d: // Leistung: 9,5 W // Abstrahlwinkel: 300° // Gewicht: 105 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
1080 lm	113 lm/W	3000 K (warm)	E	24-539 127	9,73
1200 lm	126 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-539 041	9,98

6 Dulux D10, Sockel G24d-1: // Leistung: 5 W // Schutzart: IP20
// Abstrahlwinkel: 120° // Gewicht: 43 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
540 lm	108 lm/W	3000 K (warm)	F	24-539 061	6,41
600 lm	120 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-539 072	6,65

7 Dulux D13, 90° drehbarer Sockel G24d-1: // Leistung: 6 W // Schutzart: IP20
// Abstrahlwinkel: 120° // Gewicht: 65 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
600 lm	100 lm/W	3000 K (warm)	F	24-538 139	6,59
660 lm	110 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-538 140	6,59

7 Dulux D18, 90° drehbarer Sockel G24d-2: // Leistung: 7 W // Schutzart: IP20
// Abstrahlwinkel: 120° // Gewicht: 65 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
700 lm	100 lm/W	3000 K (warm)	F	24-538 141	7,49
770 lm	110 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-538 142	7,49

8 Dulux D26, 90° drehbarer Sockel G24d-3: // Leistung: 10 W // Schutzart: IP20
// Abstrahlwinkel: 120° // Gewicht: 65 g.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	EEK	Best.Nr.	€
990 lm	99 lm/W	3000 K (warm)	F	24-538 143	8,99
1100 lm	110 lm/W	4000 K (neutral)	E	24-538 144	8,99

Sofort von 0 auf Warmweiß.

Einzel oder im Set

ab **-,75**

Preis-Tipp!



LED-SMD Lampen PAR16

Das warmweiße leuchtende Licht dieser Lampen benötigt keine Aufwärmzeit.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 220-240 V // Leistung: 4,5 W
 // Lichtstrom: 400 lm // Lichtausbeute: 89 lm/W
 // Farbtemperatur: 3000 K // Entspricht Glühlampe: 35 W // Sockel: GU10 // Abstrahlwinkel: 100° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 50x57 mm.



LED-SMD-Lampen PAR16, Samsung Chip

Das sehr sparsame LED-Leuchtmittel ersetzt eine 35 Watt Lampe.
Technische Daten: // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Lichtstrom: 400 lm // Sockel: GU10 // Abstrahlwinkel: 100°
 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 50x57 mm.

Leistung	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
4,5 W	89 lm/W	3000 K (warmweiß)	24-538 477	1,25
4,5 W	89 lm/W	4000 K (neutralweiß)	24-538 478	1,50
4,5 W	89 lm/W	6500 K (kaltweiß)	24-538 476	1,50

NEU
im Sortiment!

LUXULA LED-Lampen, Reflektorform

Technische Daten: // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: GU10 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 50x57 mm.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1 5 W	F	436 lm	87 lm/W	2700 K (warm)	24-538 890	1,86
2 6 W	F	467 lm	78 lm/W	3000 K (warm)	24-538 900	4,25

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

BLULAXA

LED-SMD-Lampe T30

Insbesondere in Dunstabzugshauben sehr beliebt.
Technische Daten: // EEK: E (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 220...240 V // Leistung: 4 W // Lichtstrom: 400 lm
 // Lichtausbeute: 100 lm/W // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Entspricht Glühlampe: 35 W // Sockel: GU10 // Abstrahlwinkel: 300° // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra.
24-538 389 € 4,80

MÜLLER LICHT LED-Reflektorlampen

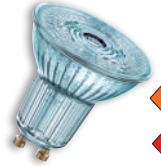
// Sockel GU10
 // EEK-Spektrum: A – G.

Leistung	EEK	Betriebsspannung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Maße (ØxH)	Stück	Best.Nr.	€
1 3,5 W	G	230 V~	230 lm	66 lm/W	2700 K (warmweiß)	–	50x57 mm	1	24-538 435	2,50
2 4,5 W	G	220...240 V~	350 lm	78 lm/W	2700 K (warmweiß)	36°	50x53 mm	3er-Set	24-538 692	6,99
5,5 W	G	220...240 V~	345 lm	63 lm/W	4000 K (neutralweiß)	36°	50x50 mm	1	24-538 327	3,98
3 6,5 W	G	230 V~	430 lm	66 lm/W	2700 K (warmweiß)	–	50x55 mm	1	24-538 437	4,98
6,5 W	G	230 V~	450 lm	69 lm/W	2700 K (warmweiß)	–	50x55 mm	1	24-538 439	7,48
4 6 W	G	230 V~	420 lm	70 lm/W	2700 K (warmweiß)	36°	50x50 mm	1	24-538 441	3,35
5 7 W	F	220...240 V~	610 lm	87 lm/W	2700 K (warmweiß)	36°	50x55 mm	1	24-537 067	5,95

OSRAM

LED-Lampen STAR

Niedervolt-LED-Reflektorlampen MR16 mit Retrofit-Stecksokkel. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V // EEK-Spektrum: A – G // Sockel: GU10 // Ausstrahlungswinkel: 36°.



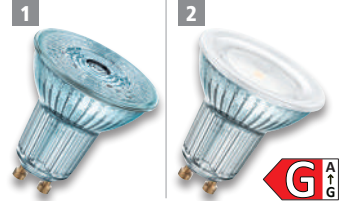
Leistung	EEK	Lichtstrom	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
2,6 W	F	230 lm	2700 K (warmweiß)	24-536 953	2,45
2,6 W	F	230 lm	4000 K (neutralweiß)	24-536 954	2,45
4,3 W	F	350 lm	2700 K (warmweiß)	24-536 949	3,20
4,3 W	G	350 lm	2700 K (warmweiß)	24-536 951	3,89
4,3 W	F	350 lm	4000 K (neutralweiß)	24-536 950	3,25
4,3 W	G	350 lm	4000 K (neutralweiß)	24-536 952	3,89
6,9 W	F	575 lm	2700 K (warmweiß)	24-536 948	6,15

OSRAM

Dimmbar

LED-Lampen SUPERSTAR

Sehr geringer Energieverbrauch, dimmbar.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // EEK: G (Spektrum: A – G)
 // Leistung: 8,3 W // Entspricht Glühlampe: 80 W // Sockel: GU10 // Abstrahlwinkel: 36°.



Lichtstrom	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1 550 lm	2700 K (warm)	24-536 917	7,80
	4000 K (neutral)	24-536 918	7,80
2 650 lm	2700 K (warm)	24-536 919	7,80

1 5er- oder 10er-Set

2 5er-Set



OSRAM

LED-Lampen-Sets BASE

Sparsame Filament-LED-Leuchtmittel in klassischer Form. **Technische Daten:** // Sockel: GU10 // EEK: F (Spektrum: A – G) // Abstrahlwinkel: 36° // Maße (ØxL): 51x55 mm.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Entspricht Glühlampe	Stück	Best.Nr.	€
1 2,6 W	230 lm	4000 K (neutral)	35 W	5	24-536 865	10,40
4,3 W	350 lm	2700 K (warm)	50 W	10	24-536 866	19,99
2 4,3 W	350 lm	2700 K (warm)	50 W	5	24-535 242	10,95

NEU 5 Stück
im Sortiment!



OSRAM

5er-Sets LED-Lampen

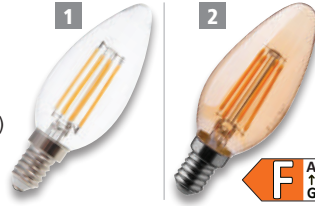
Die LEDs entfalten sofort volle Lichtleistung und entwickeln dabei deutlich weniger Wärme im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen oder Energiesparlampen. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 220...240 V // Sockel: GU10 // Abstrahlwinkel: 36° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 50x55 mm.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
2,6 W	230 lm	88 lm/W	2700 K (warm)	24-538 135	10,95
4,3 W	350 lm	81 lm/W	2700 K (warm)	24-538 133	11,99
4,3 W	350 lm	81 lm/W	4000 K (neutral)	24-538 134	11,99



LED-Filament-Lampen

Moderne LED-Technik, klassischer Charme.
Technische Daten: // EEK: F (Spektrum: A – G)
 // Betriebsspannung: 220...240 V // Leistung: 4 W // Farbtemperatur: 3000 K // Sockel: E14
 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.



Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Stück	Best.Nr.	€
1 400 lm	100 lm/W	3000 K (warm)	1	24-538 479	1,59
			5er-Set	24-539 257	7,80
			10er-Set	24-539 258	13,90
1 600 lm	100 lm/W	4000 K (neutral)	1	24-538 481	2,07
2 350lm	88 lm/W	2000 K (extra warm)	1	24-538 480	2,07



LED-Filament-Lampen

Besonders effizient.
Technische Daten: // EEK-Spektrum: A – G // Schutzart: IP20 // Entspricht Glühlampe: 60 W // Betriebsspannung: 220...230 V // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 300°
 // Temperaturbereich: -20...+40 °C // Sockel: E14.



Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Entspricht Glühlampe	Maße (ØxH)	EEK	Best.Nr.	€
1 6,5 W	810 lm	124 lm/W	60 W	35x98 mm	E	24-538 057	3,24
2 2,5 W	250 lm	100 lm/W	25 W	45x80 mm	E	24-538 058	3,24
3 2,5 W	250 lm	100 lm/W	25 W	25x90 mm	F	24-538 059	2,99



LED-Lampen

Marken-Leuchtmittel mit langer Lebensdauer und sehr hoher Schallfestigkeit.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E14
 // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra
 // EEK-Spektrum: A – G.



Leistung	EEK	Lichtstrom	Lichtausbeute	Entspricht Glühlampe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
1 1,5 W	F	150 lm	100 lm/W	–	2700 K (warmweiß)	120°	26x56 mm	24-537 671	3,49
4,9 W	F	470 lm	96 lm/W	40 W	2700 K (warmweiß)	200°	–	24-538 394	3,49
								24-537 757	1,80
								24-538 374	3,25
2 5,5 W	G	470 lm	85 lm/W	40 W	2700 K (warmweiß)	200°	35x103 mm	24-537 757	1,80
5,5 W	F	470 lm	85 lm/W	40 W	2700 K + RGB	200°	37x107 mm	24-538 063	7,24
								24-538 044	2,29
8 W	F	810 lm	101 lm/W	60 W	2700 K (warmweiß)	200°	35x103 mm	24-538 044	2,29
3 2,5 W	F	250 lm	100 lm/W	25 W	2700 K (warmweiß)	300°	35x96 mm	24-537 777	2,19
4 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	40 W	2700 K (warmweiß)	300°	35x98 mm	24-537 778	2,65
5 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	40 W	2700 K (warmweiß)	300°	35x98 mm	24-537 779	2,49
6 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	40 W	2700 K (warmweiß)	300°	45x80 mm	24-537 781	2,98
7 3 W	F	250 lm	83 lm/W	35 W	2700 K (warmweiß)	120°	39x68 mm	24-538 050	2,30
								24-538 051	3,25
8 5,5 W	F	470 lm	–	40 W	2700 K + RGB	200°	47x92 mm	24-538 064	7,24
9 5 W	F	470 lm	94 lm/W	40 W	4000 K (neutralweiß)	150°	–	24-538 375	1,99
10 4 W	E	400 lm	100 lm/W	35 W	2700 K (warmweiß)	300°	–	24-538 387	4,64

2er-Sets

Leistung	EEK	Lichtstrom	Lichtausbeute	Entspricht Glühlampe	Abstrahlwinkel	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
11 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	40 W	300°	35x98 mm	24-537 441	3,99
							24-537 428	2,98
12 3 W	G	250 lm	83 lm/W	25 W	200°	35x103 mm	24-537 439	2,85
							24-537 442	4,29
13 5 W	F	470 lm	116 lm/W	55 W	230°	35x103 mm	24-536 322	2,89
14 5 W	F	470 lm	94 lm/W	40 W	160°	45x84 mm	24-536 321	2,89
15 5 W	E	470 lm	40 lm/W	50 W	120°	50x83 mm	24-537 774	3,24
15 5 W	E	470 lm	94 lm/W	35 W	120°	50x85 mm	24-536 323	4,29

Nostalgischer Look, moderne Leistung.

ab **2,85**

Charmant!



LED-Lampen

Diese LED-Leuchtmittel erzeugen durch Ihren Retro-Look eine ganz besondere Stimmung. Ideal auch für dekorative Zwecke.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 4 W // Lichtstrom: 400 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Entspricht Glühlampe: 32 W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // EEK: F (Spektrum: A – G) // Abstrahlwinkel: 300°.

Bauform	Maße (ØxH)	Farbtemperatur	Dimmbar	Best.Nr.	€
1 G45	45x78 mm	6000 K (kalt)	–	24-537 720	3,-
		4500 K (neutral)	–	24-537 721	3,-
		2700 K (warm)	–	24-537 722	3,-
		2700 K (warm)	Ja	24-537 723	3,50
2 C35	35x98 mm	6000 K (kalt)	–	24-537 724	2,99
		4500 K (neutral)	–	24-537 725	2,99
		2700 K (warm)	–	24-537 726	2,85
		4000 K (neutral)	Ja	24-537 727	5,20
		2700 K (warm)	–	24-537 728	5,20
		2700 K (warm)	Ja	24-537 728	5,20

Die hat richtig was in der Birne.



REST POSTEN
Solange Vorrat!

ab 1,95
Smarte Preise!

hama WLAN-LED-Lampe

Mit wenigen Klicks innerhalb der Hama Smart Solution-App ist die Lampe ins heimische WLAN integriert. Sie benötigen kein zusätzliches Gerät und sparen Zusatzkosten.

Features: // Stufenlos dimmbar // Steuerung der Ein- und Ausschaltzeiten // Kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant, iOS und Android.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // EEK: F (Spektrum: A – G) // Leistung: 5,5 W // Lichtstrom: 470 lm // Lichtausbeute: 85 lm/W // Sockel: E14 // Farbtemperatur: Warmweiß... Tageslicht

Stück	Best.Nr.	€
1	24-537 227	1,95
10er-Set	24-539 017	14,95



MÜLLER LICHT

LED-Filament-Lampen

Mit LED-Lampen schonen Sie nicht nur Ihren Geldbeutel sondern auch die Umwelt.
Technische Daten: // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: E14 // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
1 2 W	F	245 lm	122 lm/W	45x77 mm	24-533 477	2,12
2 2,2 W	G	150 lm	68 lm/W	35x100 mm	24-538 465	3,09
3 2,5 W	F	245 lm	98 lm/W	25x85 mm	24-538 460	2,77
4 2,5 W	F	245 lm	98 lm/W	45x78 mm	24-538 412	1,75
5 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	45x75 mm	24-538 411	2,15
6 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	45x77 mm	24-538 455	2,60

3er-Sets: // Leistung: 4 W // Lichtstrom: 470 lm // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß).

Leistung	EEK	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
7 4 W	E	118 lm/W	45x77 mm	24-538 408	5,50
8 4 W	E	117 lm/W	45x80 mm	24-535 163	6,19
9 4 W	E	117 lm/W	35x100 mm	24-535 165	7,23
10 4 W	E	117 lm/W	35x100 mm	24-535 166	5,45

OSRAM LED-Lampen-Sets BASE

Sparsame Filament-LED-Leuchtmittel in klassischer Form.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E14 // EEK-Spektrum: A – G.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Entspricht Glühlampe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Maße (ØxL)	Stück	Best.Nr.	€
1 4 W	E	470 lm	40 W	2700 K (warmweiß)	320°	45x78 mm	3	24-534 534	5,90
				4000 K (neutralweiß)	300°		5	24-535 239	11,09
2 4 W	E	470 lm	40 W	2700 K (warmweiß)	360°	45x78 mm	3	24-534 547	4,99
3 4 W	E	470 lm	40 W	2700 K (warmweiß)	320°	35x97 mm	3	24-534 554	6,89
				4000 K (neutralweiß)	320°		3	24-537 708	7,12
4 4 W	E	470 lm	40 W	2700 K (warmweiß)	320°	35x97 mm	3	24-534 553	6,89
				4000 K (neutralweiß)	300°		5	24-535 241	10,88
5 5,5 W	D	806 lm	60 W	2700 K (warmweiß)	300°	35x100 mm	3	24-538 132	7,70
5 4,9 W	F	470 lm	40 W	2700 K (warmweiß)	200°	37x100 mm	4	24-538 136	6,38



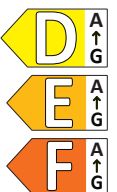
OSRAM LED-Lampen STAR

Hochwertige Marken LED-Leuchtmittel mit sehr geringem Energieverbrauch.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E14 // EEK-Spektrum: A – G.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Best.Nr.	€
1 9 W	E	1050 lm	2700 K (warm)	200°	24-536 942	5,60
			4000 K (neutral)	200°	24-536 943	5,60
2 4,3 W	F	345 lm	2700 K (warm)	36°	24-536 960	5,99
			2700 K (warm)	300°	24-536 895	4,42
3 2,5 W	F	250 lm	2700 K (warm)	300°	24-536 896	3,08
			2700 K (warm)	300°	24-536 897	3,07
4 1,5 W	D	806 lm	2700 K (warm)	320°	24-536 902	5,38
			2700 K (warm)	300°	24-536 904	3,95
5 2,5 W	F	250 lm	2700 K (warm)	300°	24-536 906	3,45
			2700 K (warm)	300°	24-536 907	3,45
6 1,6 W	G	50 lm	2700 K (warm)	320°	24-536 961	3,50
			2700 K (warm)	300°	24-536 962	7,16
7 7 W	E	806 lm	2700 K (warm)	220°	24-536 936	4,38
			2700 K (warm)	220°	24-536 937	2,93
8 4,9 W	F	470 lm	2700 K (warm)	220°	24-536 938	3,35
			4000 K (neutral)	220°	24-536 939	4,39
9 4,9 W	F	470 lm	2700 K (warm)	200°	24-536 940	3,49
			2700 K (warm)	200°	24-536 908	5,69
10 4 W	E	470 lm	2700 K (warm)	300°	24-536 910	3,99
			2700 K (warm)	300°	24-536 898	5,39
11 4 W	E	470 lm	2700 K (warm)	300°	24-536 899	5,34
			2700 K (warm)	300°	24-536 900	3,83
11 2,5 W	F	250 lm	2700 K (warm)	300°	24-536 901	3,08
			2700 K (warm)	300°	24-536 901	3,08

ab 4,99





OSRAM

LED-Lampen-Sets BASE

Sparsame Filament-LED-Leuchtmittel in klassischer Form.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E27 // EEK-Spektrum: A – G.

2er-Sets

Leistung	EEK	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Best.Nr.	€
1 4 W	E	470 lm	2700 K (warm)	300°	24-538 923	4,91

3er-Sets

Leistung	EEK	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Best.Nr.	€
2 7 W	E	806 lm	2700 K (warm)	320°	24-534 548	6,95
3 14 W	F	1521 lm	2700 K (warm)	200°	24-534 550	7,77
4 14 W	F	1521 lm	4000 K (neutral)	200°	24-534 552	8,-
4 8,5 W	F	806 lm	2700 K (warm)	200°	24-536 868	8,27
5 7 W	E	806 lm	2700 K (warm)	300°	24-537 705	6,90
5 7 W	E	806 lm	4000 K (neutral)	300°	24-537 706	6,90

5er-Sets

Leistung	EEK	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Best.Nr.	€
6 7 W	E	806 lm	2700 K (warm)	300°	24-535 238	11,52
7 7 W	E	806 lm	2700 K (warm)	300°	24-535 240	11,38



OSRAM

LED-Lampen STAR

Hochwertige Marken LED-Leuchtmittel mit sehr geringem Energieverbrauch. Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // EEK-Spektrum: A – G.

Socket	Leistung	EEK*	Lichtstrom	Farbtemperatur	Entspricht Glühlampe	Abstrahlwinkel	Best.Nr.	€	
1	E27	9 W	E	1050 lm	2700 K (warmweiß)	75 W	200°	24-536 944	4,99
	E27	9 W	E	1050 lm	4000 K (neutralweiß)	75 W	200°	24-536 945	4,99
2	E27	11 W	D	1521 lm	2700 K (warmweiß)	100 W	300°	24-536 886	7,85
	E27	11 W	D	1521 lm	4000 K (neutralweiß)	100 W	300°	24-536 887	7,69
2	E27	7 W	E	806 lm	2700 K (warmweiß)	60 W	300°	24-536 888	3,83
	E27	4 W	E	470 lm	2700 K (warmweiß)	40 W	300°	24-536 889	3,35
2	E27	5,5 W	D	806 lm	2700 K (warmweiß)	60 W	300°	24-536 903	5,45
	E27	4 W	E	470 lm	2700 K (warmweiß)	40 W	300°	24-536 905	3,99
2	E27	6,5 W	E	806 lm	2700 K (warmweiß)	60 W	300°	24-536 912	6,99
	E27	4 W	E	470 lm	2700 K (warmweiß)	40 W	300°	24-536 913	7,15
3	E27	2,5 W	F	250 lm	2700 K (warmweiß)	25 W	300°	24-536 914	2,99
	E27	13 W	F	1521 lm	2700 K (warmweiß)	100 W	200°	24-536 930	6,16
3	E27	13 W	F	1521 lm	4000 K (neutralweiß)	100 W	200°	24-536 931	6,16
	E27	10 W	F	1055 lm	2700 K (warmweiß)	75 W	200°	24-536 932	4,86
4	E27	8,5 W	F	806 lm	4000 K (neutralweiß)	60 W	200°	24-536 933	3,15
	E27	8,5 W	F	806 lm	4000 K (neutralweiß)	60 W	200°	24-536 934	3,15
4	E27	4,9 W	F	470 lm	2700 K (warmweiß)	40 W	200°	24-536 935	2,95
	E27	4,9 W	F	470 lm	2700 K (warmweiß)	40 W	200°	24-536 941	2,93
5	E27	17 W	D	2452 lm	2700 K (warmweiß)	150 W	330°	24-536 890	11,89
	E27	17 W	D	2452 lm	4000 K (neutralweiß)	150 W	330°	24-536 891	14,30
5	E27	10 W	D	1521 lm	4000 K (neutralweiß)	100 W	300°	24-536 892	8,02
	E27	7 W	E	806 lm	2700 K (warmweiß)	60 W	300°	24-536 893	3,95
5	E27	4 W	E	470 lm	2700 K (warmweiß)	40 W	300°	24-536 894	3,08
	E27	5,5 W	D	806 lm	2700 K (warmweiß)	60 W	320°	24-536 909	4,45
6	E27	2,5 W	F	250 lm	2700 K (warmweiß)	25 W	300°	24-536 911	3,45
	E27	19 W	E	2452 lm	2700 K (warmweiß)	150 W	150°	24-536 929	8,45

Ein echt helles Köpfchen.

ab **-,78**

Super-Preise!



V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Lampen

Diese sehr sparsamen LED-Leuchtmittel überzeugen durch eine geringe Wärmeentwicklung sowie hohe Lebensdauer.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 8,5 W // Entspricht Glühlampe: 60 W // Bauform: A60 // Sockel: E27 // Lichtstrom: 806 lm // Lichtausbeute: 94 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 200°.

Farbtemperatur	Maße (HxØ)	Stückzahl	Best.Nr.	€
3000 K (warmweiß)	106x60 mm	1	24-535 411	-,78
		5	24-539 251	3,69
		10	24-539 252	6,99
4000 K (neutralweiß)	112x60 mm	1	24-534 929	-,78
		5	24-538 929	3,69
		10	24-539 248	6,99

V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Lampen-Sets VT-2047

Mit innovativer Filament-Technologie. Technische Daten: // EEK: E

(Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 7 W

// Entspricht Glühlampe: 60 W // Bauform: A60

// Sockel: E27 // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß)

// Lichtstrom: 840 lm // Lichtausbeute: 120 lm/W

// Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 300° // Gesamtmaße (ØxH): 60x107 mm.

Stück	Best.Nr.	€
1	24-534 790	3,09
5	24-539 255	13,80
10	24-539 256	25,99



Unser strahlendes Quartett.

ab 5,69
4er Super-Set!



MÜLLER LICHT

4er-Sets LED-Lampen

Sehr sparsame Marken LED-Leuchtmittel.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Sockel: E27 // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 200°.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	EЕК	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
8,5 W	806 lm	95 lm/W	F	58x58x102 mm	24-537 055	7,56
4,5 W	470 lm	104 lm/W	G	55x55x100 mm	24-537 060	5,69
12 W	1055 lm	88 lm/W	F	60x60x120 mm	24-537 062	9,25



OPTONICA LED

LED-Lampen

Diese modernen LED Leuchtmittel erzeugen durch Ihren Retro-Look eine ganz besondere Stimmung. Ideal auch für dekorative Zwecke.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E27 // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 300°.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	EЕК	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1	8 W	810 lm	102 lm/W	60x105 mm	F 6000 K (kalt)	24-537 709	4,25
					F 4500 K (neutral)	24-537 710	4,25
					F 2700 K (warm)	24-537 711	4,25
					F 6000 K (kalt)	24-537 713	2,55
2	16 W	200 lm	100 lm/W	45x74 mm	F 4500 K (neutral)	24-537 714	2,55
					E 2700 K (warm)	24-537 715	2,55
					F 6000 K (kalt)	24-537 716	2,85
					F 4500 K (neutral)	24-537 717	2,85
3	4 W	400 lm	100 lm/W	45x78 mm	F 2700 K (warm)	24-537 718	2,85

Dimmbar

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1 8 W	810 lm	102 lm/W	60x105 mm	2700 K (warm)	24-537 712	5,68
2 4 W	320 lm	80 lm/W	45x78 mm	2700 K (warm)	24-537 719	3,65



ab 1,98

OPTONICA LED

LED-Lampen

Diese sparsamen LED Leuchtmittel überzeugen durch eine geringe Wärmeentwicklung sowie hohe Lebensdauer. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E27 // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // EEK-Spektrum: A – G // Abstrahlwinkel: 300°.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	EЕК	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1	10,5 W	1055 lm	100 lm/W	60x110 mm	F 4500 K (neutral)	24-537 748	1,98
					F 2700 K (warm)	24-537 749	1,98
					F 6000 K (kalt)	24-537 729	3,82
2	6 W	480 lm	80 lm/W	63x100 mm	G 4500 K (neutral)	24-537 730	3,82
					F 2700 K (warm)	24-537 731	3,82



LUXULA LED-Lampen

NEU
im Sortiment!



Mit diesem Leuchtmittel liegen Sie genau richtig, wenn auch Sie Ihrem Zuhause einen wohligen Charakter verleihen möchten.
Technische Daten: // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 9 W // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Sockel: E27 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 60x108 mm.

Lichtstrom	Lichtausbeute	Zusätzliche Features	Best.Nr.	€
835 lm	93 lm/W	–	24-538 888	1,65
910 lm	101 lm/W	Bewegungssensor (5-8 m)	24-538 892	7,50
900 lm	90 lm/W	Dimmbar (3 Stufen)	24-538 893	5,35



LUXULA LED-Lampe SMART

10,95



Steuern Sie per App die Helligkeit und Farbe einer einzelnen oder einer Gruppe von Leuchtmittel. Auch Sprachbefehle und Szenarien wie eine Rhythmus-Funktion, die auf Musik reagiert, sind möglich. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 9 W // Lichtstrom: 906 lm // Lichtausbeute: 101 lm/W // Lichtfarbe: RGBTW // Sockel: E27 // Dimmbar // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 60x108 mm.

24-538 894

€ 10,95



Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at



MÜLLER LICHT

LED-Filament-Lampen

Ein rundum strahlendes Licht, sowie geringer Energieverbrauch zeichnen diese LEDs aus. **Technische Daten:** // EEK-Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: E27 // Farbwiedergabeindex (CRI): 90 Ra. Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß)

Leistung	EЕК	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
1 2,5 W	F	245 lm	98 lm/W	45x75 mm	24-538 413	1,75
4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	45x75 mm	24-538 410	1,90
2 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	45x75 mm	24-538 456	3,42
4 W	F	470 lm	117 lm/W	60x106 mm	24-533 473	2,65
3 8 W	E	1055 lm	1321 lm/W	60x105 mm	24-538 409	3,95
4 4,5 W	F	470 lm	104 lm/W	60x105 mm	24-538 452	3,98
7,5 W	F	806 lm	107 lm/W	60x105 mm	24-538 453	3,90
5 7,5 W	F	806 lm	107 lm/W	65x138 mm	24-538 461	7,52

Farbtemperatur: 2000 K (amber)

Leistung	EЕК	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
6 4,5 W	F	400 lm	89 lm/W	60x105 mm	24-538 464	2,99
7 7 W	F	650 lm	93 lm/W	65x140 mm	24-538 468	6,99
8 9 W	F	850 lm	94 lm/W	95x140 mm	24-538 466	7,75

3er-Sets // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß)

Leistung	EЕК	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
9 4 W	E	470 lm	118 lm/W	60x105 mm	24-538 471	5,50
10 4 W	E	470 lm	117 lm/W	60x106 mm	24-535 164	5,50

NEU
im Sortiment!



MC SHINE

LED-Lampen, GX53

Dieses sehr sparsame LED-Leuchtmittel überzeugt durch eine geringe Wärmeentwicklung sowie hohe Lebensdauer. **Technische Daten:** // EEK: G (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 220...230 V~ // Sockel: GX53 // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Gesamtmaße (ØxH): 75x25 mm.

G A ↑ G

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1 6 W	580 lm	96 lm/W	3000 K (warm)	24-538 518	5,15
			4000 K (neutral)	24-538 519	5,15
2 8 W	800 lm	100 lm/W	3000 K (warm)	24-538 520	5,85
			4000 K (neutral)	24-538 521	5,85



BLULAKA

LED-Filament-Lampe, Vintage

Mit goldener Spiegelkopf-Abdeckung. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 7 W // Lichtstrom: 645 lm // Lichtausbeute: 92 lm/W // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Sockel: E27 // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 180° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

NEU
im Sortiment!

F A ↑ G

Maße (ØxH)	Best.Nr.	€	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
1 60x110 mm	24-538 985	4,49	3 60x106 mm	24-538 987	4,49
2 125x170 mm	24-538 986	8,14	4 125x170 mm	24-538 984	8,14



BLULAKA

LED-Lampen

Vintage flex Filament in dekorativen Formen. **Features:** // Sofort voller Lichtstrom (< 0,5 s) // Hoher Abstrahlwinkel für die Beleuchtung großer Flächen // Goldene Glasabdeckung für eine homogene Ausleuchtung // Besonderes Design // Geringe Wärmebildung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~ (50 Hz) // Farbtemperatur: 1800 K (extra warmweiß) // Abstrahlwinkel: 300°.

ab 3,59

F A ↑ G

Leistung	Lichtstrom	Sockel	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
1 2,5 W	125 lm	E14	35x97 mm	24-536 986	3,59
2 5 W	250 lm	E27	60x104 mm	24-536 984	4,98
3 5 W	250 lm	E27	64x140 mm	24-536 987	5,40
4 5 W	250 lm	E27	125x178 mm	24-536 989	7,23
5 5 W	140 lm	E27	64x140 mm	24-536 994	5,88
6 5 W	250 lm	E27	95x140 mm	24-536 995	5,88
7 5 W	140 lm	E27	95x140 mm	24-536 996	6,79
8 5 W	140 lm	E27	125x178 mm	24-536 997	8,14

Raus mit dem alten Zeug - Zeit, umzurüsten.

ab 2,45

Preis-Tipp!



CHILTEC

LED-Modul "Piatto" für Einbauleuchten

Flaches LED-Modul zum Umrüsten herkömmlicher GU10 Einbauleuchten. Ideal auch zum Austausch bei geringen Aufbaumaß. So einfach wie nie ersetzen Sie die alten oder überholten Halogen Leuchtmittel gegen moderne LED Technik. **Features:** // Passt in fast alle gängigen Einbaustrahler für 50 mm Lampen // LED Treiber integriert.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: Direktanschluss // Abstrahlwinkel: 120° // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Maße (ØxH): 50x24 mm.

F A ↑ G

Leistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute	Best.Nr.	€
1 3 W	2900 K (warmweiß)	240 lm	80 lm/W	24-537 135	2,45
1 3 W	4200 K (neutralweiß)	250 lm	83 lm/W	24-537 136	2,45
2 5 W	2900 K (warmweiß)	390 lm	78 lm/W	24-537 138	2,95
2 5 W	4200 K (neutralweiß)	380 lm	80 lm/W	24-537 139	3,39
3 5 W	2900 K (warmweiß)	390 lm	78 lm/W	24-537 137	3,39
3 5 W	4200 K (neutralweiß)	400 lm	80 lm/W	24-537 134	3,39
3 7 W	2900 K (warmweiß)	550 lm	78 lm/W	24-537 583	3,69
3 7 W	4000 K (neutralweiß)	550 lm	78 lm/W	24-537 584	3,69

OSRAM

LED-Lampen STAR

Schlang und dimmbar. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: GX53 // Stecksockel // Ausstrahlungswinkel: 100° // EEK-Spektrum: A – G.

Leistung	EEK	Lichtstrom	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
6 W	F	470 lm	2700 K (warmweiß)	24-536 915	6,49
6 W	F	470 lm	4000 K (neutralweiß)	24-536 916	6,49

MULLER LICHT

LED-Lampe GX53K

Dieses sehr sparsame Leuchtmittel ersetzt vollständig eine 30 W Glühbirne.

Technische Daten: // EEK: G (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 6 W // Sockel: GX53 // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Lichtstrom: 450 lm // Lichtausbeute: 75 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 90 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Maße (ØxH): 75x22 mm.

24-533 510

€ 5,90

NEU
im Sortiment!

LUXULA

LED-Module Keramikgehäuse

Diese ultraflache LED Module sind durch ihre GU10 Sockel der ideale Ersatz für veraltete Halogenspots. Dank ihrer flachen Aufbauhöhe sind sie optimal für niedrige Deckenhöhen geeignet. Das Keramikgehäuse sorgt für zusätzliche Kühlung.

Technische Daten: // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Abstrahlwinkel: 38° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 50x25 mm.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Best.Nr.	€
5 W	435 lm	87 lm/W	24-538 898	5,39
7 W	586 lm	84 lm/W	24-538 899	6,40



Quadratisch, praktisch, hell.

ab **24,95**
6 Stück!



V-TAC
Meaningful Innovation.

6er-Set LED-Panels VT 6471

HIGH LUMEN Tageslicht-LED-Panel für schattenfreie, arbeitstaugliche Ausleuchtung.
Features: // Ersatz für T5-/T8-Rasterleuchten // Robust // Homogene Leuchtfläche.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 29 W // Entspricht Rasterleuchte: 150 W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Lichtstrom: 3480 lm // Lichtausbeute: 120 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP20 // Gehäuse: Alu-Druckguss // Diffusor: PMMA // (LxBxT): 622x622x14 mm.

Lieferumfang:	Inhalt	Best.Nr.	€
Leuchten mit Leuchtmittel (nicht tauschbar), Netzteile, Anleitung.	1 Stück	24-535 758	24,95
	6 Stück	24-535 759	107,95



2 Stück



LUXULA

2er-Set Backlight-LED-Panels

Diese hochwertigen Leuchten können sie bedenkenlos in Badezimmern, Küchen oder anderen feuchten Umgebungen installieren. Durch die gleichmäßig über das gesamte Panel verteilten LEDs wird eine konsistente Beleuchtung gewährleistet.

Technische Daten: // EEK: E (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 40 W // Lichtstrom: 4400 lm // Lichtausbeute: 110 lm/W

Farbtemperatur	Best.Nr.	€
6000 K (kaltweiß)	24-538 864	51,99
4000 K (neutralweiß)	24-538 865	51,99
3000 K (warmweiß)	24-538 866	51,99



NEU
im Sortiment!



ENOVALITE

LED-Panel, OSRAM-Driver

Dank namhafter LED-Chips und des verwendeten OSRAM-Netzteils wird auch bei häufigem Ein- und Ausschalten eine extrem lange Lebensdauer garantiert.

Technische Daten: // EEK: E (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 36 W // Lichtstrom: 4320 lm // Lichtausbeute: 120 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Schutzart: IP20

Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
620x620x10 mm	24-538 868	48,90
1200x300x10 mm	24-538 869	48,90



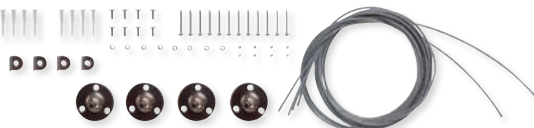
V-TAC
Meaningful Innovation.

Seil-Aufhänge-Satz VT-6018 für LED Panel

Das höhenverstellbare Seilsystem wird einfach an die Decke montiert und das Panel eingependelt. Passend für alle Paneele mit geschraubter Rückseite.

Technische Daten: // Metall // Silber/transparent // Länge Anschlussseil: 1000 mm.
Lieferumfang: // 2x Seilsystem // 4x Halteklammer // Schrauben/Dübel // Anleitung // 4x Deckenhalter, rund // 4x Befestigungswinkel // 12x Schrauben und Dübel // 4x Seilklemme // 4x Gewindeschrauben+Mutter // 4x "T" Schraube // 4x Drahtseil.

24-521 225 € 5,95



Einzel oder
im 4er-Set



ENOVALITE

LED-Panels

TÜV zertifiziert und mit einem hochwertigen Philips Netzteil ausgestattet.

Technische Daten: // Leistung: 36 W // Lichtstrom: 3600 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K (neutral) // Betriebsspannung: 230 V~, 50/60 Hz // Abstrahlwinkel: 120° // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Schutzart: IP20 // Gehäuse: Aluminium.

Maße (LxBxT)	Lieferumfang	Best.Nr.	€
620x620x9 mm	1 Stück	24-537 616	28,99
	4 Stück	24-537 617	105,90

UGR <=19: Schattenfreie, arbeitstaugliche Ausleuchtung im gewerblichen Einsatz.

Maße (LxBxT)	Lieferumfang	Best.Nr.	€
620x620x9 mm	1 Stück	24-537 618	31,66
	4 Stück	24-537 619	119,95



NEU
im Sortiment!

ENOVALITE

LED-Panel ELED600112

Mit Hilfe der mitgelieferten Fernbedienung kann die Farbtemperatur bequem eingestellt werden.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 36 W // Farbtemperatur: 3000...6000 K (warmweiß...kaltweiß) // Lichtstrom: 3600 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP20 // Dimmbar (Fernbedienung) // Maße (LxBxT): 620x620x9 mm. **Lieferumfang:** Deckenleuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Netzteil, Fernbedienung, Anleitung.

24-537 613 € 51,90



ENOVALITE

LED-Panels

Mit einer sehr geringen Aufbauhöhe von nur 19 mm sind diese Deckenleuchten sehr platzsparend.

Technische Daten: // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Lichtfarbe: CCT // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
12 W	1190 lm	99 lm/W	170x20 mm	24-539 138	9,85
18 W	1880 lm	104 lm/W	225x20 mm	24-539 139	14,95
24 W	2565 lm	107 lm/W	330x20 mm	24-539 140	19,95

Dimmbar

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
18 W	1880 lm	104 lm/W	225x20 mm	24-539 136	20,50
24 W	2565 lm	107 lm/W	330x20 mm	24-539 137	24,50

RGB-Panel

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
18 W	1880 lm	104 lm/W	290x25 mm	24-539 141	36,80
36 W	3760 lm	104 lm/W	400x25 mm	24-539 142	41,80



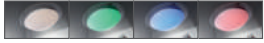
LED-Panel mit Centerlight

// Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 24 W // Lichtstrom: 2600 lm // Lichtausbeute: 108 lm/W // Farbtemperatur: 3000...6500 K // Lichtfarbe: RGBW // Schutzart: IP20 // Dimmbar // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Gehäuse: Aluminium.

Lieferumfang: LED-Panel, Fernbedienung (2x AAA Batterie nicht inkl.), Montage-material, Anleitung.

Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
100x25x5,5 cm	24-539 039	24,95
45x45x5,5 cm	24-539 038	24,95





BKL LED-Deckenleuchte

Ideale Leuchte, um einen Farbtupfer zu setzen, z.B. im Wohnzimmer, im Esszimmer, in der Küche, im Büro oder im Flur. Durch die integrierte LED-Platine ist die Leuchte besonders energiesparend und der LED-Strahler zaubert dank Dimmfunktion immer eine tolle Atmosphäre. **Features:** // Auswahl aus 16 Farben und 4 verschiedenen Lichtprogrammen // IR-Fernbedienung // Eingebaute LED-Platine für einen geringen Stromverbrauch // In einzelnen Stufen dimmbar. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V // Fassung: LED // Leistung: 12 W // Lichtstrom: 800 lm // Farbtemperatur: 3000 K (warmweiß) // Dimmbar, in Stufen per Fernbedienung // Schutzart: IP44 // Metall-Kunststoff // Maße (LxBxH): 360x360x100 mm.

24-538 772 € 7,99



LED-Deckenleuchte

Die Farbtemperatur der aus Kunststoff gefertigten Lampe lässt sich mit einem Schalter an der Leuchte verändern. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V // Abstrahlwinkel: 360° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Gehäusematerial: Kunststoff.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
12 W	1200 lm	100 lm/W	260x55 mm	24-538 488	8,19
18 W	1800 lm	100 lm/W	310x55 mm	24-538 492	11,75
24 W	2600 lm	108 lm/w	350x55 mm	24-538 491	13,-



BLULAKA



LED-Deckenleuchte Aina

Die Farbtemperatur ist über die beiliegende Fernbedienung variabel einstellbar. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V // Lichtausbeute: 75 lm/W // Dimmbar // Abstrahlwinkel: 150°

Leistung	Lichtstrom	Durchmesser	Best.Nr.	€
36 W	2700 lm	430 mm	24-538 396	39,94
50 W	3800 lm	550 mm	24-538 397	59,95



BLULAKA

LED-Deckenleuchte Promina-S

Leistungsstark und energiesparend im zeitlosen, modernen Design. **Features:** // Kunststoffschirm kann schnell und unkompliziert an- und abmontiert werden // Ohne störende Schattenbildung // Fest verbaute LED // Flache & moderne Bauform. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 120°.

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
18 W	1820 lm	CCT (Fernbedienung)	275x60 mm	24-538 979	18,95
12 W	1200 lm	3000 K (warmweiß)	255x45 mm	24-538 980	11,99



BLULAKA

LED-Deckenleuchten/Lichtleisten

Das Licht verteilt sich dank matter Abdeckung über die gesamte Oberfläche gleichmäßig blendfrei und eignet sich insbesondere für Bereiche mit wenig Tageslichteinfall. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220 V - 240 V ~ (50 / 60 Hz) // Lichtfarbe: 4000 K (neutralweiß) // Lichtausbeute: 94 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP20 // Material: Aluminium, Kunststoff. **Inhalt:** Lichtleiste mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Montagematerial, Anleitung.

Leistung	Lichtstrom	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
9 W	850 lm	605x30x43 mm	24-536 982	8,99
18 W	1700 lm	1225x30x43 mm	24-536 983	12,90

Die leuchten den Weg.



LED-Deckenleuchten

Mit breitem Anwendungsspektrum im Innenbereich. Sie bestechen durch Design, Funktionalität und Sparsamkeit in Verbindung mit modernster Samsung Chip Technologie. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // EEK: E (Spektrum: A - G) // Lichtausbeute: 120 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 110° // Schutzart: IP20 // Gehäuse: Kunststoff // Diffusor: Mattiertes Kunststoff. **Lieferumfang:** Leuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Montagematerial, Anleitung.

Leistung	Lichtstrom	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
10 W	1200 lm	300x75x25 mm	24-538 809	4,99
20 W	2400 lm	600x74x25 mm	24-535 504	8,99
40 W	4800 lm	1200x74x25 mm	24-535 749	17,50
50 W	6000 lm	1500x75x25 mm	24-535 340	19,90



LED-Deckenleuchten

Diese modernen Leuchten bestechen mit außergewöhnlich hoher Lichtausbeute pro Watt bei maximaler Sparsamkeit in Verbindung mit modernster Samsung Chip Technologie. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP20 // Gehäuse: Kunststoff // Diffusor: Mattierter Kunststoff. **Lieferumfang:** Deckenleuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Montagematerial, Anleitung.



Farbtemperatur	Leistung	Lichtstrom	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
4000 K	30 W	4650 lm	1200x75x25 mm	24-536 302	20,90
(neutralweiß)	38 W	5900 lm	1500x75x25 mm	24-536 334	20,99

Anrufen und persönlich bestellen.



[08403] 920-920 +49 (0) 8403 920-950



BLULAKA

LED-Langfeldleuchte

Die hochwertigen und leistungsstarken LED Langfeldleuchten verfügen über ein breites Anwendungsspektrum und sind somit universell einsetzbar für verschiedenste Arbeitsbereiche. Das schlanke Design und die abgerundete Abdeckung fügen sich optisch gut in Räume ein. Die Leuchten können sowohl als Decken- sowie als Möbelunterbauleuchte eingesetzt werden. Weitere besondere Features sind die einfache Installation durch beiliegende Schnellverbinder sowie Edelstahl-Clipse, die eine lange Lebensdauer begünstigen. Diese Leuchten sind GS-zertifiziert. **Technische Daten:** // EEK: E (EEK-Spektrum: A - G) // Betriebsspannung: 220...240 V // Lichtausbeute: 120 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K // Lichtfarbe: neutralweiß // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 120° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
10 W	1200 lm	300x75x25 mm	24-538 742	7,25
20 W	2400 lm	600x75x25 mm	24-538 743	11,90
40 W	4800 lm	1200x75x25 mm	24-538 744	18,99
50 W	6000 lm	1500x75x25 mm	24-538 745	21,94



Richtig runde Sache.**ab 11,90**

Einleuchtend!



BLULAKA

LED-Deckenleuchten Aina

Die LED-Wand- und Deckenleuchten bestechen durch ein zeitloses und modernes Design. Die flache Bauform fügt sich ideal in jeden Raum ein. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 220 V... 240 V ~ // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 150° // Schutzart: IP20 // Gehäuse: Stahl // Schirm: Kunststoff. **Lieferumfang:** Lichtleiste mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Montagematerial, Anleitung.

Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Maße (ØxH)	Feature	Best.Nr.	€
12 W	4000 K	1000 lm	280x60 mm	–	24-536 977	11,90
24 W	3000 K	2000 lm	330x60 mm	3 Dimmstufen	24-536 978	16,80
24 W	4000 K	2000 lm	330x60 mm	–	24-536 979	16,80
24 W	3000 K	1600 lm	330x60 mm	Sternenhimmel	24-536 980	18,86
20 W	4000 K	1300 lm	330x60 mm	Hochfrequenz-Sensor	24-536 981	22,15

NEU
im Sortiment!**ENOVALITE****LED-Deckenleuchten**

Entdecken Sie die LED-Aufbauleuchte - die perfekte Lösung für beispielsweise Hausingänge, Balkone, Treppenhäuser und Unterstände. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Schutzart: IP54 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxH)	Sensor	Best.Nr.	€
18 W	1880 lm	104 lm/W	220x30 mm	–	24-539 143	20,95
30 W	3225 lm	108 lm/W	330x30 mm	–	24-539 144	38,95
18 W	1880 lm	104 lm/W	250x25 mm	–	24-539 145	26,90
18 W	1880 lm	104 lm/W	250x25 mm	Ja	24-539 146	29,95

je 9,90

BLULAKA

LED-Deckenleuchten

Die flache Bauform wirkt modern und fügt sich ideal in den Raum ein. **Features:** // Gleichmäßige Lichtverteilung // Ohne störende Schattenbildung // Fest verbaute LED. **Technische Daten:** // enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 12 W // Lichtstrom: 1200 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Schutzart: IP20 // Abstrahlwinkel: 120° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (ØxH): 255x45 mm. **Lieferumfang:** Leuchte, Anleitung.

Farbtemperatur	Lichtfarbe	Best.Nr.	€
3000 K	warmweiß	24-538 977	9,90
4000 K	neutralweiß	24-538 978	9,90

Chilitec**LED Wandleuchte Fachada**

Diese Leuchte hat 2x 3W LEDs, die ihr Licht nach oben und unten abstrahlen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz (interiertes LED-Vorschaltgerät) // Leistung: 6 W // Farbtemperatur: 3000 K (warmweiß) // Lichtstrom: 300 lm // Lichtausbeute: 50 lm/W // EEK: G (Spektrum: A – G) // Abstrahlwinkel: 5...60° // Farbwiedergabe: > 80 Ra // Schutzart: IP54 // Farbe: schwarz // Maße (HxBxT): 100x80x80 mm.

24-537 093

AG

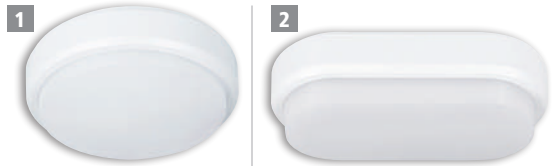
€ 27,94

**31,01****V-TAC**
Meaningful Innovation.**LED-Wand-/Deckenleuchten**

Sehr robuste Leuchten für maximale Sparsamkeit in Verbindung mit modernster Samsung Chip Technologie. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 25 W // Farbtemperatur: 6500 K (kaltweiß) // Lichtstrom: 2500 lm // Maße: 300x300x50 mm // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 110° // Schutzart: IP44 // Stoßfestigkeit: IK08 // Gehäuse: PC. **Lieferumfang:** Leuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Montagematerial, Anleitung.

24-537 615

€ 31,01

**Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.**www.pollin.de // www.pollin.at**Mit Bewegungsmelder****MÜLLER LICHT****LED-Wand- und Deckenleuchten**

Marken-Deckenleuchten mit hochwertigem Bewegungsmelder und eleganter matter Abdeckung. Auch im geschützten Außenbereich oder in Feuchträumen einsetzbar.

Features: // Schaltet automatisch ein und aus // UV-beständig. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der EEK G (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 9 W // Lichtfarbe: 4000 K (neutralweiß) // Lichtstrom: 650 lm // Lichtausbeute: 72 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Erfassungsbereich: 360° 1...3 m // Leuchtdauer: 3 m. **Lieferumfang:** Leuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Anleitung

Form	Maße	Best.Nr.	€
1 rund	(ØxH) 175x64 mm	24-536 480	17,62
2 oval	(LxBxH) 200x100x59 mm	24-536 481	17,62

Chilitec**Mit Bewegungsmelder****LED-Wandleuchten Payar**

Mit integriertem PIR-Bewegungsmelder. Geeignet für den Außenbereich (IP54) sowie für Treppenhäuser, Flure, Kellerräume etc. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 15 W // Standby: 0,9 W // EEK: E (Spektrum A bis G) // Abstrahlwinkel: 120° // Installationshöhe (empf.): 1,5...2 m // Erfassungsbereich: 140° // Leuchtdauer einstellbar: 10 s...5 min (+/-10%) // Sensor Reichweite: max. 9 m // Lichtempfindlichkeit einstellbar: 3...2000 Lux // Farbwiedergabe: > 80 Ra // Schutzart: IP54 // Maße (ØxT): 210x49 mm.

Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute	Best.Nr.	€
3000 K (warmweiß)	1100 lm	73 lm/W	24-537 091	20,24
4000 K (neutralweiß)	1150 lm	77 lm/W	24-537 092	20,24

11,76**Chilitec****LED-Wandleuchte KWL-158**

Die formschöne LED Wand Aufbauleuchte eignet sich ideal für eine Treppe oder den Gang entlang des Hauses sowie in der Garage bzw. Carport. **Technische Daten:** // EEK: G (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 3 W // Farbtemperatur: 3000 K (warmweiß) // Lichtstrom: 200 lm // Lichtausbeute: 66 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP65 // Gehäusefarbe: grau // Maße: 158x60x34 mm. **Lieferumfang:** LED-Wandleuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Anleitung.

24-537 570

€ 11,76





OPTONICA LED

LED-Einbauleuchten

Langlebige, ultradünne True Colour Line Leuchte mit natürlicher Lichtwirkung.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Farbwiedergabeindex (CRI): > 95 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP20 // Gehäuse: Aluminium // Diffusor: PMMA+PS // Betriebstemperatur: -20 °C...+40 °C. **Lieferumfang:** Deckenleuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Netzteil, Anleitung.

1 Rund: // Farbtemperatur: 6000 K (kaltweiß).

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxT)	Best.Nr.	€
6 W	440 lm	74 lm/W	120x25 mm	24-536 611	8,74
12 W	1000 lm	84 lm/W	170x13 mm	24-536 614	12,01
18 W	1500 lm	84 lm/W	225x13 mm	24-536 617	15,99
24 W	2010 lm	84 lm/W	300x13 mm	24-536 622	21,90

2 Eckig.

Farbtemperatur	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (LxBxT)	Best.Nr.	€
2700 K (warm)	6 W	440 lm	74 lm/W	120x120x13 mm	24-536 625	8,50
4200 K (neutral)					24-536 624	8,50
6000 K (kalt)					24-536 623	8,50
2700 K (warm)	18 W	1500 lm	84 lm/W	225x225x13 mm	24-536 631	16,51
4200 K (neutral)					24-536 630	16,51
6000 K (kalt)					24-536 629	16,51
2700 K (warm)	24 W	2010 lm	84 lm/W	300x300x13 mm	24-536 634	21,27
6000 K (kalt)					24-536 632	21,27

daylite

LED-Einbauleuchte PLS-61EK

Hochwertiger Einbaustrahler mit gebürstetem Alurahmen.

Technische Daten: // EEK: G (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 12 V- // Leistung: 2 W // Lichtstrom: 140 lm // Lichtausbeute: 70 lm/W // Farbtemperatur: 6000 K (kaltweiß) // Abstrahlwinkel: 69° // Farbwiedergabe: 80 Ra // 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker für das DAYLITE DLS // Einbau-Ø: 59 mm // Maße (ØxH): 66x11 mm.

24-532 291

€ 5,54

BLULAKA

je **4,64**

Decken-Einbauleuchten

Dank dem um 25° verstellbarem Winkel kann das Leuchtmittel (nicht inkl.) individuell justiert werden. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: GU10 // Bauform: Downlight // Gewicht: 64 g // Einbau-Ø: 68 mm // Einbautiefe: 70 mm // Schutzart: IP20

// Gesamtmaße (ØxH): 88x26 mm.

Lieferumfang: Bajonett Einbaurahmen inkl. Innenring, GU10 Fassung, 2x Haltebügel, Anleitung.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-536 318	4,64
Edelstahl	24-536 319	4,64
Chrom	24-536 320	4,64

Keramikfassung



ohne Leuchtmittel

Schwenkbar



ohne Leuchtmittel

Decken-Einbauleuchten MR11, schwenkbar

Mit Keramikfassung für LED-/Halogenlampen GX5.3 und G4 und bis 12V/35 W. Außen-Ø 76 mm, Einbau-Ø 52 mm, Einbautiefe 35 mm. Lieferung ohne Leuchtmittel.

Farbe	Best.Nr.	€
gold	24-520 143	2,74
chrom	24-520 142	2,74
weiß	24-520 141	2,74

Decken-Einbauleuchten MR 16, schwenkbar

Für MR16 LED-/ oder Halogen-Spiegel-lampen mit 50 mm Ø, bis 50 W. Außen-Ø 90 mm, Einbau-Ø 75 mm, Einbautiefe 50 mm, inklusive Fassung. Lieferung ohne Leuchtmittel.

Farbe	Best.Nr.	€
gold	24-520 016	3,27
weiß	24-520 017	3,27
chrom	24-520 041	3,27

Einbauen und sparen.

ab **7,14**
Flache Preise!

Edelstahl gebürstet

Weiß



E A ↑ G
F A ↑ G

LED-Einbauleuchten Flat

Neigbare und zeitlos schöne Leuchten mit hochwertigem Finish.

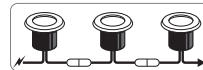
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Diffusor: PMMA+PS // Maße unterschiedlich // Schutzart: IP20 // Einbauöffnung (Ø): 71 mm // inkl. internen LED-Treiber // nicht dimmbar.

Lieferumfang: LED-Einbauleuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Anleitung

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	EEK	Farbe	Best.Nr.	€
4 W	330 lm	2700 K (warmweiß)	F	Edelstahl gebürstet	24-535 212	7,14
	350 lm	4000 K (neutralweiß)	F	Edelstahl gebürstet	24-535 619	7,14
	330 lm	2700 K (warmweiß)	F	weiß	24-535 620	7,14
	350 lm	4000 K (neutralweiß)	F	weiß	24-535 621	7,14
5 W	470 lm	2900 K (warmweiß)	F	Edelstahl gebürstet	24-535 622	8,27
	490 lm	4000 K (neutralweiß)	F	Edelstahl gebürstet	24-535 623	8,27
	470 lm	2900 K (warmweiß)	F	weiß	24-535 624	8,27
	490 lm	4000 K (neutralweiß)	F	weiß	24-535 625	8,27

Dimmbar: // Leistung: 5 W // Lichtstrom: 420 lm // Farbtemperatur: 2900 K (warmweiß) // EEK: F (Spektrum: A – G).

Farbe	Best.Nr.	€
Edelstahl gebürstet	24-535 626	11,90
weiß	24-535 629	11,90



4er-Set LED-Einbauleuchten

Licht. Die Leuchten lassen sich einfach und schnell in Aussparungen versenken. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V~ // Leistung: 6 W // Farbtemperatur: 5500...6200 K (kaltweiß) // Lichtstrom: 7 lm/Set // Lichtausbeute: 1,2 lm/W // Geeignet für Akzentbeleuchtung // Außen-Ø: 40 mm // Einbau-Ø: 25 mm // Einbautiefe: 36 mm // Steckernetzteil: Eingang 230 V~, Ausgang 12 V~/500 mA // Kabellänge: gesamt 11,5 m, Querschnitt 2x 0,3 mm² // Inklusive Steckernetzteil.

24-531 160

€ 20,65

V-TAC
Meaningful Innovation.

3er-Set

3er-Sets LED-Einbauleuchten

Die drei schwenkbaren Leuchten enthalten bereits austauschbare GU10 Leuchtmittel.

Technische Daten: // Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Lichtstrom: 400 lm // Leistung: 5 W // Sockel: GU10 // Lichtausbeute: 80 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra

Farbtemperatur	Best.Nr.	€
3000 K (warmweiß)	24-536 340	13,95
4000 K (neutralweiß)	24-536 341	13,95

daylite

3er-Set LED-Einbauleuchten LES-3/280WW

Hochwertige LED-Einbaustrahler aus gebürstetem Aluminium mit warmweißer Lichtfarbe und lichtstarken COB-LEDs. **Leuchte:** // EEK: F (EEK-Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 12 V- // Leistung: 3,8 W // Lichtfarbe:

3000 K (warmweiß) // Lichtstrom: 340 lm // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // 2 m Anschlussleitung mit Stecker für das DAYLITE Stecksytem // Einbau-Ø: 55...60 mm // Einbautiefe: 15 mm // Außen-Ø: 66 mm. **LED-Treiber:** // Eingang: 220...240 V~ // Ausgang: 12 V-/1,25 A // Leistung: 15 W // Kurzschluss-, Überlast-, Überhitzungsschutz // Maße (LxBxH): 130,5x46x16 mm. **Lieferumfang:** 3 LED-Einbaustrahler, LED-Netzteil mit 6-fach Verteiler, Anleitung

24-533 160 € 28,16

Für jeden die richtige Form.

ab **6,75**
Super-Preis!



 **daylite**

LED-Einbauleuchten PLS-Serie

Mit gebürstetem Alurahmen (bei Aufbaustrahler mit Edelstahlgehäuse) und 24 Hochleistungs-LEDs. **Technische Daten:** // EEK: G (EEK-Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 12 V- // Leistung: 2 W // Lichtstrom: 140 lm // Lichtausbeute: 70 lm/W // Lichtfarbe: warmweiß (3000 K) // Abstrahlwinkel: 69° // Farbwiedergabe: 80 Ra // 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker für das DAYLITE DLS Leuchten-Stecksystem.

Maße	Best.Nr.	€
1 (BxHxT): 130x132x48 mm	24-532 201	7,45
2 (ØxH): 66x14 mm	24-532 200	6,80
3 (BxHxT): 142x86x50 mm	24-532 294	6,75



Wiederaufladbar per USB



Unterbauleuchte mit Bewegungssensor

Die Unterbauleuchte liefert ein perfektes Licht und ist aufgrund der Kombination von LED-Technologie und Bewegungssensor auch energiesparend. Mithilfe des PIR-Sensor schaltet sich das LED-Licht nur dann ein, sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt. **Technische Daten:** // Stromversorgung: Li-Po 3,7V // Leuchtmodus: Kaltweiß / Naturweiß; Warmweiß; Alle LEDs; Aus // Wählbare Farbtemperaturen: 3000, 4000, 6500 K // Betriebstemperatur: -10... +25° C // Schutzart: IP20. **Lieferumfang:** Unterbauleuchte, Ladekabel, Anleitung.

Leistung	Strom	Best.Nr.	€
0,7 W	800 mAh	24-538 331	17,99
0,5 W	600 mAh	24-538 332	13,99
0,3 W	350mAh	24-538 334	10,99

Anrufen und persönlich bestellen.

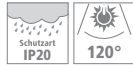


 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950



LED-Unterbauleuchte CT-LSW

Die optimale flimmerfreie Ausleuchtung für jeden Arbeitsbereich. Die Lichtfarbe kann zwischen warmweiß und neutralweiß gewechselt werden. **Features:** // Bis zu 10 Leuchten in Reihe anschließbar // In Reihenschaltung ist jede Leuchte einzeln schaltbar // Wahlweise 2700 K oder 4000 K // Verbindungsadapter inkl. // Anschluss direkt an 230 V // Kein separater Trafo oder Netzteil nötig // Schwenkbar: max. 75°. **Technische Details:** // Betriebsspannung: 230 V- // Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß), 4000 K (neutralweiß) // Lichtausbeute: 85... 90 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP20 // Gehäuse: Kunststoff // Diffusor: Mattierter Kunststoff // Farbe: weiß. **Lieferumfang:** Leuchte, Netzkabel 1,5 m, Verbindungsadapter, Schrauben, Anleitung.



Typ	Leistung	Lichtstrom	Maße (LxBxT)	Best.Nr.	€
36"	4 W	340 lm, 360 lm	360x29x46 mm	24-535 997	12,50
56"	8 W	640 lm, 660 lm	560x29x46 mm	24-535 998	15,68

Ein-/Ausschalter



LED-Unterbauleuchten

Ersetzen Sie Ihre stromfressenden Leuchten gegen diese energie- und platzsparenden LED-Langfeldleuchten. Durch die seitlichen Anschlüsse können mehrere Leuchten einfach zusammengesteckt werden. Stehende, liegende oder hängende Montage möglich. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 230 V- // EEK-Spektrum: A – G. **Lieferumfang:** Leuchte (Leuchtmittel nicht austauschbar), Euro-Netzkabel 1 m, Montageclipe, Schrauben, Anleitung.



Farbtemperatur	Lichtstrom	Leistung	EEK	Gesamtmaße (LxBxH)	Best.Nr.	€
3000 K (warm)	140 lm	2 W	E	270x20x44 mm	24-532 110	11,37
6500 K (kalt)	160 lm		D		24-532 109	11,37
3000 K (warm)	240 lm	4 W	D	395x20x44 mm	24-532 112	14,75
6500 K (kalt)	280 lm		D		24-532 111	14,75
3000 K (warm)	480 lm	7,5 W	G	610x20x44 mm	24-532 365	18,55
6000 K (kalt)	540 lm		G		24-532 366	18,55

Verbindungsleitung für LED-Unterbauleuchten

Stecker/Kupplung, 0,5 m lang, weiß.

Länge	Best.Nr.	€
0,5 m	24-532 367	2,59
1,5 m	24-532 368	3,15



MÜLLER LICHT

LED-Unterbauleuchte Balic 80

Die formschöne Leuchte verfügt sowohl über einen Bewegungs- als auch über einen Entfernungssensor, der per Handbewegungs aktiviert wird. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 11 W // Lichtstrom: 800 lm // Lichtausbeute: 73 lm/W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (BxTxH): 800x30x10 mm // Gewicht: 170 g. **24-538 440 € 39,80**

Balic 50: Wie Best.Nr. 24-538 440, jedoch Leistung: 8 W // Lichtstrom: 600 lm // Lichtausbeute: 75 lm/W // Farbtemperatur: 3000 K (warmweiß) // Dimmbar // Maße (BxTxH): 500x30x10 mm // Gewicht: 110 g.

24-538 451 € 31,60

NEU
im Sortiment!

MÜLLER LICHT

LED-Unterbauleuchte

Mit Ein-/Ausschalter, zwei Steckdosen und fünf Haken für Küchenutensilien. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 220...240 V // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
10 W	1100 lm	500x85x80 mm	24-538 704	39,95
15 W	1670 lm	760x85x80 mm	24-538 705	42,40

LED Lichtleiste

Kompakte, drehbare LED-Leiste mit Batteriebetrieb. Die sechs LEDs sorgen ohne Netzanschluss für kräftiges Licht. **Features:** // Montage durch doppelseitiges Klebeband oder Schrauben // Abnehmbarer Grundkörper // Mattglas für mehr Komfortbeleuchtung // 180° drehbar. **Technische Daten:** // PIR-Bewegungsmelder // Tageslichtsensor // Erfassungsbereich: 120° // Reichweite: 5 m // 3 Modi: AN/AUS/AUTO // Betrieb: 3x Mignon AA (nicht inkl.) // Lichtstrom: 50 lm // Leistung: 1 W // Kunststoff // Maße (BxHxT): ca. 200x30x30 mm.

24-535 996 € 6,68

LED Akku-Leuchte

Kräftiges Licht ohne Netzanschluss. **Features:** // Tag-Nacht- und Bewegungssensor // Lade-LED // Integrierter Magnet. **Technische Daten:** // Lilon Akku 3,7 V/500 mA (integriert, nicht austauschbar) // Aufladbar über Micro USB Anschluss // Leistung: 1,8 W // 3 Modi: OFF, ON, AUTO // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Lichtstrom: 60 lm // Reichweite Bewegungsmelder: max. 2 m // Geeignet zur Wandmontage // Erfassungswinkel: 120° // Maße (ØxT): 33 mm.

24-536 009 € 6,50 € 9,99



* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Wahlweise mit Bewegungssensor



V-TAC
Meaningful Innovation.



LED-Feuchtraumleuchte VT-1253

Diese äußerst robuste Leuchte punktet unter anderem mit energiesparsamen und langlebigen High Power SMD-LEDs. Geeignet für Lagerhallen, Garagen, Carports, Keller, Werkstätten usw. **Technische Daten:** // EEK: E (Spektrum: A - G) // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 36 W // Lichtstrom: 4320 lm // Lichtausbeute: 120 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP65.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
36 W	4320 lm	6500 K (kalt)	1200x64x60 mm	24-539 292	14,99
		4000 K (neutral)	1200x64x60 mm	24-539 293	14,99
48 W	5760 lm	6500 K (kalt)	1500x64x60 mm	24-539 296	17,99

Mit Sensor

Nach einer Bewegungserfassung schaltet die Leuchte für 60 Sekunden auf 100 % Helligkeit, dimmt für 120 Sekunden auf 20 % Helligkeit und schaltet zuletzt ab. **Technische Daten:** // EEK: E (Spektrum: A - G) // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 36 W // Lichtstrom: 4320 lm // Lichtausbeute: 120 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP65.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
36 W	4320 lm	6500 K (kalt)	1200x64x60 mm	24-539 299	22,50
		4000 K (neutral)	1200x64x60 mm	24-539 297	22,50



MULLER LICHT



LED-Wannenleuchte

Äußerst robuste Wannenleuchte mit energiesparsamen LED-Leuchtmittel. Dank IP65 Klassifizierung und dem stabilen ABS-Gehäuse kann diese Leuchte auch im Außenbereich zuverlässig eingesetzt werden.

Technische Daten Je Leuchtmittel: // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A - G) // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Leistung: 10 W // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Lichtstrom: 900 lm // Lichtausbeute: 90 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 180° // Maße: (LxBxH): 680x98x58 mm.

24-537 020 € 18,81

NEU
im Sortiment!

V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Feuchtraumleuchte VT-1524

Ideal für Außenbereiche und Feuchträume wie Lagerhallen, Garagen, Keller, Werkstätten usw.

Features: // Robustes Gehäuse // Einfache Installation // Langlebige High Power SMD-LEDs.

Technische Daten: // EEK: C (Spektrum: A - G) // Betriebsspannung: 200...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 24 W // Farbtemperatur: 6500 K (kaltweiß) // Lichtstrom: 3840 lm // Lichtausbeute: 160 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Schutzart: IP65 // Maße (LxBxH): 1200x65x58 mm.

24-539 300 € 22,80

ab 8,95

BLULAXA



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Diese LED Feuchtraumleuchte ist ausgestattet mit einer LED Glas Röhre und erstrahlt im neutralweißen Licht. Einsatzbereiche: Kellerräume, Garagen, Carports, Lagerhallen, etc. **Technische Daten:** // Schutzart: IP65 // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Temperaturbereich: -20...+40 °C.

Lichtstrom	Lstg.	Maße (LxBxH)	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
1200 lm	10 W	540x53x41 mm	4000 K (neutralweiß)	24-538 066	8,95
2500 lm	20 W	1150x53x37 mm	4000 K (neutralweiß)	24-538 067	11,99
3000 lm	25 W	1450x53x40 mm	4000 K (neutralweiß)	24-538 068	14,94

Trockenes Licht für feuchte Räume.

je **17,90**

Einleuchtend!



V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Äußerst robust, mit energiesparsamen LED-Leuchtpanel. Dank dem stabilen ABS-Gehäuse kann die Leuchte auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Technische Daten: // Abstrahlwinkel: 120° // Produkt enthält eine Lichtquelle der EEK F oder G (Spektrum: A - G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Leuchtmittel wechselbar. **Lieferumfang:** Wannenleuchte mit Leuchtmittel, Montagematerial, Anleitung.

Lichtstrom	Leistung	Lichtfarbe	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
2x 1700 lm	2x 18 W	4000 K (neutral)	1260x112x63 mm	24-535 013	17,90
2x 1700 lm	2x 18 W	6400 K (kalt)	1260x112x63 mm	24-535 014	17,90

NEU
im Sortiment!

ab 30,70



ENOVALITE LED-Feuchtraumleuchte PRO

Die LED-Feuchtraumleuchte ist eine hochwertige Beleuchtungslösung für Feuchträume wie Lagerräume, Keller oder Waschräume. Die Leuchte verfügt über eine durchschleifbare Konstruktion, was bedeutet, dass mehrere Leuchten miteinander verbunden werden können, um eine kontinuierliche Beleuchtung zu erzeugen. Der Fast Connector ermöglicht eine einfache und schnelle Installation ohne Werkzeug.

Technische Daten: // EEK: E (EEK-Spektrum: A - G) // Betriebsspannung: 230 V // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Verschiebungsfaktor: 0,9.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
18 W	2070 lm	115 lm/W	650x60x60 mm	24-539 131	30,70
36 W	4320 lm	120 lm/W	1200x60x60 mm	24-539 132	39,99
50 W	6000 lm	120 lm/W	1500x60x60 mm	24-539 133	47,99
36 W	3960 lm	110 lm/W	1200x80x75 mm	24-539 134	79,95
50 W	5500 lm	110 lm/W	1500x80x75 mm	24-539 135	94,95

ab 14,99

V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Diese äußerst robusten Leuchten punkten unter anderem mit einem energiesparsamen LED-Panel, leichter Installation und IP65 Klassifizierung. Dadurch lassen sie sich auch in Außenbereichen und Feuchträumen einsetzen.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Lichtausbeute: 120 lm/W // Schutzart: IP65 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
36 W	4320 lm	4000 K (neutral)	1200x65x58 mm	24-538 806	14,99
		6500 K (kalt)	1200x65x60 mm	24-538 807	14,99
48 W	5760 lm	4000 K (neutral)	1500x65x60 mm	24-538 493	15,99
		6500 K (kalt)	1500x65x60 mm	24-538 808	15,99

4er-Sets

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
36 W	4320 lm	4000 K (neutral)	1200x65x60 mm	24-538 941	56,99
48 W	5760 lm	6500 K (kalt)	1500x65x58 mm	24-538 934	59,99

12er-Sets

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
36 W	4320 lm	4500 K (neutral)	1200x65x58 mm	24-538 931	159,95
48 W	5760 lm	6500 K (kalt)	1500x65x58 mm	24-538 935	174,95

Bleibt innen und außen dicht.**ab 12,45****Top-Angebot!****BLULAKA****LED-Feuchtraum-Wannenleuchten HumiLED**

Äußerst robuste Wannenleuchte mit sparsamen LED-Leuchtmittel und innenliegender, austauschbarer Feinsicherung. Dank IP65 Klassifizierung und dem stabilen Gehäuse kann diese Leuchte auch im Außenbereich zuverlässig eingesetzt werden.

Features: // Inklusive wechselbarer Glas LED Röhre // Edelstahl Wannenverschlüsse // Edelstahl Wand- und Deckenbefestigungsclips // Gehäuse aus robustem und langlebigem Kunststoff // Abdeckung aus transparentem Kunststoff mit Prismatic // Metall-Innenreflektor // Seitliche, feuchtigkeitsgeschützte PG-Kabelverschraubung // Inklusive innenliegender, austauschbarer Feinsicherung. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: G13 // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° (*150°) // Betriebstemperatur: -20 °C...+40 °C. **Lieferumfang:** Wannenleuchte, Leuchtmittel, Montagematerial, Anleitung.

	Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (ØxL)	Best.Nr.	€
1	18 W	1900 lm	106 lm/W	26x1200 mm	24-538 981	24,93
	18 W	1800 lm	100 lm/W	28x1200 mm	24-536 542	15,90
	24 W	2200 lm	91 lm/W	28x1500 mm	24-536 544	21,94
	2x 24 W	2x 2200 lm	91 lm/W	28x1500 mm	24-536 545	31,95
2	9 W	945 lm	105 lm/W	28x600 mm	24-538 313	12,45

**MÜLLER LICHT****LED-Feuchtraum-Wannenleuchten Aquafix**

Energiesparende Leuchte mit separater Anschluss-Box zur einfachen Montage. Dank IP65-Klassifizierung und dem stabilen ABS-Gehäuse kann sie auch im Außenbereich eingesetzt werden. **Features:** // Geringer Energieverbrauch // Innenliegender Kabelkanal // Verlängerbar // Temperaturbeständig. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Betriebsspannung: 230 V~ // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120°. **Lieferumfang:** Wannenleuchte (Leuchtmittel nicht austauschbar), Montagematerial, Anleitung.

Typ	Leistung	Lichtstrom	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
white 90	25 W	2350 lm	900x60x70 mm	24-535 404	37,95
white 120	40 W	3800 lm	1200x60x70 mm	24-535 405	39,95
white 150	46 W	4200 lm	1500x60x70 mm	24-535 406	48,93

ABS-Gehäuse**MÜLLER LICHT****LED-Feuchtraum-Wannenleuchten Aqua-Promo**

Äußerst robuste Wannenleuchten mit energie-spar-samen LED-Leuchtmittel. Dank IP65 Klassifizierung und dem stabilen ABS-Gehäuse kann diese Leuchte auch im Außenbereich zuverlässig eingesetzt werden. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V~ // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß). **Lieferumfang:** Wannenleuchte mit Leuchtmittel, Montagematerial, Anleitung.

Leistung	Lichtstrom	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
10 W	850 lm	655x72x86 mm	24-535 556	10,99
18 W	1800 lm	1263x74x87 mm	24-533 439	12,50
24 W	2200 lm	1565x74x87 mm	24-533 441	20,80
2x 18 W	1700 lm	1263x116x87 mm	24-533 440	28,50
2x 22 W	2000 lm	1565x74x87 mm	24-533 442	33,21

NEU
im Sortiment!**MÜLLER LICHT****LED-Feuchtraum-Wannenleuchte Aqua-Promo Super Slim**

Egal ob im Keller oder in der Werkstatt – die energiesparende Leuchte eignet sich dank IP65 perfekt für Feuchträume aller Art. **Technische Daten:** // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
18 W	2100 lm	89 lm/W	1250x55x35 mm	24-538 725	7,99
24 W	2700 lm	90 lm/W	1510x55x35 mm	24-538 726	16,35

ab 25,15**MÜLLER LICHT****LED-Feuchtraumleuchte Aquaprofi**

Perfektes Licht für Profis mit Anspruch. **Features:** // IP65 (geschützt gegen Strahlwasser und Staub) // Durchgangsverdrahtung zum Anschluss weiterer Leuchten.

Technische Daten: // Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D (EEK-Spektrum A – G) // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Farbtemperatur: 4000 K // Lichtfarbe: neutralweiß // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Temperaturbereich: -20...+40 °C // Schutzart: IP65 // Abstrahlwinkel: 120°.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
18 W	2700 lm	150 lm/W	600x70x65 mm	24-538 096	25,15
34 W	5200 lm	153 lm/W	1200x70x65 mm	24-538 097	35,97

NEU
im Sortiment!**LUXULA****LED-Feuchtraumleuchte**

Die LED-Feuchtraumleuchte ist eine perfekte Alternative zu herkömmlichen Unterbauleuchten. Der Quick Connector ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.

Technische Daten: // Spektrum: A – G // Betriebsspannung: 230 V // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Schutzart: IP65 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	EEK	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
16 W	1760 lm	110 lm/W	E	750x60x45 mm	24-539 155	21,80
36 W	3250 lm	90 lm/W	F	1200x60x35 mm	24-539 154	11,29
32 W	3616 lm	113 lm/W	E	1200x60x45 mm	24-539 156	29,95
45 W	5175 lm	115 lm/W	E	1500x60x45 mm	24-539 157	38,99

**Feuchtraumleuchten**

Technische Daten: // Fassung E 27 // Anschluss: Direktanschluss // Schaltspannung

max.: 230 V~ // Lampen-

leistung: max. 60 W

// IP-Klasse: IP 44 // Maße

(LxBxH): 208x195x100 mm.

Farbe	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 schwarz	180x126x109 mm	24-537 015	5,45
1 weiß	208x195x100 mm	24-537 016	7,81
2 schwarz	208x195x100 mm	24-537 017	7,81

Notstromeinheit & Testfunktion inkl.**ENOVALITE****LED-Fluchtwegleuchten**

Zur sicheren Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen nach DIN EN 1838. Das Anzeigeschild kann wahlweise mit den verschiedenen Piktogrammen bestückt werden. Der integrierte Notstromakku liefert bei Spannungsausfall 3 Stunden lang Energie.

Lieferumfang: LED-Fluchtwegleuchte,

integrierter Notfallakku, 4 Piktogramme

(Notausgang links, Notausgang rechts,

Notausgang geradeaus, Notausgang runter).

Maße	Best.Nr.	€
1 350x110x80 mm	24-538 858	24,99
1 320x185x27 mm	24-538 859	35,99
2 360x205x43 mm	24-538 860	31,84



Abb. beispielhaft



LED-Flutlichtstrahler

Hohe Energieeinsparung in Verbindung mit modernster Samsung Chip Technologie. Der LED-Fluter kann im Außenbereich oder in Feuchträumen eingesetzt werden. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 200-240 V, 50 Hz // Abstrahlwinkel: 100° // Schutzart: IP65 // Temperaturbereich: -25...+50 °C // Anschlusskabel: 25 cm. *Samsung Chip Technologie **Grau**

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
50 W	4000 lm	4000 K (neutral)	223x188x28 mm	24-535 431	14,95

Weiß

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
30 W	2400 lm*	4000 K (neutral)	178x152x28 mm	24-538 779	13,44
50 W	4300 lm	3000 K (warm)	200x165x30 mm	24-538 853	14,95
		6500 K (kalt)	200x165x30 mm	24-538 497	14,95
100 W	4000 lm	4000 K (neutral)	223x188x28 mm	24-535 430	14,95
		3000 K (warm)	260x215x30 mm	24-538 499	19,99
	8700 lm	4000 K (neutral)	260x217x30 mm	24-538 801	19,99
		6500 K (kalt)	260x217x30 mm	24-538 802	19,99
	8000 lm*	4000 K (neutral)	291x240x30 mm	24-538 369	27,99
		6500 K (kalt)	291x240x30 mm	24-538 500	27,99

Schwarz

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
20 W	1620 lm	6500 K (kalt)	120x115x25 mm	24-538 494	5,50
30 W	2510 lm	3000 K (warm)	155x130x25 mm	24-538 495	7,99
		4000 K (neutral)		24-538 843	7,99
50 W	4300 lm	3000 K (warm)	200x165x30 mm	24-538 798	11,99
	4000 lm*	3000 K (warm)	225x190x30 mm	24-538 367	12,99
		4000 K (neutral)		24-538 365	12,99
	4250 lm	4000 K (neutral)	245x192x28 mm	24-535 002	11,99
4300 lm	4000 K (neutral)	198x167x28 mm	24-538 496	11,99	
100 W	8000 lm*	4000 K (neutral)	291x240x30 mm	24-535 338	22,50
	8200 lm*	4000 K (neutral)	290x240x30 mm	24-538 921	22,50
	8200 lm*	6500 K (kalt)		24-538 805	22,50
	8700 lm	3000 K (warm)	260x217x30 mm	24-538 799	19,99
	8700 lm*	4000 K (neutral)	260x217x30 mm	24-538 498	22,99
	8700 lm	6500 K (kalt)	260x217x30 mm	24-538 800	19,99
300 W	24000 lm*	4000 K (neutral)	330x271x33 mm	24-535 008	19,99
			529x415x55 mm	24-535 795	59,95



LED-Fluter mit Bewegungsmelder

Mit energieeffizienter, langlebiger Samsung LED-Technologie. Der Bewegungsmelder reagiert auf kleinste Bewegungen. Die Ausschaltzeit, Dämmerungsschwelle und Empfindlichkeit sind einfach einstellbar. **Technische Daten:** // Lichtausbeute: 80 lm/W // Betriebsspannung: 230 V~ // Farbtemperatur: 3000 K (warmweiß) // 100° Abstrahlwinkel // Bewegungsmelder neig-/schwenkbar // Erfassungswinkel: 120° // Nachlaufzeit: 12 s (±3 s) ... 6 min (±2 min) // Lichtwert: 5-2000 lux // Installationshöhe: 1,8-2,5 m // Betriebstemperatur: -20...+40 °C // Schutzart: IP44 // Reichweite: 2-8 m // Stabiler Montagebügel // Aluminiumgehäuse. **Lieferumfang:** LED-Fluter mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), Montagematerial, Anleitung.



Leistung	Lichtstrom	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
10 W	800 lm	154x115x55 mm	24-536 217	12,99
20 W	1600 lm	178x154x56 mm	24-536 218	14,99
30 W	2400 lm	198x178x58 mm	24-536 219	27,40
50 W	4000 lm	237x255x 56 mm	24-536 794	27,99

Es werde Licht!

ab **5,45**
Spar-Flut!



Abb. beispielhaft



LUXULA LED-Fluter

Dieser LED Fluter mit seinen hochwertigen LEDs sorgt für eine gleichmäßige und helle Beleuchtung. Zudem tragen die LEDs zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei. Das schlanke und platzsparende Design ermöglicht eine nahtlose Integration in jeden Raum oder Garten. Dank der robusten Konstruktion ist der Fluter auch für den Einsatz im Freien geeignet. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Lichtausbeute: 100 lm/W // Schutzart: IP65 // Abstrahlwinkel: 120° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
10 W	1000 lm	Warmweiß	95x95x25 mm	24-539 158	5,45
		Neutralweiß	95x95x25 mm	24-539 166	5,45
20 W	2000 lm	Warmweiß	110x105x25 mm	24-539 159	8,90
		Neutralweiß	110x105x25 mm	24-539 167	8,90
30 W	3000 lm	Warmweiß	145x130x25 mm	24-539 160	12,95
		Neutralweiß	145x130x25 mm	24-539 168	12,95
50 W	5000 lm	Warmweiß	185x165x25 mm	24-539 161	16,99
		Neutralweiß	185x165x25 mm	24-539 169	16,99
100 W	10000 lm	Warmweiß	275x220x30 mm	24-539 162	28,99
		Neutralweiß	275x220x30 mm	24-539 170	28,99
150 W	15000 lm	Warmweiß	305x260x30 mm	24-539 163	46,75
		Neutralweiß	305x260x30 mm	24-539 171	46,75



goo bay® LED-Fluter

Der neue energieeffiziente LED-Fluter zeichnet sich durch das moderne, platzsparende Design sowie einer langen Lebensdauer aus. Netzteil und Anschlussleitungen sind integriert, sodass der Fluter direkt an das Stromnetz angeschlossen werden kann. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Schutzart: IP65 // Farbwiedergabeindex (CRI): 82 Ra // Gehäuse: Aluminium.

Leistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Maße (BxTxH)	Farbe	Best.Nr.	€
10 W	850 lm	110°	117x105x60 mm	schwarz	24-538 953	7,60
				weiß	24-538 954	7,60
20 W	1706 lm	100°	132x130x65 mm	schwarz	24-538 955	11,25
				weiß	24-538 956	11,25
30 W	2560 lm	100°	153x153x70 mm	schwarz	24-538 957	16,85
				weiß	24-538 958	16,85

NEU
im Sortiment!

ab **14,45**

LUXULA LED-Fluter mit Bewegungsmelder

Die Lichtzeit und der Lux-Wert sind vollständig einstellbar, damit das Licht nur dann angeht, wenn und wie lange Sie es tatsächlich benötigen. **Technische Daten:** // EEK: F (Spektrum: A – G) // Betriebsspannung: 230 V // Lichtausbeute: 100 lm/W // Schutzart: IP65 // Abstrahlwinkel: 100° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße (BxTxH)	Best.Nr.	€
10 W	1000 lm	3000 K (warmweiß)	145x100x55 mm	24-539 174	14,45
20 W	2000 lm		155x110x55 mm	24-539 175	17,90
30 W	3000 lm		180x145x55 mm	24-539 176	21,90
50 W	5000 lm		210x185x45 mm	24-539 177	26,90
10 W	1000 lm	4000 K (neutralweiß)	145x100x55 mm	24-539 178	14,45
20 W	2000 lm		155x110x55 mm	24-539 179	17,90
30 W	3000 lm		180x145x55 mm	24-539 180	21,90
50 W	5000 lm		210x185x45 mm	24-539 181	26,90



Strahler für jeden Einsatz.

ab **37,50**

Robust!

goobay 

LED-Baustrahler

Mobiler LED-Strahler mit großflächiger Ausleuchtung.

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V // Schutzart: IP65 // Abstrahlwinkel: 110°

Halterung	Leistung	Lichtfarbe	Maße	Best.Nr.	€
1 Standfuß	50 W	6500 K	360x285x183 mm	24-538 951	37,50
3	2x 50 W	(kaltweiß)	1630x880x880 mm	24-538 952	73,80
2 Teleskop-Stativ	30 W	4000 K	1800x950x950 mm	24-538 967	44,50
3	2x 30 W	(neutralweiß)	1520x760x760 mm	24-538 968	53,90

ENOVALITE 

LED-Highbay-Leuchte

Die perfekte Wahl für jeden, der eine effiziente und langlebige Beleuchtung benötigt.

Technische Daten: Betriebsspg.: 230 V // Lichtfarbe: neutralweiß // Schutzart: IP65.

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Maße	Best.Nr.	€
1 50 W	5000 lm	4500 K	295x115x105 mm	24-538 873	44,95
2 100 W	12000 lm	5000 K	570x115x105 mm	24-538 874	78,50

LUXULA 

LED-Highbay-Leuchte

Bietet eine TÜV-geprüfte Qualität und ist mit einer bruchsicheren Linse ausgestattet, die eine lange Lebensdauer garantiert.

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 100 W // Lichtstrom: 9500 lm // Lichtausbeute: 95 lm/W // Farbtemperatur: 5000 K (neutralweiß) // Schutzart: IP65 // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Verschiebungsfaktor: 0,9 // ØxH: 260x113 mm.

24-538 870

€ 42,50

LUXULA 

LED-Highbay-Leuchte

Die neue lineare Leuchte ist die ideale Lösung für eine helle und energiesparende Beleuchtung in Ihrer Halle. Die graue Farbe und ihre Form passt zu jedem industriellen Umfeld und dank des Abstrahlwinkels wird eine gleichmäßige Ausleuchtung garantiert.

Technische Daten: Betriebsspg.: 230 V // Lichtfarbe: neutralweiß // Schutzart: IP65.

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Maße	Best.Nr.	€
1 50 W	6000 lm	5000 K	330x95x53 mm	24-538 878	40,80
2 100 W	12000 lm	5000 K	660x95x53 mm	24-538 879	67,80

USB-Ladefunktion

14,99

daylite

LED-Arbeitsleuchte GT-4AH

Vielseitige aufladbare LED-Leuchte mit schwenkbarem Griff und Magneten. Der integrierte Akku lässt sich als Powerbank verwenden.

Features: USB Ladefunktion (für Handy oder Tablet)

// 2 Leuchtmodi (50%/100%) // SOS Funktion (rot/blau Blinklicht)

// Ladekontrollleuchte. Technische Daten: Akku: 3,7 V/4 Ah (Li-Ion) // USB-Ladefunktion

// Leistung max. 3 W // Lichtstrom max 350 lm // Farbtemperatur: 5500-6000K // Schutzart IP44 // Betriebszeit: 4-5 Std. (100%), 6-7 Std. (50%) // SOS Funktion: 24 Std.

// Ladestrom Powerbank: max. 2,1 A // Kunststoffgehäuse // BxHxT: 110x80x33 mm.

24-521 144

€ 14,99

USB-Ladefunktion

V-TAC Making Innovation.

powered by SAMSUNG

Akku-LED-Fluter

Leistungsstarker LED-Strahler mit schwenkbarem Griff zum bequemen tragen oder zum Aufstellen. Lange COB LED Lebensdauer und energiesparend.

Technische Daten: Leistung: 10 W // Lichtstrom:

700 lm // Lilon-Akku 3,7 V (3,6 Ah) // USB-Ladefunktion // Abstrahlwinkel: 100°

// Schutzart: IP44 // 2 Leuchtmodi (40/100%) // Leuchtdauer: max. 5 Std. // Arbeitstemperatur: -20...+45 °C // Ladekontrollleuchte // Maße mit Standfuß: 175x125x42 mm.

Lieferumfang: Strahler mit Tragegriff, Standfuß, USB-Ladekabel, Anleitung.

Farbtemperatur	Best.Nr.	€
4000 K (neutralweiß)	24-521 208	20,95
6400 K (kaltweiß)	24-521 178	20,95

Anrufen und persönlich bestellen.

 (08403) 920-920 +49 (0) 8403 920-950Chilitec 

NEU im Sortiment!

14,99

LED-Akku-Arbeitsleuchte

Die kleine und leistungsstarke Arbeitsleuchte ist durch den integrierten Akku vielseitig und transportabel einsetzbar.

Features: Ergonomische und griffsichere Softgummi-Beschichtung // Rot blinkendes Pannen-Warnlicht // Akku

Ladezustandsanzeige per LEDs // Aufladen per USB-Kabel (USB Netzgerät nicht dabei) // Akku mit Powerbankfunktion

Technische Daten: Li-Ion-Akku: 3,7 V/2000 mAh // Leistung: 15 W

// Lichtstrom: 1000 lm // Lichtausbeute: 67 lm/W // Farbtemperatur: 4500 K

// Lichtfarbe: neutralweiß // Leuchtdauer: 1...2 Stunden bei voll aufgeladenen Akku

// Schutzart: IP44 // Abstrahlwinkel: 120° // Dimmbar // Material: Kunststoff

// Gesamtmaße (BxTxH): 115x80x40 mm // Gewicht: 200 g.

24-538 089

€ 14,99

ANSMANN energy

USB-Ladefunktion

LED-Arbeitsleuchte FL2000R

Dank der ANSMANN LED-Arbeitslampe müssen Sie nie wieder im Dunkeln arbeiten.

Features: // 2 Leuchtfunktionen 100 und 50 %

Leuchtkraft // Leistungsstarker 4400mAh Li-Ion

Akku // Leuchtdauer von bis zu 3 h (bei 50%

Leuchtkraft) // Breiter Abstrahlwinkel für

gleichmäßiges verteilen des Lichts // Mit heraus-

klappbaren und um 180° drehbaren Standfuß

// Robustes und stoßfestes Gehäuse // Mit integriertem

USB-Ausgang für USB-Anwendungen mit bis zu 1000mAh Ladestrom.

Technische Daten: Li-Ion Akku 3,7 V, 4400mAh // Leistung: 20 W // Farbtemperatur:

6500 K // Lichtstrom: max. 2000 lm // Leuchtweite: max. 70 m // Ladezeit: ca. 6 h

// Schutzart: IP64 // Betriebstemperaturbereich: -20...+25 °C // BxHxT: 148x148x41 mm.

Lieferumfang: LED-Arbeitsleuchte, Micro-USB-Kabel, Bedienungsanleitung.

24-539 203

€ 25,95



Solar LED-Strip

Hochflexibler LED-Strip mit Hochleistungs-LEDs und 8 Leuchtmodi zur Deko im Außenbereich. Der selbstklebende Strip wird über ein Solarpanel mit integriertem Lilon-Akku aufgeladen und leuchtet im Dunkeln. **Technische Daten:** Solarpanel: 4,5 V/100 mA/0,45 W // Akku: Lilon (IRF14500) 3,2 V/400 mAh // Kann nach jeder LED abgeschnitten und einzeln betrieben werden // Ladedauer (direkte Sonne): 3-4 Stunden // Leuchtdauer: 10-12 Stunden // Schutzart: IP65 // Länge Anschlusskabel Solar-Panel: 450 mm // Länge Anschlusskabel LED-Strip: 1 m // Maße LED-Strip (LxBxH): 3000x8x3 mm // Maße Solarpanel (LxBxH): 86x84x50 mm // Maße Erdspeiß (ØxH): 21x291 mm. **Lieferumfang:** LED-Strip, Solar-Panel, Erdspeiß, Anleitung.

LEDs	Leistung	Betriebsstrom	Lichtfarbe	Best.Nr.	€
180	max. 2,6 W	max. 800 mAh	warmweiß	24-535 229	14,99
90	max. 1,6 W	max. 500 mAh	multicolor	24-535 230	14,99

GRUNDIG

Solar-LED Hausnummerleuchte

Moderne Solarleuchte mit weißer Lichtfarbe. Tagsüber wird der Akku durch das eingebaute Solarpanel aufgeladen, bei Dunkelheit schaltet sich eine LED automatisch ein. **Technische Daten:** Akku: 1x AA Batterie, Ni-Mh, 1,2 V/600 mAh // Akku-Laufzeit: 6-8 h // 2 LEDs // Material: Edelstahl, Kunststoff // Maße: 250x260x70 mm // Buchstaben- und Zahlenaufkleber für die Hausnummer, je 2x Schrauben und Dübel).

24-537 637

€ 7,99



Solar-LED Hausnummerbeleuchtung

Moderne Solarleuchte mit weißer Lichtfarbe. **Technische Daten:** Akku: 1x AAA Batterie, Ni-Mh, 1,2 V/600 mAh // 5 LEDs // Ein-/Ausschalter // Kunststoff // Maße: 220x165x50 mm.

24-537 650

€ 5,02



GRUNDIG

Solar-LED-Wandleuchte

Tagsüber wird der Akku durch das eingebaute Solarpanel aufgeladen, bei Dunkelheit und erkannter Bewegung schaltet sich die Leuchte automatisch ein. **Features:** Leuchtdauer bis zu 8 Stunden // Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl // Ein-/Ausschalter // Gewicht: 196 g // Maße (HxBxT): 170x80x48 mm. **Lieferumfang:** Leuchte (Leuchtmittel nicht auswechselbar) // Montagematerial.

24-537 320

€ 9,90

GRUNDIG

Solar-LED Wandleuchte

Sorgt für eine schöne Atmosphäre im Außenbereich. Montagematerial inkl. **Technische Daten:** Akku: 1x AA, NiMh, 1,2 V / 600 mAh // Akku-Laufzeit: 6-8 h // 3 LEDs // Schalter für Ein-/Aus // Kunststoff // Maße: 210x120x75 mm.

24-537 636

€ 6,21



V-TAC

Solar-LED Wandleuchte VT 767-2 mit Sensor

2 verschiedene Modi möglich! Modus 1: bei Dämmerung 30% Leuchtstärke, bei Bewegung 100% Licht. Modus 2: bei Bewegung 100%, nach 10 Sekunden aus. **Features:** Betrieb über Lilon-Akku // Leuchtdauer bis 8 h // PIR-Bewegungsmelder // Vorderseite: 12 kaltweiße LED // Rückseite: 2 kaltweiße LED // Tag-/Nachtsensor. **Technische Daten:** Li-Ion Akku 3,7 Volt / 1200 mAh // Erfassungsbereich: 90° // Reichweite Bewegungsmelder: 2...6m // Schutzart: IP65 // ABS Kunststoff, PC // Lichtfarbe: 4000K (neutralweiß) // Lichtstrom: 220 lm // Maße: 145x95x80 mm. **Lieferumfang:** Solarleuchte (Leuchtmittel nicht wechselbar), Li-Ion Akku, Montagematerial, Anleitung.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-535 743	16,90
schwarz	24-535 097	16,90

Alles klar mit Solar.



OPTONICA LED

Solar LED-Fluter, Fernbedienung

Dieser Solar Außenstrahler sorgt für eine zuverlässige, gleichmäßige Ausleuchtung. **Features:** 2 m Kabel zwischen Leuchte und Solarpanel // Bedienung per Fernbedienung // Lange Leuchtdauer durch großen Akku // Wetterresistentes Alu-Gehäuse. **Technische Daten:** Lichtfarbe: 6000 K (kaltweiß) // Lichtausbeute: 90 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): Ra ≥ 80 // Abstrahlwinkel: 90° // Dimmbar // Leuchtdauer: 10-12 Stunden // Ladedauer: 4-6 Stunden // Schutzart: IP65 // Temperaturbereich: -20...+40 °C // Eingebauter Li-Ion-Akku // Farbe: grau.

Leistung	Lichtstrom	Akku	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
6 W	400 lm	10000 mAh	211x177x43 mm	24-538 025	36,95
8 W	500 lm	10000 mAh	211x177x43 mm	24-538 026	39,95
15 W	1200 lm	10000 mAh	211x43x271 mm	24-538 027	67,23
20 W	1800 lm	20000 mAh	280x80x320 mm	24-538 028	82,77
30 W	2400 lm	30000 mAh	280x80x320 mm	24-538 029	96,95

OPTONICA LED

Solar LED-Fluter 5462, Fernbedienung

Lässt sich einfach per Fernbedienung steuern und benötigt keine Stromversorgung. Das Solarpanel und der integrierte Lilon-Akku sorgen für völlig autarken Betrieb. **Features:** Neigbar // 5 m Kabel zwischen Leuchte und Solarpanel // Dämmerungssensor // Fluter mit Aluminiumgehäuse. **Technische Daten:** Leistung: 20 W // Lichtfarbe: 6000 K (kaltweiß) // Lichtstrom: 1800 lm // Lichtausbeute: 90 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Leuchtdauer: max. 16 Stunden // Dimmbar // Ladedauer: 4-8 Stunden // Funktionsmodi: 5 // Schutzart: IP65 // Solarpanel: 6 V/20 W // Eingebauter Akku, 6,4 V/11 Ah // Maße Fluter (BxHxT): 275x235x65 mm // Maße Panel (BxHT): ca. 350x350x20 mm. **Lieferumfang:** LED-Strahler, Solarpanel, Fernbedienung (2x AAA Batterien inkl.), Montagematerial, Anleitung.

24-538 110

€ 79,95



BLULAXA

Solar-LED Wandleuchten mit Bewegungsmelder

Features: Betrieb über austauschbaren Lilon-Akku (18650) // Erfassungsbereich bis 6 m // integrierter PIR-Bewegungsmelder // Frontstrahler // Indirektes Wandlicht mit Butterfly Effekt // Tag-/Nachtsensor // 3 verschiedene Modi + Aus // Monokristalline Silizium Solarpanel // Vorderseite: warmweiße LED // Rückseite: kaltweiße LED. **Technische Daten:** Li-Ion Akku 3,7 V // Erfassungsbereich: 90° // Reichweite Bewegungsmelder: 2-6 m // Schutzart: IP65 // ABS Kunststoff, PC // Lichtfarbe: 3000/4000 K (warmweiß/neutralweiß) // Leuchtdauer: max. 8 Std. // Betriebstemperatur: -20...+40 °C // Lagertemperatur: -30...+60 °C. **Lieferumfang:** Solarleuchte (Leuchtmittel nicht auswechselbar) Li-Ion Akku (18650 wechselbar), Bohrschablone, Montagematerial.

Leistung	Lichtstrom	Akku	Farbe	Maße (HxBxT)	Best.Nr.	€
1,5 W	220 lm	1200 mAh	schwarz	145x95x	24-536 664	14,49
1,5 W	220 lm	1200 mAh	weiß	80 mm	24-536 663	14,49
3,2 W	400 lm	2000 mAh	schwarz	215x140x	24-536 666	26,90
3,2 W	400 lm	2000 mAh	weiß	140 mm	24-536 665	26,90

Nicht lang fackeln.

ab **5,99**

Feuriger Preis!

GRUNDIG Solar-Gartenfackel

Diese Gartenfackel sorgt für eine faszinierende Flammensimulation im Außenbereich.
Features: // Akku: 1,2 V/600 mAh (AA) NiMH // Ein-/Ausschalter // Anzahl der LEDs: 30 // Lichtfarbe: Flammeneffekt // Maße mit Erdspieß (ØxH): 90x590 mm.

24-535 843
 ab 3 Stück

€ 6,99
 á 5,99



Solar-LED Fackel

Diese Solar LED-Fackel mit Flamme sorgt für eine schöne Atmosphäre im Außenbereich. Einfach in den Gartenboden stecken oder an die Wand montieren und am Abend die Beleuchtung genießen. **Technische Daten:** // Eingebauter Akku: 1x AA NiMH 1,2 V/400 mAh (wechselbar) // Ein-/Ausschalter // LED - warmweiß // Leuchtdauer: ca. 6 h // Kunststoff // (ØxH): 100x150 mm, Erdspieß mit Verlängerung 630 mm hoch.

24-537 700 € 7,99



GRUNDIG Boden Spotlicht Solar

Features: // Vollständig kabellos // Bis zu 8 Stunden Licht in der Nacht // EIN/AUS Schalter // 2 LEDs // Edelstahl (rostfrei). **Technische Daten:** // Leuchtdauer: 6-8 h // Betrieb über integrierten Ni-MH AAA Akku (1,2 V/600 mAh) // Einbauöffnung (Ø): 110 mm // Maße: 140x30 mm.

24-535 851 € 4,80



GRUNDIG LED-Solarleuchte mit Erdspieß

Dekorative, zeitlose LED-Solarleuchte. Ideal für den Eingangsbereich als Wegeleuchte geeignet. Dank integriertem Erdspieß einfach in die Erde einstecken - fertig. **Technische Daten:** // Solarfunktion // Erdspieß abnehmbar // 1 LED // Lichtfarbe: warmweiß // Brenndauer: ca. 6-8 Stunden // Betrieb: integrierter NiMH-Akku (1,2 V / 600 mAh) // Maße: 80x300 mm.

24-538 759 € 7,99



GRUNDIG Solar-LED Gartenleuchten-Set

Überzeugen durch maximale Funktionalität ohne Kabelsalat. **Technische Daten:** // Pro Akku: 1x Knopfzelle Ni-Mh, 1,2 V/40 mAh // Akku-Laufzeit: 6-8 h // Ein-/Aus-Schalter // Kunststoff // Maße mit Erdspieß (ØxL): 45x200 mm.

24-537 641 € 7,04

GRUNDIG Solar-LED Bodenleuchte

Features: // Kabellos // Bis zu 8 Stunden Licht in der Nacht // Ein/Aus Schalter // 2 LEDs // Edelstahl // Kunststoff Erdspieß (2-teilig). **Technische Daten:** // Betriebsspg: 2x integrierte Ni-MH AAA Akku (1,2 V/600 mAh) // Leuchtdauer: 6-8 h // Maße (ØxT): 120x120 mm.

24-537 639 € 5,16



GRUNDIG Solar-LED Leuchte

Diese Solar Laterne sorgt für eine schöne Atmosphäre im Außenbereich. **Technische Daten:** // Akku: 1x Ni-Mh 1,2 V (AAA), 600 mAh // Ein-/Ausschalter // 2x LEDs // Leuchtdauer: 6-8 h // Material: Metall // Kunststoff // Maße (ØxH): 220x230 mm, mit Stabverlängerung und Erdspieß 660 mm hoch. **Lieferumfang:** 1x Solar Laterne, 2x Stab-Verlängerungen inkl. Erdspieß.

24-537 643 € 10,35



V-TAC

Gartenstrahler VT-728

Betriebsspannung: 230 V // 80 W // Schutzklasse IP44 // Material: ABS Kunststoff // Maße: 450x27 mm. **Lieferumfang:** Leuchte, Anleitung.

24-537 268 € 4,99



Edelstahl-Außenleuchte

Fassung E27 (max. 60 W). Betriebsspannung 230 V~, Schutz IP44. Ø-Lichtzylinder 97 mm, Maße: 190x330x250 mm.

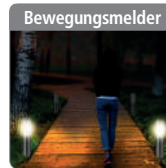
24-531 101 € 27,95



SECOM Außenleuchte

Rundleuchte mit Kunststoffgehäuse und Strukturglas. Mit Dichtung Keramikfassung E27 für Leuchtmittel bis 230 V/60 W. Schutzisoliert, Schutzart IP44, Maße (ØxH): 185x90 mm.

24-537 963 € 2,50



V-TAC

Poller-Außenleuchte VT-838, PIR-Sensor

Hochwertige, robuste Standleuchte für den Außenbereich mit integriertem Bewegungsmelder aus rostfreiem Stahl für schöne Lichtakzente in Garten, Eingangsbereichen, usw. **Technische Daten Leuchte:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E27 // Leistung: max. 60 W // Schutzklasse IP44 // Material: Edelstahl // Bodenplatte Ø: 110 mm. **Technische Daten Bewegungsmelder:** // Schutzart: IP44 // Reichweite: 2-8 m // Erfassungswinkel: 100° // Einschaltdauer: einstellbar 5 Sekunden...5 Minuten // Lichtempfindlichkeit: ca. 2...200 lux.

Typ	Farbe	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€	
1	VT-8964	Edelstahl	76x450mm	24-537 294	27,95
1	VT-8960	Edelstahl	76x800mm	24-537 290	29,95
2	VT-8965	Edelstahl grau	76x450 mm	24-537 295	23,75

Poller-Außenleuchte

Hochwertige Edelstahl-Außenleuchte mit ansprechendem Design. Zur Beleuchtung von Wegen, Einfahrten, Garten usw. E27 Keramikfassung (max. 40 W). Betriebsspannung 230 V. Schutzart: IP44. Maße: 450x130 mm.

24-531 099 € 24,95



27,95

Poller-Außenleuchte

Hochwertige Edelstahl-Außenleuchten mit ansprechendem Design. Zur Beleuchtung von Wegen, Einfahrten, Garten usw. E27 Keramikfassung (max. 40 W). Schutzart IP44. Betriebsspannung 230 V. Maße: 1100x80 mm.

24-531 100 € 27,95



HOTLINE 

 (08403) 920-920

 +49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de 

pollin.at

ab **23,75**

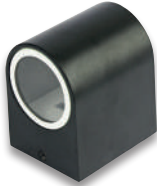


* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

GRUNDIG
**Wand-
leuchte GU10**

Die Leuchte kann mit energiesparenden LED Leuchtmitteln betrieben werden und ist für den Außen- und Innenbereich geeignet.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50 Hz // Sockel: GU10 // Leistung Leuchtmittel: max. 35 W // Abstrahlwinkel: 105° // Schutzklasse: IP 44 // Aluminium/Polycarbonat // Maße: 98x67x80 mm // Leuchte (ohne Leuchtmittel).

24-537 627 € 5,99



V-TAC
Meaningful Innovation.

**Wand-
leuchte VT-832**

Wandleuchte aus Edelstahl mit Kunststofflampenschirm für den Außenbereich.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Sockel: E27 // Leistung: max. 60 W // Schutzklasse IP44 // Maße: Ø 76x376 mm

24-537 285 € 11,04



OPTONICA

Wandleuchte 7450

Diese elegante und hochwertige Wandleuchte ist ein echtes Schmuckstück für Hauseingang, Terrasse, oder als Wegeleuchte. Interne GU10 Fassungen für zwei Leuchtmittel Ihrer Wahl.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: 2x GU10 // Leistung: max. 35 W // Schutzklasse: IP54 // Material-Gehäuse: Aluminium // Maße (HxBxT): 150x92x68 mm.

24-537 890 € 23,95



V-TAC
Meaningful Innovation.

Up Down Strahler VT-7652

Robuste Wandleuchte in tollem Design.
Features: // Perfekter Ersatz für traditionelle Wandarmaturen // Schutzart IP44 // Passend für GU10-Leuchtmittel // Einfach zu installieren und wartungsarm.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: 2x GU10 // Abstrahlwinkel: 105° // Schutzklasse: IP 44 // Temperaturbereich: -20...+50 °C // Material: Aluminium/Polycarbonat // Gewicht: 575 g // Maße: 150x68x80 mm.

24-535 526 € 18,90



V-TAC
Meaningful Innovation.

Up Down Strahler VT-7622

Robuste Wandleuchte in modernen, zeitgemäßen Design.
Features: // Perfekter Ersatz für traditionelle Wandarmaturen // Schutzart IP44 // Passend für GU10-Leuchtmittel // Einfach zu installieren und wartungsarm.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: 2x GU10 // Abstrahlwinkel: 105° // Schutzklasse: IP44 // Temperaturbereich: -20...+50 °C // Material: Edelstahl/Polycarbonat // Gewicht: 690 g // Maße (HxBxT): 163x85x93 mm.

24-535 529 € 17,90



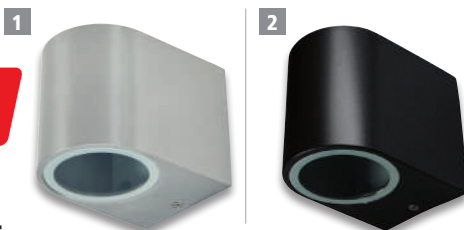
je **10,50**

CHILTEC

Wandleuchte Jardim

Elegantes und hochwertiges Schmuckstück für Hauseingang oder Terrasse. Interne GU10-Fassung für ein LED-Leuchtmittel Ihrer Wahl.
Features: // Gehäuse Edelstahl poliert // spritzwassergeschützt.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 35 W // Sockel: 1x GU10 // Schutzklasse: IP44. **Lieferumfang:** Lampe, Montagematerial, Anleitung.

Farbe	Maße	Best.Nr.	€
1 Edelstahl poliert	80x67x95 mm	24-536 827	10,50
2 Schwarz	80x65x95 mm	24-537 094	10,50



Elegante Beleuchtung.

A
↑
G F

22,45

Topmodern!

V-TAC
Meaningful Innovation.

LED-Wandlampe

Elegantes und modernes Design in Aluminium, ausgestattet mit modernster Technologie.
Technische Daten: // Betriebsspg.: 230 V // Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Abstrahlwinkel: 120° // Leistung: 5 W // Lichtstrom: 660 lm // Lichtausbeute: 110 lm/W // Schutzart IP65 // Maße (LxBxH): 100x100x100 mm.
Lieferumfang: Leuchte mit Leuchtmittel (nicht tauschbar), Montagematerial, Anleitung.

24-535 047 € 22,45



CHILTEC

LED-Wandleuchte NIAS

Mit integriertem PIR-Bewegungsmelder.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230V~ // Leistung: im Betrieb 10 W, im StandBy 0,9 W // Lichtstrom: 800 Lumen // Farbtemperatur: 4000K (Tageslichtweiß) // Anlaufzeit: 100% hell 0,1 Sek. // Abstrahlwinkel: 120° // empf. Installationshöhe: 1,5-2m, Erfassungsbereich 140° // Leuchtdauer einstellbar: 10Sek - 5Min (±10%) // Sensor Reichweite: max. 9 Meter // Lichtempfindlichkeit: einstellbar 3-2000 LUX // Farbwiedergabe: RA >80 // Schutzklasse: IP54, für Innen und geschützten Außenbereich // Maße (HxBxT): 212x120x45mm.

24-536 824 € 14,23

A
↑
G F



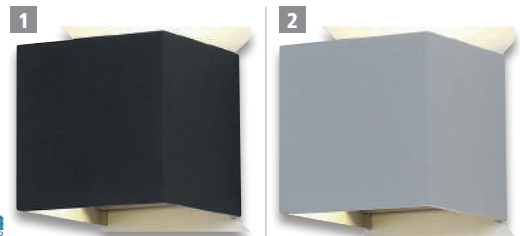
A
↑
G E

OPTONICA

LED-Wandleuchte

Diese elegante und hochwertige Wandleuchte ist ein echtes Schmuckstück für Hauseingang, Terrasse oder als Wegeleuchte. Sie leuchtet sowohl nach oben als auch nach unten. Spezielle Oberflächen lassen sich besonders gut in Szene setzen.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Sockel: LEDs fest verbaut // Leistung: max. 12 W // Lichtstrom: 1320 lm // Schutzklasse: IP54 // Material-Gehäuse: Aluminium // Maße (HxBxT): 100x100x100 mm.

Farbtemperatur	Gehäusefarbe	Best.Nr.	€
1 3000 K	Schwarz	24-537 892	39,33
2	Grau	24-537 893	39,33

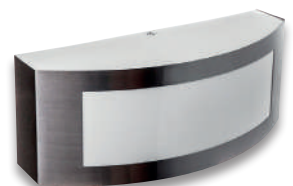


V-TAC
Meaningful Innovation.

Wandleuchte VT-7670

Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E27 // Leistung: max. 14 W // Schutzklasse IP44 // Material: Edelstahl // Maße: 250x90x100mm // Rostfreier Stahl.

24-537 272 € 15,89



16,95

V-TAC
Meaningful Innovation.

Wandleuchte VT-833

Wandleuchte aus Edelstahl mit Kunststofflampenschirm für den Außenbereich.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Sockel: E27 // Leistung: max. 60 W // Schutzklasse IP44 // Material: Edelstahl // Maße: 76x140x335mm.

24-537 286 € 16,95



Da gehen gleich drei Lichter auf.

8,25

3er-Set!



 daylite

Ferngesteuerte LED-Leuchten MAS-SJ7-501

3 superhelle, kabellose Leuchten mit 2 Helligkeitsstufen und 30 Minuten Timer, mit integrierter One-Touch Taste und Fernbedienung. **Technische Daten:** // Reichweite Fernbedienung: max. 3 m // Leistung: max. 1,5 W // Lichtstrom: max. 80 lm // Betrieb: 3x Micro pro LED Lampe (nicht inkl.), 2x Micro für die Fernbedienung (nicht inkl.) // Farbtemperatur: kaltweiß 6500 K // Maße LED-Leuchte: (ØxH) 90x21 mm // Maße Fernbedienung (BxHxT): 60x80x16 mm. **Lieferumfang:** 3x LED-Leuchten, 1x Fernbedienung inkl. Halterung, 4 x Klebepads, Anleitung.

24-535 815

€ 8,25

 denver

LED-Tischlampe LQI-55

Features: // Lichtfarbe einstellbar // Touch Control // flexibel durch Schwanenhals // Wireless Ladegerät // Inkl. Micro-USB Kabel // sparsam durch LED-Betrieb. **Technische Daten:** // Betriebsspg.: 5 V, 2 A, // Leistung: 1,5 W // Farbtemperatur: 2700, 4000, 6500 K // Farbwiedergabeindex: > 85 Ra // Schutzart: IP20 // Wireless Charger Output: max. 5 V-1 A // Maße (HxBxL): 370x65x105 mm // Gewicht: 175 g. **Lieferumfang:** LED-Leuchte mit Leuchtmittel, Micro-USB Kabel, Anleitung.

24-537 234

€ 14,80



ohne Handy

19,85

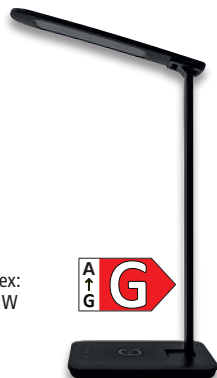
 denver

LED-Schreibtischleuchte LQI-105

Die Tischleuchte verfügt über ein integriertes induktives Ladegerät zum kabellosen Laden von z.B. Smartphones. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, über Micro-USB-Kabel 5 V-/2 A // Leistung: 5 W // Lichtstrom kaltweiß/warmweiß: 324/162 lm // Abstrahlwinkel: 120° // Dimmbar // Farbwiedergabeindex: > 80 Ra // Schutzart: IP20 // Wireless Charger Output: 10 W // Maße (HxBxT): 370x120x250 mm. **Lieferumfang:** LED-Leuchte mit Leuchtmittel (nicht austauschbar), MicroUSB Kabel, Anleitung.

24-537 800

€ 19,85



ATG

arcas® Nachtlcht mit Sensor

Mit heller, sparsamer LED-Technologie. Dank integriertem Dämmerungssensor wird die Leuchte bei Dunkelheit eingeschaltet. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // < 10 lm // Leistung: 2x 0,5 W...1 W LED // Maße (BxHxT): ca. 60x92x42 mm.

24-535 246

€ 5,16

5,16



LED-Nachtlcht NL8

Das Nachtlcht eignet sich perfekt für das Kinderzimmer, Schlafzimmer oder für den Flur. Das eingebaute Dämmerungsrelais sorgt für die automatische Aktivierung und sobald es wieder hell wird, schaltet sich das Licht einfach aus. **Technische Daten:** // Ausgangsleistung: 0,3 W // Betriebsspannung: max. 230 V- // Nur für den Innengebrauch // Extra Absicherung dank Doppellinsen // Maße (LxB): 58x40 mm // Gewicht: ca. 31 g.

24-538 319

€ 5,16



6,21

GRUNDIG LED-Leuchte

Tragbare Lampe mit Kordel ideal für gemütliche Sommerabende im Garten. Warmes LED-Licht. 3 Helligkeitseinstellungen. Batteriebetrieb mit 3x AA-Batterien. Maße: 90x90x120 mm.

24-538 074

€ 6,21



 REV

LED-Nachtlcht mit Dämmerungsautomatik

Mit 5 weißen LEDs und Dämmerungsautomatik, welche das Licht bei Dunkelheit autom. einschaltet. Betriebsspg. 230 V~ Stromverbr. 1 W, (LxBxT): 111x36x35 mm.

24-532 263

€ 6,31



FETON LED Schrank-/ Schubladenleuchte

Kleine, batteriebetriebene Leuchte mit weißer LED. Ein-/Ausschalten erfolgt durch integrierten Druckschalter beim Öffnen bzw. Schließen. Die Befestigung erfolgt mittels beiliegender Holzschrauben. Betrieb über 3 Knopfzellen AG13 (inkl.). BxHxT: 52x22x65 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-539 187	-,95
schwarz	24-539 188	-,95

7,99

 AN-MANN

LED-Orientierungslicht NL25B

Ideal für Treppenstufen, Schränke, Keller, Flur, Hauseingang und Garage geeignet. **Technische Daten:** // COB LED // Leistung: 2 W // Lichtstrom: 25 lm // Material: ABS + PC // Gewicht: ca. 76 g // Maße (LxBxH): 90x49,9x33,8 mm // 3x Micro-AAA-Batterien inklusive.

24-538 338

€ 7,99



 MÜLLER
LICHT

LED-Orientierungslicht,

Mit praktischem Dämmerungssensor für automatisches Licht bei Dunkelheit, Schnelle und einfache Anbringung: direkt Verbindung mit der Steckdose, Farbwechsel/Dauerlicht per Knopfdruck. **Technische Daten:** // Betriebsspg.: 220...240 V~ / 50 Hz // Leistung: 0,28 W // Lichtstrom: 1 lm // Lichtausbeute: 4 lm/W // Lichtfarbe: RGB // Abmessungen (LxBxH): 60x45x90 mm // Fest verbaute LED // Betriebsstrom: 24 mA // Schutzart: II // Schutzklasse: IP20.

24-537 035

€ 4,99



3,99

LED-Batterieleuchten

Technische Daten: // Betriebsspannung: 4,5 V- (3x Mignon pro Lampe) // Leistung: 0,06W // Farbtemperatur: 6000 K (kaltweiß) // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra // Geeignet für Akzentbeleuchtung // Dimmbar // Maße (ØxH): 90x20 mm. **Lieferumfang:** 3x Pushleuchten, Montagematerial, Fernbedienung, Anleitung.

24-538 685

~~UVP* € 4,99~~ € 3,99



GRUNDIG LED-Nachtlcht

Die Leuchten aktivieren sich beim Eintreten der Dunkelheit und erkennen automatisch Tageslicht. **Features:** // Nachtlcht-Set mit Tag- und Nachtsensor // Geeignet für das Schlafzimmer, Kinderzimmer, Flur, Badezimmer uvm. // Für den Innenbereich // 2 Stück im Set // Spart Energiekosten. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230V /50 Hz // Leistung: 0,5 W // Anschlussleistung: max. 3680 W / 16 A // Anzahl LEDs: 3 // Schutzart: IP20.

24-521 330

€ 13,40





LED-Stirnlampe LUMATIC FREE 43.2039.01

Perfekt für freies Hantieren beim Arbeiten. **Features:** // Bewegungssensor // 2 verschiedene Lichteinstellungen // Integrierter Akku zum Aufladen über USB-C // Spritzwassergeschützt // Mit verstellbarem Elastikband und Silikonbeschichtung.

Technische Daten COB-Streulicht: // Abstrahlwinkel: 200° // Leistung: 10 W // Lichtleistung: 350 Lumen // Leuchtweite: bis 5 m. **Technische Daten LED-Fokuslicht:** // Leistung: 3 W // Lichtleistung: 120 lm // Leuchtweite: bis 45 m // Gewicht: ca. 72 g // Maße (LxBxH): 52x88x33 mm. **Lieferumfang:** Stirnlampe, USB-C-Kabel, Anleitung.

24-521 314

€ 21,38



Volle Leuchtkraft für unterwegs.

9,20

Preis-Tipp!



LED-Stirnlampe LST-939

Mit 5 W Cree-LED und 3 schaltbaren Funktionen (volle Lichtleistung, 35 % Lichtleistung, Blinklicht). **Technische Daten:** // Betrieb: 3x Micro, 3x NiMH Micro-Akkus oder 1x 18650 Lilon-Akku (nicht inkl.) // 5 W Cree-LED // Lichtstärke max. 350 Lumen // Leuchtweite bis zu 300 m // Leuchtdauer max. 8 Stunden // Spritzwassergeschützt (IP44) // Leuchtposition bis 90° veränderbar // Einstellbare Stretchbänder mit hohem Tragekomfort // Batteriefach auf Rückseite // Focus-Zoom: 1x...2000x // Gewicht: 181 g // Maße (LxBxT): 98x100x56,5 mm.

24-521 256

€ 9,20



LED-Stirnlampe Discovery

Der Winkel der Lampe kann so eingestellt werden, dass sie nicht nur geradeaus, sondern auch schräg nach unten oder oben leuchtet. **Features:** // Waschbares und verstellbares Kopfband // Einstellbarer Neigungswinkel bis 60° // Fallbeständig 1 m // Schutzart: IPX4. **Lieferumfang:** Stirnlampe, Kopfband, 3x AAA Alkaline-Batterie.

Leuchtmodi	Lichtstrom	Leuchtweite	Maße (LxBxT)	Best.Nr.	€
1 4	110 lm	40 m	59x45,5x33,5 mm	24-538 106	9,10
2 5	600 lm	130 m	106x27 mm	24-537 317	38,25
3 7	300 lm	60 m	61x47x37,5 mm	24-538 108	17,99
4 5	375 lm	110 m	66x47x37,5 mm	24-538 109	19,90

FENIX LED-Stirnlampe WH23R

Durch die Sensorfunktion kann sie mit einer Handbewegung ein- oder ausgeschaltet werden. Der Drehschalter lässt sich auch gut mit Handschuhen bedienen. **Einstellbare Helligkeitsstufen/Leuchtmodi:** // Spotlight // High: 300 Lumen / 6 Std. 19 Min. / 84 m // Medium: 120 Lumen / 9 Std. 32 Min. / 53 m // Low: 30 Lumen / 35 Std. 57 Min. / 26 m. **Flutlicht:** // High: 300 Lumen / 6 Std. 13 Min. / 35 m // Medium: 70 Lumen / 15 Std. 36 Min. / 17 m // Low: 5 Lumen / 150 Std. / 5 m. **Technische Daten:** // Größe: 86,45x45x43,72 mm // Gewicht: 115 g // Akku-Typ: Eingebauter LiPo 2000mAh-Akku // Abstrahlwinkel des Flutlichts: 84° // Abstrahlwinkel des Spotlight: 23° // Stoßfestigkeit: 2 Meter Fallhöhe // Schutzklasse: IP68, Wasserdicht bis 2 m. **Lieferumfang:** WH23R Stirnlampe, USB Typ-C Ladekabel.

24-521 392

~~UVP* € 64,90~~ € 59,-



19,95



LED-Stirnlampe HD230BS

Das elastische Kopfband ist flexibel, universell einstellbar und sorgt für sicheren Halt. Zur maximalen Lichtausbeute ist die LED von einem optischen Reflektorsystem umfasst, welches das Licht optimal bündelt und dadurch eine hohe Leuchtweite erzielt. Die Stirnlampe verfügt über zwei leicht bedienbare Druckschalter, die auch während des Tragens leicht zu betätigen sind. Zusätzlich ist die Stirnlampe dank IPX4 spritzwassergeschützt und somit auch für den Outdoor-Einsatz geeignet. **Technische Daten:** // Leistung: 5 W // Leuchtmittel: LED // Lichtstrom: 230 Lumen // Leuchtweite: 74 m // Leuchtdauer: 25 Stunden // Helligkeit: 1382 Lux // Betriebstemperatur: -10...+25°C // Betrieb mit 3x Micro-AAA-Batterien // Gehäusematerial: ABS.

24-538 357

€ 19,95



LED-Stirnlampe COB

Ideal bei Pannen, Stromausfall, für Camping, Angler, bei Montage, Reparaturen und für den Service. **Features:** // COB-Licht mit 2 W und 80 Lumen // Ein-/Ausshalter // 3 Funktionen: Hell, Dauer, Flackerlicht // Maße: 60x40x17 mm // Benötigte Batterien: 3 x AAA (nicht inkl.).



LED-Stirnlampen

3 Schaltstufen und ein elastisches, reflektierendes Kopfband. Der Leuchtkopf ist in der Neigung verstellbar. Auch Verwendung bei Regen ist problemlos möglich, denn die Lampe ist spritzwassergeschützt. **Technische Daten:** // Betrieb mit 3 AAA Batterien (nicht inkl.) // Leuchtmitteltyp: LED // Schutzart: IP54 // Sturzresistent aus 1 m.

Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Leuchtweite	Best.Nr.	€
1 2 W	168 lm	6000 K (kaltweiß)	50 m	24-537 247	8,79
2 3 W	250 lm	6000 K (kaltweiß)	120 m	24-537 248	13,90



LED-Stirnlampe

Features: // Multifunktionell einsetzbare Stirnlampe // Fokussierbar für Ausleuchtung im Nah- und Fernbereich // LED-Technologie mit einer 5 W LED // Neigungswinkel ca. 45° // Flexibles und einstellbares gummiertes Kopfband // Staub- und strahlwassergeschützt // Leuchtfunktionen: 100% | 50% | stufenlos dimmbar // Gestensensor // Akku mit Sicherheitselektronik // Inkl. USB-C Ladekabel. **Technische Daten:** // Akkubetrieb mit Lilon Akku, 3,7 V, 1400mAh, 5,18Wh // Leistung: 5 W // Farbtemperatur: 6000...6500 K // Farbwiedergabeindex: 80 Ra // Lichtstrom: max. 450 lm // Leuchtdauer: max. 12 h // Leuchtweite: max. 92 m // Schutzart: IP65 // Gewicht: 125 g // Maße (HxLxB): 41x87x64 mm. **Lieferumfang:** Stirnlampe, USB-C Ladekabel, Anleitung.

24-521 367

€ 33,10



Strahlender Begleiter für dunkle Nächte.

9,99

Spar-Tipp!



MAGLITE

Solitaire LED-Taschenlampe

Solitaire mit LED-Leuchtmittel.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 1,5 V - (1x Microbatterie AAA)

// Maße (ØxL): 12x80 mm // Material: Aluminium. **Lieferumfang:** Taschenlampe, Aufbewahrungsbox, Halteband, 1x Microbatterie.

24-539 032

€ 9,99

NEBO LED-Taschenlampe

Kleine LED-Taschenlampe mit genialer Bedienung und hervorragender Leuchtweite. Durch Ausziehen der Lampe kann die Leuchtfunktion Flutlicht, Spotlicht oder Laternenfunktion gewählt werden.

Features: // wasser- und stoßresistent // 20 Lumen // einfaches An- u. Ausschalten durch Abziehen vom Karabiner // Flutlicht, Spotlicht und Laternenfunktion // 40 m Leuchtweite // LxØ: 64x19 mm // Lieferung inkl. 3 Knopfzellen LR 44.

24-539 035

€ 4,99



LED-Taschenlampe

Diese Taschenlampe mit leistungsstarkem LED-Chip und robustem Aluminiumgehäuse besticht durch ihre kleine Bauform und ihre enorme Leuchtkraft. **Technische Daten:** // Betrieb mit 3 AAA (Micro)-Batterien (nicht inkl.) // Ein-/Ausschalter im Batteriefachdeckel // (LxØ): 80x25 mm.

24-537 693

€ 1,69



BLULAKA

LED-Taschenlampen

Ideal geeignet zum Wandern, Angeln, Geocaching, Camping für die Jagd usw.

Technische Daten: // Farbtemperatur: 6500K (tageslichtweiß) // Leuchtmitteltyp: LED // Sturzresistent aus 1 m // Lebensdauer: 100.000 h // Material Gehäuse: Aluminium.

Batterien	Leistung	Lichtstrom	Leuchtweite	Leuchtdauer	Schutzklasse	Best.Nr.	€
1 3x AAA	1 W	120 lm	25 m	2,5 h	IPX6	24-537 249	3,49
2 3x AAA	5 W	230 lm	120 m	1,5 h	IPX6	24-537 244	8,75
3 3x AAA	6 W	400 lm	100 m	1,2 h	IP54	24-537 245	13,19
4 3x CBaby/LR14	10 W	580 lm	250 m	8 h	IPX6	24-537 246	20,55

FENIX LED-Taschenlampe LR35R

Fenix LR35R LED Taschenlampe mit 2x ARB-L21-4000P Lilon Akkus und USB-C Anschluss. Inklusive 2 Stück Lilon Akkus mit besonders hoher Leistung.

Einstellbare Helligkeitsstufen: 10.000 Lumen / 1 Std. 25 Min. / 500 Meter 3.000, Lumen / 1 Std. 35 Min. / 270 Meter 1.200 Lumen / 3 Std. 15 Min. / 170 Meter 450 Lumen / 8 Std. 20 Min. / 105 Meter 50 Lumen / 80 Std. / 30 Meter / Strobe: 10.000 Lumen.

Features: // 500 Meter maximale Reichweite // Kapazitätsanzeige für den Akku // Bediensperre // Intelligenter Überhitzungsschutz // Memory-Funktion für die zuletzt genutzte Helligkeitsstufe. **Technische Daten:** // Helligkeit: max. 10.000 Lumen // LED-Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden (6x Luminus SST40 LEDs) // Gewicht: 239 g (ohne Akkus) // Maße: 140 x 51,5 x 46,5 mm // Stoßfestigkeit: 1 Meter // Schutzklasse: IP68, 2 Meter. **Lieferumfang:** LR35R LED Taschenlampe, 2 x ARB-L21-4000P Lilon Akkus, USB Type-C Ladekabel, Holster, Lanyard, Ersatz-O-Ring, Anleitung.

24-521 391

€ 168,-



LED-Taschenlampe, 5 W

Stufenlose Einstellung des Lichtkegels. Hochwertiges Aluminium-Gehäuse. Staubdicht und gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt (IP67). 2 Helligkeitsstufen (25 % / 100 %). SOS-Funktion // Gummierter Endkappenein-/ausschalter // Leistung: 5 W // Cree LED Chip, RG 2 nach EN62471 // Betrieb mit 3 Micro-Batterien (inkl. Batterien) // Lichtstrom ca. 120 lm // Maße: 105...114x34 mm // Schlaufe & Gürteltasche.

24-535 449

€ 4,99



PHILIPS LED-Taschenlampe

Ideal für Campingausflüge, Jagdausflüge, zum Angeln oder einfach nur für den alltäglichen Gebrauch im Haushalt oder Werkstatt perfekt geeignet. **Technische Daten:** // Lichtstrom: 1200 lm // Leuchtweite: 200 m // Leuchtdauer: 3 Stunden // Schutzklasse: IPX4 // Einstellbarer Lichtabstand // Betrieb: 6x Mignon-AA (inkl.) // Material: Aluminium.

24-538 757

€ 19,99



AN-MANN energy

LED-Taschenlampe M900P

Die Lampe ist wasserdicht bis zu 1 Meter Tiefe und bis 1m Fallhöhe stoßfest.

Technische Daten: // Leuchtmittel: CREE LED // Leistung Leuchtmittel: 10 W // Lichtstrom: 930 Lumen // Leuchtweite: 240 m // Leuchtdauer: 20 Stunden // Leuchtmodi: 100%, Eco, Strobe, Boost // Schutzklasse: IP67 // Betriebstemperatur: -10...+25 °C.

Lieferumfang: Taschenlampe, 4x Mignon-AA-Batterien, Handschlaufe.

24-538 346

€ 22,80



LED-Taschenlampe Future

Technische Daten: // Leuchtmittel: LED // Lichtstrom: 130 Lumen // Leuchtweite: 75 m // Leuchtdauer: 4 Stunden // Schutzklasse: IP54 // Betrieb mit 2x Micro-AAA-Batterien.

Lieferumfang: Stiffluchte, 2x Micro-AAA-Batterien, Anleitung.

24-538 344

€ 15,95



PHILIPS

LED-Taschenlampe

Ideal für Campingausflüge, Jagdausflüge, zum Angeln oder einfach nur für den alltäglichen Gebrauch im Haushalt oder Werkstatt perfekt. Dank IPX4-Schutzklasse kann sie bei jedem Wetter verwendet werden. **Technische Daten:** // 1 LED // Lichtstrom: 160 Lumen // Leuchtweite: 65 m // Betrieb: 2x Mignon-AAA (inkl.) // Aluminium-Gehäuse.

24-538 758

€ 11,35



CHILITEC

LED Taschenlampe CAL-COB 300

Praktische LED-Arbeitsleuchte mit kräftiger COB LED, ABS Gehäuse mit Gummibeschichtung und Aufhänger 3 Magnete. **Technische Daten:** // Betrieb mit 4 Mignon-Batterien (nicht inkl.) // Leistung Arbeits-LED: 3 W // Leistung Taschenlampe: 1 W // Lichtstrom Arbeits-LED: 300 lm // Lichtstrom Taschenlampe: 100 lm // (BxHxT): 280x40x25 mm.

24-536 832

€ 4,95



AN-MANN energy

LED-Taschenlampe Action COB

Die Bedienung ist super einfach und die Bauform angenehm leicht, aber dennoch robust. **Technische Daten:** // Leuchtmittel: COB-LED // Lichtstrom: 175 Lumen // Leuchtweite: 19 m // Leuchtdauer: 6 Stunden // Helligkeit: 92 Lux

// Schutzklasse: IPX3 // Betriebstemperatur: -10...+50° C // Betrieb mit 3x Micro-AAA-Batterien // Material: Aluminium.

24-538 347

€ 3,90



AN-MANN energy

LED-Taschenlampe

Optimalen Gehäuseproportionen und griffige Oberfläche. Ausgestattet mit einem hocheffizienten Reflektorsystem.

Technische Daten: // Helligkeit: 5000 Lux // Lichtstrom: 150 Lumen // Leuchtweite: 150 m // Schutzklasse: IP54 // 2x Mignon-AA-Batterien inklusive.

24-538 343

€ 13,99



LED-Arbeitsleuchte MY-52023 SEESAW

Mit integriertem Aufhängebügel und zwei Halte-Magneten.

Technische Daten: // Leistung COB LED: 1 W // Lichtstärke: 80 lm // Lichtfarbe: kaltweiß (6500 K) // Standfuß beweglich Kunststoff // Gewicht: ca. 85g // Benötigte Batterien: 3xAAA (nicht inkl.) // Maße (LxBxH): 132x60x32 mm.

24-535 800 € 5,25



LED-Arbeitsleuchte

Die handliche Leuchte integriert sich mühelos in den Alltag, ob im Haushalt, Hebebühne usw. **Technische Daten:** // Leistung: 5 W // Stromversorgung: Li-Po 3,7 V / 1200 mAh // Lichtstrom: 385 lm // Helligkeit: 1360 Lux // Leuchtweite: 36 m // Leuchtdauer: 5 Stunden // 3 Schaltfunktionen: 3000 K, 6500 K, 7500 K // Schutzart: IP20 // Betriebstemperatur: 0...+25° C // Material: ABS.

24-538 353 € 14,85



LED-Arbeitsleuchte WL450R

Dank des breiten Abstrahlwinkels wird das helle Licht gleichmäßig verteilt, damit kleine Details ebenso wie große Flächen homogen ausgeleuchtet werden.

Technische Daten: // Spannung: 3,7 V // Kapazität: 2000 mAh // Lichtstrom: 450 lm // Helligkeit: 908 Lux // Leuchtweite: 30 m // Leuchtdauer: 30 Stunden // Schutzart: IPX4 // Betriebstemperatur: -10...+50° C // Material: Kunststoff.

24-538 352 € 22,45



LED-Knicklampe 85334

Mit integriertem Akku und moderner COB Technologie, inkl. Ladekabel. **Features:** // 2 Modi: COB und Frontlampe // Lichtstärke: 150/360 lm // Betrieb über eingebauten Li-Ion Akku (3,7 V/2000 mAh) // Lampenkopf 270° drehbar // Magnet im Lampenfuß // schwenkbarer Haken // auch verwendbar mit eingestecktem Ladegerät oder Powerbank // Kopflicht: 3 W LED, 150 lm // Seitenlicht: 5 W COB LED, 360 lm // Leuchtdauer (Kopflicht): max. 4,5 Stunden // Leuchtdauer (Seitenlicht): max. 3 Stunden // Ladezeit: ca. 4 Stunden // Ladebuchse: Micro-USB // Maße (LxBxH): 150x48x39 mm // Maße (LxBxH) (ausgeklappt): 270x48x39 mm // Ladetemperatur: -5 °C...+45 °C // Material: Polycarbonat / Thermoplastisches Elastomer / Aluminium.

24-536 639 € 20,69



LED-Arbeitsleuchte WL210B

Mit COB-LED-Technologie am Lampenkopf ist die Werkstattlampe für Arbeiten an der Hebebühne, Inspektionen, Werkstätten, Industrie, Haus oder Garage bestens geeignet.

Technische Daten: // Spannung: 4,5 V // Leistung: 3 W, 1 W // Leuchtdauer: 4 Stunden (Haupt-LED), 12 Stunden (Zusatz-LED) // Leuchtmodi: Haupt-LED: 100% | Top-LED: 100% // Farbtemperatur: 6500 K // Schutzart: IP20 // Betrieb mit 3x Micro-AAA-Batterien // Betriebstemperatur: -10...+25° C // Material: AB-Kunststoff.

24-538 354 € 7,65



8,94



LED-Arbeitsleuchte WL230B

Universell einsetzbare Werkstattleuchte mit neuester COB-LED Technologie und kleiner Zusatzleuchte am Lampenkopf.

Technische Daten: // Lichtstrom Hauptlicht/Zusatzleuchte: 230/100 lm // Leuchtweite Hauptlicht/Zusatzleuchte: 10/30 m // Schutzart: IP20 // ABS Kunststoff // Betriebstemperatur: -10...+25° C // Inklusive 3x Micro-AAA-Batterien.

24-538 349 € 8,94



Klare Sicht, höchste Effizienz.

42,80

Effizient!



LED-Arbeitsleuchte Discovery, 1200 lm

Diese wiederaufladbare LED bietet eine effektive Beleuchtung für eine Vielzahl von Anwendungen und verfügt über 3 Helligkeitsstufen, um kleine Räume und große Flächen auszuleuchten. Die Wasserdichtigkeit IPX7, kombiniert mit einem robusten Design, schützt die Leuchte vor harten Stößen und Stürzen. **Features:** // USB wiederaufladbar // 3 Helligkeitsmodi // Leuchtweite 45 m // LED Typ: Flood Light // Fallbeständig 1,5 m // Akku-/Ladekontrollleuchte // Magnetischer Ständer // Ausklappbare Halterung. **Technische Daten:** // Mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7 V (2550 mAh) // Farbtemperatur: 6500 K (kaltweiß) // Lichtstrom: 1200 lm // Leuchtdauer: max. 17,5 Std. // Maße (BxHxT): 156x115x35 mm // Gewicht: 380 g // USB-Ladekabel.

24-538 101 € 42,80



LED-Arbeitsleuchte Flex Power 10

Leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte mit integrierter Powerbank und 360° bewegliche Leuchtkörper. Ideal für Werkstatt, Service, Camping und Hobby. **Features:** // Mit Powerbank // 2 Helligkeitsstufen (50% / 100%) // 300° Klappbarer Standfuß // 360° bewegliche Leuchtkörper // Inkl. USB Ladekabel. **Technische Daten:** // Lilon-Akku 3,7 V (5000 mAh) // Lade-funktion über USB Ladekabel // Leistung: 10 W // Farbtemperatur: 6500 K // Lichtstrom: 1000 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 70 Ra // Abstrahlwinkel: 80° // Mittlere Lebensdauer: 30.000 h // Schutzart: IP20 // USB Ladefunktion // Leuchtdauer: max. 4 h (bei höchster Helligkeitsstufe) // Arbeitstemperatur: -20...+50° C // Maße (BxHxT): 230x200x50 mm. **Lieferumfang:** LED-Arbeitsleuchte (Leuchtmittel nicht austauschbar), USB-Ladekabel.

24-537 480 € 34,30



LED-Arbeitsleuchte HS20R PRO

Technische Daten: // Leuchtmittel: Cree LED // Leistung: 10 W // Spannung: 3,7 V // Kapazität: 10400 mAh // Leuchtweite: 470 m // Lichtstrom: 1700 Lumen // Helligkeit: 55140 Lux // Leuchtdauer: 500 Stunden // Stromversorgung: Akkupack // Betriebstemperatur: -10...+25° C // Material: Kunststoff / Aluminium. **Lieferumfang:** LED-Arbeitsleuchte, Ladestation, Schrauben und Dübel, Farbfilterscheibe Orange, USB-Kabel, Anleitung.

24-538 361 € 88,90



LED-Arbeitsleuchte, Flood 10

Leistungsstarker LED-Strahler mit integrierter Powerbank und klappbarem Griff zum bequemeren Tragen oder zum Aufstellen. **Features:** // Mit Powerbank // 3 Helligkeitsstufen // Robuster Kantenschutz // Magnetischer Standfuß // Klappbarer Tragegriff // Ständer // COB LED // Inkl. USB-Ladekabel. **Technische Daten:** // Lilon-Akku 3,7 V (2x 2,2 Ah) // Ladefunktion über USB Ladekabel // Leistung: 10 W // Farbtemperatur: 6500 K (kaltweiß) // Lichtstrom: 1000 lm // Lichtausbeute: 100 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): > 75 Ra // Abstrahlwinkel: 110° // Mittlere Lebensdauer: 30.000 h // Schutzart: IP20 // USB Ladefunktion // Leuchtdauer: max. 1 h // Arbeitstemperatur: -40...+50° C // Maße (BxHxT): 120x40x170 mm.

24-537 477 € 26,90



Farbenfrohe Vielfalt.

14,50

Verbindend!



USB RGB LED-Strip ULS-4x12-RGB

Durch die mitgelieferten Verbinder lassen sich die LED-Strips einfach, flexibel und bequem anschließen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 5 V (USB) // Leistung: max. 9 W // Betriebsstrom: max. 1800 mA // 4x 12 LEDs (SMD5050) // Kann nach jeder LED abgeschnitten und einzeln betrieben werden // Lichtfarbe: RGB // Schutzart (LED-Strip): IP65 // 4 Leuchtprogramme (Statische oder wechselnde Farben, blinkend oder in Übergängen) // 16 einstellbare Farben // Helligkeitsregelung // Kabel: 1 m // Maße LED-Strip (LxBxH): (4x500)x10x2,6 mm. **Lieferumfang:** 4x LED-Strip inkl. Klebestreifen, Fernbedienung inkl. Knopfzelle (CR2025), 3x 4-polige Anschlussleitungen (35 cm) und Anschlussverbinder, Halteklammer mit Klebepad, Anleitung.

24-535 236

€ 14,50



12,95

LED-Band 60 LEDs

Mithilfe des PIR-Sensor schaltet sich das LED-Licht nur dann ein, sobald es eine Bewegung wahrnimmt. In Kombination mit dem zuschaltbaren Dämmerungssensor sowie der einstellbaren Leuchtdauer ist das Nachtlicht perfekt für Plätze geeignet, an welchen für einen wählbaren Zeitraum ausreichend Licht benötigt wird. **Technische Daten:** // Leuchtmittel: LEDs // Leistung Leuchtmittel: 0,2 W // Lichtstrom: 350 Lumen // Farbtemperatur: 3000 K // Leuchtdauer: ca. 60 Std. // Schutzklasse: II // Schutzart: IP20 // Betriebstemperatur: -10...+25° C // Betrieb mit 4x Micro-AAA-Batterien. **Lieferumfang:** Steuereinheit mit Batteriefach, LED-Band, 4x Micro-AAA-Batterien, Anleitung, Garantiekarte.

24-538 335

€ 12,95

USB RGB LED-Strip ULS-2x8-RGBFB

Dekorativer, selbstklebender LED-Strip mit praktischem USB-Anschluss und RGB-Controller inklusive Fernbedienung. Um bei der Verlegung maximale Flexibilität zu gewährleisten, wurden die LEDs auf zwei 50 cm lange Stränge mit jeweils 8 Stück aufgeteilt. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 5 V (USB) // Leistung: max. 2,5 W // Betriebsstrom: max. 500 mA // Anzahl der LEDs: 2x 8 (SMD5050) // Kann nach jeder LED abgeschnitten und einzeln betrieben werden // Lichtfarbe: RGB // Schutzart (nur LED-Strip): IP65 // 4 Leuchtprogramme (Statische oder wechselnde Farben, blinkend oder in Übergängen) // 16 einstellbare Farben // Helligkeitsregelung // Länge Anschlusskabel: 2 m +0,5 m // Maße LED-Strip (LxBxH): (2x500)x10x2,6 mm // Maße LED-Controller (LxBxH): 50x35x23 mm. **Lieferumfang:** LED-Strip mit LED-Controller inkl. Klebestreifen, Fernbedienung inkl. Knopfzelle (CR2025), Anleitung.

24-535 235

€ 7,99

BLULAKA

LED-Strip-Set

Den Strip auf die gewünschte Länge zuschneiden, aufkleben und in die Steckdose stecken: einfach stimmungsvolle Lichtakzente setzen. **Features:** // rückseitig selbstklebend // kürzbar (an markierten Stellen). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V // Gewichteter Energieverbrauch: 10 kWh/1.000 h // Leistung: 9,5 W // Lichtstrom: 700 lm // Lichtausbeute: 74 lm/W // Abstrahlwinkel: 120° // Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Ra.

Farbtemperatur	Best.Nr.	€
3000 K (warmweiß)	24-538 398	11,95
4000 K (neutralweiß)	24-538 399	11,95



LogiLink.

Wi-Fi Smart LED-Strip

Features: // Verwalten Sie Ihre LED-Stripes über Ihr Smartphone // Steuerung über ein bestehendes Wi-Fi-Netzwerk mit der kostenlosen Smart Life oder Megos Smart Home App // Individuelle Zeitplan-, Timer- und Farbeinstellung // Tuya kompatibel, unterstützt Amazon Alexa und Google Home // Die Länge ist schneidbar und erweiterbar // Der LED-Strip ist selbstklebend // Systemanforderungen: Android 5 oder höher / iOS 11 oder höher. **Technische Daten:** // Stromanschluss: AC/DC 12 V/2-A-Adapter // Gesamtlichtstärke: 1650 lm // Länge: 5 m // Breite: 5 cm. **Lieferumfang:** LED-Strip, Netzadapter, Anleitung.

Lichtfarbe	Best.Nr.	€
Warm-/Kaltweiß	24-538 824	36,22
RGB+Weiß	24-538 825	32,19



LogiLink.

Wi-Fi Smart LED-Strip

Features: // Die Länge ist schneidbar und erweiterbar // Systemanforderungen: Android 5 oder höher / iOS 11 oder höher. - Verwalten Sie Ihr RGB-LED-Band über Ihr Smartphone // Steuerung über ein bestehendes Wi-Fi-Netzwerk mit der kostenlosen Smart Life oder Megos Smart Home App // Individuelle Zeitplan-, Timer- und Farbeinstellung // Tuya kompatibel, unterstützt Amazon Alexa und Google Home // Die Länge ist schneidbar und erweiterbar. **Technische Daten:** // Stromanschluss: AC/DC 12 V/2-A-Adapter // Gesamtlichtstärke: 400 lm // Länge: 5 m // Breite: 5 cm. **Lieferumfang:** LED-Strip, Netzadapter, Anleitung.

Lichtfarbe	Best.Nr.	€
RGB mehrfarbig	24-538 820	27,15
RGB	24-538 821	33,19



LED-Strip

Features: // Stabile SMD-Technologie für bessere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer // Standard-Kupferstreifen für hervorragende Leitfähigkeit und Wärmeableitung // Einfach zu installieren und erfordert wenig Wartung // Sehr geringer Energieverbrauch bei maximaler Ausleuchtung // Perfekter Einsatz bei individuellen Beleuchtungsaufgaben. **Technische Daten:** Dimmbar // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Maße (BxTxH): 500x10x5 mm.

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
warmweiß	3000 K	24-538 506	9,95
neutralweiß	4000 K	24-538 507	9,95
kaltweiß	6500 K	24-538 508	9,95



Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

ab **25,90**



OPTONICA LED

LED-Strip mit Fernbedienung

Dekoratives LED-Strip Set mit Netzteil, RGB-Controller und Fernbedienung und App-Steuerung. Der LED-Streifen wird durch einen Stecker ganz einfach mit dem Controller verbunden. Über die Fernbedienung und per App lassen sich verschiedene Funktionen und Farben abrufen. 60 SMDs pro Meter. **Technische Daten:** // *EEM-Spektrum: A - G // Betriebsspannung: 230 V~ (über Stecker-Schaltzerteil 12 V) // Abstrahlwinkel: 120° // Lichtfarbe: RGB // Länge Rolle: 5 m // Breite: 10 mm. **Lieferumfang:** LED-Strip, LED-Controller, Netzteil mit Eurostecker, Fernbedienung, Anleitung.

Steuerung	EEM*	Leistung	Lichtstrom	Geeignet	Best.Nr.	€
Fernbedie-	G	7,2 W/m	2400 lm	Innen (IP20)	24-537 861	25,90
nung	G	7,2 W/m	2400 lm	Außen (IP54)	24-537 862	27,90
Fernbedie-	G	7,2 W/m	2400 lm	Innen (IP20)	24-537 864	34,15
nung + App	G	7,2 W/m	2400 lm	Außen (IP54)	24-537 865	34,99





Infrarot-Bewegungsmelder

Ideal zum Nachrüsten von Leuchten. Betriebsspannung 230 V~, Sensorkopf horizontal 95°, vertikal 65° schwenkbar. Erfassungswinkel 180°. Schaltleistung 230 V~/1000 W. Reichweite ca. 12 m. Schaltzeit von 5 s...8 min, Dämmerungsschwelle einstellbar.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-520 121	7,99
schwarz	24-520 122	7,99



Infrarot-Bewegungsmelder BM180

Zum automatischen Einschalten von Leuchten. Einfache Montage an der Wand mit 2 Schrauben. **Technische Daten:** Betriebsspannung 230 V~ // Schaltleistung max. 1200 W (Relais) // Schutzart IP44 // Geringer Eigenstromverbrauch (0,7 W) // Erfassungswinkel 180° // Neigbar // Reichweite ca. 12 m // Einschaltdauer einstellbar (5 Sekunden...8 Minuten) // Dämmerungsschwelle einstellbar // Maße: 86x61x100 mm.

24-520 043 € 7,25

Infrarot-Bewegungsmelder ST01B, UP

Zum Einbau in eine UP-Schaltdose, reagiert auf Bewegung und Licht. Ansprechschwelle und Ausschaltzeit lassen sich über Potis einstellen. Einfach austauschbar gegen herkömmliche Lichtschalter. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Schaltleistung: 1200 W // Relais Kontakt // Geeignet für Glüh- oder LED Lampen // Eigenstromverbrauch: > 0,9 W // 3 Schaltstufen: Ein, Aus, IR // LED-Statusanzeige // Einschaltzeit: einstellbar von 10±3...420±120 s // Helligkeitsempfindlichkeit: einstellbar von 3...2000 Lux // Erfassungswinkel: 160° // Erfassungsbereich: 9 m // Einbautiefe: 38 mm.

24-521 082 € 10,25



Infrarot-Bewegungsmelder BM360UP

360° Unterputz Bewegungsmelder für Glühlampen zum Einbau in Decke oder Wand. Nicht geeignet für Leuchtstofflampen oder Halogentransformatoren. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V // Schaltleistung: max. 1200 W // Schaltelement: Relais // Erfassungswinkel: 120x360° // Reichweite: ca. 6 m // Einschaltdauer: 10 s-15 min // Dämmerungsschwelle einstellbar // Einbau-Ø: 62-72 mm // Einbautiefe: 60 mm // Außen-Ø: 76 mm // Anschluss: L/N/Last, Schraubklemmen (mit Zugentlastung).

24-530 318 € 9,45



Bewegung macht mich an.

Reichweite bis zu 9 m

9,99

Bewegend!

dayhome

Steckdose mit Bewegungsmelder BMS98

Der Stecker schaltet fast alle angeschlossenen Verbraucher, wie z.B. Lampen automatisch bei Bewegung ein und nach einer einstellbaren Zeit ohne Bewegung automatisch wieder aus.

Features: // Einstellbare Zeit, sowie Dämmerungs-, und Lichtempfindlichkeit // 2 Modi: Dauerhaft an, Bewegungsmelder // Schutzkontakt-Stecker und -Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz // Betriebsppg.: 230 V // Schaltleistung: 1200 W // Relais // Erfassungswinkel: 120° // Reichweite: 2...9 m // Schaltzeit: 10 Sek-15 min // Lichtempfindlichkeit: < 3-2000 lux // Umgebungstemperatur: -20...+40 °C // Maße: 98x52x76 mm.

24-533 105 € 9,99



Infrarot-Bewegungsmelder BM360AP

Bietet mit einer Reichweite von 6 Metern und dem breiten Erfassungswinkel eine tolle Möglichkeit Ihre Beleuchtung zu optimieren. Stellen Sie die Einschaltdauer (10 Sek-7 Min), Empfindlichkeit und Dämmerungsschwelle des Infrarot Bewegungsmelder einfach über einen Einstellregler ein. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 230 V~ // Schaltleistung max. 1200 W // Schaltelement: Relais // Geeignet für alle gängigen Leuchtmittel, inkl. LED // Erfassungswinkel 360° // Reichweite ca. 6 m // Einschaltdauer einstellbar (10 Sekunden...7 Minuten) // Dämmerungsschwelle und Empfindlichkeit einstellbar // Status-LED // Einstellregler unsichtbar unter der abnehmbaren Kunststoff-Abdeckung // Maße (ØxH): 117x60 mm.

24-520 044 € 7,25



Infrarot-Bewegungsmelder BM180WD

Zum automatischen Einschalten von Leuchten. Besonders montage- und anschlussfreundlich. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 230 V~ // Schaltleistung max. 1200 W (Relais) // Geringer Eigenstromverbrauch (< 0,7 W) // Erfassungswinkel 180° dreh- und neigbarer Sensorkopf // Reichweite bis zu 12 m // Einschaltdauer einstellbar (10 Sekunden...7 Minuten) // Dämmerungsschwelle einstellbar (3...2000 Lux) // Empfindlichkeit einstellbar // Schutzart IP44 // Maße: 86x145x120 mm.

24-530 167 € 8,30



ab 9,14

sonero

Bewegungsmelder

Infrarot-Bewegungsmelder zur Wandmontage.

Features: // Bedarfsgerechte Schaltungen der Beleuchtung // Verringerung der Energiekosten // Verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum // Kinderleichte Installation // Lichtmenge (3...2000 Lux) stufenlos einstellbar // Schwer zugängliche Stellschrauben (kein unabsichtigtes Verstellen der Parameter) // Betriebsspannung: 230 V~.

Features*: // Montage als Zwischenstecker in Steckdose // Bedarfsgerechte Schaltungen der Beleuchtung // Verringerung der Energiekosten // Automatik-Funktion.

Modell	Farbe	Erfassungsbereich	Reichweite	Schutzart	Nennlast (Glühlampe)	Einschaltzeiten	Maße	Best.Nr.	€
1 X-IMS050	weiß	160°	max. 9 m	IP20	500 W	10 s...7 m	80x33,1x80 mm	24-520 995	14,49
2 X-IMS030	weiß	180°	max. 12 m	IP44	1200 W	10 s...7 m	104x73x82,5 mm	24-520 992	10,31
3 X-IMS041	schwarz	180°	max. 12 m	IP44	120 W	10 s...7 m	86,4x60,4x97,9 mm	24-520 994	9,30
4 X-IMS110	weiß-chrom	360°	max. 6 m	-	1200 W	10 s...15 m	76x75,6x61,5 mm	24-521 002	9,14
5 X-IMS080	weiß	180°	max. 12 m	IP44	800 W	10 s...15 m	55,5x80,2x68,2 mm	24-520 998	11,33
6 X-IMS090	aluminium	360°	max. 8 m	IP20	1200 W	10 s...15 m	85x56 mm	24-521 000	12,37
7 X-IMS040	weiß	180°	max. 12 m	IP44	1200 W	10 s...7 m	86,4x60,4x97,9 mm	24-520 993	9,30
8 X-IMS020	weiß	360°	max. 6 m	IP20	120 W	10 s...7 m	126x124x72 mm	24-520 991	10,26
9 X-IMS070	weiß	360°	max. 6 m	IP20	120 W	10 s...15 m	76x75,6 mm	24-520 997	10,31



Schalten & walten.

ab 6,-

NEU
im Sortiment!QUAT
POWER 

LED-Schaltnetzteile YSL6W

Mit konstanter Ausgangsspannung zum Einsatz als Vorschaltgerät für LED-Lampen.
Technische Daten: Eingang: 220...240 V~ // Standby-Leistung: < 0,4 W // Betriebstemperatur: max. +40 °C // Schutz: Kurzschluss, Überlast, Überhitzung // Schraubanschlüsse.

Leistung	Ausgang:	Leistungs-faktor	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
12 W	12 V-/1 A	> 0,7	90x40x24 mm	24-538 119	6,-
15 W	12 V-/1,25 A	> 0,6	160x30x16 mm	24-535 752	6,60
20 W	12 V-/1,66 A	> 0,8	120x42x20 mm	24-538 121	7,50
24 W	12 V-/2 A	> 0,9	133x42x30 mm	24-538 122	9,99
30 W	12 V-/2,5 A	> 0,9	250x30x17 mm	24-535 755	9,99
60 W	12 V-/5 A	> 0,9	185x64x23 mm	24-538 125	17,95

Abb. beispielhaft



LED-Netzteil LED

Kompaktes Vorschaltgerät für LED-Lampen und LED-Strips mit konstanter Ausgangsspannung.
Technische Daten: Schutzklasse: IP20 // Schutz: Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz, Überstromschutz, Übertemperaturschutz, Schutz gegen Nullspannung // Überspannungsschutz: ≤ Ausgangsspannung 150 % // Überstromschutz: 110...180 %.

Leistung	Ausgang	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
15 W	12 V-/1,25 A	90x40x24 mm	24-537 991	8,60
30 W	12 V-/2,5 A	160x58x18 mm	24-537 992	14,10
50 W	12 V-/4,1 A	160x58x18 mm	24-537 993	18,95
75 W	12 V-/6,2 A	171x57x31 mm	24-537 994	20,95
15 W	24 V-/0,625 A	90x40x24 mm	24-537 995	7,75
30 W	24 V-/1,25 A	160x58x18 mm	24-537 996	14,80
50 W	24 V-/2,1 A	160x58x18 mm	24-537 997	18,10
75 W	24 V-/3,1 A	171x57x31 mm	24-537 998	19,99

Abb. beispielhaft

TRIDONIC LED-Schaltnetzteil 87500782

Konstantstromquelle zum professionellen Betrieb von LEDs.
 Ideal geeignet für alle High Power-LEDs. Der Anschluss erfolgt über Steckklammern.
Technische Daten: Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 1050 mA // Ausgangsspannung: 20...54 V- // Leistung: max. 56,7 W // Schutzart: IP20 // Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur // Maße (LxBxH): 230x30x21 mm.

24-539 012 € 4,99

TRIDONIC LED-Schaltnetzteil 87500783

Technische Daten: Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 1400 mA // Ausgangsspannung: 20...54 V- // Leistung: max. 75,6 W // Schutzart: IP20 // Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur // LxBxH: 280x30x21 mm.

24-539 006 € 9,95 € 6,95

LED-Schaltnetzteil ZPC-050A054-A699

Konstantstromquelle zum professionellen Betrieb von High Power-LEDs. **Technische Daten:** Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 850 mA // Ausgangsspannung: 36...54 V- // Leistung: max. 46 W // Schutzart: IP20 // Leistungsfaktor: 0,9 // Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überspannung // Anschluss Eingang: Federkraftklammern 0,75 mm² // Anschluss Ausgang: Litze 100 mm // Maße (LxBxH): 132x45x25 mm.

24-539 018 € 4,99 € 2,99

LED-Schaltnetzteil ZPC-030A054-A750

Technische Daten: Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 500 mA // Ausgangsspannung: 36...54 V- // Leistung: max. 30 W // Schutzart: IP20 // Leistungsfaktor: 0,9 // Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überspannung // Eingang: Federkraftklammern 0,75 mm² // Ausgang: Litze 100 mm // Maße: 132x45x25 mm.

24-539 271

€ 4,95 € 2,65



MHIP LED-Schaltnetzteil MH-42C085M3

Konstantstromquelle zum professionellen Betrieb von LEDs. Ideal geeignet für alle High Power-LEDs.
Technische Daten: Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 850 mA // Ausgangsspannung: 36...50 V- // Leistung: max. 42,5 W // Leistungsfaktor: >0,9 // Anschluss Eingang: Federkraftklammern 0,75...1,5 mm² // Anschluss Ausgang: Litze 100 mm // Maße (LxBxH): 116x44x25 mm.

24-539 021

€ 5,95 € 4,80



MHIP LED-Schaltnetzteil MH-25C050M3

Konstantstromquelle zum professionellen Betrieb von LEDs mit einem Strom von 500 mA. Ideal geeignet für alle High Power-LEDs. **Technische Daten:** Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 500 mA // Ausgangsspannung: 36...50 V- // Leistung: max. 25 W // Leistungsfaktor: >0,9 // Anschluss Eingang: Federkraftklammern 0,75...1,5 mm² // Anschluss Ausgang: Litze 100 mm // Maße (LxBxH): 116x44x25 mm.

24-539 020

€ 2,99



MHIP LED-Schaltnetzteil MH-24C060M3

Konstantstromquelle zum professionellen Betrieb von LEDs. Ideal geeignet für alle High Power-LEDs.
Technische Daten: Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 600 mA // Ausgangsspannung: 27...42 V- // Leistung: max. 25,2 W // Leistungsfaktor: >0,9 // Anschluss Eingang: Federkraftklammern 0,75...1,5 mm² // Anschluss Ausgang: Litze 100 mm // Maße: 116x44x25 mm.

24-539 019

€ 3,99


 LEDVANCE

LED-Schaltnetzteil

Konstantstromquelle zum professionellen Betrieb von High Power-LEDs. **Technische Daten:** Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsspannung: 27...42 V- // Federkraftklammern.

Typ	Ausgangsstrom	Leistung	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
XZ-ST30B-420065-W	650 mA	max. 27 W	205x30x22 mm	24-539 191	€ 5,95 3,95
XZ-ST50B-420085-W	850 mA	max. 35 W	280x30x21 mm	24-539 192	€ 7,95 4,95

 LEDVANCE

LED-Schaltnetzteil DB22-18W190-N1

Konstantstromquelle zum professionellen Betrieb von LEDs. Ideal geeignet für alle High Power-LEDs. Anschlussleitungen eingangsseitig 450 mm, ausgangsseitig 220 mm. **Technische Daten:** Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 190 mA // Ausgangsspannung: 28...40 V- // Leistung: max. 7,6 W // Leistungsfaktor: 0,9 // Schutzfunktionen: Überlastschutz, Kurzschlusschutz // Anschluss: Leitungen // Maße (LxBxH): 255x23x16,5 mm.

24-539 015

€ 2,99

 REST
POSTEN
Solange Vorrat!

 LEDVANCE

LED-Schaltnetzteil XZ-ST50B-420120-W

Technische Daten: Eingang: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 1200 mA // Ausgangsspg.: 27...42 V- // Leistung: max. 51 W // Leistungsfaktor: 0,9 // Federkraftklammern // LxBxH: 280x30x21 mm.

24-539 014

€ 7,99 € 4,95





je **1,35**



Lampenfassungen

Sie haben ein Lampe dessen Sockel nicht in die Fassung ihrer Leuchte passt? Mit diesen Adaptern können sie den Leuchtsocle einfach in den passenden Sockel umwandeln.

Für Typ	Fassung	Best.Nr.	€
1	E27	E14	24-520 648 1,35
2	E14	E27	24-520 649 1,35
3	G9	E27	24-520 007 1,35

Für Typ	Fassung	Best.Nr.	€
4	GU10	E14	24-520 574 1,35
5	GU10	E27	24-520 006 1,35

Keramikfassung für LED-/Halogenlampen

Keramikfassung mit 140 mm Anschlusslitzten. Geeignet für LED- oder Halogenlampen (MR16, Stiftsockel...). Max. 100 W. Maße (ØxH): 17x10,5 mm.



24-520 026

€ -,69



Fassung GU10

GU10, 150 mm Anschlusslitzten, Belastbarkeit max. 100 W.

24-520 218

€ -,60



Fassung für HV-Halogenlampen G9

G9, 150 mm Anschlusslitzten, max. 100 W. Maße (ØxH): 23x21 mm.

24-520 241

€ 1,10



ENOVALITE Aufhangeset für Feuchtraumleuchten

Das Set ist einfach zu installieren und bietet eine flexible Höheneinstellung. Inkl. 2 Stück. **Technische Daten:** // passend für: ELED200130, ELED200131, ELED200132, ELED200133, ELED200134, LX200121, LX200122, LX200123 // Material: Stahl // Länge: 1500 mm // Belastbarkeit: bis 30 kg.

24-521 353

€ 6,95



OPTONICA Erdspieß für LED Fluter 6683

Dieser Erdspieß eignet sich zum Befestigen von LED Strahlern, Steckdosen, zum Abspannen von Zelten, Sonnensegeln und Planen im Erdreich. **Features:** // Aluguss - nicht rostend // Länge: 265 mm // Durchmesser: 55 mm // Montage: Feststellschraube

24-537 870

€ 10,03



Daylite RGB-LED-Controller

Mit IR-Fernbedienung im Chipkarten-Format für RGB-LED-Strips und andere LED-Anwendungen. Verschieden einstellbare Programme. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 12 V- (Hohlbuchse 5,5/2,1 mm, Pluspol innen) // Leistung max. 72 W (24 W pro Kanal) // Eigenstromaufnahme < 20 mA // Ausgang mit Lüsterklammern (universell einsetzbar) // Maße (LxBxH): 62x35x22 mm. **Lieferumfang:** Steuergerät, Fernbedienung mit Knopfzelle CR2025, Anleitung.

24-120 790

€ 7,23



LUXULA Aufbaurahmen-Aufhangesatz

Features: // Passend für alle Paneele mit geschraubter Rückseite // Preiswerte Alternative zu teuren Hängesystemen // Modern und Trendy. **Technische Daten:** // Metall // Farbe: Silber/transparent // Länge einstellbar (Hauptseil): 40...750 mm // Länge Anschlussseil: 700 mm. **Lieferumfang:** 2x Seilsystem, 4x Halteklammer, Schrauben/Dübel, Anleitung.

24-521 206

€ 8,23

Praktisch & sicher verteilt.

3,75

Super-Preis!



Kabel-Verteilerdose JXH20A-W2

Praktische Verteiler Dose zum sicheren und einfachen Verbinden von stromführenden Leitungen im Außenbereich. **Technische Daten:** Spannung: max. 450 V~ // Kabelverschraubung: 2x PG9, 1x PG13,5 // Schutzart: IP68 // Verteilerdose (1 Eingang + 2 Ausgänge) // stabiles Kunststoffgehäuse // Maße: 155x85x40 mm.

24-521 171

€ 3,75



Kabelverbinder JW17

Praktische Dosenmuffe zum sicheren und einfachen Verbinden von stromführenden Leitungen im Außenbereich. **Technische Daten:** Spg: max. 450 V~ // Schutzart: IP68.

Anschlüsse	Querschnitt	Kabel-Ø	Maße (LxØ)	Best.Nr.	€
1	5-polig	0,5-2,5 mm²	8-12 mm	108x33 mm	24-521 166 2,90
1	3-polig	0,5-2,5 mm²	9 mm	105x28 mm	24-521 167 2,60
2	3-polig	0,5-1 mm²	5-8 mm	67x20 mm	24-521 168 2,10
3	5-polig	0,5-1,5 mm²	8-12 mm	105x33x88 mm	24-521 169 2,99
4	5-polig	0,5-1,5 mm²	8-12 mm	138x33x78 mm	24-521 170 3,80



Kabel-Verteilerdose

Zum sicheren und einfachen Verbinden stromführender Leitungen im Außenbereich. **Features:** Kabel-Ø: 8...11 mm // 3-polig // Schutzart: IP66 // T-Verbinder (1 Eingang + 2 Ausgänge) // Inkl. Lüsterklemme und Schrauben // (LxHxB): 125x28x73 mm

24-521 093

€ 6,15



Kabel Verbinder 3-polig

Zum sicheren Verbinden stromführender Leitungen im Außenbereich mit einem Querschnitt bis 2,5 mm². **Features:** Schutzart: IP68 // Kabel Ø: 8...11 mm // Klemme: 3-polig.

Maße	Best.Nr.	€
1 104x28x78 mm	24-521 092	4,91
2 78x28 mm	24-521 088	4,13



Kabelverbinder

Praktische Dosenmuffe zum sicheren und einfachen Verbinden von stromführenden Leitungen im Außenbereich. **Technische Daten:** Schutzart: IP68 // Anschluss: 3-polig.

Anschlüsse	Querschnitt	Spannung	Maße	Best.Nr.	€
1	3-polig	0,5-1,5 mm²	max. 250 V	22x61 mm	24-537 871 4,13
2	3-polig	0,5-2,5 mm²	max. 450 V	114x97x29 mm	24-537 872 8,27
3	3-polig	0,5-2,5 mm²	max. 250 V	125x45x35 mm	24-537 873 3,93
4	3-polig	0,5-4 mm²	max. 450 V	117x65x30 mm	24-537 874 11,90
5	3-polig	0,5-4 mm²	max. 450 V	117x65x30 mm	24-537 875 13,44
6	3-polig	0,5-4 mm²	max. 450 V	138x138x60 mm	24-537 876 7,23

Nicht die Fassung verlieren.



Fassungen

ab **1,95**

Adapter für Leuchtmittel. Ideal für Keller, Garage und Werkstatt in Steh- und Deckenlampen // Max. 40 W je Sockel // Betriebsspannung: 230 V~ // Material: Kunststoff weiß.

Fassung / Typ	Maße	Best.Nr.	€
1 E27, Duo 21078 (2-fach)	–	24-521 152	1,95
2 E27, Triple 22237 (3-fach)	(H) ca. 75 mm	24-521 069	4,90
3 E27, Quadro (4-fach)	(HxB): 118x105x105 mm	24-521 158	7,19



Lampenfassung, E27

230 V~/60 Watt, mit vormontiertem Anschlusskabel 2x 0,75 mm², ideal als Baustellenfassung, Renovierungsfassung usw. Mit Lüsterklemme und Isolierstoff-Aufhänger.

24-530 498 € 1,50



Fassung GU10 für FRE-84 Einbaustrahler

Fassung zum Umrüsten der FRE-84-Einbauleuchten auf GU10 230 V-Lampen.

24-521 094 € 1,45

Lampenfassung

Kunststoff-Lampenfassung E27 mit Schraubringen und Steckanschlüssen. Technische Daten: Leistung: max. 40 W // Maße (LxØ): 43x40 mm // Steckanschluss // Wandstärke: max. 25 mm.

24-521 134 € 1,14



Lampenfassungen E27

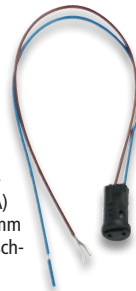
Iso, Schraubanschluss, Gewinde 10 mm, Außengewinde, Einbau-Ø 40 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
gold	24-530 151	4,09
weiß	24-530 072	4,09

Fassung, G4

Fassung in G4 Ausführung für LED-Leuchtmittel. Technische Daten: // Kunststoff // Nennspannung: 12 V // Leistung: max. 20 W (1,6 A) // Anschlusslitze: 160 mm // Schaft Ø: 7,4 // Flansch-Ø: 8,5 // Länge: 15,77.

24-521 090 € -,69



Glühlampenfassung

Aus Kunststoff für Glühlampen mit Gewinde E14, Schraubanschluss. Betriebsspg. max. 12 V. (ØxH): 38x25 mm.

24-530 373 € 1,29

Lampenfassung

Kunststoff-Lampenfassung E14. Technische Daten: // Leistung: max. 40 W // Maße (LxØ): 43x28 mm // Steckanschluss // Wandstärke: max. 25 mm.

24-521 133 € 1,14



Lampenfassung E14

Iso, Schraubanschluss, Gewinde 10 mm.

24-531 212 € 2,54

G5 Fassung ohne Rotor BJB 26.604

Mit Steckklemmen für die Anschlussleitungen. Maße (BxHxT): 19x21,5x9,5 mm.

24-521 047 € -,05



Keramik Wandfassung

Keramikfassung E27. Für Glühlampen bis 60 W geeignet. ØxH: ca. 100x52/83 mm.

24-521 138 € 2,07



Fußdimmer

Zur Bedienung von Stehlampen, Deckenfluter usw. Betriebsspannung 230 V~, Leistung max. 300 W. Maße (LxBxH): 100x50x33 mm.

Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
100x50x33 mm	24-530 951	8,64
105x63x39 mm	24-532 391	12,98

daylite Controller für DLS-Leuchten Stecksystem

12 V-Steuergerät mit 6-fach Verteiler für das DLS-Stecksystem. Über die Fernbedienung (inkl.) kann eine LED-Stripes-Gruppe bequem ein- bzw. ausgeschaltet, sowie gedimmt werden. Empfänger: // Eingangsspannung: 12 V-/max. 5,5 A // Ausgangsspannung: 12 V // Ausgangsleistung (gesamt/je Port): max. 60 W // max. 30 W // Verteiler: 2x 6 fach (max. 12 LED-Leuchten) // Frequenz: 2,4 GHz 2 Kanäle // Empfangsreichweite (Freifeld): 30 m // Schutzart: IP20 // 1,75 m Anschlussleitung // Maße je Verteiler (BxHxT): 52x17x31 mm // Maße Controller ohne Anschlussleitung (BxHxT): 80x70x15,5 mm. Fernbedienung: // Betrieb mit einer CR2032-Knopfzelle (inkl.) // Stromaufnahme: < 6 mA // Maße (HxBxT): 65x42x8,5 mm. Lieferumfang: Steuerer Verteiler, Fernbedienung inkl. Knopfzelle und Wandhalterung, Montage material, Anleitung.

24-121 397 € 15,31



daylite Näherungsschalter-Modul NM-250/O

Mit abgesetztem Näherungssensor zum Ein-/Aussschalten von Beleuchtungen, Signaleinrichtungen, Ventilen usw. Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Eigenstromverbrauch: < 0,3 W // Schaltleistung: 250 W // Relais-Schaltkontakt // Schaltabstand: 1...7 cm // Sensor-Einbaumaße (ØxT): 15x13 mm // Schraubklemmen: max. 1,5 mm² // Maße (LxBxH): 103x40x17 mm. Lieferumfang: Schaltmodul, Sensorkopf mit 2 m Anschlussleitung, Reflektor-Aufkleber, Schrauben, Anleitung.

24-533 330 € 8,27



MÜLLER LICHT

Starter Dummy für T8 LED Röhren

LED Starter Brücke zum Betrieb von T8 LED Röhren in KVG oder VVG betriebenen Leuchten 230V~.

24-521 075 € -,72



Je 3 Stück

INTER UNION 3er Sets Renovierungsfassung

Mit Baldachin, Aufhänger und vormontiertem Anschlusskabel 2x 0,75 mm². Ideal als Baustellenfassung, Renovierungsfassung usw. Max. 250 V/60 W, 3 Stück.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-521 278	1,99
schwarz	24-521 279	1,99

Dichtungsringe

Erforderlich bei Verwendung im Freien.

Für Fassung	Best.Nr.	€
E27	24-530 834	-,84
E14	24-530 835	-,69



ab **1,29**

Illuminationsfassungen

Passend für Kabel 5x13 mm.

Fassung	Leistung	Best.Nr.	€
E27	40 W	24-530 620	1,29
E14	25 W	24-530 619	1,60



Renovierungsfassung

Schwarze Renovierungsfassung E27 mit 11 cm Anschlussleitung und mit 2-poliger Lüsterklemme verdrahtet. Ideal als Baustellenfassung, Renovierungsfassung usw. Mit Aufhänger.

24-521 369 € 1,28

Wiederaufladen statt Wegwerfen.



49,-

Super-Preis!

AN-MANN

Ladegerät, Lithium 4

Universales Premium Ladegerät inklusive 8 Stück AA Hochleistungs-NiMH-Akkus 2850 mAh.

Features

- // 4 unabhängige Ladeschächte für die häufigsten Akkubaugrößen
- // Lädt LiFePO4, NiMH, und NiCD Akkus
- // Kapazitäts-Schnelltest und Akku-Defekterkennung
- // Akku-Einzelüberwachung
- // Stromversorgung über USB Eingang 5V/2 A

Technische Daten

- // Eingangsspannung: 5 V DC, 2 A (USB)
- // Ladbare Baugrößen: Li-Ion Akkus: 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500, Micro AAA, Mignon AA, Baby C
- // Ladestrom AA/AAA/C: 500 mAh
- // Ladestrom Lithium: 500...2000 mAh
- // Akkus: 1,2V- NiMH, 2850 mAh

24-353 204

€ 49,-

Maximale Power, minimale Wartezeit.

VERICO

USB-Ladegerät Power Mojo

GaN PD 3.0 Technologie für die energieeffiziente Schnellladung von Geräten mit USB Ladeanschluss.

Features

- // Maximale 140 Watt Gesamtausgangsleistung
- // Bis zu 5 Geräte gleichzeitig laden
- // Für Laptops, Smartphones, Tablets, Kameras und vieles mehr
- // 3x USB-C Ausgänge und 2x USB-A Ausgänge
- // Für den weltweiten Einsatz
- // Schutz vor Kurzschluss und Überspannung

Technische Daten

- // Eingangsspannung: 100...240V~, 50-60 Hz, 2,6 A
- // Ausgangsleistung: 5...20V- bis max. 5 A/ 140 W (Abhängig von d. Belegung)
- // Abmessungen (HxBxT): 145x85x36 mm
- // Ladeprotokolle: PD3.0, QC 3.0 (abwärtskompatibel)

24-353 195

€ 69,-

NEU

im Sortiment!



69,-

Power-Preis!



Alle Artikel zu Stromversorgung finden Sie hier

Top-Marken, supergünstig.

Einzel oder in Sets

ab **-,75**

Top-Preise!



Batterien INDUSTRIAL

Hochleistungs-Batterien in Markenqualität zum sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Ideal für Geräte des täglichen Gebrauchs.

Typ	Inhalt	Best.Nr.	€
9V Block	1	24-272 158	1,63
	10	24-272 051	10,70
Mignon (AA)	1	24-272 157	-,75
	20	24-271 133	5,75
Micro (AAA)	1	24-272 156	-,75
	20	24-271 132	5,75



10er-Sets

DURACELL®

10er-Sets Alkaline-Batterien

Procell Intense Power Industriebatterien wurden speziell für eine längere Lebensdauer in professionellen Geräten mit hohem Energieverbrauch oder Leistungsspitzen entwickelt.



Typ	Spannung	Best.Nr.	€
1 LR14 (Baby)	1,5 V	24-272 750	9,44
2 E-Block	9 V	24-272 754	13,40
3 AAA (Micro)	1,5 V	24-272 760	3,67
4 AA (Mignon)	1,5 V	24-272 767	6,95
5 D (Mono)	1,5 V	24-272 777	13,95

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

DURACELL®

Alkaline-Batterien

Die neueste Generation der Plus Extra Life Batterien basiert auf der Technologie der ehemaligen Ultra Power Serie. Die Batterien sind daher äußerst leistungsstark und eignen sich hervorragend für elektronische Geräte mit einem sehr hohen Energiebedarf und auch für Geräte, die häufig verwendet werden.



Typ	Spannung	Inhalt	Best.Nr.	€
1 Baby (C)	1,5 V	2	24-272 751	2,65
		4	24-272 752	4,90
		4	24-272 761	2,55
2 Micro (AAA)	1,5 V	8	24-272 762	4,85
		16	24-272 764	9,45
		4	24-272 768	3,40
		4	24-272 769	4,80
3 Mignon (AA)	1,5 V	8	24-272 769	4,80
		16	24-272 771	8,90
		1	24-272 755	2,65
		2	24-272 756	4,90
4 E-Block	9 V	1	24-272 755	2,65
		2	24-272 756	4,90
		4	24-272 757	10,79
5 Mono (D)	1,5 V	2	24-272 778	3,25
		4	24-272 779	6,13

Einzel oder in Sets



VARTA

Alkaline-Batterien Industrial Pro

Entwickelt für industrielle sowie professionelle Anwendungen.

Typ	Spannung	Inhalt	Best.Nr.	€
1 Baby (C)	1,5 V	1	24-272 602	-,85
		1	24-272 649	1,15
2 E-Block	9 V	1	24-272 610	1,14
		1	24-272 617	-,85
3 Micro (AAA)	1,5 V	4	24-272 616	1,40
		10	24-272 619	2,55
		1	24-272 631	-,38
		10	24-272 636	2,74
4 Mignon (AA)	1,5 V	10	24-272 633	11,80

Einzel oder in Sets

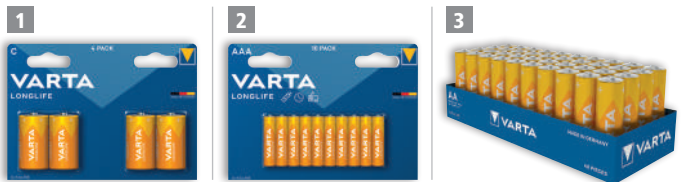


VARTA

Alkaline-Batterien Longlife Power

Diese Batterien sind extrem kraftvoll und wurden in erster Linie für Geräte mit hohem Energieverbrauch entwickelt. Sie bieten eine Lagerfähigkeit von 10 Jahren.

Typ	Spannung	Inhalt	Best.Nr.	€
1 C (Baby)	1,5 V	2	24-272 608	2,12
		4	24-272 606	3,33
		10	24-272 615	4,16
2 AAA (Micro)	1,5 V	20	24-272 626	8,94
		40	24-272 621	14,99
		4	24-272 644	1,94
3 AA (Mignon)	1,5 V	20	24-272 641	10,85
		40	24-272 635	14,99
		2	24-271 683	3,15



VARTA

Alkaline-Batterien Longlife

ab **1,73**

Mit der verbesserten alkalisch-basierten Formel bietet die Longlife Reihe lang anhaltende Energie für alle Anwendungen mit konstantem und niedrigem Energieverbrauch wie Wecker, Wanduhren, einfache Taschenlampen oder Fernbedienungen. In Deutschland hergestellt. Lagerfähigkeit von 10 Jahren.

Typ	Spannung	Inhalt	Best.Nr.	€
1 Baby (C)	1,5 V	4	24-272 605	4,20
		2 Stück	24-272 607	1,94
		10	24-272 625	4,07
2 Micro (AAA)	1,5 V	4	24-272 627	1,73
		8	24-272 639	3,26
		10	24-272 640	3,67
3 Mignon (AA)	1,5 V	40	24-272 642	13,99
		4	24-272 643	1,87
		4	24-272 652	9,75
4 Mono (D)	1,5 V	2	24-272 654	2,88



(Intenso)[®]
Alkaline-Batterien

Markenbatterien mit hoher Leistungsfähigkeit und langer Haltbarkeit.

Typ	Spannung	Inhalt	Best.Nr.	€
9 V-Block (6LR61)	9 V-	1	24-272 119	3,15
		10	24-272 502	13,24
		24	24-272 116	6,49
Mignon (AA)	1,5 V	40	24-272 120	7,95
		100	24-272 177	17,99
		24	24-272 117	3,89
Micro (AAA)	1,5 V	40	24-272 121	6,49
		100	24-272 178	14,99



GP
Alkaline-Batterien Super

NEU
im Sortiment!

Die Super Alkaline-Batterien wurden entwickelt für Geräte, die fast täglich benutzt werden, aber nur wenig Strom verbrauchen, wie etwa ein drahtloses Telefon, eine Fernbedienung und eine PC-Maus. Auch in Spielzeug, Taschenlampen und Bewegungsmeldern funktioniert diese Batterie ganz ausgezeichnet.

Typ	Spannung	Inhalt	Best.Nr.	€
Micro (AAA)	1,5 V	40	24-273 281	10,89
Mignon (AA)	1,5 V	40	24-273 282	10,89
Micro (AAA)	1,5 V	80	24-272 832	21,49
Mignon (AA)	1,5 V	80	24-272 831	21,49

18,99

Batteriebox 35
inkl. Alkaline-Batterien

Mit dieser Box haben Sie für fast alle Geräte die passende Batterie im Haus. Die Batterien sind ideal für z.B. Fernbedienung, Taschenlampe, Spielzeug, Wecker, Wanduhr, Radio, Nachtlcht, Controller, Maus, uvm.

Lieferumfang: 14x Micro AAA, 12x Mignon AA, 4x Baby C, 4x Mono, 1x 9V Block, 1 wiederverschließbare Box.

24-272 288

€ 18,99

Batteriebox

Unzerbrechlich, unterschiedliche Facheinteilungen zur Aufbewahrung von Batterien/Akkus. Passt für Mono, Baby, Mignon, Micro, 9 V-Block, Flachbatterie. Maße: 170x80x120 mm. Ohne Inhalt.

24-270 532

€ 3,15

Voller Saft zum kleinen Preis.

ab **9,49**

Super-Sets!



Alkaline Batterien-Sets

Die universell einsetzbaren Marken-Batterien bieten zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit. Ideal für Geräte des täglichen Gebrauchs, wie Fernbedienungen, Wecker, Taschenlampen usw.

Typen	Inhalt	Best.Nr.	€
1 42x Mignon (AA)	42	24-272 555	9,49
42x Micro (AAA)	42	24-272 559	9,49
2 30x Mignon (AA), 16x Micro (AAA)	46	24-272 556	10,90
3 100x Mignon (AA)	100	24-272 558	19,49
100x Micro (AAA)	100	24-272 557	19,49

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at



Alkaline-Batterien

Mit einer langanhaltenden, präzisen Energieabgabe sind die Alkaline-Batterien die ideale Energiequelle für unterschiedlichste Alltagsgeräte mit durchschnittlichem Verbrauch wie Fernbedienungen, Taschenlampen, Wecker oder Wanduhren.

Typ	Inhalt	Best.Nr.	€
1 Mignon (AA)	40	24-272 264	11,49
1 Micro (AAA)	40	24-272 965	10,29
2 Mignon (AA), Micro (AAA)	20x Micro, 20x Mignon	24-272 966	9,49

ab **24,49**

50 Stück



50er-Sets
Alkaline-Batterien X-Power

Dank langanhaltender, präziser und sehr hoher Energieabgabe sind diese Batterien die ideale Energiequelle für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem Energiebedarf.

Typ	Spannung	Best.Nr.	€
Micro (AAA)	1,5 V	24-272 967	24,49
Mignon (AA)	1,5 V	24-272 968	29,99



Speziell für Rauchmelder.

4,75

Doppelpack!



2er-Set 9 V Alkaline-Blockbatterien

Viele Rauchmelder können nur mit Alkaline-Batterien betrieben werden. Diese 9 V Blocks bieten hier ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit. **Technische Daten:** // Baugröße nach IEC: 6LF22 // Nennspannung: 9 V // Kapazität: 550 mAh // Gewicht: 98 g // Maße (LxB): 48,5x26,5 mm // Haltbarkeit: 7 Jahre.

24-271 854

€ 4,75



1100 mAh Kapazität

9 V Lithium-Blockbatterie

Speziell für alle gängigen, batteriebetriebenen Rauchmelder. Bis zu 100 % mehr Power im Vergleich zu einer hochwertigen Alkali-Mangan Batterie. **Technische Daten:** // Baugröße nach IEC: 6LF22 // Nennspannung: 9 V // Kapazität: 1100 mAh // Gewicht: 41 g // Maße (LxB): 48,5x26,5 mm // Haltbarkeit: 10 Jahre.

24-271 855

€ 7,89



Auch geeignet für Rauchmelder

14,57

GP

8er-Set Super Alkaline-Batterien E-Block

Entwickelt für Geräte, die fast täglich benutzt werden, aber nur wenig Strom verbrauchen, wie etwa eine Fernbedienung und eine PC-Maus. Auch in Spielzeug, Taschenlampen und Rauchmeldern funktionieren diese Batterien ganz ausgezeichnet.

24-272 837

€ 14,57



GP

Alkaline-Batterie L1028

12 V-, ideal für Fernbedienungen usw.

Typ	Maße (LxØ)	Best.Nr.	€
23 A	28x10 mm	24-270 177	,65
27 A	28x7,7 mm	24-270 798	1,19



4 Stück

10,79

DURACELL

4er-Set Alkaline-Batterien E-Block

Die neueste Generation der Plus Extra Life Batterien basiert auf der Technologie der ehemaligen Ultra Power Serie. Die Batterien sind daher äußerst leistungsstark und eignen sich hervorragend für elektronische Geräte mit einem sehr hohen Energiebedarf und auch für Geräte, die häufig verwendet werden.

24-272 757

€ 10,79



Je 8 Stück



8er-Sets Alkaline-Batterien

Zuverlässige Leistung und lange Haltbarkeit bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

Typ	Spannung	Maße (ØxL):	Best.Nr.	€
1 A23 / LR23	12 V~	10x28 mm	24-272 548	8,20
2 A27 / LR27	12 V~	27,5x8 mm	24-272 549	6,31
3 4LR44	6 V~	12x25 mm	24-272 550	8,39
4 LR1	1,5 V~	12x30,2 mm	24-272 551	8,39

2 Stück



2er-Set Mini-Batterien

Besonders geeignet für energieintensive Geräte mit hohem Stromverbrauch wie z.B. Messgeräte, Digitalkameras, Blitzlichter, MP3-Player, Außensensoren, GPS-Geräte uvm. 2 Stück. **Technische Daten:** // AAAA // Typ: Alkaline // Nennspannung: 15 V- // Kapazität: 500 mAh // Temperaturbereich: -20...+60 °C.

24-272 293

€ 1,45

2 Stück



2er-Set 12 V-Batterien

Speziell für den Einsatz in Garagen-Fernbedienungen. Auch geeignet für Taschenrechner, Uhren, Digitalkameras etc. 2 Stück. **Technische Daten:** // A23 // Typ: Alkaline // Nennspannung: 12 V- // Kapazität: 50 mAh // Temperaturbereich: -20...+60 °C nutzbar.

24-272 294

€ 1,90

XCell

6 V-Block-Batterie

Universell einsetzbare Spezialbatterie. **Technische Daten:** // Größe: 4R25 // Typ: Zn/C // Spannung: 6 V- // Kapazität: 9500 mAh // Gewicht: 449 g // Maße (LxBxH): 67x67x115 mm.

24-272 337

€ 3,47



VARTA

Laternenbatterie 4R25-2

Für Camping, Sport, Baustellenleuchten, Landwirtschaft usw., 6 V/19.000 mAh, 4R25-2. Maße (LxBxH): 135x70x110 mm.

24-270 819

€ 7,25



Camelion

Flach-Batterie Plus Alkaline 3LR12

Technische Daten: // Baugröße nach IEC: 3LR12 // Typ: Zn/Mangandioxid // Nennspannung: 4,5 V // Nennkapazität: 3000 mAh // Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre // Gewicht: 54,3 g // Maße (LxBxH): 65x61,5x21,5 mm.

24-271 452

€ 1,99



ab 3,25

VARTA

Batterie Zink-Kohle

Spezialbatterien für den leistungsstarken Dauerbetrieb. Einsatzschwerpunkt sind zum Beispiel Alarmsysteme, Dauerlichtlampen oder Blinklampen. Spannung: 6 V.

Typ	Kapazität	Best.Nr.	€
430/4R25X	7500 mAh	24-272 671	3,25
431/4R25X	8500 mAh	24-272 672	3,69





Camelion.
Lithium-Fotobatterien

Eignen sich für viele Kameras.

Größe	Spg.	Kapazität	Maße in mm	Best.Nr.	€
1 CR-2	3 V	850 mAh	(LxØ): 27,2x15,2	24-271 484	2,20
1 CR123A	3 V	1300 mAh	(LxØ): 34,2x16,5	24-271 483	3,99
2 2CR5	6 V	1400 mAh	(LxTxH): 33,7x16,7x44,7	24-271 485	4,55
3 CR-P2	6 V	1400 mAh	(LxTxH): 34,8x19,3x35,6	24-271 486	4,71

ab 4,79

Camelion.
Lithium-Batterien

Hohe Kapazität und stabile Betriebsspannung.



Größe	Spannung	Kapazität	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro	1,5 V	1100 mAh	2	24-271 432	4,81
2 Mignon	1,5 V	2900 mAh	2	24-271 431	4,79
3 9 V Block	10,8 V	1200 mAh	1	24-271 433	5,69

NEU
im Sortiment!



VARTA
Lithium-Batterien

Geeignet für energie-intensive Geräte.

ab 2,33

Größe	Typ	Spannung	Stück	Best.Nr.	€
1 CR123A	Lithium	3 V	2	24-273 107	4,40
2 CR2	Lithium	3 V	2	24-273 108	5,86
3 CR123A	Lithium	3 V	1	24-273 103	2,33
4 CR-P2	Lithium	6 V	1	24-273 105	4,45
5 2CR5	Lithium	6 V	1	24-273 102	5,20
6 V28PX, 4SR44	Silberoxid	6,2 V	1	24-273 101	5,09

NEU 10 Stück
im Sortiment!



GP
10er-Set Lithium-Batterien CR2

Wer auf Intelligenz in seinem Zuhause Wert legt, wird sich auch für intelligente Energiequellen entscheiden. Lithiumbatterien sind für ihre hohe Energiedichte bekannt und sorgen für langanhaltende Energie und hervorragende Leistungen.

Technische Daten: // Größe: CR2 // Typ: Lithium // Nennspannung: 3V // Kapazität: 750 mAh // Temperaturbereich: -40...+60 °C nutzbar // Maße (ØxL): 15,3x26,5 mm // Gewicht: 10 g // 10 Stück.

24-272 830

€ 17,75

Damit es kräftig blitzt.

ab 8,32
Power pur!



GP
Lithium-Batterien

Leistungsstarke Batterien für verschiedenste Zwecke.

Größe	Spannung	Stück	Best.Nr.	€
Block	9 V	1	24-271 318	8,32
Micro (AAA)	1,5 V	4	24-272 517	11,65
Mignon (AA)	1,5 V	4	24-272 518	11,95

GP
Lithium-Batterien

Für Kameras, Blitzgeräte, Fotoapparate, Uhren usw. mit langer Lebensdauer.



Größe	Spannung	Maße	Best.Nr.	€
1 CRP 2	6 V	36x19,5x35 mm	24-272 519	8,38
2 CRP 2CR5	6 V	45x17x34 mm	24-272 520	7,99
3 CR 123A	3 V	34,5x17 mm	24-272 522	2,85

VARTA
Lithium-Batterien Professional

1,5-V-Lithium-Batterien mit überragender Performance, Qualität und Ausdauer. Ideal zum Einsatz in Geräten mit hohem Stromverbrauch. Die Zellen sind speziell geeignet für energieintensive Geräte.



Größe	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro	2	24-271 333	3,78
	4	24-271 334	6,66
2 Mignon	2	24-271 335	3,74
	4	24-271 336	5,99
3 9 V Block	1	24-271 337	7,59



AN-MANN energy
Lithium-Fotobatterien INDUSTRIAL

Besonders für energieintensive Geräte mit hohem Stromverbrauch wie z.B. Messgeräte, Mikrofone, Außensensoren, Rauchmelder, Fernbedienungen, Funkübertrager u.v.m. geeignet. Baugröße nach IEC FR03, Haltbarkeit 10 Jahre.

Größe	Spannung	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro	1,5 V	10	24-272 053	17,33
2 Mignon	1,5 V	10	24-272 054	17,33
3 9 V-Block	9 V	5	24-272 055	39,99

NEU
im Sortiment!



DURACELL
Lithium-Batterien

Die Batterien bestehen aus hochreinem Lithium und sind sehr leistungsstark. Sie eignen sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen wie Sensoren, Schlösser und Smart Home Geräte. **Technische Daten:** // Spannung: 3V.

Typ	Stück	Best.Nr.	€
1 CR123A	10	24-273 099	25,86
2 CR123A	1	24-272 782	2,96
2 CR2	1	24-272 788	3,35

Kleine Zellen, starke Leistung.

ab -45
Super-günstig!

QUAT POWER Lithium-Knopfzellen

Spannung 3 V.



Typ	Kapazität	Maße (ØxH)	Inhalt	Best.Nr.	€
CR1220	40 mAh	12x2,0 mm	1	24-271 108	-45
CR1620	68 mAh	16x2,0 mm	1	24-271 140	-65
CR2016	75 mAh	20x1,6 mm	1	24-271 109	-45
CR2025	130 mAh	20x2,5 mm	1	24-271 110	-45
			5	24-271 111	1,35
			1	24-271 112	-45
CR2032	210 mAh	20x3,2 mm	3	24-271 113	1,19
			5	24-271 114	1,50
			10	24-271 115	1,95

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.
 www.pollin.de // www.pollin.at



QUAT POWER 1,5 V Alkaline-Knopfzellen

Typ	Kapazität	Maße	Vergleichstypen	Stück	Best.Nr.	€
1 AG1	13 mAh	6,8x 2,15 mm	V364, LR621, 364, D364, 602, 164, 531, RW320, 280-34, LR60, SR60, SR621	1	24-271 150	-40
2 AG3	31 mAh	7,9x 3,6 mm	LR41, V3GA, V392	1	24-271 151	-40
				5	24-271 152	1,25
3 AG4	18 mAh	6,8x 2,6 mm	LR626, 377, SR626	5	24-271 154	1,25
4 AG10	72 mAh	11,6x 3,1 mm	V10GA, LR54, LR1130, LR1131, LR1130P, R89, RW89, 189, 389, SR1130	1	24-271 155	-45
				1	24-271 156	1,55
5 AG13	145 mAh	11,6x 5,4 mm	V13GA, LR44, LR44P, 357, SR44, L1154, 157, A76, KA76, RW82	1	24-271 157	-40
				5	24-271 158	1,55
				10	24-271 159	1,95

(Intenso)[®] Lithium-Knopfzelle

ab 1,15



Typ: Lithium-Mangan Dioxid (Li-MnO₂) // Nennspannung: 3 V // Haltbarkeit: ca. 5 Jahre.

IEC Baugröße	Stück	Kapazität	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
CR2016	2	80 mAh	20x1,6 mm	24-272 247	1,15
CR2025	6	160 mAh	20x2,5 mm	24-272 249	2,95
	10	160 mAh	20x2,5 mm	24-272 250	3,85
CR2032	6	220 mAh	20x3,2 mm	24-272 252	1,95
	10	220 mAh	20x3,2 mm	24-272 253	4,45

VARTA Knopfzellen

Hochwertige Batterien für Uhren, PCs, Spielzeug, Modellbau usw. Markenware von VARTA garantiert eine lange Lebensdauer. Spannung: 1,55 V-



Typ	Kapazität	ØxH in mm	Vergleichstypen	Best.Nr.	€
V301	115 mAh	11,6x4,2	301, SR34SW, RW34, D301, SB-A8	24-270 706	1,49
V303	170 mAh	11,6x5,4	303, SR44SW, SB-A8	24-270 543	2,40
V315	20 mAh	7,9x1,65	315, SR716SW, RW316, D315, SB-AT	24-270 208	1,05
V317	8 mAh	5,8x1,6	317, SR516SW, RW326, D317, SB-AR	24-270 545	-90
V319	16 mAh	5,8x2,66	319, SR527SW, RW328, D319, SBAE/DE	24-270 209	-90
V321	13 mAh	6,8x1,65	321, SR616SW, RW321, D321, SBAF/DF	24-270 222	-85
V329	36 mAh	7,9x3,1	329, SR731SW, RW300, D329	24-270 259	-99
V341	11 mAh	7,9x1,4	329, SR714SW	24-270 695	1,90
V344	100 mAh	11,6x3,6	344, SR1136SW, RW36, D344	24-270 696	1,95
V346	10 mAh	7,9x1,3	346, SR712SW, SB-DH	24-270 697	1,65
V357	155 mAh	11,6x5,4	357, SR44, SR44W, V76PX, RW42, D357, SB-B9	24-270 210	1,30
V361	18 mAh	7,9x2,1	361, SR721W, SB-BK/EK	24-270 698	1,55
V362	21 mAh	7,9x2,1	362, SR58, SR721SW, RW310, D362, SB-AK/DK	24-270 699	1,05
V364	20 mAh	6,8x2,15	364, SR60, SR621W, RW320, D364, SBAG-DG	24-270 213	-95
V370	30 mAh	9,5x2,1	370, SR920W, D370, SB-BN	24-270 206	-95
V373	23 mAh	9,5x1,6	373, SR916SW, RW317, D373, SBAJ-DJ	24-270 214	1,25
V381	45 mAh	11,6x2,1	381, SR1120W, RW30, D381, SBAS-DS	24-270 701	1,60
V384	38 mAh	7,9x3,6	384, SR41, SR415SW, RW37, D384, SBA1-D1	24-270 702	1,19
V386	105 mAh	11,6x4,2	386, SR43, SR43W, D386, SB-B8	24-270 217	1,95
V389	85 mAh	11,6x3,05	389, SR1130W, D389, SB-BU	24-270 703	1,75
V390	80 mAh	11,6x3,05	390, SR54, SR1130SW, D390, SB-AU	24-270 323	1,25
V391	40 mAh	11,6x2,1	391, SR1120W, D391, SB-BS/ES	24-270 218	1,55
V392	38 mAh	7,9x3,6	392, SR41, SR41SW, RW47, D392, SB-B1	24-270 220	1,15
V393	65 mAh	7,9x5,4	393, SR754W, D393, SB-B3	24-270 704	1,65
V394	67 mAh	9,5x3,6	394, SR45, RW33, SR936W, D394, SB-A4	24-270 290	1,25
V395	42 mAh	9,5x2,7	395, SR926SW, RW313, D395, SBAP-DP	24-270 270	-85
V396	25 mAh	7,9x2,6	396, SR726W, D396, SB-BL	24-270 223	-95
V397	30 mAh	7,9x2,6	397, SR726SW, RW311, D397, SB-AL	24-270 705	-85
V399	42 mAh	9,5x2,7	399, SR57, SR927W, D399, SB-BP/EP	24-270 225	-85

VARTA Knopfzellen

Original Markenware für eine lange Lebensdauer.



Spannung	Typ	Kapazität	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
3 V-	CR1216	25 mAh	12,5x1,6 mm	24-270 707	1,25
	CR1220	35 mAh	12,5x2 mm	24-270 708	-95
	CR1616	55 mAh	16x1,6 mm	24-270 149	1,05
	CR1620	70 mAh	16x2 mm	24-270 354	1,85
	CR2016	90 mAh	20x1,6 mm	24-270 709	-85
	CR2025	170 mAh	20x2,5 mm	24-270 221	-85
	CR2032	230 mAh	20x3,2 mm	24-270 156	-95
	CR2320	135 mAh	23x2 mm	24-270 142	1,55
	CR2430	280 mAh	24,5x3 mm	24-270 219	1,05
	CR2450	560 mAh	24,5x5 mm	24-270 250	2,05

VARTA 20er-Set Lithium Knopfzellen

Sehr hochwertige Knopfzellen, sie eignen sich hervorragend für Computer, Taschenrechner, Kameras, Pulsmesser, Fernbedienungen, usw. **Technische Daten:** // Baugröße nach IEC: CR2430 // Typ: Lithium-Mangan Dioxid (Li-MnO₂) // Nennspannung: 3 V // Nennkapazität: 280 mAh // Haltbarkeit: ca. 10 Jahre // Höhe: 3 mm // Durchmesser: 24,5 mm.



24-272 219 € 21,19

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

ab **12,95**

60 Stück



(Intenso)[®]

60er Sets Hörgeräte-Batterien Energy Ultra A

Hervorragende Performance und Langlebigkeit. Hohe und zuverlässige Qualität.

Technische Daten: // Zink Luft (Zn/O₂) // Spannung: 1,45 V.

Farbe	Batteriegröße	Nennkapazität	Maße (HxØ)	Best.Nr.	€
gelb	PR70 / A10	86 mAh	3,6x5,8 mm	24-272 504	14,99
orange	PR48 / A13	230 mAh	5,4x7,9 mm	24-272 505	15,49
braun	PR41 / A312	148 mAh	3,6x7,9 mm	24-272 506	15,95
blau	PR44 / A675	540 mAh	5,4x11,6 mm	24-272 507	12,95



NEU
im Sortiment!

8 Stück



8er-Set Hörgeräte-Batterien EXTRA

Chemisches System: Zink-Luft // Spannung: 1,4 V.

Größe	Kapazität	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
312 (Braun)	180 mAh	7,9x3,6 mm	24-273 284	2,85
10 (Gelb)	105 mAh	5,8x3,6 mm	24-273 283	2,85
13 (Orange)	310 mAh	7,9x5,4 mm	24-273 279	2,85

(Intenso)[®]

6 Stück



6er Sets Hörgeräte-Batterien Energy Ultra A

Diese hochwertigen Hörgerätebatterien bieten hervorragende Performance und Langlebigkeit bis zu 3 Jahren.

Technische Daten: // Typ: Zink Luft (Zn / O₂) // Nennspannung: 1,45 V.

Farbe	Batteriegröße	Nennkapazität	Maße (HxØ)	Best.Nr.	€
gelb	PR70 / 10	86 mAh	3,6x5,8 mm	24-272 259	2,95
orange	PR48 / 13	230 mAh	5,4x7,9 mm	24-272 260	2,95
braun	PR41 / 312	148 mAh	3,6x7,9 mm	24-272 261	2,95
blau	PR44 / 675	540 mAh	5,4x11,6 mm	24-272 262	2,95

je **5,95**

5 Stück



5er-Sets Lithium-Knopfzellen

Spezialbatterien aus hochreinem Lithium mit bis zu 50% mehr Leistung wie herkömmliche Knopfzellen. Bis zu ca. 10 Jahren haltbar.

Technische Daten: // Nennspannung: 3 V // Haltbarkeit: ca. 10 Jahre.

Größe	Kapazität	Maße (HxØ)	Best.Nr.	€
1 CR2016	110 mAh	1,6x20 mm	24-273 260	5,95
2 CR2025	150 mAh	2,5x20 mm	24-273 261	5,95
3 CR2032	265 mAh	3,2x20 mm	24-273 262	5,95

ab **8,45**

20 Stück



20er-Sets Lithium-Knopfzellen

// LithiumMangan Dioxid (Li-MnO₂)
// Nennspannung: 3 V // Haltbarkeit: ca. 10 Jahre.

Typ	Kapazität	Maße (HxØ)	Best.Nr.	€
CR2025	170 mAh	2,5x20 mm	24-272 217	8,45
CR2016	90 mAh	1,6x20 mm	24-272 218	8,45
CR2032	230 mAh	3,2x10 mm	24-272 216	8,45
CR2450	560 mAh	5x24,5 mm	24-272 220	24,19

Für diese Batterien hat jeder ein Ohr.

je **19,95**

Top-Leistung!

60 Stück je Set



2



3



4



60er-Sets Hörgeräte-Batterien HEARING AID

1,4 V Zink-Luft-Batterien.

Farbe	Typ	Größe	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
1 orange	PR48	13	7,9x5,4 mm	24-271 968	19,95
2 gelb	PR70	10	5,8x3,6 mm	24-271 967	19,95
3 braun	PR41	312	7,9x3,6 mm	24-271 969	19,95
4 blau	PR44	675	11,6x5,4 mm	24-271 970	19,95

6 Stück



Lithium-Knopfzellen

Technische Daten: // Typ: Lithium-Mangan Dioxid (Li-MnO₂) // Nennspannung: 3 V.

Größe	Kapazität	Maße (ØxL)	Best.Nr.	€
CR2025	160 mAh	20x2,5 mm	24-272 296	3,45
CR2032	220 mAh	20x3,2 mm	24-272 297	3,45



30 Stück



24 Stück



Knopfzellen Set 30-teilig

Lieferumfang:

Spannung	Stück	Größe
1,5 V-	5	AG1/LR60/164/364A/LR621
		AG3/LR41/192/392A/LR736
		AG4/ LR66/177/377A/LR626
	5	AG10/LR54/189/389A/LR1130
		AG12/LR43/186/386A/LR1142
		AG13/R44/157/357A/LR1154

24-272 209 € 3,99



Knopfzellen Set 24-teilig

Lieferumfang:

Typ	Spng.	Stück	Größe
Lithium	3 V-	2	CR1620
		2	CR2016
		2	CR2025
Alkaline	1,5 V-	2	CR2032
		2	AG3/LR41
		2	AG12/LR43
		2	AG13/LR44
		2	AG4/LR626
		2	AG1/LR621
		2	AG5/LR754
		2	AG8/LR1120
		2	AG10/LR1130

24-272 210 € 4,75

Unbedingt einstecken.

ab **18,25**
Volle Leistung!



Li-Ion Akkus

Hochwertige Batterien mit Schutzbeschaltung // Integrierter USB-Anschluss für direktes Aufladen // 1,5 V Spng. im Vergleich zu NiMH Akkus // Kein zusätzliches Ladegerät notwendig // USB Ladekabel.

NEU
im Sortiment!

Größe	Spannung	Kapazität	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro AAA	1,5 V-	500 mAh	4	24-273 247	18,25
2 Mignon AA	1,5 V-	2000 mAh	4	24-273 248	19,85
3 Baby C	1,5 V-	2500 mAh	2	24-273 249	22,99
4 Mono D	1,5 V-	6000 mAh	2	24-273 250	27,75
5 E-Block	9 V-	400 mAh	1	24-273 251	20,55

Passendes USB-Ladegerät Home Charger HC118QC: 3 USB-Ports, 18 Watt Leistung.
24-353 192 € 11,49



VARTA NiMH-Akkus Ready to Use

Die wiederaufladbaren NiMH-Akkus sind ohne vorheriges Aufladen direkt einsatzbereit.

Größe	Spannung	Kapazität	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro (AAA)	1,2 V-	800 mAh	1	24-271 645	3,05
		800 mAh	2	24-271 646	4,29
		800 mAh	4	24-271 647	6,88
		1000 mAh	2	24-271 648	6,75
		1000 mAh	4	24-271 649	10,85
2 Mignon (AA)	1,2 V-	2100 mAh	1	24-271 652	2,79
		2100 mAh	2	24-271 653	4,75
		2100 mAh	4	24-271 654	8,25
		2400 mAh	2	24-271 657	6,75
		2600 mAh	4	24-271 658	12,35
3 Baby (C)	1,2 V-	3000 mAh	2	24-271 659	7,55
4 Mono (D)	1,2 V-	3000 mAh	2	24-271 660	8,29
5 9 V-Block	8,4 V-	200 mAh	1	24-271 661	6,35

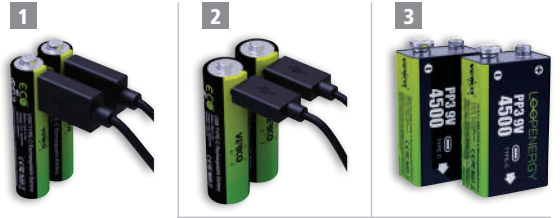
ab **3,39**



NiMH-Akkus

Die hochwertigen NiMH Akkus mit maxE Technologie sind speziell für den Einsatz in DECT- / Schnurlostelefonen entwickelt. Aufgrund der sehr geringen Selbstentladung steht nach einem Jahr noch rund 80 % der Anfangskapazität zur Verfügung.

Größe	Spannung	Kapazität	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro (AAA)	1,2 V	550 mAh	2	24-272 203	4,25
		800 mAh		24-272 205	5,29
		800 mAh		24-272 204	3,39
2 Mignon (AA)	1,2 V	1300 mAh	2	24-272 206	4,15
		1300 mAh		4	24-272 009



VERICO

Li-Ion-Akku LoopEnergy

Diese wiederaufladbaren Batterien sind für mehr Leistung und längere Laufzeiten konzipiert. Features: // USB Typ-C Ladeanschluss, kein separates Ladegerät notwendig // Superschnell aufgeladen (innerhalb 2 h) // Inkl. USB-Ladekabel und Aufbewahrungsbox.



Größe	Spannung	Kapazität	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro AAA	1,5 V-	600 mAh	2	24-273 045	9,99
			4	24-273 047	15,25
2 Mignon AA	1,5 V-	1700 mAh	2	24-273 044	10,89
			4	24-273 046	17,99
3 E-Block	9 V-	500 mAh	2	24-273 117	19,55
4 Mono D	1,5 V-	7400 mAh	2	24-273 320	24,45

Passendes USB-Ladegerät Power Mojo: 3 USB-Ports, 65 Watt Leistung.

24-353 194 € 25,99



GP

NiMH-Akkus ReCyko

Vorgeladen und damit sofort einsetzbar.

ab **7,99**

NEU
im Sortiment!

Größe	Spannung	Kapazität	Stück	Best.Nr.	€
1 Micro AAA	1,2 V-	650 mAh	2	24-273 295	7,99
		850 mAh	4	24-273 296	14,99
		950 mAh	4	24-273 297	17,99
		2100 mAh	4	24-273 298	18,99
2 Mignon AA	1,2 V-	2600 mAh	4	24-273 299	26,99
		3000 mAh	2	24-273 300	26,99
4 Mono D	1,2 V-	3000 mAh	2	24-273 301	28,99
5 E-Block	9 V-	200 mAh	1	24-273 305	16,99

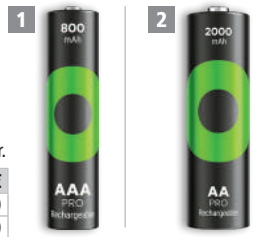
NEU
im Sortiment!

GP

NiMH-Akkus Pro

Für Geräte mit hohem Strombedarf. 1500 Mal aufladbar.

Größe	Kapazität	Stück	Best.Nr.	€
1 AAA	800 mAh	4	24-273 302	17,39
2 AA	2000 mAh	4	24-273 303	23,79



4 Stück
1000-mal aufladbar

(Intenso)® 4er-Sets NiMH-Akku

Bestens geeignet für elektronische Fernsteuerungen, Spielzeug, Personenwaagen, tragbare Funkgeräte, Messgeräte, Radios etc. Technische Daten: // Typ: NiMH (Nickel-Metallhydrid) // Nennspannung: 1,2 V-.



Größe	Kapazität	Best.Nr.	€
1 AAA Micro	850 mAh	24-272 243	7,85
	1000 mAh	24-272 244	6,95
2 AA Mignon	2100 mAh	24-272 245	8,99
	2700 mAh	24-272 246	9,99



Ladegerät Powerline 4 Ultra

Geeignet zum Aufladen von NiMH-Akkus der Größen Micro AAA/Mignon AA/Baby C/Mono D sowie Li-Ion-Zellen der Größen 14500 bis 32650. **Features:** // Akku-Programme: Laden, Entladen, Testen, Erhaltungsladung // Einzelschachtüberwachung // Automatische Erkennung von Li-Ion und NiMH/NiCd Akkus // Mikrocontrollerüberwachte Ladesteuerung // Automatische Beendigung des Ladevorgangs bei vollständig geladenem Akku // Erkennung defekter Akkus // Anzeige falsch eingelegter (verpolt)er Akkus // Erhaltungsladung bei NiMH Akkus // Entladefunktion und Kapazitätsmessung // Einstellbarer Ladestrom // 5 V-USB-Anschluss, max. 2 A // Einfache Erkennung der jeweils ausgewählten Ladeprogramme über LCD-Anzeige // Inklusive Stecker-Schaltnetzteil (12 V/3 A). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100...240 V~ // USB Ausgangsspannung: 5V-DC // USB Ausgangsstrom: max. 2 A // 4 Ladeschächte // Ladestrom: 4x 500mA/1000 mA 3x 1500 mA 2x 2000 mA // Ladestrom max.: 2000 mA // Entladestrom: 500 mA // Maße: 109,8x37,5x170 mm.

24-352 589

€ 75,-



Ladegerät Powerline 5 Pro

Zum Aufladen von 1 bis 4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D und 1x 9 V E-Block NiMH/NiCd Akkus, inkl. 1x USB-Ladeausgang (5 V-/1000 mA). **Features:** // Akku-Programme: Laden, Entladen, Testen, Erhaltungsladung // Einzelschachtüberwachung // USB-Ladeausgang (5 V-/1000 mA) // Mikrocontrollerüberwachte Ladesteuerung // Automatische Lade-Beendigung bei vollständig geladenem Akku // Erkennung defekter Akkus // Anzeige falsch eingelegter (verpolt)er Akkus // Einstellbarer Ladestrom // Inkl. Stecker-Netzteil (12 V-/1,5 A), Kfz-Adapter. (12 V-). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100...240 V~ // USB Ausgangsspannung: 5 V-DC // USB Ausgangsstrom: max. 1000 mA // 5 Ladeschächte // Ladestrom Rundzellen: 1...4x 400 mA/600 mA/800 mA 1-2x 1500 mA/1800 mA // Ladestrom E-Block: 15 mA.

24-352 655

€ 54,-



Lithium-Ladegerät Lithium 4

Zum unabhängigen Laden von bis zu 4 Li-Ion oder Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Akkus. Das sehr gut leserliche, beleuchtete LCD-Display informiert Sie über alle relevanten Parameter. **Technische Daten:** // Eingangsspannung: 5V DC // Ladbar: Li-Ion, LiFePO4, 1-4 NiMH Akkus // Mikroprozessorgesteuert // Temperaturüberwachung // Sicherheitstimer // Einzelschachtüberwachung // Überladeschutz // Akku-Defekterkennung // Kapazitäts-Schnelltest // USB-C-Ladekabel.

24-352 969

€ 47,95



Powerline Vario X Universal Ladegerät

Zum Laden von 3,6V/3,7V oder 7,2/7,4V Akkupacks, oder 2x 1,2V NiMH Rundzellen // Automatische Erkennung von Spannung und Polarität von Lithium-Akkus // Umschaltung auf Impulserhaltungsladung nach Ladeende // LCD-Display // Auch Betrieb an einer Powerbank möglich.

24-353 193

€ 19,85

NEU
im Sortiment!



USB-Ladegerät

Zum Laden von Li-Ion Rundzellen, Mignon- und Micro-NiMH-Akkus. Die Mikrocontroller-unterstützte Zellenüberwachung stellt automatisch das richtige Ladeverfahren ein. **Features:** // Erhaltungsladung bei NiMH Akkus. **Technische Daten:** // Betriebsspannung 4,75...5,25 V über USB (Micro-USB Ladekabel inkl.) // LED-Ladestatusanzeige // Unterstützte Typen: 1...2 Li-Ion-Akkus (3,6 V/3,7 V) 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 16340, 14500 oder 1...2 NiMH-Akkus (1,2 V) AA / AAA.

24-352 222

€ 14,45

14,45



Das lädt zum Sparen ein.

19,99

Inkl. 4 Akkus

Preis-Tipp!



RECYKO B441 USB-Akku-Ladegerät

Features: // für AA und AAA Akkus // Akkus paarweise ladbar // Schnellladung in nur 3 Stunden // inklusive 4 Stück AAA/Micro NiMH Akkus mit 850 mAh // LED Anzeige über den Ladezustand

24-353 162

€ 19,99

NEU
im Sortiment!

Inkl. 4 Akkus

USB-Akku-Ladegerät Recyko M452

Zum Aufladen von bis zu 8 AA- oder AAA-Akkus gleichzeitig. Inkl. 4x Mignon (AA) Akkus mit 2600 mAh. **Technische Daten:** // Ladeschächte: 2x 4 // Statusanzeige: 4 LED Anzeigen (Grün/Rot) // Schutzfunktionen: Überspannung, Überladung, Defekterkennung.

24-353 167

€ 99,-



42,-



USB-Akku-Ladegerät

Lädt bis zu acht AA- oder AAA-Akkus gleichzeitig auf. Es können Akkus mit unterschiedlichen Kapazitäten (650 bis 2600 mAh) und Kombinationen (2, 4, 6 oder 8 Stück) über eine USB Energiequelle aufgeladen werden. Die LED-Anzeige zeigt den Ladezustand an sowie, ob Einwegbatterien oder schlechte Akkus eingelegt wurden. Mit automatisch stromabschaltendem Timer und Vollladungserkennung. Inkl. 4x Mignon (AA) und 2x Micro (AAA) Akkus.

24-353 196

€ 42,-



USB-Akku-Ladegerät M452

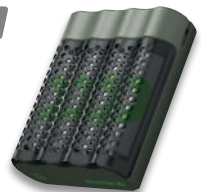
Ein schlankes, schnelleres Ladegerät mit intelligenten Sicherheits- und technischen Merkmalen, das bis zu vier AA- oder AAA-Batterien gleichzeitig auflädt.

Technische Daten: // Kompatible Akku-/Batterie-Technologien: Nickel-Metallhydrid (NiMH) // USB-Anschluss // Eingangsspannung: 5 V // Eingangsstrom: 1 A // Ausgangsspannung: 1.4 V // Akkuladezeit: 2 h // Akku-/Batterietechnologie: Nickel-Metallhydrid (NiMH) // Akku-/Batteriekapazität: 2600 mAh // Akku-/Batteriespannung: 1,2 V // Inkl. 4 Mignon (AA) Akku-Batterien.

24-353 165

€ 42,-

Inkl. 4 Akkus



Universal USB-Akku-Ladegerät ReCyko B631

Lädt gleichzeitig bis zu 6 Akkus unterschiedlicher Größe (AA, AAA, C, D & 9V). **Features:** // 4 LED-Anzeigen // Stellt automatisch den optimalen Ladestrom ein // dV-Vollladungserkennung // Sicherheitstimer. **Technische Daten:** // USB-Eingangsspannung: DC 5V / 2A // Anzahl Steckplätze: 6 // Ladestrom AAA: 290 mA // Ladestrom AA: 370 mA // Ladestrom C: 550 mA // Ladestrom D: 550 mA // Ladestrom 9V-Block: 20 mA / 40 mA // Maße (LxBxH): 155x90x52,5 mm.

24-353 168

€ 39,-



NiMH mich.

ab **2,85**
Power-Preis!



NiMH-Akkus

Zum Bau von Akkupacks oder zum Einzelbetrieb. Geringe Selbstentladung: nach einem Jahr noch rund 80 % der Anfangskapazität verfügbar. Nennspannung: 1,2 V.

Größe	Kapazität	Lötfahnen	Best.Nr.	€
1 Micro, AAA, HR03	800 mAh	–	24-272 278	2,85
2 Micro, AAA, HR03	800 mAh	Ja	24-272 282	3,09
3 Mignon, AA, HR6	1900 mAh	Ja	24-272 283	3,39
4 Sub-C, Baby, LR14	2750 mAh	Ja	24-272 284	7,50

ab **2,79**



Sub-C-Zellen, NiMH

Industriezellen mit hoher Leistungsdichte, geringer Selbstentladung, bestens geeignet für Verbraucher mit partiellen moderatem Energieverbrauch.

Größe	Kapazität	Maße (ØxL)	Best.Nr.	€
1 Sub-C	1500 mAh	22,2x41,5 mm	24-272 069	2,79
2 Sub-C	2000 mAh	22,5x43 mm	24-272 071	3,75
3 Sub-C	2000 mAh	22,5x43 mm	24-272 072	3,79
4 Sub-C	3000 mAh	22,5x43 mm	24-272 073	4,09
5 Sub-C	3600 mAh	23x43,5 mm	24-272 074	5,15



NiMH-Sub-C-Hochstromzellen

4/5-Sub-C (Hochstrom-Akku), 1,2 V-, ohne Memory-Effekt, schnellladefähig. Ideal für Akkuwerkzeuge und Modellbau. Mit Lötfahnen.

Kapazität	Maße (LxØ)	Best.Nr.	€
1 1500 mAh	22,5x34 mm	24-272 067	3,09
2 2000 mAh	34x23 mm	24-271 956	3,70
3 2200 mAh	34x23 mm	24-270 809	4,75



NiMH-Industriezellen, Lötfahnen

Mit Lötfahnen in Z-Form, ideal zum Bau von Akkupacks. Spannung 1,2 V-.



Bauform	Kapazität	Maße (LxØ)	Best.Nr.	€
1/3 AA	250 mAh	16,6x14,2 mm	24-270 827	1,70
2/3 AAA	400 mAh	29,3x10,2 mm	24-270 826	1,30
AA LF	1800 mAh	50x14 mm	24-270 247	3,78

ab **3,20**



Sub-C-Zellen NiCd

1,2 V-, schnellladefähig. Mit Lötfahnen. Maße: 42x21 mm.

Kapazität	Best.Nr.	€	ab 4 Stück
1 2400 mAh	24-270 805	3,45	à 3,20
2 1800 mAh	24-270 808	3,45	à 3,20
3 2000 mAh	24-271 281	3,45	à 3,20



NiMH-Akku Industriezellen

1,2 V Industriezelle mit hoher Leistungsdichte geringer Selbstentladung, bestens geeignet für Verbraucher mit partiellen moderatem Energieverbrauch.

Größe	Kapazität	Gewicht	Maße (ØxL)	Best.Nr.	€	
1 Mini	300 mAh	6,5 g	8x42 mm	24-272 057	2,59	
2 Micro	700 mAh	12 g	10,5x44,5 mm	24-272 058	2,49	
3 Micro	700 mAh	12 g	10x43 mm	24-272 079	2,35	
3 1/2 Mignon	600 mAh	11,5 g	14,5x25,5 mm	24-272 059	2,35	
4	1400 mAh	22 g	14,5x43 mm	24-272 060	2,90	
5	1400 mAh	23 g	14,5x43 mm	24-272 080	4,09	
6	1400 mAh	23 g	14,5x43 mm	24-272 082	4,25	
7	1400 mAh	23 g	14,5x43,0 mm	24-272 081	3,99	
8	1200 mAh	20,7 g	14,5x49,5 mm	24-272 061	2,85	
8 Mignon	1600 mAh	25 g	14,5x48,5 mm	24-272 062	3,09	
9	2200 mAh	29,4 g	14,5x50 mm	24-272 063	3,-	
10	2/3 A	1300 mAh	20 g	17x28,5 mm	24-272 064	2,54
11	1600 mAh	22,8 g	17x28,5 mm	24-272 065	2,90	
12	4/5 A	2200 mAh	30 g	17x43 mm	24-272 066	3,32
13 Mono (D)	8500 mAh	156 g	33x57 mm	24-272 077	8,74	

ab **1,75**



NiMH-Akku

Nach 6 Monaten hat die Zelle noch 90 %, nach 12 Monaten noch 80 % der vorgeladenen Kapazität. **Features:** // Akku mit geringer Selbstentladung // Akku sind bereits vorgeladen und können sofort eingesetzt werden // Bis zu 1000 x wieder aufladbar // Kein Memory-Effekt, daher ist eine vollständige Entladung nicht notwendig.

Technische Daten: // Nickel Metal Hydrid // LSD-NiMH Akku (Ready-to-Use) // Spannung: 1,2 V- // Anschluss: Lötfahne (Z).

Größe	Kapazität	Best.Nr.	€
Mignon, AA, HR6	2100 mAh	24-272 231	2,45
5 Stück Mignon, AA, HR6	2100 mAh	24-272 232	12,95
Micro, AAA, HR03	800 mAh	24-272 233	1,75



NiZn-Akkus

Die Akkus sind ideal für professionelle Anwendungen mit hohem Energiebedarf wie Digitalkameras, Blitzgeräte, medizinische Geräte usw. **Features:** // Höhere Zellspannung von 1,6 V gegenüber 1,2 V NiMH-Akku // Sehr geringer Innenwiderstand, dadurch große Entladeströme möglich // Temperaturbereich -20...+65 °C.



Größe	Kapazität	Best.Nr.	€
4x Micro (AAA)	550 mAh / 900 mWh	24-272 007	8,95
4x Mignon (AA)	1500 mAh / 2500 mWh	24-272 008	14,45

ab **5,09**



TERRAE Li-Ion-Akkus

Der TerraE Lithium-Ionen Akku ist ein zuverlässiger, langlebiger, sicherer und hochwertiger Akku und für verschiedene mobile Geräte geeignet. Spannung: 3,6 V.

Größe	Kapazität	Maße (ØxL)	Best.Nr.	€
1 18650-20P	2000 mAh	22,2x41,5 mm	24-272 589	5,09
2 18650-25P	2500 mAh	18,5x65 mm	24-272 908	6,10
3 18650-30E	3000 mAh	18,4x65,4 mm	24-272 909	7,19
4 18650-35E	3350 mAh	18,3x65 mm	24-272 910	7,19
5 21700-50E	5000 mAh	21,7x70,9 mm	24-272 911	8,79



Lilon-Akku

3,6 V Hochleistungs-Hochstromzellen mit hohen Kapazitäten. Ideal zur Reparatur von defekten Akkupacks in Elektrofahrrädern, Akkuwerkzeugen, usw. **Technische Daten:** // Ladespannung: 4,20 V // Maße (LxBxH): 18x65 mm // Temperaturbereich: 0...50 °C.



Abb. beispielhaft

Typ	Kapazität	Ladestrom	Entladestrom	Best.Nr.	€
INR18650-35E	3450 mAh	1,5 A	max. 8 A	24-271 915	6,80
INR18650-20R	2000 mAh	1,0 A	max. 22 A	24-271 933	6,15
INR18650-25R	2450 mAh	1,25 A	max 20 A	24-271 912	8,90

XCell® Lilon-Akku



Hohe Kapazität und Schutzschaltung (PCM/IC-Protection) gegen Kurzschluss, Überladung und Tiefentladung speziell für Hochleistungs-LED-Taschenlampen. Spannung: 3,7 V.

Größe	Kapazität	Energie	Schutzfunktion	Entladestrom	Best.Nr.	€
18650	2600 mAh	29,62 Wh	5 A PCM-Schutzs.	max. 5200 mA	24-272 369	8,90
18650	3400 mAh	12,58 Wh	6 A PCM-Schutzs.	max. 6800 mA	24-272 370	14,40

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at



Lilon-Akku

3,6 V Hochleistungs-Hochstromzellen mit hohen Kapazitäten. Ideal zur Reparatur von defekten Akkupacks in Elektrofahrrädern, Akkuwerkzeugen, usw. **Technische Daten:** // Ladespannung: 4,20 V // Maße (LxBxH): 18,4x65 mm // Temperaturbereich: 0...50 °C.



Abb. beispielhaft

Typ	Kapazität	Entladestrom	Stück	Best.Nr.	€
1 INR18650-HD2	2000 mAh	max. 25 A	1	24-273 158	3,95
2 INR18650-MG1	2850 mAh	max. 10 A	1	24-272 229	4,45
3 INR18650-M29	2850 mAh	max. 10 A	5	24-273 327	17,50
4 INR18650-M29	2850 mAh	max. 10 A	10	24-273 328	32,95
5 INR18650-MH1	3200 mAh	-	1	24-272 438	8,27

Batteriebox

Unzerbrechliche, unterschiedliche Facheinteilungen zur Aufbewahrung von Batterien/Akkus. Passt für Mono, Baby, Mignon, Micro, 9 V-Block, Flachbatterie. Maße: 170x80x120 mm. Ohne Inhalt.



€ 3,15

Zuverlässig testen.

21,99

Top-Angebot!



kraftmax

Batterietester XT1

Im Unterschied zu den meist üblichen Testgeräten kann das XT1 annähernd alle Arten von Batterien und Akkus zuverlässig testen und die verbleibende Kapazität in Prozent ermitteln. Kann auch den Innenwiderstand messen. **Features:** // Digitale Anzeige // Extrem hohe Kompatibilität.

Technische Daten: // Maße (LxBxH): ca. 135x75x28 mm // Gewicht: 148 g // inkl. Kabel. **24-272 856 € 21,99**



Batterietester

BatteryCheck 98.1126



Zum einfachen Überprüfen von Batterien. **Features:** // Geeignet für Batterien, Akkus (Typ AAA, AA, C, D), Knopfzellen 1,2 V / 1,5 V / 3,0 V und 9 V Blockbatterien. **Technische Daten:** // Messbereich: 1,2 V = 0,92...1,50 V / 1,5 V = 0,99...2 V / 3 V = 2...4 V / 9 V = 4...9,99 V // Gewicht: 38 g // Maße (LxBxH): 89(150)x25x27 mm.

24-272 569 € 9,95



Batterietester

Zuverlässiges und kompaktes Testgerät für Akkus & Batterien. Der handliche Batterietester im Taschenformat funktioniert ohne Batterie oder sonstige Stromzufuhr. Eignet sich zum Test von 1,5V Alkaline Batterien und 1,2V NiMH-Akkus in den Größen Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D sowie für 9V-Blocks E. Digitale Anzeige der Spannung. Mit Hilfe der Tabelle unterhalb der Spannungsanzeige lässt sich der Ladestand der Zelle bestimmen.



24-273 322 € 6,99

ab **-,65**



Stromversorgungskabel

5,5/2,1 mm, offene, verzinnte Enden. (*Je 2 Stk.)

Anschluss	Länge	Best.Nr.	€
1 Hohlstecker	300 mm*	24-562 191	2,55
	200 mm	24-562 520	-,65
2 Hohlkupplung	300 mm*	24-562 192	2,89
	200 mm	24-562 521	-,65

DC-Verteiler für Kleinspannungen

DC-Hohlbuchse (5,5/2,1 mm) auf 2x DC-Hohlstecker (5,5/2,1 mm). Max. Strom 4 A. Länge ca. 0,5 m.



24-563 024 € 2,25

Stromversorgungskabel

5,5/2,1 mm, offene, verzinnte Enden. Länge 1000 mm. 2 Stk.



Anschluss	Best.Nr.	€
1 Hohlstecker	24-563 223	2,55
2 Hohlkupplung	24-563 224	2,55



DC-Verlängerungskabel

Ungeschirmt. Der Artikel ist nur für den Hobby-/Bastlerbereich geeignet. Innenleiter: CU, 17/0,18 mm, AWG21.

DC-Stecker/DC-Buchse	Lang	Best.Nr.	€
je 5,5/2,1 mm	3 m	24-563 065	2,85
	10 m	24-563 066	8,95
je 5,5/2,5 mm	3 m	24-563 067	2,95
	10 m	24-563 068	7,95

Mit USB ist alles OK.

ab **1,55**

Schnäppchen!

gobay®

USB-Stromversorgungskabel

Dieses USB Kabel ist für eine Stromübertragung von USB-A Port zu DC-Geräten. Hat einen DC-Winkelstecker.

Technische Daten: // Anschluss: USB 2.0-Stecker (Typ A) auf DC-Stecker // Spannung: 5 V- // Material Innenleiter: Kupfer.



Länge	Anschlüsse	Best.Nr.	€
0,5 m	USB A-Stecker / DC-Stecker (5,5x2,1 mm)	24-272 240	1,65
0,5 m	USB A-Stecker / DC-Stecker (5,5x2,5 mm)	24-272 237	1,55
1 m	USB A-Stecker / DC-Stecker (5,5x2,1 mm)	24-272 238	2,25
1 m	USB A-Stecker / DC-Stecker (5,5x2,5 mm)	24-272 241	2,59
1,5 m	USB A-Stecker / DC-Stecker (5,5x2,1 mm)	24-272 239	3,15
1,5 m	USB A-Stecker / DC-Stecker (5,5x2,5 mm)	24-272 242	2,55



Druckknopfanschlüsse

Passend für 9 V-Blockbatterien und Batteriehalter mit Clipanschluss.

24-270 188 € -,30

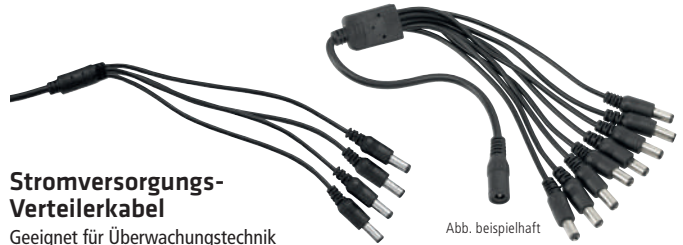
ab 10 Stück à € -,27



Batteriekappe mit Schalter

Mit Schalter für 4,5 V Flachbatterie

24-271 816 € 2,-



Stromversorgungs-Verteilerkabel

Geeignet für Überwachungstechnik (Kameras, Splitter, IR Scheinwerfer, Empfänger usw).

Hohlkupplung zu (je 5,5/2,1 mm). Strombelastbarkeit max. 5 A. Länge ca. 0,35 m.

Abb. beispielhaft

Ausführung	Best.Nr.	€	Ausführung	Best.Nr.	€
2-fach	24-272 097	1,65	5-fach	24-272 100	2,69
3-fach	24-272 098	2,07	6-fach	24-563 263	3,09
4-fach	24-272 099	2,07	8-fach	24-563 264	3,63

ab **-,81**



Kunststoff-Batteriehalter

Für Knopfzellen.

Ausführung	Anschluss	Best.Nr.	€
1 für CR1216, CR1220, CR1225	Printmontage, Durchsteckmontage THT	24-271 835	1,65
2 für CR2016, CR2025, CR2032	Printmontage, Durchsteckmontage THT	24-271 838	1,02
3 für CR1616, CR 1620, CR1632	Printmontage, Durchsteckmontage THT	24-271 841	2,01
4 für Knopfzelle CR2032 mit 20 mm Ø	Printmontage, Durchsteckmontage THT	24-270 624	-,81

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950



Kunststoff-Batteriehalter für alle gängigen Batterien.

Ausführung	Anschluss	Best.Nr.	€
1 für 2 Microzellen	Lötflächen	24-270 777	-,50
2 für 4 Microzellen	Clipanschluss	24-270 773	-,71
3 für 1 Mignonzelle	Lötflächen	24-270 774	-,41
4 für 2 Mignonzellen	Clipanschluss	24-270 086	-,33
5 für 3 Mignonzellen	Clipanschluss	24-270 184	-,64
6 für 4 Mignonzellen	Clipanschluss	24-270 778	-,78
7 für 4 Mignonzellen	Clipanschluss	24-270 087	-,75
8 für 4 Mignonzellen	Anschlusslitze 150 mm	24-270 563	-,46
9 für 6 Mignonzellen	Clipanschluss	24-270 073	1,04
10 für 8 Mignonzellen	Clipanschluss	24-270 185	-,96

Ausführung	Anschluss	Best.Nr.	€
11 für 10 Mignonzellen	Clipanschluss	24-270 182	1,91
12 für 2 Babyzellen	Clipanschluss	24-270 186	-,62
13 für 2 Monozellen	Clipanschluss	24-270 781	-,98
14 für 4 Monozellen	Clipanschluss	24-270 183	1,50
15 für 2 Mignonzellen	Anschlusskabel 150 mm	24-271 844	1,18
16 für 1 Mignonzelle	Printmontage, Druchsteckmontage THT	24-271 842	2,28
17 für 3 Mignonzellen	Anschlusskabel	24-271 947	-,92
18 für 2 Microzellen	Printanschluss	24-271 839	-,71
19 für 4 Microzellen	Printmontage, Druchsteckmontage THT	24-271 843	-,89
20 für 4 Babyzellen	Clipanschluss	24-270 187	1,01
21 für 18650 Rohzellen	Anschlusskabel 150 mm	24-273 038	2,04

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Die richtigen Kraftpakete.

Nennspannung 6/12 V-

ab **5,95**
Geladen!



Abb. beispielhaft



Blei-Akkumulatoren

Mit AGM-Technologie (Absorbent Glass Mat) und hervorragender Energiedichte. Die Akkus zeichnen sich aus durch gute Regeneration nach Tiefentladung, geringe Selbstentladung und lange Lebensdauer. Betriebstemperatur-Bereich -15...+40 °C, Gebrauchsdauer bis zu 5 Jahre.

Typ	Nennspannung	Kapazität	max. Entladestrom	Anschluss	Gewicht	Gesamtmaße (LxBxH)	Best.Nr.	€
LB1.2-6	6 V-	1,2 Ah (bis 5,25 V-)	4,47 A (5 min)	4,8 mm	0,29 kg	97x24x55 mm	24-271 190	5,95
LB4-6	6 V-	4 Ah (bis 5,25 V-)	15,41 A (5 min)	4,8 mm	0,72 kg	70x47x104 mm	24-271 191	7,25
LB7.2-6	6 V-	7,2 Ah (bis 5,25 V-)	28,79 A (5 min)	4,8 mm	1,18 kg	151x35x98 mm	24-271 192	13,09
LB10-6	6 V-	10 Ah (bis 5,25 V-)	37,22 A (5 min)	4,8 mm	1,75 kg	151x50x94 mm	24-271 193	15,49
LB1.3-12	12 V-	1,3 Ah (bis 1,5 V-)	4,84 A (5 min)	4,8 mm	0,57 kg	97x45x57 mm	24-271 194	9,29
LB2.3-12	12 V-	3,3 Ah (bis 10,5 V-)	49 A (5 sek)	4,8 mm	1,32 kg	134x67x66 mm	24-271 195	14,45
LB4.5-12	12 V-	4,5 Ah (bis 10,5 V-)	17,34 (5 min)	4,8 mm	1,5 kg	90x70x105 mm	24-271 196	16,55
LB7.2-12	12 V-	7,2 Ah (bis 10,5 V-)	27,74 A (5 min)	4,8 mm	2,31 kg	151x65x98 mm	24-271 197	18,95
LB12-12	12 V-	12 Ah (bis 10,5 V-)	53,25 (5 min)	6,3 mm	3,45 kg	151x98x99 mm	24-271 198	30,25

ab **9,26**

Gebrauchsdauer bis zu 5 Jahre



Abb. beispielhaft

KUNG LONG Blei-Akkumulatoren

Wartungsfreie Blei-Akkus mit hoher Betriebssicherheit durch geringe Selbstentladung. Betriebstemperatur-Bereich -15...+50 °C.

Typ	Spannung/Kapazität	Maße (LxBxH)	max. Entladestrom	VdS-Zulassung	Anschluss	Best.Nr.	€
WP1.2-6	6 V-/1,2 Ah	97x52x25 mm	24 A	–	4,8 mm	24-271 229	9,26
WP4.5-6	6 V-/4,5 Ah	70x101,5x47 mm	1,35 A	–	4,8 mm	24-271 636	10,31
WP7-6	6 V-/7 Ah	151x94x34 mm	105 A	–	4,8 mm	24-271 230	13,82
WP20-6	6 V-/20 Ah	157x125x83 mm	327 A	–	M5	24-271 232	47,89
WP0.8-12	12 V-/0,8 Ah	96x62x25 mm	12 A	–	AMP-St.	24-271 233	16,99
WP1.2-12	12 V-/1,2 Ah	97x43x59 mm	24 A	ja	4,8 mm	24-271 038	9,99
WP2.2-12	12 V-/2,2 Ah	178x34x66 mm	44 A	ja	4,8 mm	24-271 039	12,99
WP2.6-12	12 V-/2,6 Ah	178x60x34,5 mm	0,78 A	–	4,8 mm	24-271 639	17,79
WP2.9-12	12 V-/2,9 Ah	79x99x56 mm	58 A	–	4,8 mm	24-271 234	16,99
WP3.3-12	12 V-/3,3 Ah	134x59,9x67 mm	132 A	–	4,8 mm	24-271 235	12,99
WP4.5-12	12 V-/4,5 Ah	90x101x70 mm	67,5 A	–	4,8 mm	24-271 236	12,99
WP5-12E	12 V-/5 Ah	90x101x70 mm	1,5 A	–	6,3 mm	24-271 641	18,49
WP7.2-12	12 V-/7,2 Ah	151x65x102 mm	135 A	ja	4,8 mm	24-271 040	17,49
WP10-12SE	12 V-/10 Ah	151x65x112,5 mm	150 A	–	6,3 mm	24-271 237	35,49
WP12-12A	12 V-/12 Ah	151x98x100 mm	180 A	–	6,3 mm	24-271 374	31,49
WP12-12E	12 V-/12 Ah	151x98x99 mm	3,6 A	–	6,3 mm	24-271 637	27,49
WP14-12SE	12 V-/14 Ah	151x95x98 mm	4,2 A	–	6,3 mm	24-271 642	37,49
WP18-12SHR	12 V-/18 Ah	181x76x167 mm	270 A	ja	M5	24-271 375	47,49
WP22-12N	12 V-/22 Ah	181x76x167 mm	330 A	ja	M6	24-271 238	59,79
WP26-12	12 V-/26 Ah	166x175x125 mm	327 A	–	M5	24-271 239	67,99
U1-36NE	12 V-/36 Ah	197x159x131 mm	10,8 A	–	M6	24-271 644	84,-
WP45-12	12 V-/45 Ah	198x171x166 mm	375 A	ja	M6	24-271 240	99,-
WP50-12NE	12 V-/50 Ah	198x171x166 mm	600 A	–	M6	24-271 241	125,-
WP75-12	12 V-/65 Ah	350x174x166 mm	800 A	ja	M6	24-271 242	199,-
WPKPH75-12NE	12 V-/75 Ah	260x202x170 mm	22,5 A	–	M6	24-271 643	157,-

HTRONIC

11,95

Automatik-Lader AL300pro

Für Bleiakkus, Blei-Gel-Akkus/Microglasvlies-(AGM)Akkus. Mit Kurzschluss-, Verpolungs- und Überladeschutz. Konstante Ladeschlussspannung. Kein Überladen des angeschlossenen Akkus. Mit Anzeige-LEDs für „Laden“ und „Verpolt“. Umschaltbar für 2 V/6 V/12 V-Akkus, Ladestrom max. 300 mA. Betriebsspannung 230 V~.



24-350 257

€ 11,95



Ladegerät für Bleiakkus ALCS 2-12

Ladegerät für wartungsfreie Blei-Akkus (Auto-batterie) mit 3,5 m Kabel. Spannung wird über den Drehschalter eingestellt. Polklemmen für eine schnelle Kontaktierung der Blei-Akkus, der Ladevorgang startet danach automatisch. Für 2 V-/6 V- oder 12 V- Bleiakkus mit einer Kapazität von 1,2Ah - 40Ah Ladbar ist Blei-Gel, Blei-Vlies und Blei-Säure in der Spannung 6V, 12V, 24V. Die Ladung erfolgt nach IU-Kennlinie mit einem Ladestrom von 400mA. Tiefentladung der Batterie ausgeschlossen, schonendes Überwintern.



24-353 197

€ 17,99

Langlebige Power.

VdS

ab **17,99**

Spar-Tipp!



YUASA

Blei-Akkumulatoren

Ventilgesteuerte Blei-Säure-Batterien mit überlegener Energiedichte, sehr guter Regeneration nach Tiefentladung und Blei-Kalzium-Gitter für lange Lebensdauer. Betriebstemperatur-Bereich: -15/20...+40/60 °C.



Abb. beispielhaft

Typ	Spannung/Kapazität	Entladestrom	Anschluss	VdS-Zulassung	Gesamtmaße (LxBxH)	Best.Nr.	€
NP4-6	6 V / 4 Ah	max. 40 A	4,7 mm	nein	70x47x105,5 mm	24-271 021	17,99
NP12-6	6 V / 12 Ah	max. 75 A	6,3 mm	ja	151x50x97,5 mm	24-271 023	32,20
NP1.2-12	12 V / 1,2 Ah	max. 12 A	4,8 mm	ja	97x48x54,5 mm	24-271 015	18,32
NP7-12	12 V / 7 Ah	max. 48 A	4,8 mm	ja	151x65x97,5 mm	24-271 017	31,99
NP45-12	12 V / 8,5 Ah	max. 42 A	6,35 mm	nein	151x65x94 mm	24-271 172	35,90
NP12-12	12 V / 12 Ah	max. 75 A	6,3 mm	ja	151x98x97,5 mm	24-270 278	39,99
NP17-12I	12 V / 17 Ah	max. 48 A	M5	ja	181x76x167 mm	24-271 018	64,49
NP51-12I	12 V / 38 Ah	max. 48 A	M5	ja	197x165x170 mm	24-271 019	138,-

NEU
im Sortiment!

ab **89,-**



Abb. beispielhaft

XCell

LiFePO4-Akku

XCELL Lithium - Eisen - Phosphat Batterien sind universell einsetzbar und haben ein geringes Gewicht. Die innovative Technologie bietet eine hohe Eigensicherheit, selbst unter extremsten Bedingungen besteht keine Explosionsgefahr. **Features:** // Zylindrische LiFePO4-Zellen // Hohe Konstanz // Lange Zykluslebensdauer und viel mehr Sicherheit // UN38.3 CE-Zertifizierung für das System // ABS-Behälter, ersetzt VRLA-Batterie perfekt // Schnelle Ladeleistung // Wartungsfrei // BMS-Schutzbeschaltung // Unabhängiger Schutz für Ladung und Entladung // Schutz vor Überspannung, Unterspannung, Übertemperatur und Kurzschluss. **Technische Daten:** // Nennspannung: 12,8 V // Breiter Temperaturbereich: -20...+55 °C // Farbe: schwarz.

Typ	Kapazität	Anschluss	Zykluslebensdauer	Gewicht	Maße	Best.Nr.	€
LFP126	6 Ah	Faston 6,3	ca. 2000 Mal	1 kg	94x65x151 mm	24-273 238	89,-
LFP129	9 Ah	Faston 6,3	ca. 2000 Mal	1,1 kg	94x65x151 mm	24-273 239	119,-
LFP1212S	12 Ah	Faston 6,3	ca. 2000 Mal	1,21 kg	94x65x151 mm	24-273 237	119,-
LFP1212L	12 Ah	Faston 6,3	ca. 2000 Mal	1,5 kg	95x98x151 mm	24-273 236	129,-
LFP1224	24 Ah	M8	ca. 2000 Mal	3,8 kg	167x77x181 mm	24-273 243	239,-
LFP1218	18 Ah	Faston 6,3	ca. 2000 Mal	1,96 kg	96x98x151 mm	24-273 242	199,-
LFP1240	40 Ah	M8	ca. 3000 Mal	4,87 kg	155x130x195 mm	24-273 240	429,-
LFP12100	100 Ah	M8	ca. 3000 Mal	12,9 kg	210x168x306 mm	24-273 241	859,-

NEU
im Sortiment!



Abb. beispielhaft

BULLTRON LiFePO4-Akku

Optimaler Bleibatterie-Ersatz mit bis zu 10-facher Lebensdauer.

Features: // Verschraubtes Gehäuse (kann geöffnet werden) // Keine verklebten & verschweißten Bauteile // Alle Komponenten (Zellen & BMS) auswechselbar (geschraubt) // Verwendung hochwertiger & langlebiger Komponenten // Bis zu 75% höhere Zyklus-Lebensdauer als andere LiFePO4 Batterien // Bis 45% kleiner und bis 35% leichter als andere LiFePO4 Batterien // Automatische Abschaltung der Batterie bei Kurzschluss. **Technische Daten:** // Nennspannung: 12,8 V // Dauerentladestrom: 150 A // Schutzart: IP65.

Typ	Kapazität	Anschluss	Geeignet für	Temperaturbereich	Gewicht	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
Polar	50 Ah / 1.280 Wh	Rundpole	12...48 V Systeme	-20°C...+60°C	11,5 kg	279x175x189 mm	24-273 336	881,-
Polar	105 Ah / 1.344 Wh	Rundpole	12...48 V Systeme	-20°C...+60°C	10,5 kg	279x175x189 mm	24-273 331	879,-
Basic	150 Ah / 1.920 Wh	Rundpole	12 V Systeme	-20°C...+60°C	16 kg	355x175x189 mm	24-273 330	859,-
Marathon	280 Ah / 3.584 Wh	Rundpole	12...48 V Systeme	-30°C...+60°C	24 kg	367x189x253 mm	24-273 332	2100,-
Polar	300 Ah / 3.840 Wh	Rundpole	12...48 V Systeme	-30°C...+60°C	25 kg	367x189x253 mm	24-273 333	2224,-

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

NEU
im Sortiment!



TECHNAXX

Solar-Campingtisch TX-251, faltbar

Der kompakte Campingtisch mit integrierten Solarzellen liefert bei ausreichend Sonnenschein Strom über USB-A und USB-C Anschluss für Tablets, Smartphones, Powerbanks.

Features: // Zwei Taschen an den Seiten und Netzablage unter dem Tisch.

Technische Daten: // Leistung (STC): 20W ±5 % // Spannung: 4,74 V // Stromstärke: 3 A // Wirkungsgrad: 19,6 % // DC-Ausgang (USB): 1x USB-A: 5V/2.4A; 1x USB-C: 5V/2.4A; max. 16W // Schutzklasse: IP54 (Anschlussdose ist nicht wasserdicht) // Belastbarkeit: max. 5 kg // Maße gefaltet (LxBxH): 60,8x20x2 cm // Maße offen (LxBxH): 60,8x39,3x1,1cm // Maße Tisch (LxBxH): 60,8x40,5x42 cm // Gewicht: 1,9 kg.

Lieferumfang: Faltbares Tischgestell, faltbares Solarpanel, Netztasche, Anleitung.

24-591 559

€ 95,-

149,-



TECHNAXX

Solar-Campingtisch TX-252, faltbar

Wie Best.Nr. 24-591 559, jedoch **Features:** // 2x USB-A & 1x USB-C Anschluss.

Technische Daten: // Leistung (Laborwert): 60 W ±5% // Spannung: 18 V // Stromstärke: 3,3 A // Ausgang DC5521: 18V/3.3A max. über Adapterkabel: XT60/DC7909/MC4/Anderson // Belastbarkeit: max. 20 kg // Gewicht 4,5 kg // Maße gefaltet (LxBxH): 80,3x30,92,2cm // Maße offen (LxBxH): 80,3x63,7x1 cm // Maße Tisch (LxBxH): 80,5x66x56 cm. **Lieferumfang:** Klappbares Camping-Tischgestell, Faltbares Solarpanel, Adapterkabel (XT60 / DC7909 / MC4 / Anderson), Anleitung.

24-591 560

€ 149,-



Abb. beispielhaft

Jackery
SOLAR GENERATOR

Solarpanel Saga

Die Solarmodule sind tragbar, faltbar, kompakt und sehr leichtgewichtig.

Features: // Mehrschichtige Zelltechnologie für höchste Qualität // Hohe Umwandlungseffizienz // ETFE-laminierte Solarzelle ist witterungsbeständig und hat längere Lebensdauer // Gummigriff // Stoßfest und Staubdicht // 2 verstellbare Ständer // 2 USB-Ausgänge // Integrierter Überstrom-, Überspannungs- und Kurzschlusschutz // Integrierte Tasche auf der Rückseite zur Aufbewahrung u. Schutz des Kabels und der Anschlüsse // Kompatibel mit Powerstation Explorer 1000, 500, 240. **Technische Daten:**

// Leerlaufspannung: 21,6 V // Monokristallines Silizium // Anschlüsse: DC (18 V/5,55 V), USB-A (5 V/2,4 A), USB-C (5 V/3 A) // Betriebstemperatur: -10...+65 °C.

Typ	Nennleistung	Effizienz	Maße (LxBxH) (zusammengeklappt)	Best.Nr.	€
Saga 100	100 W / 18 V / 5,55 A	Bis zu 23%	(610x535x35 mm) 1220x535x5 mm	24-272 934	209,-
Saga 200	200 W / 18 V / 11,12 A	Bis zu 24%	(540x615x40 mm) 540x2320x25 mm	24-272 942	419,-

Outdoor? Klar! Dank Solar.

ab **229,-**

Zusammenklappbar

Sonnige Preise!

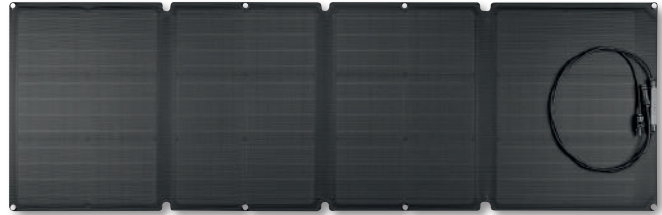


Abb. beispielhaft

ECOFLOW

Solarmodule

Einfach bei Outdoor-Aktivitäten ausklappen und in Sekundenschnelle Solarstrom speichern. Das Modul produziert zu jeder Tageszeit maximale Energie, wenn es mit einer EcoFlow-Stromstation gekoppelt ist. **Technische Daten:** // Effizienz: ca. 22 % // Zelltyp: Monokristallines Silizium // Betriebs- und Lagertemperatur: -20...+ 85 °C.

Nennleistung	Maße (zugeklappt)	Best.Nr.	€
110 W (+/- 5 W)	514x420x24 mm	24-272 576	229,-
160 W (+/- 5 W)	680x420x24 mm	24-272 575	275,-
400 W (+/- 5 W)	1060x620x30 mm	24-272 574	729,-
220 W vorne, 155 W hinten	820x1830x25 mm	24-590 965	385,-

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at



TECHNAXX

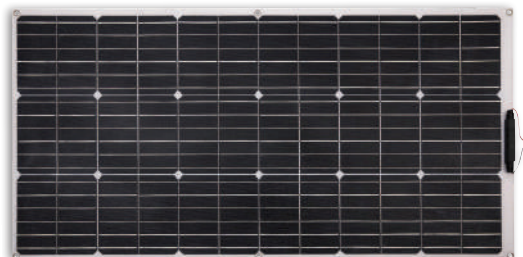
Solarmodul TX-206, faltbar

Ob beim Camping oder bei Outdoor-Aktivitäten: das Solarmodul beginnt in Sekundenschnelle mit der Aufnahme von Solarstrom. Es ist kompatibel mit allen gängigen Powerstationen auf dem Markt. **Features:** // Hohe Umwandlungseffizienz von bis zu 22 % // ETFE-Oberflächenmaterial mit hoher Transparenz // Sehr leicht, faltbar und mit einem einfach zu tragenden Griff versehen // Stoßfest und Staubdicht // Ausklappbare Standfüße.

Technische Daten: // Leistung: 100 W // Spannung: 18 V // Stromstärke: 5,05 A // Zellentyp: Monokristallines Silizium // Anschlüsse: 1x USB-A (5/9/12 V), 1x USB-C (5/9/12 V), 1x XT60/DC7909 // Maße: 640x535x50 mm (zusammengeklappt), 1280x535x30 mm (ausgeklappt) // Gewicht: 4 kg // Mit Adapterkabel und Kabeltasche.

24-591 125

€ 219,-



TECHNAXX

Solarmodul TX-208, flexibel

Ideal für verschiedene Anwendungen wie z.B. Camping, Wohnwagen, Boot, Gartentische, Balkon etc. Das Solarmodul ist kompatibel mit allen gängigen Powerstationen. **Features:** // Hohe Umwandlungseffizienz von bis zu 20 % // ETFE-Oberfläche für eine optimale Lichtdurchlässigkeit // Flexibles Design // Kompatibel mit Powerstationen Technaxx TX-201 und TX-202. **Technische Daten:** // Leistung: 100 W // Spannung: 18 V // Stromstärke: 5,55 A // Zellentyp: Monokristallines Silizium // Anschluss: 1x XT60/DC7909 // Schutzklasse: IP67 // Maße: 1050x530x2,6 mm // Gewicht: 2,1 kg.

24-591 126

€ 119,-

Mächtig Saft in der Box.

899,-

Power-Preis!

NEU
im Sortiment!



TECHNAXX

Powerstation 1200W TX-231

Ideal für den Einsatz im Freien und unterwegs, um eine zuverlässige Stromversorgung zu gewährleisten. **Features:** // 2x 230V Steckdose mit echter Sinuswelle und 1200W Dauerbelastbarkeit // Lithium-Batterie mit 917,28 Wh Kapazität // Anschlüsse 6x USB, 12V Auto-Adapter, 2x 230V, 2x 12V Hohlsteckdose // Lademöglichkeiten: über Solarpanel (optional), Autoadapter und AC-Kabel. **Technische Daten:** // USB-A Ausgang 1 (2X): 5V, 120 W Max // AC-Ausgang (2X): AC 230V, 50Hz, insgesamt 1200W Max // DC-Eingang (1X): 11-36V, 10 A (240W Max Solar + KFZ-Adapter Eingang) // USB-C-Eingang: (im Notfall aufladbar): 5V 2A Max // 230V AC Eingang (Schnellladeeingang) // Ladezeit: ca. 1,2 h // Gewicht: 12 kg // Maße: 29x21,9x28,6 cm.

24-273 329

€ 899,-



ab 149,-

TECHNAXX

Powerstation

Die perfekte Lösung zur Stromversorgung für unterwegs. Es handelt sich um einen Akku mit einer starken Leistung. So kann man alle seine Geräte mühelos aufladen. Die Akkueinheit ist stoßfest in den Außenkörper eingebaut, wodurch sie bei Stürzen und Stößen geschützt ist.

Typ	Leistung	Kapazität	Ausgänge	Best.Nr.	€
1 MINI TX-205	120 W		4x USB-A, 1x USB-C, 1x 230 V, 1 DC	24-273 019	149,-
2 TX-202	600 W	504 W	2x USB-A, 2x USB A QC, 2x USB-C PE, 2x 230 V ~, 1x 12 V-	24-273 021	549,-

Plug & Play Installation

ab 160,-

Jackery
SOLAR GENERATOR

Powerstation Explorer

Mobile Powerbank der Premiumklasse und der ideale Begleiter für unterwegs, beim Campen, im Garten oder als Notstromversorgung. **Features:** // Idealer Reisebegleiter // Plug&Play Installation ohne Elektriker // Stets zuverlässige Stromversorgung // Sinuswellen-Wechsel-Stromausgänge // Smartes LCD-Display zur Anzeige von Eingangsleistung, Ausgangsleistung und verbleibender Batterieleistung // Große Kapazität bei kleiner Größe // 3 Lademodi – Wandsteckdose, Autosteckdose, Solar // Die tragbare Powerstation benötigt kein Benzin oder sonstigen Kraftstoff und ist daher super leise und unauffällig // Betriebsspannung: 230 V/50 Hz.

Typ	Leistung	Kapazität	Ladezeit Wechselstrom	Ausgänge	Best.Nr.	€
1 240 EU	200 W	240 Wh	ca. 5,5 h	1x Netzsteckdose, 2x USB-A, 1x KFZ-Anschluss	24-272 931	160,-
2 500 EU	500 W	500 Wh	ca. 6 h	1x Netzsteckdose, 1x Gleichstromdose, 3x USB-A, 1x KFZ-Anschluss	24-272 932	365,-
3 1000 EU	1000 W	1002 Wh	ca. 7,5 h	2x Netzsteckdose, 1x USB-A, 1x KFZ-Anschluss, 2x USB-C PD, 1x QC 3.0	24-272 933	499,-



ECOFLOW
Powerstations

Versorgen Sie mehrere Geräte gleichzeitig mit Strom. Die Powerstation verfügt über genug Energie, um wichtige Geräte stundenlang zu betreiben. Dank X-Stream-Technologie ermöglicht der intelligente Wechselrichter eine schnelle Wiederaufladung in weniger als 1 Stunde von 0 % auf 80 % und in 1,6 Stunden bis zur vollständigen Aufladung.

ab 209,-

Typ	Leistung	Kapazität	Gleichzeitiges Laden	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 River 2	max. 300 W	256 Wh	Bis 5 Geräte	245x214x142 mm	24-273 024	209,-
2 River 2 Max	max. 500 W	512 Wh	Bis 9 Gerät	270x260x196 mm	24-273 025	489,-
3 River 2 Pro	max. 800 W	768 Wh	Bis 10 Geräte	270x260x226 mm	24-273 026	678,-
4 Delta 2	max. 1800 W	1024 Wh	Bis 13 Geräte	400x211x281 mm	24-273 001	987,-
4 Delta Max 2000 W	3000 W	2016 Wh	Bis 11 Geräte	497x242x305 mm	24-272 583	1428,-

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Kapazität: 10.000 mAh

NEU
im Sortiment!



Solar Powerbank PB 212 Qi-Lader 1700-0164

Outdoor Powerbank mit 5 W Wireless Charging, 3 W LED-Lampe und Solarpanel. 2x USB-A Ports und eine Kapazität von 10.000 mAh. Geeignet für alle Smartphones und Tablets, welche über eine USB Verbindung geladen werden können. Kompatibel zu dem Qi-Standard für Wireless Charging. 3 Jahre ANSMANN-Germany Herstellergarantie

Technische Daten: // Eingang: USB Typ-C 5V DC / 2 A // Ausgang: 2x USB-A 5V DC / 2,1 A. 24-273 312 € 39,99

ab **23,45**



Powerbank PB320

Der hochwertige Zusatz-Akku ist kompatibel für alle gängigen USB-Geräte, die über USB aufgeladen werden können.

Technische Daten: // Spannung: 3,7 V // Eingangsspannung: 5-9 V DC // Ausgangsspannung: 5-12 V DC // Zellenchemie: Lithium-Polymer // Ladezyklen: 300 // Eingangsstrom: max. 3 A // Port-Eingang: Micro-USB, USB Typ-C // Ausgang: USB-A, USB-C // Energiegehalt: 37 Wh // Betriebstemperatur: -10...+40 °C // Überlade-/Tiefentlade-/Überlast-/Kurzschlussschutz.

Kapazität	Best.Nr.	€
10.000 mAh	24-272 962	23,45
20.000 mAh	24-272 963	37,45



USB Powerbank PB212

Die praktische Powerbank im eleganten Design ist leicht, kraftvoll und immer dabei. Aufgrund der kompakten Bauweise findet der leichte Stromspeicher in jeder Jacken-, Hosen- oder Handtasche Platz.

Technische Daten: // Spannung: 3,7 V // Eingang und Ausgang: 5 V DC // Zellenchemie: Lithium-Ionen // Ausgangsstrom: max. 2,1 A // Port-Eingang: Micro-USB, USB Typ-C // Ausgang: USB-A // Micro-USB-Kabel.

Kapazität	Eingangsstrom	Energiegehalt	Best.Nr.	€
1000 mAh	max. 2 A	37 Wh	24-272 959	15,49
2000 mAh	max. 2,1 A	74 Wh	24-272 960	23,99

ab **18,49**



USB-Powerbank Power Guard XL

Lädt zuverlässig Geräte wie Smartphones, Tablet-PCs, MP3-Player, Digitalkameras usw. LED-Anzeige. **Technische Daten:** // Lithium Polymer // Anschluss Ausgang: 2x USB-A // Anschluss Eingang: 1x Micro-USB, 1x USB-C // Kapazität: 20000 mAh // Eingang: 5 V/2 A // Ausgang: 5 V/max. 2,4 A // Gewicht: 410 g // Maße: 139x62x26 mm. **Lieferumfang:** Mobile Powerbank, USB-Kabel.

24-272 176 € 18,49



USB Powerbank Power Pro PD

Der mobile Zusatzakku lädt zuverlässig Geräte wie Smartphones, Tablet-PCs, MP3-Player, Digitalkameras, usw.

Technische Daten: // Lithium Polymer Akku // Ausgang: 2x USB-A, 1x USB-C // Eingang: 1x Micro-USB, 1x USB-C // Maße (LxBxH): 145x68x26 mm // USB-Kabel inkl.

Kapazität	Best.Nr.	€
20.000 mAh	24-273 041	23,59
30.000 mAh	24-273 042	29,90



Genau die richtige Bank.

ab **29,99**
Technik Deal!



Powerbank Wireless

Kann sowohl als Powerbank als auch zum kabellosen Laden genutzt werden.

Features: // Die Power Bank lädt mit bis zu 18 W (USB Typ C) // Kabelloses Laden mit bis zu 10 W // Pass-Through-Ladefunktion (gleichzeitiges Laden der Powerbank u. Smartphone) // 4 weiße LEDs als Ladestandanzeige (blaue LEDs als Anzeige für Schnellladen und kabelloses Laden) // Mit USB Type C PD Ausgang für schnelles und intelligentes Laden // Mit neuester „VARTA Advanced Safety Technology“ // USB Type C Ladekabel. **Technische Daten:** // Li-Polymer Akku mit 3,7 V- und 37 Wh // 2x USB-A Ausgang (QC 2,4 A), 1x USB-C Aus/Eingang (PD 3 A) // Gewicht: 310 g // Maße: 31x100x195 mm.

Kapazität	Best.Nr.	€
10.000 mAh	24-273 062	29,99
15.000 mAh	24-273 063	32,49
20.000 mAh	24-273 064	34,99



(Intenso) Powerbank XS

Kleines Energiewunder versorgt Ihr Smartphone oder Tablet jederzeit mit neuer Power. **Features:** // Ausreichende Kapazität um Smartphones mehrfach wieder aufzuladen // Extra schnelles Aufladen // Problemloses verstauen in Taschen // Idealer Begleiter für Reisen und Ausflüge // Blaue LED-Energieanzeige // Kurzschlusssicherung // Überladeschutz // Überspannungsschutz // Entladeschutz // USB A zu Type C Ladekabel. **Technische Daten:** // Akku-Typ: Lithium-Polymer // Anschluss Ausgang: USB A + Typ C // Anschluss Eingang: microUSB + Typ C // Material Gehäuse: Kunststoff. **Lieferumfang:** Powerbank, Ladekabel USB Type C zu USB A, Betriebsanleitung.

Kapazität	Eingang/Ausgang	Farbe	Best.Nr.	€
5.000 mAh	5 V-/2,1 A / 5 V-/2,1 A	weiß	24-272 264	11,49
10.000 mAh	5 V-/2,4 A / 5 V-/3,1 A	schwarz	24-272 265	15,99
20.000 mAh	5 V-/2,4 A / 5 V-/3,1 A	schwarz	24-272 267	23,99

LogiLink.

Powerbank PA0275

Speziell für Mobiltelefone und Tablets mit hohem Stromverbrauch geeignet und ermöglicht auch unterwegs das Laden von Endgeräten. **Features:** // inkl. 2in1 Kabel mit USB-C und Micro-USB Anschluss // 2 Ausgänge zum Laden von 2 Geräten.

Technische Daten: // Lithium-Polymer // Ausgang: USB A + Typ C // Eingang: micro-USB + Typ C // Kapazität: 10.000 mAh // Eingang: 5 V- / 2 A // Ausgang: 5 V- / 3 A // Gehäuse: Kunststoff // Gewicht: 232 g // Maße: 138x68x17 mm.

24-272 935 € 16,45



Kapazität: 10.000 mAh

ab **28,99**

LogiLink.

Solar-Powerbank PA0273

Die Solar-Powerbank mit hoher Kapazität und einklappbarem Ständer ist perfekt für das schnelle Aufladen von Geräten im Freien. Das Solarpanel absorbiert das natürliche Licht der Sonne und wandelt es in Energie um. Das macht dieses Ladegerät zum idealen Begleiter beim Camping, Wandern oder Angeln.

Features: // Integriertes Solarpanel // Ultra-schnelles Laden dank USB-C PD 2.0- und USB-A QC 3.0 // Eingebaute helle LED-Taschenlampe für Notfälle und andere Zwecke // Mit einklappbarem Ständer. **Technische Daten:** // Lithium-Polymer // Ausgang: USB A + Typ C // Eingang: microUSB + Typ C // Kapazität: 10.000 mAh // Eingang: 5 V- / 2 A // Ausgang: 5 V- / 3 A // Schutzklasse: IP44 // Gehäuse: Kunststoff // Gewicht: 285 g // Maße: 163x84x18 mm.

24-272 936 € 28,99



Smartes Laden.

5,99

Intelligent!



Dual Kfz USB-Lader BC59C

Mit allen gängigen USB Geräten kompatibel, egal ob Smartphone, Tablet, Powerbank, Kamera oder Laptop. Der universelle Ladechip erkennt automatisch das Gerät und wählt den schnellstmöglichen Ladestrom – egal ob Apple oder Android, der intelligente Chip verwendet das passende Protokoll für alle Modelle und schont Ihren Akku.

Features: // Max. 42 W Ausgang // Schnellladen mit USB-C PD und USB Quick Charge // Für 12/24 V PKW, LKW, Wohnmobil // Kurzschlussicherung // Schutz gegen Überspannung, Überstrom und Überhitzung. **Technische Daten:** // Eingang: 12-24 V, max. 3,5 A // Ausgang USB-A (QC 3.0): 5 V/3 A (15 W), 9 V/2 A (18 W), 12 V/1,5 A (15 W) // Ausgang USB-C (PD 3.0): 5 V/3 A (15 W), 9 V/2,67 A (24 W), 12 V/2 A (24 W) // Ausgangsleistung: Gesamt max. 42 W, USB-A QC 3.0 max. 18 W, USB-C PD 3.0 max. 24 W // Material: ABS und PC // Maße: 65x31x41 mm // Gewicht: 24 g.

24-352 941

€ 5,99



USB-Einbau-Lader UL-5USB3.4

Diese Einbaubuchse kann in Holz sowie in anderen Materialien eingesetzt werden und erhöht somit die Flexibilität an Ladequellen.

Technische Daten: // Eingang: 12...24 V- / max. 2,0 A // Ausgang: 1x 5 V-/3,4 A oder 2x 5 V-/1,7 A // Anschlüsse: 2x USB-A // Kabellänge: 1,8 m // Einbautiefe: 25 mm // Einbau-Ø: 25 mm // Gewicht: 35 g // Gesamtmaße (ØxT): 37x29,5 mm.

Lieferumfang: USB-Lader, 2x Montageschrauben, Montageanleitung.

24-352 940

€ 8,27



USB-Ladegerät HC105

Das USB-Ladegerät mit 1 USB-Port und einer Leistung von 5 W.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 100 - 240 V~ // Eingangsstr. max.: 0,3 A // Ausgangsspg.: 5 V // Ausgangsstr. max.: 1 A // Leistung max.: 5 W // 1x Typ USB-A.

24-352 777

€ 4,29



Home Charger HC118QC / 3 A/18 W/1 Port

Leistung: 18 W. Quick-Charge 3.0 kompatibel. Schnelle und effiziente Ladetechnologie, durch die kompatible Geräte in 35 min auf 80% aufzuladen werden können. Kompatibilität mit Quick Charge Technologie 1.0, 2.0 & 3.0.

24-353 192

€ 11,49

18,59



Induktions-Ladegerät WiLine 15R

Kompaktes Wireless-Ladegerät mit integrierter LED-Betriebsanzeige. Rutschhemmende Gummifüße. Das Ladegerät ist mit allen Qi-fähigen Smartphones sowie Qi-Empfängern kompatibel.

Technische Daten: // Max. Leistung: 15 W // Eingangsspannung: 5-12 V DC // Ausgangsspg.: 5-9 V DC // Max. Eingangsstrom: 2 A // Ladestrom: 5-9 V / 1-1,67 A / 5-15 W // Durchschnittliche Effektivität: 75 % // USB-C-Kabel.

24-352 970

€ 18,59



USB-Ladegerät Desktop Charger DC465PD

Das Desktop-Ladegerät mit 4 USB-Ports und einer Leistung von 65 W bietet die ideale Ladelösung für Ihren Arbeitsplatz im Büro oder Homeoffice. Laptops können am USB-C1 Port mit max. 65 Watt betrieben werden. Am zweiten USB-C Port und den beiden USB-A Ports steht jeweils eine Schnellladeleistung von 18 W zur Verfügung. Durch die intelligente Ladesteuerung und Multisafe Technologie wird optimal und sicher geladen. Das Zuleitungskabel hat eine Länge von 150cm.

24-273 310

€ 59,99



LogiLink.

USB-Steckdosenadapter PA0274

Idealer Begleiter auf Reisen. Mit den Anschlüssen des PA0274 (1x USB-C PD & 1x USB-A QC 3.0) können Sie problemlos zwei Geräte mit den optimalen Geschwindigkeiten gleichzeitig laden. **Technische Daten:** // Ausgestattet mit der Quick Charge- & Power Delivery-Technologie // 2x USB-Anschlüsse: 1x USB-C PD & 1x USB-A QC 3.0 // Eingang: 230 V AC, 50/60 Hz, 1A max. // Ausgang: USB-C PD 3.0: 5 V/3 A (15 W), 9 V/2,2 A (20 W), 12 V/1,67 A (20 W), max. 20 W // USB-A QC 3.0: 5 V/3 A (15 W), 9 V/2 A (18 W), 12 V/1,5 A (18 W), max. 18 W.

24-554 041

€ 11,29



LogiLink.

4-fach USB-Lader, PA0122

Vier Geräte zur gleichen Zeit zu laden. Kompatibel 5 V Geräten. Effizienz: USB-A: ≥80%, USB-C: ≥81.4% **Technische Daten:** // Eingang: 100...240 V-, 50/60 Hz // Ausgang: 3 x USB-A port: 5 V/2,4 A (12 W), max. USB-C port: 5 V/3 A (15 W), 9 V/3 A (27 W), 15 V/3 A (45 W), 20 V/3 A (60 W) // Maße (LxBxH): 91x75x27,5 mm.

24-352 296

€ 35,10



LogiLink.

4-fach USB-Lader

Lädt bis zu vier Geräte gleichzeitig. **Technische Daten:** // Eingang: 100...240 V~, 50/60 Hz, max. 1 A // Ausgang: 5 V-/4,8 A // Leistung: 24 W // 4x USB-A Buchse // Maße: 28x50x100 mm.

24-352 611

€ 11,28



LogiLink.

USB-Lader PA0281

Gleichzeitiges Laden von 2 Geräten (USB-C-PD-Anschluss und USB-A-Anschluss). Mit automatische Leistungsanpassung. **Technische Daten:** // Eingang: 230 V~, 50/60 Hz, 2 A max. // Ausgang USB-A: 5 V/3 A (15 W), 9 V/3 A (27 W), 12 V/2,5 A (30 W), 20 V/1,5 A (30 W) // Ausgang USB-C: 5 V/3 A (15 W), 9 V/3 A (27 W), 12 V/3 A (36 W), 15 V/3 A (45 W) 20 V/5 A (100 W) // Ausgang PPS: 3,3-21 V/3 A, Ausgang gesamt: 100 W max. // USB 2.0-Buchse (Typ A), USB-C-PD // LxBxH: 103x30x67 mm.

24-353 078

€ 37,79

NEU
im Sortiment!



Abb. beispielhaft

(Intenso)

USB-Kabel

Technische Daten: // Kabellänge: 1,5 m // Kabelmantelmaterial: Nylon // Art der Kabelummantelung: Geflochten // Material Stecker-Gehäuse: Aluminium // Plug & Play: Ja // Schnellladung: Ja // Gewicht: 40 g.

Anschluss	Best.Nr.	€
USB C auf USB C	24-714 079	6,99
USB A auf USB C	24-714 080	6,99
USB C auf USB C/Lightning	24-714 081	13,95
USB A auf Lightning	24-714 082	14,95



LogiLink.

USB-Lader PA0093B

Technische Daten: // Überstrom-, Überspannungs-, Überhitzungs- und Kurzschlusschutz // Eingang: 230 V~, 50/60 Hz // Ausgang: 5 V-, 1 A // Leistung: max. 5 W // Anschluss: USB 2.0-Buchse (Typ A) // Gewicht: 22 g // Maße (LxBxH): 70x35x15 mm.

24-353 077

€ 5,99



LogiLink.

2-fach USB-Lader

Lädt problemlos zwei Geräte gleichzeitig! **Features:** // Überlade-, Tiefentlade-, Überlast- und Kurzschlusschutz // Kompatibel mit den meisten Tablets und Smartphones. **Technische Daten:** // Eingang: 100...240 V~, 50/60 Hz, max. 1 A // Ausgang: 5 V-/2,4 A // Leistung: 12 W // Anschluss: 2x USB-A Buchse // Maße: 28x50x90 mm.

24-352 612

€ 5,99



ab **16,46**

Hutschienen-Schaltnetzteile HDR-Serie

Mit LED-Betriebsanzeige, zur Montage an einer Hutschiene.
Features: // Universeller Eingang // Geringe Leerleistungsaufnahme // Isolationsklasse II // Einstellbare Ausgangsspannung // Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungsschutz // Eingang: 85...264 V~ // Betriebstemperatur: -30...+70 °C // Kühlung durch natürliche Luftkonvektion // Anschluss: Schraubklemme // MTBF: 1166K h // Maße: 90x54,5 mm.

- 1 17,5 mm Breite (1TE) 2 17,5 mm Breite (1TE)
- 3 35 mm Breite (2TE) 4 52,5 mm Breite (3TE)
- 5 54,5 mm Breite (3TE)

Typ	Ausgang (einstellbar von)	Leistung	Ausgangsstrom	Best.Nr.	€
1	HDR-15-5 5V- (4,5...5,5 V-)	12 W	max. 2,4 A	24-352 108	16,46
	HDR-15-12 12V- (10,8...13,8 V-)	15 W	max. 1,25 A	24-352 109	16,46
2	HDR-15-15 15V- (13,5...18 V-)	15 W	max. 1 A	24-352 110	16,46
	HDR-15-24 24V- (21,6...29 V-)	15,2 W	max. 0,63 A	24-352 111	16,46
3	HDR-30-5 5V- (4,5...5,5 V-)	15 W	max. 3 A	24-352 113	19,98
	HDR-30-12 12V- (10,8...13,8 V-)	24 W	max. 2 A	24-352 115	19,98
	HDR-30-15 15V- (13,5...18 V-)	30 W	max. 2 A	24-352 116	19,98
	HDR-30-24 24V- (21,6...29 V-)	36 W	max. 1,5 A	24-352 117	19,98



Abb. beispielhaft

Typ	Ausgang (einstellbar von)	Leistung	Ausgangsstrom	Best.Nr.	€
4	HDR-60-5 5V- (5...5,5 V-)	32,5 W	max. 6,5 A	24-352 119	27,33
	HDR-60-12 12V- (10,8...13,8 V-)	54 W	max. 4,5 A	24-352 120	27,33
4	HDR-60-15 15V- (13,5...18 V-)	60 W	max. 4 A	24-352 121	27,33
	HDR-60-24 24V- (21,6...29 V-)	60 W	max. 2,5 A	24-352 122	27,33
5	HDR-60-48 48V- (43,2...55,2 V-)	60 W	max. 1,25 A	24-352 123	27,33
	HDR-100-24 24V- (21,6...29 V-)	92 W	max. 3,82 A	24-352 426	39,02
5	HDR-100-48 48V- (43,2...55,2 V-)	92,2 W	max. 1,92 A	24-352 427	39,02



Schaltnetzteil

Hochwertiges, universell einsetzbares Schaltnetzteil im stabilen Kunststoffgehäuse (IP42) mit Befestigungslaschen.
Technische Daten: // Eingang: 90...264 V~ // Standby-Stromverbrauch nur 0,3 W // Kurzschluss-, Überlast-, Überspannungsschutz // Betriebstemperatur: -30...+70 °C // 1.145.700 h MTBF // 150 mm Anschlusslängen (Kunststoffgehäuse* IP30)

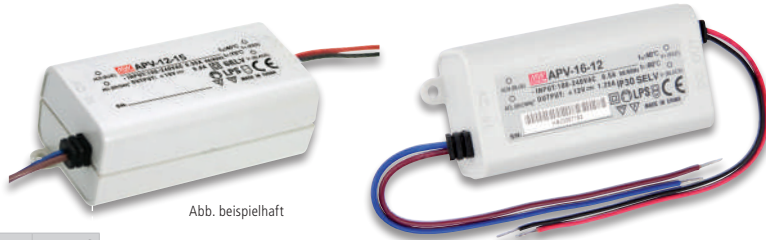


Abb. beispielhaft

Typ	Ausgang	Leistung	Maße, o. Laschen (LxBxH)	Best.Nr.	€
APV-8-5	5 V-/1,4 A	7 W	60x30x23,5 mm	24-352 140	6,94
APV-8-12	12 V-/0,67 A	8,04 W	60x30x23,5 mm	24-352 141	6,94
APV-8-24	24 V-/0,34 A	8,16 W	60x30x23,5 mm	24-352 142	6,94
APV-12-5	5 V-/2 A	10 W	77x40x29 mm	24-352 143	8,28
APV-12-12	12 V-/1 A	12 W	77x40x29 mm	24-352 144	8,28
APV-12-15	15 V-/0,8 A	12 W	77x40x29 mm	24-352 145	8,28
APV-12-24	24 V-/0,5 A	12 W	77x40x29 mm	24-352 146	8,28
APV-16-5	5 V-/2,6 A	13 W	77x40x29 mm	24-352 147	8,49
APV-16-12	12 V-/1,25 A	12 W	77x40x29 mm	24-351 122	8,49

Typ	Ausgang	Leistung	Maße, o. Laschen (LxBxH)	Best.Nr.	€
APV-16-24	24 V-/0,67 A	16,08 W	77x40x29 mm	24-352 149	8,49
APV-25-5	5 V-/3,5 A	17,5 W	84x57x29,5 mm	24-352 150	14,08
APV-25-12	12 V-/2,1 A	25,2 W	84x57x29,5 mm	24-352 151	14,08
APV-25-24	24 V-/1,05 A	25,2 W	84x57x29,5 mm	24-352 153	14,08
APV-35-5	5 V-/5 A	25 W	84x57x29,5 mm	24-352 155	15,64
APV-35-12	12 V-/3 A	36 W	84x57x29,5 mm	24-352 156	15,64
APV-35-15	15 V-/2,4 A	36 W	84x57x29,5 mm	24-352 157	15,64
APV-35-24	24 V-/1,5 A	36 W	84x57x29,5 mm	24-352 158	15,64



Schaltnetzteile

Der praktische AC/DC-Netzteilbaustein mit geschlossener Bauform besitzt eine besonders niedrige Bauhöhe (30 mm). Ideal zum Einsatz in Steuerungen, Hausgeräteanwendungen und in der Automatisierungstechnik.
Features: // Entspricht EN60335-1 (PD3), EN61558-1, -2, -16 // Schraubanschlüsse // Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz // Niedrige Bauhöhe // Eingang: 85...264 V~, Maße (LxBxH): 99x82x30 mm.



ab **10,97**

Typ	Ausgang	Lstg.	Best.Nr.	€
LRS-35-5	5 V/7 A	35 W	24-352 160	14,70
LRS-35-12	12 V-/3 A	36 W	24-352 161	14,70
LRS-35-24	24 V-/1,5 A	36 W	24-352 163	14,08
LRS-35-48	48 V-/0,8 A	38,4 W	24-352 165	14,70
LRS-50-5	5 V/10 A	50 W	24-352 167	16,46
LRS-50-12	12 V/4,2 A	50,4 W	24-352 168	15,64
LRS-50-15	15 V-/3,4 A	51 W	24-352 169	15,64
LRS-50-24	24 V/2,2 A	52,8 W	24-352 170	14,91
LRS-75-15	15 V/5 A	75 W	24-352 175	19,05

Typ	Ausgang	Lstg.	Best.Nr.	€
LRS-75-24	24 V/3,2 A	76,8 W	24-352 176	18,11
LRS-75-36	36 V/2,1 A	75,6 W	24-352 177	19,05
LRS-100-5	5 V/18 A	90 W	24-352 180	22,88
LRS-100-12	12 V/8,5 A	102 W	24-352 181	21,32
LRS-100-15	15 V/7 A	102 W	24-352 182	21,32
LRS-100-24	24 V/4,5 A	108 W	24-352 183	20,19
LRS-100-36	36 V/2,8 A	100,8 W	24-352 184	21,32
LRS-150-12	12 V/12,5 A	150 W	24-352 186	26,60
LRS-150-15	15 V/10 A	150 W	24-352 187	26,60
LRS-150-24	24 V/6,5 A	150 W	24-352 188	24,74
LRS-150-36	36 V/4,3 A	150 W	24-352 189	26,60
LRS-150-48	48 V/3,3 A	150 W	24-352 190	26,60
RS-15-5	5 V-/3 A	15 W	24-351 464	10,97

REST POSTEN
Solange Vorrat!

PHILIPS

Schaltnetzteil XITANIUM

Hochwertige, geschlossene Konstantstromquelle mit 500 mA festen Ausgangsstrom. **Features:** // Geschlossene Bauform // Eingebauter Entstörfilter. **Technische Daten:** // Eingangsspannung: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 500 mA // Ausgangsspannung: Vout max. 60 V // Ausgangsseite: Steckklemmen // Maße (LxBxH): 98x49x26 mm.



24-352 816 € ~~5,49~~ € 3,99

HTRONIC

Schaltnetzteil-Modul SP-12-401PCB

Eingangsspannung 100...240 V~, Ausgang 12 V-/0,4 A. Universelle Befestigungsmöglichkeit mit zwei Schrauben. Anschluss über je zwei Litzen. Maße: 53x34x22 mm.



24-351 388 € 7,14

Länge: 10 m

7,60

**CAT.6 Patchkabel**

10 m, grau, S-FTP, PIMF.

24-541 089

€ 7,60

f-tronic
installing innovation**Verteilerdose**

Mit 8 selbstdichtenden Abschneid-Leitungseinführungen für Leitungen bis zu 5x2,5 mm² und außenliegenden Befestigungslaschen.
Technische Daten: // Weich-PVC // Schutzklasse: IP54 // Halogenfrei // VDE geprüft // Maße: 85x44x40 mm.

24-550 425

€ -,91

**Feuchtraum-Serienschalter**

Serienschalter für Aufputz-Montage.
Technische Daten: Nennspannung: 250 V // Nennstrom: 10 A // Schutzart: IP54 // Maße: 75x56x49 mm.

24-553 785

€ 1,50

daytools

Montagekissen mit Blasebalg

Universell einsetzbares Hebekissen mit integriertem Blasebalg und Auslassventil. Passt in jede Fuge und jeden Spalt ab 2-3 mm und kann diese mit einer Kraft von bis zu 135 kg erweitern. // Höhe: 0,25...6,5 cm // Maße: 16,5x15 cm.

24-504 118

UVP* € 9,99 € 4,99



LogiLink.

Powerbank PA0280

Ideal für Mobiltelefone und Tablets mit hohem Stromverbrauch!

Technische Daten:

// LiPo Akku // Ausgang: 2x USB A, Eingang: microUSB + Typ C // Kapazität: 10.000 mAh // Eingang/Ausgang: 5 V / 2 A // Kunststoffgehäuse // Gewicht: 235 g // Maße: 142x68x16 mm.

24-273 259

€ 14,95 € 7,95



50 Stück

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS**Steckklemmen 221-413**

Im Vergleich zum bewährten Vorgängermodell benötigt die Verbindungsklemme dank deutlich reduzierter Abmessungen 40% weniger Platz. Das transparente Gehäuse bietet jetzt die Möglichkeit, nicht fachgerecht eingeführte Leiter zu erkennen. 32 A/450 V~. 3-polig, 0,2...4 mm²

24-551 573

€ 17,75



12,88

Lötzinn Bleifrei

Ø 1 mm // Legierung Sn95Sb5 // 1 Rolle = 100 g.

24-840 078

Grundpreis 1 kg = € 128,80 € 12,88



Ersatz für Schmelzsicherungen

Leitungsschutzschalter

Schraubautomat mit Gewinde E27, ideal als Ersatz für Schmelzsicherungen in älteren Verteilungen. 230 V~ // Auslösestrom 16 A.

24-260 227

€ 7,36



hama

Steckdosenleiste 133757

Betriebsspannung: 250 V~ // Nennstrom: 16 A // Anschlussleistung: 3680 W // Ladeports: USB-A und USB-C // Ladestrom: max. 3000 mA // Steckdosen: 45° // Schutzart: IP20 // Kabel: 1,4 m // Maße: 237x42x37 mm.

24-554 577

€ 9,95



wiko

5-Minuten-Epoxy

200 g-Packung (100 g Harz / 100 g Härter) mit hoher Klebefestigkeit, schnellhärtend, lösemittelfrei und schleifbar. Sehr gut geeignet für Holz, Stein, Metall, Kunststoffe usw. // Mischungsverhältnis 1:1 // Verarbeitungszeit 5 Min. // belastbar nach 10 Min.

24-890 196

Grundpreis 1 kg = € 46,- € 9,20



daytools

Montagekissen mit Blasebalg

Universell einsetzbares Hebekissen mit integriertem Blasebalg und Auslassventil. Passt in jede Fuge und jeden Spalt ab 2-3 mm und kann diese mit einer Kraft von bis zu 135 kg erweitern. // Höhe: 0,25...6,5 cm // Maße: 16,5x15 cm.

24-504 118

UVP* € 9,99 € 4,99



daytools

Pinsel-Set PS-10

Mit Kunststoffborsten. Bestehend aus je 2 Pinseln in den Breiten 12,5 mm, 25 mm, 38 mm, 50 mm und 63 mm.

24-501 300

€ 5,50

100 Stück

(Intenso)[®] Batterien

Alkaline Markenbatterien mit hoher Leistungsfähigkeit und langer Haltbarkeit. Inhalt: 100 Stück.

Größe	Spg.	Inhalt	Best.Nr.	€
Mignon (AA)	1,5V-	100	24-272 177	17,99
Micro (AAA)	9V-	100	24-272 178	14,99

**Einbau-Messinstrument**

Analoges Messinstrument, Größenklasse 64x56 mm.
Technische Daten: Messbereich: 0-100 µA // Gebrauchslage: senkrecht // Einbau-Ø: 48 mm // Einbautiefe: 32 mm.

24-830 878

€ 5,99



8,99

Reifenfüllpistole TG-15

Zum Befüllen von Autoreifen, Fahrradreifen usw. Manometer Ø 60 mm mit Gummischutz // Arbeitsdruck: 0-12 bar // Druckluft-Steckanschluss // Schlauchlänge: 400 mm.

24-500 496

€ 8,99

**Schlosserhammer**

Schlosserhammer mit Fiberglasgriff (TPR-Ummantelung). Griff: 32,5 cm // Gewicht: 800 g.

24-504 185

€ 7,99



1,80**Schutzkontakt-Stecker**

Schaltbare Steckdose, beleuchteter Netzschalter. Nennspannung 230 V~. Schaltleistung max. 3500 W // 16 A // Nach CEE 7/4.

24-451 056

€ 1,80

wiko**Montagereiniger-Spray**

Entfernt Schmutz, Fett, Öl, Harz, Klebstoffreste, Kupplungs- und Bremsabrieb in Sekunden rückstandslos. Ideal zum Reinigen von Zahnrädern, Ketten, Motoren- und Getriebeteilen, Lagern, Kupplungen, Bremsen usw. Inhalt 500 ml.

Grundpreis 1 L = € 10,24

24-510 250

€ 5,12

**Infrarot-Bewegungsmelder BM180**

Zum automatischen Einschalten von Leuchten. Technische

Daten: // Betriebsspg. 230 V~ // Schaltleistung max. 1200 W (Relais) // Schutzart IP44 // Geringer Eigenstromverbrauch // Erfassungswinkel 180° // Neigbar // Reichweite 12 m // Einschaltdauer (5 Sek...8 Min.) // Dämmerungsschwelle einstellbar // Maße: 86x61x100 mm.

24-520 043

€ 7,25

**Konturenabnehmer**

Zum perfekten und einfachen Abnehmen aller Konturen. Robuste Ausführung aus stabilem Kunststoff. Beidseitig nutzbar, mit Skala (255 mm) in mm und Inch.

24-830 379

€ 7,19

PCE**Gummi-Schutzkontaktstecker Taurus2**

Robuster Schutzkontakt-Stecker aus Thermoplast.

Technische Daten: // Nennspannung: 230 V // Nennstrom: 16 A // Frequenz: 50-60 Hz // Polzahl: 3 // Schutzart: IP54 // Schraubklemmen // Gummi.

24-553 065

€ 2,65

**daylite****LED Lichtleiste**

Kompakt und drehbar.

Technische Daten: // PIR-Bewegungsmelder // Tageslichtsensor // Erfassungsbereich: 120° // Reichweite: 5 m // 3 Modi: AN/AUS/AUTO // Betrieb mit 3x Batterien AA (nicht inkl.) // Lichtstrom: 50 lm // Leistung: 1 W // Kunststoff // LxHxT: ca. 200x30x30 mm.

24-535 996

€ 6,68

6,68**12,95****Digitale Präzisions-Schieblehre**

Mit 5-stelliger Anzeige, Messbereich bis 150 mm // Umschaltbare Anzeige in mm oder Inch (Zoll), Auflösung 0,01 mm // Inklusive stabiler Box mit Knopfzelle.

24-830 071

€ 12,95

sonero**Befestigungs-Sets für Rauchmelder**

Magnet-Befestigung zur einfachen Installation ohne Bohren/Schrauben! Features: // Passt auf Rauchmelder ab 80 mm Ø // Eine Metall-/Magnetplatte mit 70 mm Ø // Befestigung mit doppelseitigem Klebeband. Lieferumfang: 2 Metallplatten & Klebepads.

24-580 442

€ 2,04

**MC POWER****Quarz-Uhrwerk CQ-5001**

Als Ersatz für defekte Uhrwerke oder zum Bau eigener Uhren.

Features: // Kunststoffgehäuse // Maße: 55x55x15 mm // geräuschlos // schleichend // Betrieb mit 1x AA Mignon-Batterie (nicht inkl.) // Zeigersatz // Zeiger: Std.: 55 mm, weiß / Min.: 85 mm, weiß / Sek.: 85 mm, rot // Zeigerwellenlänge: 12 mm // max. Zifferblattstärke: 3 mm.

24-591 072

€ 2,38

**RED4POWER****USB 3.0 Hub R4-U004B**

Passiv, mit Schalter und blauer Status-LED pro USB-Port. Anschlussmöglichkeit für ein externes Netzteil (Hohlbuchse 3,5/1,35 mm, Pluspol innen). Features: // USB 3.0/2.0 // 4 Steckplätze // Geeignet für Windows, Linux und Mac // Kabel: 0,5 m // Maße: 120x43x25 mm.

24-702 545

€ 11,50

**Pattex****Powerkleber Füll Mix**

Zwei-Komponenten-Kleberharz für Außenanwendungen. Sowohl Unebenheiten ausgleichen als auch Materialien miteinander verkleben. Features: // Bearbeitbar wie Holz // Spachtel- und modellierbar // Überstreichbar, lasierbar mit handelsüblichen Lacken // Abtönbar // Bohrbar // Temperaturbeständig von -20°C bis +80°C // Inhalt: 82,5g.

24-511 633

Grundpreis 1 kg = € 72,12

€ 5,95

**hama****HDMI-Kabel**

HDMI Kabel mit Ferrit-Filter zur digitalen Audio- und Videoübertragung. Länge: 1,80 m.

24-600 810

€ 1,27

**14-teilig****DUNLOP****Fahrradventil-Adaptersatz**

Deckt die gängigen Ventiltypen ab. Passt für Dunlopventil (DV), Sclaverandventil (SV), Autoventil (AV), Luftpumpen, Fußball, Volleyball, Luftmatratzen usw.

24-851 816

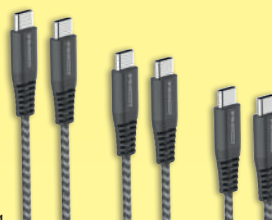
€ 5,99

3 Stück**PROUSER****USB-C Kabel**

Die optimale Lösung zum Laden und Synchronisieren Ihrer Daten. Features: 5A (100 W) // USB-C zu USB-C Kabel // 480 Mbit/s High-Speed-Übertragung // Alugehäuse // Geflochtene Nylon // Lieferumfang: 3 Kabel (50 cm, 100 cm, 200 cm).

24-713 807

€ 7,95

**LogiLink****FM-Transmitter FM0004**

FM-Sender mit microSD Kartenleser zur MP3-Wiedergabe und USB-Ladebuchse mit bis zu 2,1 A Ladestrom für Ihr Smartphone oder Tablet. Ohne Verkabelung sendet der Transmitter direkt ins Radio.

24-605 090

€ 3,99



Effizient versorgen.

Verschiedene Leistungen

ab **5,19**
Saftiger Preis!



Stecker-Schaltnetzteil

Steckernetzteil mit Energie-Effizienz-Level VI, erfüllt die Standards nach der ECO-Design Richtlinie (EU) 2019/1782 (ErP).

Stecker	Max. Leistung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Best.Nr.	€	
5,5/2,1 mm	6,0 W	12,0 V-	0,5 A	24-352 932	5,85	
	12,0 W		1,0 A	24-352 933	6,15	
	3,5/1,3 mm		18,0 W	1,5 A	24-352 937	7,75
	5,5/2,1 mm		18,0 W	1,5 A	24-352 935	7,65
5,5/2,5 mm	18,0 W		1,0 A	24-352 936	7,75	
5,5/2,1 mm	24,0 W		2,0 A	24-352 938	9,30	
	36,0 W		3,0 A	24-352 939	12,35	
	2,5 W		0,5 A	24-352 924	5,19	
	5,0 W	1,0 A	24-352 925	5,19		
	10,0 W	2,0 A	24-352 928	5,19		
5,5/2,5 mm	10,0 W	5,0 V-	2,0 A	24-352 929	7,19	
Micro USB	10,0 W		2,0 A	24-352 927	7,19	
USB A	10,0 W		2,0 A	24-352 926	7,19	
5,5/2,1 mm	4,5 W	9,0 V-	0,5 A	24-352 930	6,19	
	9,0 W		1,0 A	24-352 931	7,19	

Abb. beispielhaft



Universal-Steckernetzteile

Abb. beispielhaft

Energiesparend und umweltfreundlich, mit 8 austauschbaren Adaptern für eine stabilisierte Stromversorgung Ihrer Kleingeräte. **Features:** // Sorgt für stabilisierten Gleichstrom mit einer Stromstärke von 0,3 A // Wählbare Ausgangsspannung von 3...12 V über einen Drehschalter // 8 Adapterstecker // Bis zu 90 % Energieeinsparung im Stand-By-Betrieb // Weitbereichseingang von 100...240 V~ für den weltweiten Einsatz perfekt geeignet. **Technische Daten:** // Eingang: 100...240 V~, 50/60 Hz // Ausgang: DC 3 V / 4,5 V / 5 V / 6 V / 7,5 V / 9 V / 12 V // Spannungsstabilisierung. **Lieferumfang:** // Universal-Netzteil // 2x Klinke Adapterstecker: 2,5 mm, 3,5 mm // 6x DC-Adapter: 3,5x 1,35 mm, 4x1,7 mm, 5x2,1 mm, 5,5x1,5 mm, 5,5x2,1 mm, 5,5x2,5 mm // Anleitung

Farbe	Eingang	Ausgang	Best.Nr.	€
schwarz	0,85 A max.	0,3 A, 3,6 W max.	24-352 747	9,30
	0,25 A max.	1 A, 16,5 W max.	24-352 749	10,35
weiß	0,25 A max.	1 A, 16,5 W max.	24-352 754	12,41



Universal-Netzteil

Zum Betrieb von Elektro-Kleingeräten, Digitalkameras, Messgeräte, MP3-Player, etc.. Für beste Kompatibilität zu den vielen verschiedenen Geräten wird ein siebenteiliges Stecker-set mitgeliefert. Die darin enthaltenen gebräuchlichen Klinken- und Hohlsteckern sorgen für ideale Kontaktierung. Ganz gleich welches Gerät betrieben werden soll. Über einen Drehschalter, auf der Rückseite des Netzteils, kann die Ausgangsspannung eingestellt werden. **Technische Daten:** // Eingangsspannung: 100 - 240 V AC // Betriebstemperatur: 0...+25 °C. **Lieferumfang:** Netzteil mit Kabel (1,8 m), 7-teiliges Stecker-set.

Typ	Max. Leistung	Spannungsbereich	Durchschn. Effektivität	Best.Nr.	€
APS 300	3,6 W	3 - 12 V DC	69,0 %	24-352 958	8,19
APS 600	7,2 W	3 - 12 V DC	68,9 %	24-352 959	11,99
APS 1000	12 W	3 - 12 V DC	72,0 %	24-352 960	14,99
APS 1500	18 W	3 - 12 V DC	75,3 %	24-352 961	17,99
APS 2250L	27 W	5 - 15 V DC	77,8 %	24-352 962	28,88
APS 2250H	27 W	12 - 24 V DC	86,9 %	24-352 963	26,99



Universal-Steckernetzteil

Universal-Schaltnetzteil zum Laden und Betreiben von Gleichstromgeräten. **Features:** // Ausgangsspannung über Stellrad regelbar // Netzteil weltweit einsetzbar (Eingangsbereich: 100...240 V~) // Schutz vor Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überstrom.



max. Leistung	Ausgangsstrom	Zubehör	Best.Nr.	€
12 W	max. 1 A	Netzteil, Hohlstecker: 3,5x1,35 mm, 5x2,1 mm, 5,5x2,5 mm, 5,5x1,5 mm, Klinkestecker: 2,5 mm, 3,5 mm	24-353 079	9,99
18 W	max. 1,5 A	Netzteil, Hohlstecker: 3,5x1,35 mm, 4x1,7 mm, 5x2,1 mm, 5,5x1,5 mm, 5,5x2,5 mm, Klinkestecker: 2,5 mm, 3,5 mm, USB-Buchse	24-353 081	10,99



Universal-Steckernetzteile

Universal Netzteil mit austauschbaren Adaptern für verschiedene Elektronik und Haushaltskleingeräte. **Features:** // Sorgt für stabilisierten Gleichstrom // Wählbare Ausgangsspannung über einen Drehschalter // Weitbereichseingang von 100...240 V~ für weltweiten Einsatz perfekt geeignet // Sicherungen schützen vor Kurzschluss, Überlastung und Überstrom. **Technische Daten:** // Eingang: 100...240 V~, 50/60 Hz // Spannungsstabilisierung. **Lieferumfang:** Universal-Netzteil, Adapterstecker, Anleitung *im Stand-By-Betrieb.



Eingang/Ausgang	Spart Energie*	Kabel-länge	Lieferumfang	Best.Nr.	€
1,5 A max. / DC 3...12 V, 1,5 A, 18 W max.	bis zu 94 %	1,8 m	2,5 mm Klinke Adapterstecker, DC-Adapter (3,50x1,35 mm, 4x1,70 mm, 5x2,10 mm), USB 2.0 Buchse	24-352 617	14,99
0,6 A max. / DC 3...12 V, 0,6 A, 7,2 W max.	bis zu 90 %	1,8 m		24-352 618	10,99
2,25 A max. / DC 3...12 V, 2,25 A, 27 W max.	bis zu 94 %	1,8 m		24-352 619	15,99
1,5 A max. / DC 3...12 V, 1,5 A, 18 W max.	bis zu 90 %	1,8 m	2,5 mm Klinke Adapterstecker, DC-Adapter (3,50x1,35 mm, 5x2,10 mm)	24-352 625	12,99
1,5 A max. / DC 9...24 V, 1,5 A, 24 W max.	bis zu 94 %	1,6 m	DC-Adapter (2,35x0,7 mm, 3,5x1,4 mm, 4x1,7 mm, 5,5x2,1 mm)	24-352 623	18,49
3 A max. / DC 5...13,5 V, 15V, 3 A, 36 W max.	bis zu 90 %	1,8 m	2,5 mm Klinke Adapterstecker, DC-Adapter (3,50x1,35 mm, 4x1,70 mm, 5,50x2,10 mm)	24-352 626	21,99
2,25 A max. / DC 3...12 V, 2,25 A, 27 W max.	bis zu 90 %	1,8 m		24-352 627	15,79

ab **11,59**



Stecker-Schaltnetzteil

Zum Laden und Betreiben von elektrischen Geräten. Bis zu 90 % Energieeinsparung im Stand-by-Betrieb. Netzteil weltweit einsetzbar (Eingangsbereich: 100...240 V~). Sicherungen im Adapter schützen vor Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überstrom. Universalnetzteil mit 5,5 mm x 2,1 mm Hohlstecker für den Anschluss gängiger elektrischer Geräte. Eurostecker (Typ C, CEE 7/16). Kabel: 1,8 m.



Abb. beispielhaft

Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Farbe	Best.Nr.	€
5 V-	max. 1,0 A	schwarz	24-353 082	11,99
12 V-	max. 1,0 A	weiß	24-353 085	11,59
12 V-	max. 3 A	schwarz	24-353 087	20,49

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



REST POSTEN
Solange Vorrat!

SAMSUNG

Tisch-Netzteil A3514_DHS
Ideal als Ersatz für Bildschirme, Webcams, DVD-Brenner, usw. Eingang: 100...240 V~ // Ausgang: 14 V-/2,5 A // Leistung: 35 W // Standby-Leistung: < 0,3 W // Kabel 1,4 m // Eingang: Doppelnut-Stecker // Ausgang: Hohlstecker 6/4 mm, Pluspol innen // Maße: 93x49x33 mm.

24-351 929 € 3,99



REST POSTEN
Solange Vorrat!

SAMSUNG

Schaltnetzteil PN3012L
Hochwertiges Stecker-Schaltnetzteil.
Technische Daten: // Eingangsspg.: 100-240 VAC, 50/60 Hz // Ausgangsspannung: 12 V DC, über 4,0/1,5 mm Hohlstecker (Pluspol innen) // Ausgangsstrom: 2,5 A // Gerätebuchse: C8-Stecker (Doppelnut-Stecker) // Maße: 100x58x32 mm.

24-352 873 € 1,99



BEATS Schaltnetzteil
Technische Daten: // Eingang: 100...240 V~ // Ausgang: 12 V-/3,0 A // Eingangsseitiger Doppelnut-Stecker // Anschlusskabel mit Hohlstecker 4,0/1,0 mm, Pluspol innen // LxBxH: 86x37x27 mm.

24-352 708 € 2,95



B-Ware
Leichte optische Mängel, voll funktionsfähig!

DELTA ELECTRONICS Schaltnetzteil HSTNNN-DA34
Original Ersatzteil für HP mit der Teilenummer 733201-003. Netzteil mit Gebrauchsspuren aber voll funktionsfähig. Sie erhalten die volle Gewährleistung.
Technische Daten: // Eingangsspannung: 100-240 V, 50/60 Hz // Ausgangsspannung: 9 V DC // Ausgangsstrom: 1,1 A // Gerätebuchse: C5-Stecker (Kleebatt-Stecker) // Maße (LxBxH): 65x55x28 mm.

24-352 800 € 1,60



REST POSTEN
Solange Vorrat!

PHILIPS Schaltnetzteil XITANIUM
Hochwertige, geschlossene Konstantstromquelle mit 500 mA festen Ausgangsstrom. **Features:** // Geschlossene Bauform // Eingebauter Entstörfilter.
Technische Daten: // Eingangsspannung: 220...240 V~ // Ausgangsstrom: 500 mA // Ausgangsspannung: Vout max. 60 V // Ausgangsseite: Steckklemmen // Maße (LxBxH): 98x49x26 mm

24-352 816 € 3,99



REST POSTEN
Solange Vorrat!

TELEKOM Schaltnetzteil DA-24R12-AA4A
Energieeffizientes 12 V-Schaltnetzteil mit eingangsseitigem Doppelnut-Stecker und 170 cm Anschlusskabel mit Hohlstecker 5,5/2,1 mm, Pluspol innen. Eingang 200...240 V~, Ausgang 12 V-/2 A, Maße (LxBxH): 135x50x25 mm.

24-352 354 € 2,50



TechniSat

Steckernetzteil YD-BE1500100EU-6 A
Eingangsspannung: 100-240 V, Ausgangsspannung: 15 V/1 A. Ausgangsseitiges Anschlusskabel 2 m mit Hohlstecker 5,5/2,1 mm, Pluspol innen.

24-352 996 € 1,99



B-Ware
Leichte optische Mängel, voll funktionsfähig!

LITEON Steckernetzteil PE-1300-1AR1
Hochwertiges Steckernetzteil mit Hohlstecker 5,5/2,1 mm. Ideal als Ersatz für defekte Router-Netzteile. Artikel kann leichte Gebrauchsspuren aufweisen.
Technische Daten: // Eingang: 100...240 V~ // Ausgang: 15 V-/1,66 A // Leistung: max. 25 W // Standby-Leistung: < 0,3 W // Länge Anschlusskabel: 1,4 m // Hohlstecker 5,5/2,1 mm, Pluspol innen

24-351 843 € 1,75

Schnell schalten.

2,95

Schnapper!



Stecker-Schaltnetzteil UMCE UP0301B-12PE
Hochwertiges Schaltnetzteil mit Hohlstecker 5,5/2,1 mm // Eingang: 200...240 V~ // Ausgang: 12,0 V-/2,5 A // Leistung: max. 30 W // Standby-Leistung: < 0,3 W // Anschlusskabel: 1,7 m // Hohlstecker 5,5/2,1 mm, Pluspol innen.

24-352 707 € 2,95

ANSMANN energy

Router-Netzteil APS 12-2.5
Das hochwertige ANSMANN APS 12-2.5 ist ein Ersatznetzteil und kompatibel mit ausgewählten Fritz-Box WLAN Routern (590 / 7570 / 7530 / 7490 / 7430 / 7390 / 7360 / 7330 / 7270 / 7170 / 6660 / 6490 / 6340 / 4040 / 4020 / 3270 / 3170) und anderen Modellen/Anwendungen mit gleicher Ausgangsspannung und maximaler Ausgangsleistung sowie passendem Hohlstecker. **Technische Daten:** // Eingangsspannung: 100 - 240V AC // Spannungsbereich: 12 V DC // Wechselstromfrequenz: 50 / 60 Hz // Kurzschluss-/Überstromsicherung // Kabellänge: 150 cm // Maße Stecker (Ø): 5,5x2,5 mm.

24-352 964 € 10,49

QUAT POWER

7,99

Universal-Steckernetzteil
Umweltverträglich // Eingang: 100...240 V~ // Ausgang: 3...12 V-/max. 7,2 W // Einstellbare Ausgangsspg: 3/4,5/5/6/7,5/9/12 V-, max. 0,6 A // Standby-Stromverbrauch: < 0,3 W // Kurzschluss- und Überlastschutz // LED-Betriebsanzeige // Kabel: 1,8 m // 4 Hohlstecker (5,5/2,5 mm, 5/2,1 mm, 5,5/1,5 mm, 3,5/1,35 mm) und 2 Klinkenstecker (3,5 mm, 2,5 mm) // Inkl. 6 Adapter, Schlüssel zur Spannungseinstellung.

24-351 160 € 7,99

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

HyCell

Universal-Netzteil HCPS 300
Mit diesem Netzteil können Sie eine Vielzahl von Elektro-Kleingeräten wie Taschencomputer, Digitalkameras, Messgeräte, MP3-Player, CD-Player etc. zu betreiben. **Features:** // Umschaltbare Ausgangsspannung // Kompatibilität zu vielen verschiedenen Geräten // Kurzschlussfest // Spannungsstabilisiert.

Abb. beispielhaft

Spannungsbereich	max. Leistung	Ausgangsstrom	Zubehör	Best.Nr.	€
3...12 V DC	3,6 W	max. 300 mA	Netzteil, Hohlstecker: 5,0x2,1 mm, 5,5x 2,5 mm, 5,5x2,1 mm, 5,5x1,5 mm, 4,0x 1,7 mm, 3,5x1,35 mm, Klinkenstecker: 2,5 mm, 3,5 mm, USB-A Buchse	24-353 133	5,99
			Netzteil, Hohlstecker: 5,0x2,1 mm, 5,5x 2,5 mm, 5,5x2,1 mm, 5,5x1,5 mm, 4,0x 1,7 mm, 3,5x1,35 mm, Klinkenstecker: 2,5 mm, 3,5 mm, USB-A Buchse, Einstellschlüssel	24-353 136	13,99
			Netzteil, Hohlstecker: 5,0x2,1 mm, 5,5x 2,5 mm, 5,5x2,1 mm, 5,5x1,5 mm, 4,0x 1,7 mm, 3,5x1,35 mm, Klinkenstecker: 2,5 mm, 3,5 mm, USB-A Buchse, Einstellschlüssel	24-353 137	18,59
5...15 V DC	36 W	max. 3000 mA	Netzteil, Hohlstecker: 5,0x2,1 mm, 5,5x 2,5 mm, 5,5x2,1 mm, 5,5x1,5 mm, 4,0x 1,7 mm, 3,5x1,35 mm, Klinkenstecker: 2,5 mm, 3,5 mm, USB-A Buchse, Einstellschlüssel	24-353 138	19,99

Für Profis und Hobby-Tüftler.

Ausgangsspannung: 0...30 V-

Ausgangsstrom: 0...3 A

Inkl. Anschlussleitungen

76,⁵⁵

Kraftpaket!



Labornetzgerät LN-3003XE

Labornetzgerät mit max. 30 V Ausgangsspannung, einstellbarer Strombegrenzung und Sense-Anschluss. Ausgang über 4 mm Sicherheitsbuchsen, sowie Schraubklemmen. Mit VorabEinstellung von Spannung und Strom.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Restwelligkeit: < 1 mV // Ausgangsspannung: 0-30 V (einstellbar per Drehknopf) // Ausgangsstrom: 0-3 A (Poti mit Schraubendreher einstellbar) // Anzeige: LED-Display für Strom und Spannung // Gewicht: 3,9 kg // Maße (BxHxT): 130x195x260 mm. **Lieferumfang:** Netzteil, Kaltgeräte-Netzkabel, Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen, Anschlussleitungen mit offenem Ende für die Schraubklemmen, Anleitung.

24-351 569

€ 76,55



Doppel-Labornetzgerät LN-3003XIII

Doppel-Labornetzgerät mit 2 getrennten Ausgängen, welche seriell oder parallel geschaltet werden können. Mit zusätzlichem 5 V/3 A Ausgang und 4 mm-Sicherheitsbuchsen sowie doppelt ausgeführten Schraubklemmen. Ideal für Werkstatt, Labor und Hobby! **Technische Daten:** // Ausgangsspannungen I: 2x 0-30 V (einstellbar per Drehknopf) // Ausgangsströme I: 0-3 A (regelbar per Tastendruck in 30 mA-Schritten) // Betriebsspannung: 230 V // Ausgang II: 5 V/3 A // Restwelligkeit: < 1 mV // Anzeige: 2x LCD, 2-zeilig, beleuchtet, Zeichenhöhe 16 mm // Temperaturgesteuerter Lüfter // Maße (BxHxT): 270x190x330 mm. **Lieferumfang:** Netzteil, Kaltgeräte-Netzkabel, Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen, Anleitung.

24-351 563

€ 161,15



Messleitungen mit Büschelsteckern

Hochflexible Prüfleitungen mit beidseitigen 4 mm Labor-Büschelsteckern (Bananenstecker) und Griffhülse mit Innenbuchse. Leiterquerschnitt 18 AWG (0,82 mm²), Leitungs-Ø 3,5 mm, max. 30 V~/60 V-/10 A. Länge: 1 m.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-830 033	2,54
schwarz	24-830 034	2,54

Länge ca. je 90 cm



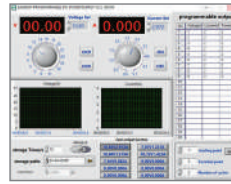
Messleitungen

Mit 4 mm Bananensteckern und isolierten Krokodilklemmen. Ideal zum dauerhaften Überwachen von Messwerten. Klemmen-Anschlüsse verlötet, 1x rot und 1x schwarz.

24-830 143

€ 1,89

Mit Software für Windows-Betriebssysteme



Netzgerät LN-3005P

Dank USB-Schnittstelle bequem bedien- bzw. programmierbar. Haargenaue Einstellung von Strom- und Spannungswerten möglich. Als Benutzer können Sie die Ausgangsspannung von 0-30 V und den Ausgangsstrom von 0-5 A problemlos einstellen. Mit der mitgelieferten Software für Windows-Betriebssysteme ist das Netzgerät komfortabel programmierbar und die Ergebnisse können per Computer ausgewertet werden. Ein schaltbarer Ausgang rundet die Features des Netzgeräts ab.

Technische Daten: // Eingang: 230 V // Ausgangsspannung: 0-30 V (einstellbar in 10 mV-Schritten) // Ausgangsstrom: 0-5 A (einstellbar in 1 mA-Schritten) // Anzeige: LED-Displays für Spannung/Strom // PC-Schnittstelle: USB-B Buchse // 3 Speicherplätze zum schnellen Aufrufen von Einstellungen // schaltbarer Ausgang // Anschluss: 4 mm Buchsen // Gewicht: ca. 5 kg // Maße (BxHxT): 117x200x270 mm. **Lieferumfang:** Netzgerät, Kaltgerätekabel, USB-Kabel, Software-CD, Anleitung.

24-351 952

€ 94,95



67,²³



Regelbares Labornetzgerät CTL-3003, 0-30 V / 0-3 A, LCD

Regelbares Labornetzgerät mit LCD mit Hintergrundbeleuchtung und berührungssicheren Labor-Anschlussbuchsen.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz // Spannung stufenlos regelbar von 0-30 V // Strom begrenzt auf max. 3 A // Restwelligkeit 200 mV // Eingebaute Strombegrenzung zum Schutz vor Überlastung // Anzeigegenauigkeit ±2,5 % // Kurzschlussfest // Temperaturbereich im Betrieb: 0...40 °C // Luftfeuchtigkeit: max. 75 % // Maße: 205x160x115 mm // Inklusive 1,4 m Netzkabel.

24-352 983

€ 67,23



Spannung stufenlos regelbar von 0...30 V

129,³⁴



Regelbares Labornetzgerät CTL-3010, 0-30 V / 0-10 A, LCD

Regelbares Labornetzgerät mit LCD mit Hintergrundbeleuchtung und berührungssicheren Labor-Anschlussbuchsen.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz // Spannung stufenlos regelbar von 0-30 V // Strom begrenzt auf max. 10 A // Restwelligkeit 200 mV // Eingebaute Strombegrenzung zum Schutz vor Überlastung // Anzeigegenauigkeit ±2,5 % // Kurzschlussfest // Temperaturbereich im Betrieb 0...40 °C // Luftfeuchtigkeit max. 75 % // Maße: 205x160x115 mm // Inklusive 1,4 m Netzkabel.

24-352 984

€ 129,34



Ausgangsspannung: 0...50 V- (einstellbar)

LED-Displays für Spannung und Strom

87,93



Labornetzgerät LN-5003XE

Mit einstellbarer Strombegrenzung und Sense-Anschluss, Vorab-einstellung von Spannung und Strom.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Ausgangsspannung: 0-50 V (einstellbar) // Ausgangsstrom: 0-3 A (Poti mit Schraubendreher einstellbar) // Anschlüsse: 4 mm Laborbuchsen, Schraubklemmen (parallel zu Buchsen) // Sense-Anschluss zum Ausgleich von Leitungsverlusten // Kurzschlussicher // Gewicht 4,6 kg // Maße (BxHxT): 130x195x260 mm. **Lieferumfang:** Netzteil, Kaltgeräte-Netz-kabel, Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen, Anschlussleitungen mit offenem Ende für Schraubklemmen, Anleitung.

24-351 565

€ 87,93



Ausgangsspannung: 0...18 V- (einstellbar)



Netzgerät LN-1803C

Erweitern Sie Ihr Labor, Hobbybereich oder Ihre Werkstatt und entdecken Sie die vielen Anwendungsmöglichkeiten, die dieses Netzgerät bietet. Dank stufenloser Spannungsregelung kann das Gerät individuell auf das gewünschte Einsatzgebiet angepasst werden.

Mit bis zu 18 Volt Gleichspannung versorgt diese Stromquelle alle Schaltungen, Motoren und Platinen mit der nötigen Energie oder lädt schnell und einfach Ihre Akkus auf. Das Netzgerät sorgt durch seine grün beleuchteten Displays selbst bei schwachen Sichtverhältnissen für eine optimale Lesbarkeit. Um allen Sicherheitsaspekten gerecht zu werden, wurde das LN-1803C kurzschlussfest konzipiert und nach EN 61558-2-6 geprüft. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Ausgangsspannung: 0-18 V- // Strombegrenzung: 0-3 A // Restwelligkeit: < 1 mV // Temperaturgesteuerter Lüfter // Betriebstemperatur: 0...40 °C // Gewicht: 3,2 kg // Maße (BxHxT): 95x148x235 mm. **Lieferumfang:** Netzteil, Kaltgeräte-Netz-kabel, Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen, Anleitung.

24-351 564

€ 39,99



Ausgangsspannung: 0...60 V- (programmierbar)

Kostenlose PC-Software



42,43

Programmierbares Labornetzteil JT-DPM8605

Das JT-DPM8605 ist ein programmierbares Buck-Netzteil. Es hat sowohl einen Konstantspannungs als auch einen Konstantstrommodus.

Durch die TTL Schnittstelle ist es auch möglich alle Einstellungen mit einer kostenlosen Software bequem vom PC aus zu steuern. **Technische Daten:** // Schnittstelle: TTL // Spannungsversorgung: 10 - 75 V // Ausgangsspannung: 0 - 60 V // Strom: 0 - 5 A // Leistung: 0 - 300 Watt // Spannungsauflösung: 10 mV // Stromauflösung: 1 mA // Restwelligkeit: < 50 mVpp // Antwortzeit: < 50 ms // Anzeigenauigkeit (V/A): 10 mV/1 mA // Spannungsfehlertoleranz: 2 % + 1 Stelle // Strommessfehlertoleranz: 5 % + 1 Stelle // Betriebstemperatur: - 10 °C bis 45 °C // Maße (LxBxH): 131x112x55 mm.

24-352 549

€ 42,43



Grob und fein soll es sein.

44,99

Super-Preis!

Ausgangsspannung: 0...30 V- (einstellbar)



Regelbares Labornetzgerät LN-3003

Preiswertes Netzgerät mit Schaltnetzteil-Technologie, weiß beleuchtetem LC-Display und Grob-/Feinregelung für Strom und Spannung.

Ideal für Werkstatt, Schule, Labor und Hobby, zum Laden von Akkus usw. **Technische Daten:** // Ausgangsspannung einstellbar von 0-30 V- // Einstellbare Strombegrenzung von 0-3 A // Gewicht 1,4 kg // Maße (BxHxT): 85x160x215 mm. **Lieferumfang:** Netzteil, Kaltgeräte-Netz-kabel, Anschlussleitungen, Anleitung.

24-351 425

€ 44,99



Ausgangsstrom: 0-3 A



Labornetzgerät UTP3313TFL-II

Diese hochwertigen und stabilen Netzteile geben reine und zuverlässige Signale aus. Weitere Merkmale sind eine 4-stellige Spannungs- und Strom-LED-Anzeige, Kurzschlusschutz, Überlastschutz und Verpolungsschutz.

Features: // Präzise 4-stellige Spannungs- und Stromanzeige // Niedrige Welligkeit/ Rauschen // Automatische Umwandlung von konstanter Spannung und Strom mit Strombegrenzungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Ausgangsspannung: 0...30 V- // Ausgangsstrom: 0...3 A // Ausgangsauflösung: 10 mV/ 1 mA // Ausgangsleistung: max. 90 W // Gewicht: 3 kg // Maße: 105x165x249 mm. **Lieferumfang:** // Labornetzgerät // Kaltgeräte-Netz-kabel // Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen.

24-353 055

€ 82,77



Abb. beispielhaft

Ausgangsstrom: 0-5 A

93,12



Labornetzgerät UTP3315TFL-II, 0...30 V-

Diese hochwertigen und stabilen Netzteile geben reine und zuverlässige Signale aus. Weitere Merkmale sind eine 4-stellige Spannungs- und Strom-LED-Anzeige, Kurzschlusschutz, Überlastschutz und Verpolungsschutz.

Features: // Präzise 4-stellige Spannungs- und Stromanzeige // Niedrige Welligkeit/ Rauschen // Automatische Umwandlung von konstanter Spannung und Strom mit Strombegrenzungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Ausgangsspannung: 0...30 V- // Ausgangsstrom: 0...5 A // Ausgangsauflösung: 10 mV/ 1 mA // Ausgangsleistung: max. 150 W // BxHxT: 105x165x249 mm. **Lieferumfang:** Labornetzgerät, Kaltgeräte-Netz-kabel, Anschlussleitungen mit Krokodilklemmen.

24-353 056

€ 93,12



Der sorgt für Spannung.

306,-

Richtig gut!



TECHNAXX®

Wechselrichter TE23

Der Spannungswandler erzeugt aus einer 12 V Batteriespannung eine 230 V Wechselspannung. Er verfügt über 2 Steckdosen, somit können 2 Geräte gleichzeitig betrieben werden. Ideal für den mobilen Einsatz in PKW oder Wohnmobil, um Geräte wie Laptop, Kühlbox oder Audiogeräte mit 230 V-Stromanschluss zu betreiben. **Features:** // LC-Display mit Spannungsanzeige // Überlastungs-, Kurzschluss-, Über- und Unterspannungsschutz // Eingebaute Ventilationskühlung // Abschaltautomatik mit Alarm // Echte Sinuswelle. **Technische Daten:** // Spannung: Eingangs 12V DC, Ausgangs 2x 230V AC // USB-Ausgang: USB-A, USB-C, je max. 3 A // 3000 W Dauerleistung / 4000 W Spitzenleistung // Interne Sicherungen: 10x 40 A // Maße (LxBxH): 450x260x130 mm // Gewicht: 6 kg. **Lieferumfang:** Wechselrichter, 2x 60 cm Anschlusskabel, Gerätehalterung, Anleitung.

24-353 073

€ 306,-

TECHNAXX®

Wechselrichter

Ideal für den Anschluss von 230 V- Elektrogeräten im Auto. **Technische Daten:** // Eingang: 12 V- (Zigarettenstecker) // Ausgang: 230 V~, 50 Hz nominal // 2x Ausgang USB: 5 V-/ 1,2 A und 5 V-/1 A // Dauerleistung: 200 W // Max. Ausgangsleistung: 400 W // Schutzkreis (DC-Überlastung): 20 A externe Autosicherung // Kabellänge: 90 cm // Maße: 100x70x172 mm.



24-352 870

€ 37,29

ab **79,99**



Abb. beispielhaft

TECHNAXX®

Wechselrichter

Features: // Abschaltautomatik // Über-/Unterspannungsschutz & Überlastungsschutz // Eingebaute Ventilator Kühlung // Inklusive Anschlusskabel.

Eingang	Ausgang	Leistung	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
12 V-	2x 230 V~ (USB-C)	600 W	198x159x79 mm	24-353 014	79,99
24 V-				24-353 013	79,99
12 V-	2x 230 V~ (2x USB)	1200 W	288x159x99 mm	24-353 017	89,99
12 V-	2x 230 V~ (USB-A, USB-C)	2000 W	360x260x119 mm	24-353 015	188,-
				24-353 012	216,-

Kompakte Bauform

Status-LEDs

ab **36,99**



goo bay®

Wechselrichter

Diese Spannungswandler sind die idealen Reisebegleiter für den Anschluss von 230 V Elektrogeräten im Auto. Durch ihre kompakte Bauform passen sie in die meisten Getränkehalter.

Technische Daten: // Ausgang: 220...240 V~ (modifizierter Sinus; 1 Schutzkontakt-Steckdosen) // Kurzschlussicherung // Ein-/Ausschalter // Status-LEDs.

Eingang	Ausgang USB	Ausgangsleistung	Unterspannungsabschaltung	Überspannungsabschaltung	Gesamtmaße (mm)	Best.Nr.	€
12...13,8 V- (Zigarettenstecker)	5 V-/2,4 A	150 W	10...11 V-	15...17 V-	(LxBxH) 166x84x68	24-352 223	36,99
11...14,8 V- (Schraubklemmen)	5 V-/2,1 A	1500 W	10,2...10,8 V-	15...16 V-	(LxBxH) 241x167x70	24-352 226	125,-
11...14,8 V- (Schraubklemmen)	5 V-/2,1 A	3000 W	10,2...10,8 V-	15...16 V-	(LxBxH) 415x218x100	24-352 230	309,-

Abb. beispielhaft

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



PROUSER

Spannungswandler

Durch die Spannungswandlung von 12 V/DC auf 230 V/AC. Zum Betrieb an einer KFZ-Steckdose. **Features:** // LED-Anzeige am Gehäuse // Mit eingebautem Lüfter // Batteriewächterfunktion zur Verhinderung der vollständigen Entladung der KFZ-Batterie // Mit E-Zulassung. **Technische Daten:** // Eingangsspannung: 12 V/DC // Ausgangsspannung: 230 V/AC // USB-Ausgang: DC 5 V mit 2100 mA // Über- und Unterspannungsschutz und Überhitzungs- und Kurzschlussabsicherung // Anschlusskabel für 12 V KFZ-Steckdose // Ersatzsicherungen.

Eingänge	Leistung (Dauer/Spitze)	Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
1	150 W / 300 W	180x125x515 mm	24-352 950	45,85
2	600 W / 1200 W	180x167x615 mm	24-352 951	93,-

EUFAB

Spannungswandler 16481

Ermöglicht durch eine Spannungswandlung von 12 V/DC auf 230 V/AC einen problemlosen Betrieb von Laptop, Smartphone, Kühlbox, MP3-Player etc. im Pkw oder Caravan.

Features: // Batteriewächterfunktion zur Verhinderung der vollständigen Entladung der Kfz-Batterie // Automatische Sicherung bei Verpolung, Überspannung, Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss // Ein-/Ausschalter und LED-Anzeige am Gehäuse // Modifizierte Sinusspannung // Zum Festeinbau geeignet // Eingebauter Lüfter // Mit USB-Anschluss // Mit Zangen für Direkt-Batteriebetrieb. **Technische Daten:** // Eingangsspannung: 12V/DC // Eingangsstrom: max. 35 A // Ausgangsspannung: 230V~ // USB-Ausgang: DC 5 V mit 1,1 A // Leistung: 300 W Dauerleistung / 600 W Spitzenleistung (kurz) // Maße: 175x140x65 mm // Gewicht: ca. 700 g.

24-353 058

€ 39,29



45,95

TECHNAXX®

Wechselrichter TE21

Features: // 230 V Steckdose // 2x USB-Anschlüsse (A, C) // Überlastungsschutz // Über- und Unterspannungsschutz // Eingebaute Ventilationskühlung // Abschaltautomatik // Modifizierter Sinuswelle // 200 W kontinuierliche Ausgangsleistung. **Technische Daten:** // Eingangsspannung: 12V DC // Ausgangsspannung: 1x 230V AC // USB-Ausgang: 1x USB-A 5 V max. 2,4 A, 1x USB-C 12 V max. 3 A // Leistung: 200 W Dauerleistung / 400 W Spitzenleistung (kurzzeitig) // Interne Sicherungen: 1x 25 A // Kabellänge: 90 cm // Maße (LxBxH): 179x64x52 mm // Gewicht: 330 g.

24-353 016

€ 45,95



Ein Prüfer für alles.

PANCONTROL.at

Stromzange PAN Allrounder 200AD

Einfach bedienbar wie ein Spannungsprüfer, vielseitig wie ein Multimeter.
Die Messleitungen lassen sich auf der Rückseite einstecken.

Features

// Kontaktloser Spannungsprüfer 3-stufig (NCV) // 1-polige Phasenprüfung // 2-polige Drehfeldanzeige // Vibrationsalarm und Signalton // Data-Hold Funktion // Autom. Abschaltung
// Integrierte LED-Taschenlampe // Analoge LED und beleuchtbare digitale LCD-Anzeige
// Kleinspannungen bis 24 V: grün // Gefährliche Spannungen ab 230 V: rot.

Technische Daten

// Gleichspannung: 0,1 V...1500 V- // Wechselspannung: 0,1 V...1000 V- // Gleichstrom: 0,1 A...
200 A // Wechselstrom: 0,1 A...200 A // Widerstand: 1 Ω...100 kΩ // Frequenz: 1 Hz...800 Hz
// Zangenöffnung: 15 mm // Messkategorie: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
// Stromversorgung: 2x 1,5 V Micro (AAA) Batterien // Maße (LxBxT): 197x63x36 mm.

24-831 140

UVP* € 213,01 € 169,95

NEU
im Sortiment!



169,95

UVP* 213,01 -20%

Erkennt, was heiß ist.



2 m Fallsicherheit

IR-Auflösung: 256x192 Pixel

369,-

Super-Preis!

UNIT

Infrarot-Wärmebildkamera UTi260B

Handliches Gerät mit einem Messbereich von -20 °C...550 °C.

Features

// Automatischer Alarm für hohe/niedrige Temperatur // LED-Taschenlampe // Echtzeit Bildübertragung über PC-Software // Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku.

Technische Daten

// Display: 2,8" (7,1 cm) TFT-LCD (320x240 Pixel) // 7 Farbpaletten // Bildmodus: Wärmebild, visuelles Bild, Fusion und Bild-in-Bild // Speicher: Micro SD-Karte (Max. 32 GB) // Messpunkte: zusätzlich zur Mitte, können 3 weitere Messpunkte hinzugefügt werden // 1/4" Stativbefestigungsloch // Schutzart: IP65 // Stromversorgung: 3,6 V, 5000 mAh Li-Ionen // Gewicht: 490 g // Maße (LxBxH): 236x75,5x86 mm // USB-A auf USB-C-Kabel und 32 GB Micro-SD-Karte inklusive.

24-831 030

€ 369,-

Einfach messen.



Aufladbar per Powerbank

69,90

Spar-Preis!

JOY-IT®

Geigerzähler JT-RAD01

Das Strahlungsmessgerät kann Messergebnisse sowohl als übersichtliche Statistik, als auch als Graphen-Auswertung anzeigen. Mit 3 Alarm Modi (LED blinken, Vibration, Tonsignal).

Technische Daten

// Erkennt Gammastrahlen, Betastrahlen, Röntgenstrahlen // Messverfahren: Geiger-Müller Zählrohr // Dosiseneinheiten: µSv/h, µGy/h, mR/h, cps, cpm // Alarm-Modi: LED, Vibration, Ton // Dosisleistung: 0,00 - 1000 µSv/h, (10 mSv/h) // Strahlendosis-Akkumulation: 0,00 µSv - 500,0 mSv // Energiebereich: 48 keV - 1,5 MeV ± 30 % (CS-137) // Empfindlichkeit: 80 CPM/µSv (Co-60) // 1100 mAh Lithium-Ionen-Batterie // Abmessungen: 122x77x27 mm.

24-831 040

€ 69,90



Alle Artikel zur Messtechnik finden Sie hier

Mannometer - tolles Multimeter.

149,95

Profi-Gerät!

Anwendungsbeispiel



UNI-T

True-RMS Solar-Multimeter UT196

Das robuste Solar-Multimeter ist ein ideales Werkzeug zur Wartung von Solarstromanlagen. Es wurde für Techniker entwickelt, die in rauen Außenumgebungen arbeiten.

Features: // Relativwertmessung // Display mit Analogleiste // DATA-HOLD Funktion // Maximal-/Minimalwertmessung // NCV-Messung (Berührungslose Spannungserkennung) // Integrierte LED-Arbeitsleuchte // Automatische Abschaltung nach 15 Minuten. **Technische Daten:** // Display: Doppelanzeige mit 6000 Counts und Hintergrundbeleuchtung // Messbereich DC: 600 mV...1700 V // Messbereich AC: 600 mV...1500 V // Widerstand: 600 Ω ...60 M Ω // Kapazität: 60 nF...60 mF // Frequenz: 60 Hz...1 MHz // Akustischer Durchgangsprüfer (< 50 Ω) // Diodentest 3 V // Schutzart: IP65 // Sicherheit: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V // Betrieb: 9-V Blockbatterie (inkl.) // Maße: 195x95x58 mm // Gewicht: 0,485 kg // Messgeräte-Prüfleitung.

24-831 060

€ 149,95

Passender Stromzangensensor UT-CS09D für Messungen bis 3000 A.

24-831 062

€ 72,42

UNI-T

Pocket-Multimeter UT120B

Robustes, kleines Digital-Multimeter mit allen wichtigen Messbereichen. Die Messleitungen können bei geschlossener Box herausgeführt werden.

Features: // Auto-Range // Data-Hold // Relativ-Messfunktion // Automatische Abschaltung nach 30 Minuten // Batterie-leer Anzeige. **Technische Daten:** // 4-stelliges Display mit 16 mm Zeichenhöhe // Gleich-/Wechselspannung 0...600 V // Widerstand 0...40 M Ω // Durchgangs- und Diodentest // Kapazität 0...100 μ F // Frequenz 0...100 kHz // Duty-Cycle 0,1...99,9 % // Betrieb: Knopfzelle CR2032 (nicht inkl.) // Maße (LxBxH): Ohne Box 110x58x11 mm, mit Box 120x90x18 mm.

Lieferumfang: Multimeter, Box, Anleitung.

24-830 501

€ 15,95



Data-Hold-Funktion

49,64

UNI-T

True-RMS Digital-Multimeter UT139C

Auto Range Digital-Multimeter mit großem, beleuchtbarem Display (6.000 Counts), REL-Messfunktion, Kapazitäts- und Frequenzmessung. Das Messgerät erfüllt die neuen Sicherheitsnormen EN 61010-1 und EN 61010-2-030.

Technische Daten: // Gleichspannung: 0...600 V // Wechselspannung: 0...600 V // Gleichstrom: 0...10 A // Wechselstrom: 0...10 A // Widerstand: 0...60 M Ω // Kapazität: 9,999 nF...99,99 mF // Frequenz: 9,999 Hz...9,999 MHz // Tastverhältnis: 1...99,9 % // Temperatur: -40...1000 °C // Diodentest (3,2 V) // Autom. Abschaltung // Betrieb mit 2 Mignon-Batterien (nicht inkl.) // Maße (LxBxH): 175x80x45 mm.

Lieferumfang: Multimeter, Messleitungen, Temperaturfühler, Anleitung.

24-830 543

€ 49,64



XLABS

True-RMS Digital-Multimeter MS0115

Das Messgerät verfügt über alle relevanten Grundmessfunktionen, wie eine AC/DC-Spannungs- und Strommessung, Widerstands-, Kapazitäts- und Frequenzmessung.

Features: // 6.000 Counts Display, beleuchtet // True-RMS (Echtheffektivwertmessung) // Messbereichswahl: automatisch // Tastverhältnis (Duty-Cycle): 1 - 99 % // Integrierte LED-Arbeitsleuchte // Berührungslose Spannungsprüfung (NCV) mit akustischem und LED-Alarm // Live-Test-Funktion // Durchgangsprüfung und Diodentest // Messwerthaltefunktion (Data-Hold) und Maximalwerthaltefunktion.

Messbereiche: // Kapazität: 10 nF...100 mF // Frequenz: 10 Hz...10 MHz // Gleichspannung (DC): 600 mV...600 V // Wechselspannung (AC): 600 mV...600 V // Gleichstrom (DC): 600 μ A...10 A // Wechselstrom (AC): 600 μ A...10 A // Widerstand (R): 600 Ω ...60 M Ω // Kapazität (C): 10...100 mF. **Technische Daten:** // Betrieb: 2x AAA Batterien.

Lieferumfang: MS0115 Digital-Multimeter, Messleitungen, Anleitung, Batterien.

24-830 942

€ 26,29



XLABS

True-RMS Multimeter MS0205

Multimeter der Spitzenklasse, das neben den Standardfunktionen weitere nützliche Zusatzfunktionen bietet.

Features: // Durchgangsprüfer (<40 Ω \pm 5 Ω) // NCV-Messung // True-RMS für präzise Messergebnisse auch bei nicht sinusförmigen Signalverläufen // Automatische oder manuelle Bereichswahl // Hintergrund- & Arbeitsbeleuchtung // Data-Hold-Funktion

// Auto-Off-Funktion nach 15 Minuten

// „Batterie schwach“-Anzeige

// Robustes Gehäuse mit Aufsteller.

Technische Daten: // Gleichspannung: 0...1000 V

// Wechselspannung: 0...750 V // Gleichstrom:

0...10 A // Wechselstrom: 0...10 A // Widerstand: 0...60 M Ω

// Kapazität: 0...100 mF // Frequenz: 0...10 MHz // Temperatur: -20...+1000 °C

// Diodentest: Teststrom 1,5 mA, Testspannung 3 V // Abtastrate: 3x/Sekunde

// 3 5/6-stellige Anzeige (6000 Zählheiten) // Betrieb: 4x 1,5 V Mignon AA (inkl.)

// Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V (EN61010-1) // (HxBxT): 190x89x55 mm.

Lieferumfang: Multimeter, 2x Messgeräte-Prüfleitungen, Temperaturfühler, Anleitung.

24-830 953

€ 37,94



Digital-Multimeter PDMM-390B

Bietet neben den Standard-Messbereichen auch einen Batterietester für 1,5 V- und 9 V-Batterien.

Features: // 3,5-stelliges LC-Display // Überlastschutz // Polaritätsanzeige // Batterie-leer Anzeige // CAT III 300 V // Man. Bereichswahl // Messrate: 2-3 x/s // Betrieb: 9 V-Block // Maße (LxBxH): 137x70x28 mm // Gewicht: 141 g. **Messbereiche:** // Widerstand bis 2.000 k Ω // Gleichstrom bis 10 A // Gleichspannung bis 300 V // Wechselspannung bis 300 V // Diodentester // Messleitungen und Anleitung inklusive.

24-830 846

€ 11,55



Multimeter EM393B

Kompaktes Digitalmultimeter mit 3 1/2-stelligem LC-Display zum Messen von Spannung, Strom und Widerstand. Ideal für Bastler und Hobbyhandwerker.

Messbereiche: // Gleichspg.: 0-300 V // Wechselspannung: 200/300 V // Gleichstrom: 0-10 A // Widerstand: 0-2 M Ω // Diodentest // Akustischer Durchgangsprüfer (< 20 Ω)

// Betrieb mit 1x 9 V Block (nicht inkl.).

Technische Daten: // Maße (LxBxH): 135x70x25 mm // Messkategorie: EN 601010-1, CAT III 300 V // Messleitungen und Anleitung inklusive.

24-830 739

€ 12,59



UNI-T

True-RMS Tischmultimeter UT8803E

Das Multimeter besitzt neben dem großen, gut ablesbaren Display eine USB-Schnittstelle, über die das Messgerät mit einem PC fernbedient und ausgelesen werden kann.

Features: // Hintergrundbeleuchtung // Data-Hold-Funktion // Automatische oder manuelle Bereichswahl // USB-Anschluss für PC-Anbindung // Relativmessfunktion.
Technische Daten: // Gleichspannung: 0...1000 V // Wechselspannung: 0...750 V // Gleichstrom: 0...10 A // Wechselstrom: 0...10 A // Widerstand: 0...60 MΩ // Kapazität: 0...6 mF // Induktivität: 0...100 H // Frequenz: 0...20 MHz // Temperatur: -40...+1000 °C // Duty Cycle (Tastgrad): 5...95 % // Diodentest // Durchgangsprüfer (< 10 Ω) // True-RMS, Frequenzbereich: 40...100 kHz // Abtaste: 2-3x/Sekunde // 3 5/6-stellige Anzeige (5999 Zählheiten) // Relativmessfunktion // Betriebsspannung: 220-240 VAC // Messkategorie: CATIII 1000 V, CATIV 600 V // Gewicht: 3,1 kg // Maße (HxBxT): 320x265x110 mm. **Lieferumfang:** Multimeter, 2 Messgeräte-Prüfleitungen, 2 Messgeräte-Prüfleitungen mit Krokoklemmen, Netzkabel, Messadapter, USB-Kabel.

24-831 033

€ 159,26

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

29,99



HONEYTEK

True-RMS Multimeter HK68A

Das Multimeter bietet eine Transistor- und Dioden-Messfunktion sowie einen akustischen Durchgangsprüfer.

Features: // Messkategorie: CAT III 1000 V // True-RMS // Automatische und manuelle Bereichswahl // 3 3/4-stelliges Display mit 4000 Counts und zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung // Data-Hold-Funktion // Phasenprüfer-Funktion (LINE) // Relativwertfunktion (REL) // Maximal-/Minimalwert-Messung (MAX/MIN) // Auto-Power-Off-Funktion: Automatische Abschaltung nach Inaktivität // „Batterie schwach“-Anzeige // Abtaste: ca. 2x/Sek. // hFE-Transistormessung.
Messbereiche: // Gleichspannung (DC): 40 mV...1000 V // Wechselspannung (AC): 40 mV...750 V // Gleichstrom (DC): 400 µA...10 A // Wechselstrom (AC): 400 µA...10 A // Widerstand: 400 Ω...40 MΩ // Kapazität: 10 nF...100 mF // Frequenz (Hz): 10 Hz...10 MHz // Tastgrad (Duty Cycle): 0,1...99,9 % // Transistorstest (hFE): 0...1000 // Diodentest: 3,2 V // Durchgangsprüfer: < 30 Ω. **Technische Daten:** // Betrieb: 9 V-Blockbatterie (nicht inkl.) // Gewicht: ca. 320 g // Maße (HxBxT): 200x92x53 mm. **Lieferumfang:** Multimeter, 2 Messgeräte-Prüfleitungen, Multiprüfadapter, Anleitung.

24-830 920

€ 29,99

HONEYTEK

Digital-Multimeter HK48C

Das handliche Gerät besitzt eine Dioden- und Temperaturmessfunktion sowie einen akustischen Durchgangsprüfer.

Features: // Messkategorie: CAT III 600 V // Automatische und manuelle Bereichswahl // 3 1/2-stelliges Display mit Hintergrundbeleuchtung // Data-Hold-Funktion, NCV-Messung // Phasenprüfer-Funktion // Auto-Power-Off-Funktion // „Batterie schwach“-Anzeige.
Messbereiche: // Gleichspannung (DC): 200 mV...500 V // Wechselspannung (AC): 200 mV...500 V // Gleichstrom (DC): 200 µA...10 A // Wechselstrom (AC): 200 µA...10 A // Widerstand: 200 Ω...20 MΩ // Temperatur: -20...+750 °C // Diodentest: ca. 1,6 V // Durchgangsprüfer: < 70 Ω (± 30 Ω). **Technische Daten:** // Betrieb: 2x 1,5 V-Micro AAA (nicht inkl.) // Maße (HxBxT): 148x74x46 mm.

24-830 918

€ 14,99



Ein wahres Multi-Talent.

59,95

UVP* 67,71 -11%



PANCONTROL.at

True-RMS Multimeter PAN 184

Dieses Multimeter hat eine 27 mm Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und kann Spannungen bis 1000 V DC und 750 V AC messen.

Features: // True-RMS (Echt-Effektivwert-Messung) // Kontaktloser Spannungsprüfer 3-stufig (NCV) // 1-poliger Phasenprüfer // Integrierte LED-Taschenlampe // Data-Hold Funktion // Automatische Abschaltung. **Technische Daten:** // Gleichspannung: 0,1 mV...1000 V- // Wechselspannung: 1 mV...750 V- // Gleichstrom: 0,01 µA...10 A // Wechselstrom: 10 µA...10 A // Widerstand: 0,1 Ω...60 MΩ // Frequenz: 0,001 Hz...10 MHz // Kapazität: 1 pF...100 mF // Temperatur: -20 °C...+ 1000 °C // Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V // Stromversorgung: 4 x 1,5 V Mignon (AA) Batterien // LxBxT: 190x89x50 mm.

24-831 142

UVP* € 67,71

€ 59,95

19,95

PANCONTROL.at

Multimeter PAN Minimeter

Mit kontaktlosem Spannungsprüfer und einer 21 mm Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung.

Features: // Kontaktloser Spannungsprüfer 2-stufig (NCV) // 1-polige Phasenprüfung, akustischer Alarm // Integrierte LED-Taschenlampe // Batterietest // Data-Hold Funktion.
Technische Daten: // Gleich-/Wechselspannung: 0,1 mV...600 V-/0,1 mV...600 V- // Gleichstrom: 1 µA...10 A // Widerstand: 0,1 Ω...20 MΩ // Messkategorie: CAT III 600 V // Betrieb: 2x 1,5 V Micro AAA // Maße (LxBxT): 150x70x50 // Messleitung inklusive.

24-831 098

€ 19,95

Kostenlose App

Bluetooth

30,81

owon

True-RMS Bluetooth-Multimeter OW18B

Spitzen-Multimeter mit nützlichen Zusatzfunktionen wie Temperaturmessung, Echteffektivwertmessung, Datenlogger, usw. Dank Bluetooth kann das Multimeter mit Smartphones und Tablets gekoppelt werden.

Features: // Automatische oder manuelle Bereichswahl // Hintergrundbeleuchtung // Relativmessung, Data-Hold, Auto-Off, Sleep // „Batterie schwach“-Anzeige // NCV-Messung (Berührungslose Spannungserkennung). **Technische Daten:** // Messkategorie: CATIII 1000 V, CATIV 600 V // Gleichspannung: 0...1.000 V // Wechselspannung: 0...750 V // Gleich-/Wechselstrom: 0...20 A // Widerstand: 0...60 MΩ // Kapazität: 0...60 mF // Frequenz: 0...10 MHz // Duty Cycle: 0,1...99,9 % // Temperatur: -50...+400 °C // Diodentest // Durchgangsprüfer (< 30 Ω) // Abtaste: 3x/s // Frequenzbereich 40...1.000 Hz // 3 5/6-stellige Anzeige (5.999 Zählheiten) // Betrieb: 9 V Block (nicht inkl.) // Display (BxH): 58,5x41 mm // Maße (HxBxT): 190x90x56 mm. **Lieferumfang:** Multimeter, 2 Messgeräte Prüfleitungen, 2 Krokoklemmen, Temperaturfühler, Schraubendreher.

24-830 830

€ 30,81



Testen, messen, sparen.

Spitzenwertspeicher (Scheitelwert)
Relativwertmessung

99,90

~~UVP* 115,-~~ -13%



PANCONTROL.at

True-RMS Stromzange PAN 1000AD

Die digitale Stromzange hat eine 13 mm Digitalanzeige mit Farbdisplay, Analogbalken und Hintergrundbeleuchtung, eine automatische Bereichswahl und kann Strom bis 1000 A AC/DC messen. **Features:** // True-RMS (Echt-Effektivwert-Messung) // Kontaktloser Spannungsprüfer 2-stufig (NCV) // Automatische und manuelle Bereichswahl // 1-polige Phasenprüfung mit akustischem Alarm // Integrierte LED-Taschenlampe // Min-/Max-Speicher // Data-Hold Funktion // Automatische Abschaltung.

Technische Daten: // Gleichspannung: 0,1 mV...1000 V- // Wechselspannung: 0,1 mV...750 V~ // Gleichstrom: 0,1 A...1000 A // Wechselstrom: 0,1 A...1000 A // Widerstand: 0,1 Ω...60 MΩ // Frequenz: 0,001 Hz...10 MHz // Kapazität: 0,001 nF...10 mF // Temperatur: -20...+1.000 °C // Zangenöffnung: 40 mm // Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V // Betrieb: 3x 1,5 V Micro AAA (nicht inkl.) // Maße (LxBxT): 240x81x46 mm. **Lieferumfang:** Stromzange, Messleitung, Temperaturfühler, Tasche.

24-831 103

~~UVP* €115,-~~ € 99,90

41,09



HONEYTEK

Zangen-Multimeter HK588D

True Root Mean Square (TRMS) // Data-Hold-Funktion // Automatische Bereichswahl // Relativwertmessung // Tastrate: 2 Messungen pro Sekunde // NCV-Messung // Phasenprüfer-Funktion (LINE) // Integrierte LED-Arbeitsleuchte (bei der Strommessung) // Automatische Abschaltung nach 15 Minuten // Batterie-leer Anzeige // Entspricht der Sicherheitsnorm IEC/EN 61010-1 // Kategorie: CAT III 600 V.

Messbereiche: // Gleich- & Wechselstrom: 40/400/600 A // Gleich- & Wechselspannung: 400 mV...600 V // Widerstand: 400 Ω...40 MΩ // Temperatur: -20...1000 °C // Frequenz: 10 Hz...10 MHz // Tastgradmessung: 0,1...99,9 % // Kapazität: 10 nF...10 mF // Akustischer Durchgangsprüfer (< 30 Ω) // Diodentest: 3,2 V-. **Technische Daten:** // Betrieb: 3x 1,5 V Micro AAA (nicht inkl.) // Display: 3 3/4-stellig, 4000 Zählereinheiten, Beleuchtung zuschaltbar // Zangenöffnung: max. 23 mm // Gewicht: ca. 205 g (ohne Batterien) // Maße (LxBxH): 204x70x33 mm. **Lieferumfang:** Zangen-Multimeter, Messleitungen, Temperaturfühler (für Messungen bis 400 °C), Aufbewahrungstasche, Anleitung.

24-830 922

€ 41,09



UNI-T

Zangenamperemeter UT256

Das True-RMS Gabelmessgerät mit automatischer Bereichswahl misst Gleich- und Wechselstrom. Über den integrierten berührungslosen Spannungssensor (NCV) an der Gabelspitze kann das Vorhandensein von Spannung erkannt werden. Das speziell entwickelte schlanke Messgerätegehäuse und die dünne Gabel sind sehr nützlich bei Kabelmessungen in engen Räumen. **Features:** // Hintergrundbeleuchtung // NCV-Messung (Berührungslose Spannungserkennung) // Automatische Abschaltung // Optisches und akustisches Signal // Data-Hold Funktion // Sturzsicher bis 1 m. **Technische Daten:** // Display: 600 Counts // Gleichstrom: 60 A // Wechselstrom: 60 A // Sicherheit: CAT III 600 V // Betrieb: 2x 1,5 V Micro AAA (inkl.) // Gewicht: 170 g // Maße: 171x42x28 mm. **Lieferumfang:** Zangenamperemeter, Handschlaufe, 2x AAA-Batterien, Tragetasche.

24-831 122

€ 32,50

Inkl. Tasche



Data-Hold

True-RMS

154,07

UNI-T

Multifunktions-Isolationstester UT505A

Neben Spannungs- und Widerstandsmessungen kann auch der Isolationswiderstand zuverlässig ermittelt werden (Prüfspannung max. 1000 V). **Technische Daten:** // Beleuchtbares Display (78x59 mm) // Betrieb: 6x Mignon AA (nicht inkl.) // Speicherfunktion mit 99 Plätzen // Bargraph-Anzeige // Testspannungen: 50/100/250/500/1000 V // Teststrom: 1 mA. **Messbereiche:** // Gleich-/Wechselspann.: 0...250 V~/~ , Isolationswiderstand: 0,01 MΩ...20 GΩ, Widerstandsmessbereich: 0,01 Ω...20 kΩ // Ermittlung von PI (10 min/60 s) und DAR (1 min/50 s, 1 min/30 s) // Timer: 15 s...10 min/30 s // Batterie-leer-Anzeige // Testspannung einstellbar von 50...120 % (10 % Schritte) // Autorange // Vergleichsfunktion // Gewicht: 630 g // Maße (LxBxH): 225x103x59 mm. **Lieferumfang:** UT505A, Messspitzen, Krokodilklemmen, Tasche, Anleitung.

24-830 629

€ 154,07

89,95

~~UVP* 129,12~~ -30%

PANCONTROL.at

Multisensor-Messgerät PAN 185

Dieses Gerät zum Messen elektronischer und physikalischer Größen besitzt eine 20 mm Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und ist geeignet für die Luftfeuchte-, Lichtstärke- (Lux) und Schallpegelmessung. **Features:** // Automatische und manuelle Bereichswahl // Data-Hold Funktion // Relativwertmessung // Akustischer Durchgangsprüfer < 50 Ω.

Technische Daten: // Gleichspannung: 0,1 mV...1000 V- // Wechselspannung: 0,1 mV...750 V~ // Gleichstrom: 0,1 μA...10 A // Wechselstrom: 0,1 μA...10 A // Widerstand: 0,1 Ω...40 MΩ // Frequenz: 0,01 Hz...100 kHz // Kapazität: 10 pF...100 μF // Temperatur: -20 °C...+ 1000 °C // Relative Luftfeuchte (% RH): 30...95 % // Schallpegel: 35 dB...100 dB // Lichtstärke: 1 Lux...40.000 Lux // Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V // Betrieb: 4x 1,5 V Mignon AA Batterien // Maße (LxBxT): 204x93x57 mm. **Lieferumfang:** Multifunktionsmessgerät, Messleitung, Temperaturfühler, Anleitung.

24-831 131

~~UVP* € 129,12~~ € 89,95

Inkl. Koffer



5 Messungen/Sekunde

USB-Anschluss

Data-Hold

139,95

UNI-T

Digitales LCR-Messgerät UT612

2-Leiter Gerät zum Messen von Kapazitäten, Induktivitäten und Widerständen. Mit großem 4,5-stelligem LC-Display (38x62 mm), USB-Anschluss zum Auswerten der Messergebnisse an einem Windows-PC mit Software und Kunststoffkoffer. **Technische Daten:** // Kapazität 200 pF...20 mF // Induktivität 20 μH...20 kH // Widerstand 20 Ω...200 MΩ // Messfrequenzen: DC, 100 Hz, 120 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz // Messspannung 0,6 V~/~ // Test-Parameter: D (Verlustfaktor), Q (Güte), Qi (Phasenwinkel), ESR (äquivalenter Serienwiderstand) // Anzeigearten: Direkt, DELTA, % // Selbstkalibrierfunktion: Offen oder Kurzschluss // Betrieb: 9 V-Block (nicht inkl.) // Maße (LxBxH): 90x95x42 mm. **Lieferumfang:** LCR-Meter, Messpinzette, Software, Aufsteck-Messadapter, Kurzschlussbrücke, USB-Kabel, Koffer, Anleitung.

24-830 529

€ 139,95

JOY-IT

Messgerät/Transistortester LCR-T7

Dieses Messgerät kann Dioden, Z-Dioden, Doppeldioden, Widerstände, Kondensatoren, Induktoren, Triacs, Feldeffekttransistoren, Bipolartransistoren, Batterien und Bauteile erkennen und ausmessen, Infrarot-Signale entschlüsseln und in Wellenformen anzeigen. Mit automatischer Kalibrierung und Ein-Tasten-Bedienung.

Technische Daten: // Z-Diode Durchbruchspannung: 0,01...30 Volt // Z-Diode: 0,01...4,5 Volt // Diode UF: kleiner 4,5 Volt // Thyristor/Triac IGT: kleiner 6 mA // Messbare Komponenten: Widerstand, Kondensator, Induktor, Thyristor, Triac, (Doppel-)Diode, Z-Diode, Feldeffekttransistor, Bipolartransistor, Infrarot-Decoder (Hitachi-Codierung) // Display: 3,5-Inch TFT LCD (160x128p).

24-830 961

€ 24,99



Ideal im mobilen Einsatz.

Eingebautes Multimeter

Abtastrate: 250 MSa/s

40 MHz Bandbreite

119,95

Preis-Hit!



owon

LCD-Oszilloskop mit Multimeter, HDS242

Digitales Speicher-Oszilloskop (2-Kanal) mit eingebautem Digital-Multimeter. **Technische Daten:** // Spannungsversorgung: 2x 18650 Lilon-Akku (nicht inkl.) oder über USB-C (5 VDC) // Display: 9 cm (3,5") Diagonale, 320x240 Pixel, 65.536 Farben, Helligkeit einstellbar // Gewicht (ohne Batterien): ca. 0,6 kg // Maße (LxBxT): 198x96x38 mm.

Oszilloskop: // Bandbreite: 40 MHz // Abtastrate 250 MSa/s (Single Channel), 125 MSa/s (Dual Channel) // Sampling Methode: Normal, Peak-Erfassung // Speichertiefe: 8 k // Anstiegszeit: ≤ 8 ns // Wellenform-Aktualisierungsrate: 10.000 Wellenformen/Sekunde // Eingangskopplung: DC, AC, GND // Eingangsimpedanz: $1\text{ M}\Omega \pm 2\%$ // $16\text{ pF} \pm 10\text{ pF}$ // Tastkopfsteiler: 1x, 10x, 100x, 1.000x // Max. Eingangsspannung: 400 V (DC+AC, PK-PK, $1\text{ M}\Omega$ Eingangsimpedanz, 10:1 Teiler) // Y-Teiler: 10 mV/div - 10 V/div // X-Teiler: 5 ns/div - 1000 s/div (Abstufung 1-2-5) // Vertikale Auflösung: 8 bit // Trigger-Arten: Edge // Trigger-Modi: Auto, Normal, Single // Automatische Messung: Periode, Frequenz, Mittelwert, PK-PK, Max, Min, Amplitude // Cursor-Messung: ΔV , ΔT , $\Delta T/\Delta V$. **Multimeter:** // 20.000 Zählheiten // Gleichspannung: 200 mV, 2 V/20 V/200 V, 600 V // Wechselspannung: 200 mV/2 V/20 V/200 V, 600 V // Gleichstrom: 200 mA, 10 A // Wechselstrom: 200 mA, 10 A // Widerstand: $200\ \Omega/2\text{ k}\Omega/20\text{ k}\Omega/200\text{ k}\Omega/2\text{ M}\Omega$, 20 M Ω , 100 M Ω // Kapazität: $20\text{ nF}/200\text{ nF}/2\ \mu\text{F}/20\ \mu\text{F}/200\ \mu\text{F}/2\text{ mF}$ // Durchgangsprüfer: $< 50\ \Omega$ // Diodentest: 0-2 V // Autom. und manuelle Messbereichswahl // Data-Hold-Funktion // Relativwertfunktion // True-RMS.

Lieferumfang: Oszilloskop, Tastkopf P7060, Kalibrierstift, BNC-Kabel auf Krokodilklemmen, 2x Messleitung, USB-C Ladekabel, Aufbewahrungstasche, Anleitung.

24-830 955

€ 119,95

UNI-T

Funktionsgenerator

Dieser Funktionsgenerator verwendet die direkte digitale Synthesetechnologie (DDS), um stabile und genaue Wellenformen zu erzeugen. Er bietet ein 10,9 cm (4,3") TFT LCD Farb-Display, die Benutzeroberfläche ist einfach zu bedienen und die kompakte Bauweise machen diesen Funktionsgenerator zu einem idealen, preisgünstigen Gerät.

Features: // USB-Schnittstelle zum Anschluss an PC // Speicher: 24 Wellenformen // Wellenlänge: 4Kpts // Vertikale Auflösung: 14 Bit. **Technische Daten:** // Display: 10,9 cm (4,3") TFT LCD // Displayauflösung: 480x272 Pixel // 2 Kanäle // Auflösung: 1 μHz // Abtastrate: 200 MSa/s // Wellenformen: Sinus-, Rechteck-, Impuls-, Rampe-, Rauschen-, Gleichstrom-, beliebige Wellenform // Arbeitsmodus: Kontinuierlich, Modulation, Frequenzdurchlauf // Modulationstyp: AM, FM, PM, FSK // Spannungsversorgung: 5 V DC, 2 A // Gewicht: 0,33 kg // Maße (LxBxH): 172x90x68 mm. **Lieferumfang:** Funktionsgenerator, Steckernetzteil, BNC-Kabel auf Stecker/Stecker, 1m, BNC-Kabel auf Krokodilklemme, USB-A auf USB-B Kabel.

Maximale Frequenz	Frequenzbereich	Best.Nr.	€
30 MHz	1 μHz ...30 MHz	24-831 036	155,18
60 MHz	1 μHz ...60 MHz	24-831 029	179,99

Speichermöglichkeit für Bildschirminhalte

Auto-Messfunktion

7" LCD-Farbdisplay

ab 179,95

owon

LCD Speicher-Oszilloskop SDS1102, 100 MHz

Dieses digitale Speicher-Oszilloskop mit gehobener Ausstattung ist ideal für Service und Hobbywerkstatt.

Technische Daten: // Betriebsspannung 100-240 V // 2 Kanäle // 17,8 cm (7") Farb-Flachbildschirm, 800x480 Pixel // Schnittstellen: USB-A (Frontseite) zur Datenspeicherung, USB-B (Rückseite) zur Verbindung mit dem PC // Bandbreite: 100 MHz // Abtastrate: 1 GS/s (Real-Time) // Speichertiefe: 10k // Anstiegszeit: $< 3,5$ ns // Eingangskopplung: DC, AC, GND // Y-Teiler: 5 mV/div...5 V/div // X-Teiler: 2 ns/div...1000s/div (Abstufung 1-2-5) // Vertikale Auflösung A/D Konverter: 8 bit (2 Kanäle gleichzeitig) // Trigger-Arten: Edge, Video // Trigger-Modi: Auto, Normal, Single // Mathematische Funktionen: +, -, x, /, invert, FFT // Steuerung und Auswertung über den PC möglich // Rekorder mit Wiedergabefunktion für Signalverläufe // Speichermöglichkeit für Bildschirminhalte // Menüsteuerung // Auto-Messfunktionen // Gewicht: ca. 1,1 kg // Maße (BxHxT): 301x152x70 mm. **Lieferumfang:** Oszilloskop, Netzleitung, 2x Tastkopf T5100 (10:1, 100 MHz, 10x 600 V, 1x 200 V), Kalibrierstift, USB-Kabel, Software CD, Anleitung.

24-830 831

€ 249,-

LCD Speicher-Oszilloskop SDS1022, 20 MHz

Wie Best.Nr. 24-830 831, jedoch: // Bandbreite: 20 MHz // Abtastrate 100 MS/s // 2x Tastkopf P7060 (10x, 60 MHz, 10x 300 V, 1x 150 V).

24-830 844

€ 179,95

Ersatz-Oszilloskop-Tastkopf T5100:

Teilverhältnis: 1:1; 10:1 (einstellbar, 100 MHz). Passend für OWON SDS1102, SDS1022.

24-830 834

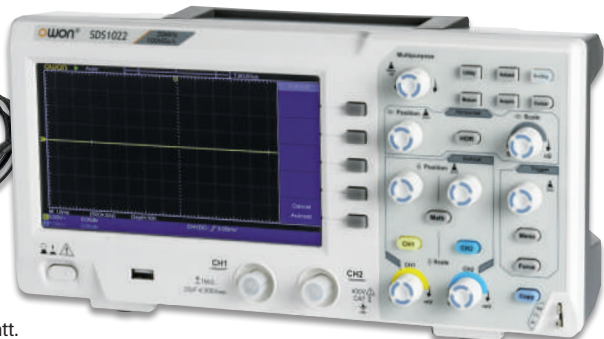
€ 18,59

Ersatz-Oszilloskop-Tastkopf T3100:

Teilverhältnis: 100:1 (fest, 100 MHz). Passend für OWON SDS1102, SDS1022.

24-830 835

€ 31,01



Mit Spannung erwartet.

17,25

Super-Preis!



PANCONTROL.at

Spannungsprüfer PAN Volttester 400FI

Spannungsprüfer mit LED-Anzeige von 6...400 V AC/DC und integrierter Prüftaste für 30 mA FI-Schutzschalter. **Features:** // 8 LED's von 6...400 V AC/DC // Kleinspannung bis 24 V: grün // Gefährliche Spannungen ab 50 V: rot // Prüftaste für 30 mA FI-Schutzschalter // Polaritätsanzeige bei Gleichspannung // IP64 spritzwasser- und staubgeschützt.

Technische Daten: // Gleichspannung: 6...400 V- // Wechselspannung: 6...400 V~ // Messkategorie: CAT III 400 V // Maße (LxBxT): 248x32x26 mm.

24-831 094

€ 17,25

PANCONTROL.at

Spannungsprüfer PAN Voltfinder

Kontaktloser Spannungsprüfer mit dreistufiger Anzeige von 12...1000 V~ und integrierter LED-Taschenlampe. Er ist geeignet zur Phasenprüfung, Auffinden spannungsführender Leitungen und Bruchstellen in Kabeln.

Features: // Einschalttaste mit Batterie Statusanzeige // Vollisoliert, kein metallischer Kontakt // Automatische Abschaltung // integrierte LED-Taschenlampe. **Technische Daten:** // Wechselspannung: 12...1000 V~ // Messkategorie: CAT III 1000 V // Maße (LxBxT): 156x20x20 mm.

24-831 093

€ 11,27

PANCONTROL.at

Magnetfeld-Prüfer PAN Magnetfinder

Mit integrierter LED-Taschenlampe zur Prüfung von Elektromagneten, Elektromotoren, Magnetventilen, Relais, Schützen, konventionellen Trafos etc. **Features:** // Vollisoliert, kein metallischer Kontakt // Eine blaue LED und ein Signalton zeigen ein Magnetfeld an // Für Permanent- und Elektromagnete (Gleich- und Wechselstrom). **Technische Daten:** // Betrieb: 2x 1,5 V Micro (AAA) // Gewicht: 118 g // Maße: 163x21x26 mm.

24-831 139

UVP* € 23,56 € 19,95

PANCONTROL.at

Steckdosen-Prüfer + FI-Tester PAN Schukotest FI

Dieses Gerät ist ein unverzichtbares Werkzeug für die Überprüfung von Steckdosen und FI-Schutzschaltern. **Features:** // FI-Test 30mA // Steckdosenprüfung // Keine Batterie erforderlich // Grüne und rote LEDs zeigen die korrekte Verdrahtung der Steckdose an // Das Gerät erkennt nicht, ob Nullleiter und Erdleiter vertauscht sind! **Technische Daten:** // Wechselspannung: 220 - 250 V // Prüfstrom: 30 mA // Messkategorie: CAT III 300 V // Gewicht: 114 g // Maße: 66x61x62 mm.

24-831 138

UVP* € 16,54 € 12,95

12,95
UVP* 16,54 -22%



Spannungsprüfer // Steckdosen-Prüfer // Magnetfeld-Prüfer // RCD-Prüfgeräte

NEU
im Sortiment!

UNI-T

RCD-Prüfgerät UT582+

Erkennen Sie schnell, ob der FI/ RCD im Stromkreis normal ausgelöst werden kann. Das Gerät ist nur für einphasige Stromkreise mit einem Versorgungsspannungsbereich von 195 V - 253 V geeignet. **Features:** // Auto-Hold Funktion // Anzeige der Messbereichsüberschreitung // LCD-Hintergrundbeleuchtung // Automatisches Ausschalten // Phasenauswahlfunktion. **Technische Daten:** // Display: LCD (1000 Counts) // Prüfstrom: 10 mA, 20 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA // Messbereich AC: 30...600 V // Sicherheit: CAT III 600 V // Stromversorgung: 6x AA Batterien // Maße (LxBxH): 160x100x71 mm // Gewicht: 0,4 kg. **Lieferumfang:** Prüfgerät, Messgeräte-Prüfleitung, Messleitung auf Netzstecker, Anleitung.

24-831 061

€ 124,17



XLABs

Fehlerindikation durch Farbwechsel der Hintergrundbeleuchtung

RCD-Prüfgerät GT0010

Speziell konzipiert für das Testen und Messen aller relevanten Funktionsparameter von Fehlerstromschutzschaltern (RCDs) in 230 V Netzen. Neben den genauen Messwerten informiert die mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung des Displays den Benutzer optisch durch einen Farbwechsel über das Vorliegen eines Fehlers. Abgerundet wird der Funktionsumfang zudem durch einen Netzspannungs-, PE-/L- und Fehlerspannungsindikator, die den Tester zu einem vollumfänglichen RCD-Tester machen. **Features:** // Vorprogrammierter Prüfablauf // Präziser FI-Schutzschaltertest mit definiertem Fehlerstrom (10-650 mA) und Auslösezeit // Auslösung bei negativer/positiver Halbwellen, normal/verzögert (selektiv, Auslösepräzise bis 30 s) // Rampentestfunktion // Test von Personenschutzschaltern // Sicherheit: EN 61010-1, CAT III 600 V // Maße: 71x210x51 mm.

Lieferumfang: RCD-Tester, Anleitung, 4x AA-Batterien.

24-830 943

€ 107,72



RCD-Prüfung

UNI-T

Spannungsprüfer UT18D

Das Gerät Profiqualität liefert präzise Messwerte auf dem beleuchteten LC-Display. Zudem bietet es eine automatische Bereichswahl und integrierte LED-Taschenlampe. **Features:** // LC-Display // Schutzart: IP65 (Wasserfest) // Automatische Bereichswahl // Arbeitslicht (LED) // Batterie-leer-Anzeige // Auto-Standby // RCD-Test // DC-Polungsanzeige. **Technische Daten:** // Schutzkappen für Messspitzen inkl. // Betrieb: 2x Micro AAA (nicht inkl.) // Messbereich Gleich-/Wechselspannung: 6...690 V // Frequenz: 40... 400 Hz // Messkategorie: CAT III/690 V, CAT IV/600 V // Gewicht: 295 g // Maße (LxBxT): 272x85x31 mm.

24-830 789

€ 38,99

wiha
Tools that work for you

Spannungsprüfer, 150 mm, 12...1.000 V AC

Das handliche Gerät passt bequem in jede Hemd- und Hosentasche. **Features:** // Optisches und akustisches Signal // Berührungsschloses Erkennen und Lokalisieren von spannungsführenden Leitern, Kabelunterbrechungen und -brüchen, durchgebrannten Sicherungen, defekten Lampen an Lichterketten // Einzilliten-Erkennung // Betrieb: 2x AAA (inkl.) // Integrierte LED Taschenlampe // Für alle Steckdosenvarianten weltweit geeignet.

24-830 999

€ 32,62



Messleitungen mit Abgreifklemmen

Ideal zur Verwendung an Labor-Netzgeräten, Messgeräten usw. **Technische Daten:** // Spannung: max. 30 V~/60 V- // Nennstrom: 5 A // Leitungs-Querschnitt: 0,75 mm² // Beidseitige Abgreifklemmen (Länge 40 mm, Öffnung max. 5 mm) // Länge je 1 m.



24-830 624

€ 2,59

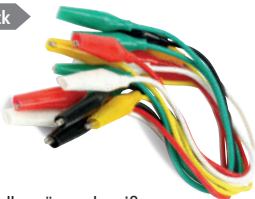
10er-Set Messleitungen mit Krokodilklemmen

Je 10 Stück

Hochwertige, farbige Prüfleitungen mit angelöteten, isolierten Krokodilklemmen auf jeder Seite. Ideal zum einfachen und schnellen Aufbau von Versuchsschaltungen. 10 Stück.

Technische Daten: // Spannung: max. 30 V~/60 V- // Nennstrom: 3 A // Leitungs-Querschnitt: 0,5 mm².

Lieferumfang: Je 2 Prüfleitungen in rot, schwarz, gelb, grün und weiß.



Abgreifklemmen	Leitungslängen	Best.Nr.	€	ab 3 Stück €
27 mm	300 mm	24-830 594	3,58	à 3,15
35 mm	300 mm	24-830 595	3,73	à 3,25
35 mm	500 mm	24-830 603	4,47	à 3,95

Je ca. 90 cm lang

Messleitungen

Mit 4 mm Bananensteckern und isolierten Krokodilklemmen. Ideal zum dauerhaften Überwachen von Messwerten. Klemmen-Anschlüsse verlötet, 1x rot und 1x schwarz.



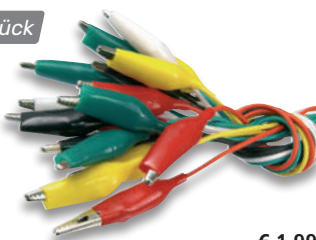
24-830 143

€ 1,89

10 Stück

10er-Set Messleitungen mit Krokodilklemmen

Farbige Prüfleitungen mit isolierten Krokodilklemmen (27 mm) auf jeder Seite. Ideal zum einfachen und schnellen Aufbau von Schaltungen. Farben: rot/grün/schwarz/weiß/gelb. Länge: 400 mm. 10 Stück.



24-830 012

€ 1,99

Krokodilklemmen-Set

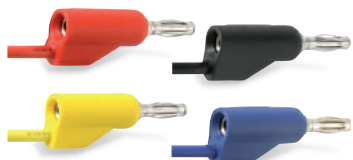
70 mm lang

Isoliert, exakt schließend, in sehr guter Qualität. Ideal zum Anfertigen von Messleitungen, Ladekabeln usw. Nennstrom: 10 A, Lötanschluss, Länge: 70 mm.



24-450 055

€ 2,33



Länge	Farbe	Best.Nr.	€
0,5 m	rot	24-830 028	2,07
	schwarz	24-830 029	2,07
	gelb	24-830 030	2,07
	blau	24-830 031	2,07
1 m	rot	24-830 033	2,54
	schwarz	24-830 034	2,54
	gelb	24-830 035	2,54
	blau	24-830 036	2,54
1,5 m	rot	24-830 037	2,78
	schwarz	24-830 038	2,78
	gelb	24-830 039	2,78
	blau	24-830 040	2,78

Messleitungen mit Büschelsteckern

Hochflexible Prüfleitungen mit beidseitigen 4 mm Labor-Büschelsteckern (Bananenstecker) und Griffhülse mit Innenbuchse. Leiterquerschnitt 18AWG (0,82 mm²), Leitungs-Ø 3,5 mm, max. 30 V~/60 V-/10 A.

6 Stück



Krokodilklemmen mit 4 mm Labor-Sicherheitsbuchsen

Krokodilklemmen mit Buchse für Messleitung 30 A/250 V~. Öffnungsweite: 18 mm. Farben: grün, blau, schwarz, rot, weiß, gelb. Maße (LxBxH): 55x9x24 mm.

24-830 765

€ 5,45

Leitung mit Leistung.

ab 4,38

Top-Preis!



Messgeräte-Prüfleitungen

Hochwertige, hochflexible Messleitungen mit abgewinkelten Sicherheitssteckern (4 mm) und Standardspitze. Passend für fast alle Multimeter. Länge je 1,2 m. **Technische Daten:** // 1000 V/10 A // Überspannungskategorie CAT III // Querschnitt: 0,82 mm² (AWG18) // Leitungs-Ø: 3,5 mm.

Typ	Spitze	Best.Nr.	€
TL36-1	2 mm-Kombi	24-830 003	4,38
TL36-4	4 mm-Kombi	24-830 004	4,50



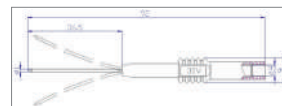
Klemm-Prüfspitze

Mit Haken zum Festklemmen am Messpunkt. Lötanschluss.

Spitze	Farbe	Länge	Best.Nr.	€
1 Miniatur	rot	40 mm	24-830 262	-,78
2 Miniatur	schwarz	40 mm	24-830 263	-,65
1 klein	rot	55 mm	24-830 264	-,98
2 klein	schwarz	55 mm	24-830 265	-,98

Prüfspitzen mit 4 mm Sicherheitsbuchse

Biegsame Messspitzen mit feiner Nadelspitze und 4 mm Buchse für Bananen-/Sicherheitsstecker. Spannung max. 30 V~/60 V- Nennstrom 10 A, Stift-Ø 1 mm, Länge: 92 mm.



Farbe	Best.Nr.	€	ab 3 Stück €
schwarz	24-830 660	2,74	à 2,35
grau	24-830 661	2,74	à 2,35

Netzgeräte-Leitungen mit Krokodilklemmen

0,6 m lange Netzgeräteleitungen (0,25 mm²) mit 4 mm Laborsteckern und verlöteten, isolierten Krokodilklemmen. Max. 33 V-/5 A. Ideal zum Anschluss an Labor-Netzteile. **Lieferumfang:** Messleitungen (1x rot, 1x schwarz).



24-830 439

€ 2,59

Messgeräte-Prüfleitungen

Prüfleitungen mit abgewinkelten Steckern und hochflexiblen Kabeln, 1x rot und 1x schwarz. Passend für gängige Multimeter.



24-830 070

€ 3,52



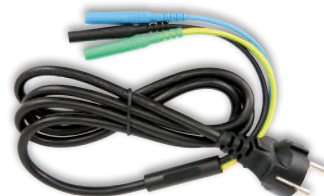
dynavox

je 2,-

Bananenstecker

Vergoldet, Mittelbefestigung.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-451 008	2,-
schwarz	24-451 007	2,-



Messleitung

Schutzkontaktstecker zu 3x Sicherheitsstecker (4 mm) CAT III 300 V 16 A. 3x 1 mm². Länge: 1,5 m.

24-830 282

€ 7,77

Eingebaut alles im Blick.

8,29

Kleiner Preis!



JOY-IT

Spannungs- und Strommessgerät

Dieses Einbauminstrument arbeitet in einem Spannungsbereich von 3,5...30 V und kann direkt über die Messspannung betrieben werden. Über das 0,71 cm (0,28") Display können Messwerte im Bereich von bis zu 100 V und 10 A bequem abgelesen werden.

Technische Daten: // Messbereich: 0...99,9 V / 0...9,99 A // Messgenauigkeit: Spannung: $\pm 0,5\%$ / Strom: $\pm 1\%$ // Betriebstemperatur: -10...65 °C // Aktualisierungsrate: 500 mSec // Anzeigemodus: 3 Ziffern Segmentanzeige / pro Messwert // Displayfarbe: Rot (Spannung), Grün (Strom) // Kabellänge: 140 mm // Maße: 48x29x22 mm // Gewicht: 20 g.

24-830 842

€ 8,29

JOY-IT

OLED Multifunktions-Messgerät

Ultrakompakt, liefert präzise Informationen zu Spannung, Strom, Leistung, Energie, Laufzeit und Temperatur. Alle Messwerte lassen sich bequem über das integrierte, weiße 0,91 cm (0,36") OLED-Display ablesen.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 5...60 V // Einbaumaße (LxBxH): 45x26x22 mm // Gewicht: 28 g. **Messbereiche:** // Spannung: 0...99,9 V, $\pm 0,5\%$ + 2 digits // Leistung: 0...2.000 W // Strom: 0...20 A, $\pm 1\%$ + 2 digits // Energie: 0...9999 kWh, 0...9999,9 Ah // Laufzeit: 0...99 h 59 min // Temperatur (über integrierten Sensor): 10...65 °C.

24-830 843

€ 12,19



12,95

Anzeige in mm oder Inch/Zoll



Digitale Präzisions-Schieblehre

Mit 5-stelliger Anzeige, Messbereich bis 150 mm. Umschaltbare Anzeige in mm oder Inch (Zoll), Auflösung: 0,01 mm. Inklusive stabiler Box mit Knopfzelle.

24-830 071

€ 12,95

Messbereich bis 150 mm



Präzisions-Schieblehre

Messschieber aus rostfreiem Stahl, Messbereich bis 150 mm.

24-830 192

€ 11,45

daytools

Digitale Schieblehre DMS-75C

Digitale Messschieber mit 4-stelligem LC-Display und umschaltbarer Anzeige (mm/Inch). Sehr leicht und robust dank kohlefaserverstärktem Kunststoff. **Features:** // Messbereich bis 75 mm // Anzeige umschaltbar, mm/Inch // Auflösung: 0,01 mm // Null-Taste // Clip für sicheren Halt in der Brusttasche oder am Gürtel // Knopfzelle SR54 inklusive.

24-830 555

€ 5,13



74,95

UVP* 101,03 -26%

PANCONTROL.at

Leitungssuchgerät PAN Stromkreisfinder

Mit FI-Tester und Steckdosenprüfer. Der Sender in der Steckdose zeigt die Spannung über LEDs an und sendet ein Signal in die Leitung. Der Empfänger findet die mit der Steckdose verbundenen Sicherungen, Automaten und FI-Schalter.

Features: // Prüftaste für 30 mA FI-Schutzschalter // Automatische Anpassung der Empfindlichkeit des Empfängers // Grüne und rote LEDs zeigen korrekte Verdrahtung der Steckdose an. **Technische Daten:** // Betrieb Empfänger: 1x 9 V Block Batterie.

24-831 145

UVP* € 101,03 € 74,95



PANCONTROL.at

Drehfeld- und Motor-Drehrichtungsanzeiger PAN DFA3

Das perfekte Werkzeug für Elektriker, Mechaniker und Techniker. Es zeigt schnell und präzise die Drehrichtung von Motoren und Drehfeldern an. Der Anzeiger ist robust, kompakt und einfach zu bedienen.

Features: // Drehfeldanzeige: grüne LED für Rechtsfeld und rote LED für Linksfeld // Phasenanzeige durch 3 LED's // Motor-Drehrichtungsanzeige. **Technische Daten:** // Wechselspannung: 120...400 V // Messkategorie: CAT III 600 V // Stromversorgung: 9-V Blockbatterie // Maße (LxBxT): 130x69x32 mm. **Lieferumfang:** Drehfeld- und Motor-Drehrichtungsanzeiger, Messleitung, Krokodilklemmen, Tasche.

24-831 104

€ 47,36



Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

wiha

Tools that work for you

Durchgangsprüfer SB25563

NEU

im Sortiment!

Ideal zum schnellen, unkomplizierten Durchgangstesten von Stromkreisen und elektrischen Verbrauchern. Dank einem Signalton und einer LED-Anzeige ist die Durchgangsmessung einfach ablesbar. Sowohl im Bereich von Prüfstrom als auch in Widerstandsbereichen erzeugt der Durchgangsprüfer zuverlässige Ergebnisse. **Features:** // Integrierte Taschenlampenfunktion. **Technische Daten:** // Widerstandsmessung: Bereich 1: 0...500 k Ω , Bereich 2: 0...10 Ω // Überspannungsschutz: 400 V AC / DC für 30s // Betrieb: 2x Micro AAA (inkl.)

24-831 028

€ 42,56



UNI-T

Schallpegelmessgerät UT353

Dieses kleine und kompakte Schallpegelmessgerät eignet sich hervorragend, um den Schallpegel an verschiedenen Orten zu messen. Es verfügt über einen Min/Max Speicher. Das Display mit Hintergrundbeleuchtung hat eine Größe von 32x26 mm. **Features:** // LCD-Hintergrundbeleuchtung // Einstellbare Abtastrate // 1/2-Zoll-Kondensatormikrofon // Automatische Abschaltung. **Technische Daten:** // Messbereich Schallpegel: 30...130 dB // Genauigkeit: $\pm 1,5$ dB // Auflösung: 0,1 dB // Abtastrate: Schnell: 125ms / Langsam: 1000ms // Frequenzbereich: 31,5 Hz...8 kHz // Betrieb: 3x 1,5 V AAA Batterien (inkl.). **Lieferumfang:** Schallpegelmessgerät, 3x AAA Batterien, Windschutz.

24-831 121

€ 18,59



Wir schrauben die Preise runter.



44,99

Preis-Tipp!

BOSCH

Werkzeug-Set, Mobility

Das vielseitige, mobile 26-teilige Bosch Handwerkzeug-Set ist ideal für verschiedene Heimwerkeraufgaben im Haus und unterwegs. Die kraftvolle Ratsche erreicht ein beeindruckend hohes Drehmoment von 74 bis 93 Nm bzw. 20 bis 50 % über der DIN-Norm und erlaubt dank ihres Zahnkranzes mit 72 Zähnen einen Arbeitswinkel von 5°.

Features

- // Ausgezeichnete Ergonomie für optimale Kontrolle und Komfort
- // Hochwertige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer

Lieferumfang

Ratsche ¼", Universalschraubendreher, Kombizange, Kreuz-Bit: PH1, PH2, Kreuzschlitz-Bit: PZ1, PZ2, Schlitz-Bit: SL4, SL5, Innenstern-Bit: T20, T25, Innensechskant: H4, H5, Steckschlüssel: 5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm, Verlängerung: 50 mm, 2x Adapter

24-504 040

UVP* € 49,99 € 44,99

Die erkennt auch lupenreine Alibis.

goobay



LED-Klemm-Lupenleuchte

Freihändig arbeiten und lesen – dank der hochwertigen Glaslinse mit 1,75-facher Vergrößerung (3 Dioptrien), um auch kleine Details ohne Schwierigkeiten zu erkennen.

Features

- // Lupenkopf um bis zu 90° neigbar und 360° schwenkbar
- // Doppel-Gelenkarm // 127 mm Lupendurchmesser
- // Halterung für bis zu 60 mm starke Tischplatten
- // Hochklappbare Linseabdeckung

Technische Daten

// EEK: F (Spektrum: A-G) // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz
 // Leistung: 8 W // Lichtstrom: 650 lm // Farbtemperatur: 6500 K
 // 60 LEDs // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra // Kabellänge: 1,5 m

Weiß: 24-504 069 € 58,56

Schwarz: 24-504 129 € 58,56



je **58,56**

Super-Preis!



Alle Artikel zur Werkstatt finden Sie hier

Ein Akku-System für alle Geräte.



Power X-Change Starter Kit

Li-Ion Akku 18 V



Ladegerät

ab **29,59**

Power-Preis!



Power X-Change Starter Kit

// Material: 7-in1 ABS // 3-stufige LED Akku-Ladezustandsanzeige
// Mikroprozessor überwacht // Akkuspannung: 18 V- // Akkukapazität: 4000 mAh.

24-502 692 **UVP* € 82,50 € 38,95**

Wie Best.Nr. 502692, jedoch Akkukapazität: 2.500 mAh.

24-502 906 **UVP* € 69,95 € 29,59**

79,99

UVP* 99,95 **-20%**



Akku-Kartuschenpistole TE-SG 18/10 Li, Solo

// Hohe Auspresskraft von bis zu 2000N
// Für 310 ml-Kartuschen
// Leuchtstarke LED für optimale Sicht
// Einstellbare Drehzahl und regelbare Auspressgeschwindigkeit
// Kein Nachtropfen durch Rückfahrmechanismus

24-504 243

UVP* € 99,95 € 79,99



31,05

UVP* 37,95 **-18%**



Akku-Bohrschrauber TC-CD 18/35 Li, Solo

// Drehzahl-Elektronik
// LED-Beleuchtung für dunkle Bereiche
// Ergonomisches Design und Softgrip

24-503 012 **UVP* € 37,95 € 31,05**

81,42

UVP* 89,95 **-9%**



Akku-Lampe TE-CL 18/2500 Li AC, Solo

// 7 leuchtstarke LEDs mit insgesamt
2500 Lumen Lichtstrom
// 6500 K Lichttemperatur
// Betrieb mittels 12 V Zigarettenanzünder möglich

24-503 368 **UVP* € 89,95 € 81,42**



100,20

UVP* 109,95 **-9%**



Akku-Mini-Handkreissäge TE-CS 18/89 Li, Solo

// Werkzeuglose Einstellung der Schnitttiefe
// Hochwertiger Sägefisch aus Aluminium
// Einfacher Sägeblattwechsel dank Spindelarrückführung

24-503 026 **UVP* € 109,95 € 100,20**



Akku Schleif-/ Gravur- Werkzeug TE-MT 18/34 Li, Solo

// Drehzahl-Elektronik für materialgerechtes Arbeiten
// Arretierknopf für einfachen Werkzeugwechsel
// Flexible Welle mit schmalen Stift für präzises Arbeiten
// Zubehörhalterung sowie integrierte, abnehmbare Zubehörbox

24-504 280

79,95

UVP* 84,95 **-6%**



UVP* € 84,95 € 79,95

99,95

Super-Preis!



Akku-Schlagbohrschrauber TP-CD 18/60 Li- i BL, Solo

// Schlagbohrfunktion für universelles Arbeiten
// Hochwertiges 13 mm Metallbohrfutter
// 2-Gang Getriebe // Bürstenloser Motor

24-504 097

€ 99,95



Akku-Stichsäge, TE-JS 18/80 Li, Solo

// Kraftvolles Gerät für viele Sägearbeiten
// Zuschaltbarer Pendelhub für schnelle Schnitte
// Werkzeuglose Universal-Sägeblattaufnahme
// Staubabblaskfunktion für beste Sicht
// LED-Licht zum Ausleuchten vom Schnittbereich

24-502 113

67,23

UVP* 74,95 **-10%**



UVP* € 74,95 € 67,23

52,69

UVP* 59,95 -12%

Einhell

Akku-Schlagbohrschrauber TC-ID 18 Li, Solo

// 13 mm Schnellspannbohrfutter
// Fein dosierbare Drehzahl-Elektronik
// Ergonomische Handgriffe

24-503 354 UVP* € 59,95 € 52,69



Schlagfertiges Teil.

144,88

UVP* 169,96 -15%

Einhell

Akku-Schlagschrauber IMPAXXO 18/400, Solo

// Bürstenloser Motor // Hohes Drehmoment
// Robuste 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme
// Inkl. LED Licht // 3 Stufen zur Anpassung von Drehmoment und Drehzahl
// Inkl. Bit-Adapter und Nuss-Set

24-503 360



UVP* € 169,96 € 144,88

183,96

Top-Angebot!

Einhell

Akku-Ober-/Kantenfräse TP-RO 18 Set Li BL, Solo

// Bürstenloser Motor // Drehzahl-Regel Elektronik // Stufenlos einstellbare Frästiefe mit zusätzlicher Feinjustierung // Kantenfräsenaufsatz // Inkl. Parallelschlag, Zirkelspitze, Führungsrolle, Kopierhülse, Absaugadapter und Aufbewahrungstasche

24-504 102

UVP* € 199,95 € 183,96



112,84

Kantig sparen!

Einhell

Akku-Kantenfräse TP-ET 18 Li BL, Solo

// Bürstenloser Motor
// Drehzahl-Regel Elektronik
// Stufenlos einstellbare Frästiefenverstellung
// Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel

24-504 100

UVP* € 119,95 € 112,84



142,95

UVP* 169,95 -16%

Einhell

Akku Farb-/ Mörtelrührer TP-MX 18-2 Li BL, Solo

// Bürstenloser Motor - mehr Power und längere Laufzeit
// 2-Gang Getriebe für ein hohes Drehmoment und hohe Mischleistung
// Drehzahl-Elektronik für material- & anwendungsgerechtes Arbeiten
// Langlebiges und robustes Aluminium-Getriebegehäuse
// Spritzfreier Softstart
// Robuste Rühraufnahme mit M14 Gewinde

24-504 279 UVP* € 169,95 € 142,95



67,23

Preis-Tipp!

Einhell

Akku-Bohrschrauber TE-CD 18/40 Li BL, Solo

// 2 Gänge (350 U/min, 1450 U/min)
// Max. Drehmoment hart: 40 Nm
// 21 Drehmomentstufen
// Bohrfutter: 10 mm Einhäusig
// Gewicht: 790 g

24-503 356 € 67,23



87,85

UVP* 99,95 -12%

Einhell

Akku-Universalsäge TE-AP 18/26 Li, Solo

// Vibrationsarmes Arbeiten dank Anti-Vibration Funktion // Verstellbarer Säge-schuh // Werkzeugloser Sägeblattwechsel // Inkl. Qualitäts Sägeblatt (Holz)

24-504 098

UVP* € 99,95 € 87,85



86,85

UVP* 99,95 -13%

Einhell

Akku-Bohrhammer TE-HD 18/12 Li, Solo

// Leerlaufdrehzahl: 0...1300 U/min
// Schlagzahl: 0...6000 U/min
// Max. Drehmoment hart: 14 Nm
// Schlagstärke: 1,3 J // Bohrleistung Beton: 12 mm

24-503 353

UVP* € 99,95 € 86,85



Diese Sägen kriegt jeder auf die Kette.



98,29

UVP* 109,95 -11%

Einhell

Akku-Kettensäge GE-LC 18 Li, Solo

// OREGON-Qualitätsschwert und -Kette // Rückschlagschutz mit mechanischer Sofort-Kettenbremse // Werkzeuglose Kettenspannung und Kettenwechsel
// Krallenschlag aus Metall

24-502 108

UVP* € 109,95 € 98,29

115,90

Handlich!



Einhell

Einhand-Akku-Kettensäge FORTEXXA 18/20 TH, Solo

// Automatische Kettenschmierung // Rückschlagschutz mit Sofort-Kettenbremse
// Ergonomisches Design und geringes Gewicht für komfortables Arbeiten
// Sicherheitsausstattung mit Rückschlagschutz und Kettenbremse

24-504 235

UVP* € 134,95 € 115,90

81,68

Super-Preis!



Einhell

Akku-Handkreissäge TE-CS 18/150 Li, Solo

// Klein, leicht und handlich für angenehmes Arbeiten
// Einfache, werkzeuglose Einstellung (Schnitttiefe, Neigungswinkel)
// Staubabsaugadapter für einen sauberen Arbeitsplatz
// Einfacher Sägeblattwechsel dank Spindelretrierung

24-503 025

€ 81,68

129,95

Schleif-Preis!



Einhell

Akku-Bandschleifer TP-BS 18/457 Li BL, Solo

// Bürstenloser Motor // Drehzahl-Elektronik
Integrierte Staubabsaugung und Absaugadapter // Staubfangbox

24-504 103

UVP* € 139,95 € 129,95

105,49

UVP* 119,95 -12%



Einhell

Akku-Universalsäge TP-AP 18/28 Li BL, Solo

// Bürstenloser Motor // Anti-Vibration Funktion // Werkzeugloser Sägeblattwechsel

24-503 361

UVP* € 119,95 € 105,49

81,79

UVP* 94,95 -14%



Einhell

Akku-Nagler TE-CN 18 Li, Solo

// 2in1 Tacker und Nagler // Robustes Getriebe
// Variabel einstellbare Einschlagtiefe
// Ergonomische Softgrip-Flächen

24-503 369

UVP* € 94,95 € 81,79

41,36

UVP* 44,95 -8%



Einhell

Akku-Multischleifer TE-OS 18/150 Li, Solo

// Ergonomischer Griffbereich mit Softgrip für perfekten Halt
// Einfache Schleifpapierbefestigung mit Klett-System
// Aktive Staubabsaugung für sauberes Arbeitsumfeld

24-503 365

UVP* € 44,95 € 41,36



119,95

Komprimiert!



Einhell

**Hybrid-Kompressor
PRESSITO 18/25**

// 18 V Akku und 230 V Netzanschluss // Maximaler Druck von 25 bar
// Integrierter Druckmesser und automatische Abschaltung

24-504 237

€ 119,95

**Volles Rohr?
Da haben wir was.**

99,95

UVP* 119,95 -17%



Einhell

**Akku-Rohrreiner
TE-DA 18/760 Li, Solo**

// Einfaches Ein-/Ausfahren der Spirale mit akkubetriebenem Motor
// Ergonomischer Griff // LED-Licht zum Ausleuchten des Arbeitsbereiches
// Rechts-/Linkslauf für ein Lösen, wenn die Spirale blockiert ist

24-504 242

UVP* € 119,95 € 99,95

67,23

Erhellend!



Einhell

**Akku-Lampe TE-CL
18/2000 LiAC, Solo**

// Beste Ausleuchtung durch leistungsstarke LEDs
// Schwenkbarer Leuchtkopf
// Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten

24-503 038

€ 67,23

72,42

Heißer Preis!



Einhell

**Akku-Heißluftpistole
TE-HA 18 Li, Solo**

// 2 Temperaturstufen // Überhitzungsschutz
// LED Display // Mechanischer Düsenabwurf

24-503 033

72,42

43,43

UVP* 49,95 -13%



Einhell

**Akku-Lampe TC-CL
18/1800 Li, Solo**

// 360° drehbarer Leuchtkopf
// Optimale Beleuchtung dank leistungsstarker LED
// Drehdimmer für stufenlose Helligkeitseinstellung

24-503 039

UVP* € 49,95 € 43,43

36,18

UVP* 37,95 -5%



Einhell

**Akku-Heißklebepistole
TE-CG 18 Li, Solo**

// Praktische LED zur Heizzustandsanzeige
// Einsatzbereit nach nur 120 Sekunden Aufheizzeit
// Autom. Abschaltung nach 5 Min. ohne Nutzung

24-503 032

UVP* € 37,95 € 36,18

60,-

UVP* 64,95 -8%



Einhell

**Akku-Exzentrerschleifer
TE-RS 18 Li, Solo**

// Drehzahl-Elektronik // Hohe Schleifleistung dank Exzenterprinzip // Fester Halt des Schleifpapiers durch Mikro-Kletthftung

24-502 420

UVP* € 64,95 € 60,-

47,72

Sauber!



Einhell

**Akku-Autopoliermaschine,
CE-CB 18/254 Li, Solo**

// Ein-/Ausschalter und Überlastschutz
// Soft-Grip für angenehmes Arbeiten
// 2500 U/min und 254 mm Durchmesser

24-851 279

UVP* € 54,95 € 47,72

Schraube locker?



90,95

UVP* 119,95 -24%



Akku-Bohrschrauber-Set TE-CD 12/1 Li + 22+CL (2x2.0 Ah)

Dieses Set ist stets einsatzbereit dank Li-Ion-Technologie ohne Selbstentladung.
Features: // 2-Gang Getriebe // Drehzahl-Elektronik für material- & anwendungsgerechtes Arbeiten // Optimales Arbeiten in dunklen Bereichen durch LED-Beleuchtung // Ergonomisches Design und Softgrip // Robustes Metallgetriebe // Inkl. 45 min Ladegerät und zwei 2,0 Ah Akkus // Inkl. Akku-Lampe mit einer Leuchtstärke von 100 Lumen.
Technische Daten: // Akkuleistung: 12 V, 2,0 Ah, Li-Ion // Ladezeit: 45 min // Leerlaufdrehzahl (Gang 1): 0...400 U/min // Leerlaufdrehzahl (Gang 2): 0...1400 U/min // Max. Drehmoment: hart 30 Nm // Anzahl Drehmomentstufen: 20 Stufen // Bohrfutter: 10 mm, Einhäusig // Gewicht: 1,61 kg. **Lieferumfang:** Akku-Bohrschrauber, 2x Akku, Ladegerät, Bit- und Bohrer-Set (22-teilig), Akku-Lampe, Anleitung.

24-503 765

UVP* 119,95 € 90,95

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

151,15

UVP* 169,95 -11%



Akku-Schlagbohrschrauber TP-CD 18/50 Li-i BL (2x2,0 Ah)

Features: // Mitglied der Power X-Change Familie // Bürstenloser Motor // Schlagbohrfunktion // Drehzahl-Elektronik // Li-Ion-Technologie ohne Selbstentladung // Optimales Arbeiten in dunklen Bereichen durch LED-Beleuchtung // Höchste Handlichkeit aufgrund ergonomischem Design und Softgrip // Inkl. 2x 2,0 Ah Power X-Change Akku, Schnellladegerät und Universalkoffer.
Technische Daten: // Akkuleistung: 18 V, 2,0 Ah, Li-Ion // 2 Gänge // Max. Drehmoment: hart 50 Nm // 22 Drehmomentstufen // Bohrfutter: 13 mm, Einhäusig // Bohrleistung in Beton: 10 mm // Leerlaufdrehzahl: 0...500 U/min (Gang 1), 0...1.800 U/min (Gang 2) // Schlagzahl (Gang 1): 0...8.000 U/min (Gang 1), 0...28.800 U/min (Gang 2).

24-503 308

UVP* € 169,95 € 151,15




Akku-Schrauber TC-SD 3,6 Li

Hochwertiger und vielseitiger Akku-Schrauber in ergonomischer, kurzer Bauform für den ambitionierten Heimwerker. Dank Drehgelenk wird das Gerät einfach vom Pistolen- zum Stab-Schrauber.
Features: // Lilonen-Akku 3,6 V/1.300 mAh // Ladezeit: 3...5 h // Rechts-/Linkslauf // LED-Licht // Softgrip // 3-stufige LED-Batterieanzeige // Ladekontrollleuchte // magnetische Bit-Aufnahme 6,35 mm (1/4") // 1 Gang // Leerlaufdrehzahl: 0...200 U/min // Max. Drehmoment: 3 Nm // Gewicht: 380 g.
Lieferumfang: Akku-Schrauber, Lithium-Ionen Akku, Ladegerät, 6x Bits.

24-502 376

UVP* € 23,95 € 18,48



64-teiliges Zubehör




Akku-Schlagbohrschrauber TE-CD 18/40 Li-i + Zubehör

Der Akku-Schlagbohrschrauber ist ein Mitglied der leistungsstarken Power X-Change-Familie. Mit 2-Gang Getriebe zum Bohren und Schrauben mit bis zu 40 Nm Drehmoment. Der Schrauber verfügt über eine inkludierte Schlagbohrfunktion. Bei aller Kraft sorgt die Drehzahl-Elektronik für material- & anwendungsgerechte Arbeiten. Einen optimalen Blick auf den Arbeitsbereich gewährt die integrierte LED-Beleuchtung. Stets einsatzbereit ist er durch die Li-Ion-Technologie ohne Selbstentladung.
Technische Daten: // 18 V/2000 mAh Li-Ion Akku // Ladezeit: 40 min // 2 Gänge // Leerlaufdrehzahl: 0-400 U/min (Gang 1), 0-1.500 U/min (Gang 2) // Max. Drehmoment hart: 40 Nm // 21 Drehmomentstufen // Bohrfutter: 13 mm, Einhäusig // Schlagzahl: (Gang 1) 0-6.400 U/min // Schlagzahl: (Gang 2) 0-24.000 U/min // Gewicht: 1,5 kg.
Lieferumfang: Schlagbohrschrauber, 2 Lithium-Ionen Akku, Schnellladegerät, Koffer, Anleitung, 64-teiliges Zubehör.

24-503 137

UVP* 149,95 € 138,66



165,58

UVP* 219,95 -25%



Akku-Kettensäge, GE-LC 18 Li Kit, 3 Ah

Ein starkes Produkt mit der Schärfe eines OREGON-Qualitätsschwerts & -Kette.
Features: // Power X-Change Akku // Rückschlagschutz mit mechanischer Sofort-Kettenbremse // Inkl. System-Schnellladegerät // Werkzeuglose Kettenspannung und Kettenwechsel. **Technische Daten:** // Schwertlänge: 250 mm // Schnittlänge: 230 mm // Schnittgeschwindigkeit: 4,3 m/s // Öltankinhalt: 200 ml // Gewicht: 2,9 kg // Akkuspannung: 18 V // Akkukapazität: 3000 mAh // Ladezeit: ca. 60 min.
Lieferumfang: Kettensäge, Ladegerät, Akku, Anleitung.

24-502 393

UVP* € 219,95 € 165,58

29,96

UVP* 34,95 -14%



Akku-Schrauber TE-SD 3,6 Li

Ein ebenso handliches wie kraftvolles Gerät. Für einen festen und angenehmen Halt sorgen das ergonomische Design und der Softgrip.
Features: // Li-Ion-Technologie ohne Selbstentladung // Weiterentwickelter Lademechanismus durch Micro-USB-Lader // Magnetbithalterung // LED-Beleuchtung // Ergonomisches Design und Softgrip // Robustes Metallgetriebe.
Technische Daten: // Akkubetrieb: 3,6 V, 1500 mAh, Li-Ion-Akku // Ladezeit: 3...5 h // Max. Drehmoment hart: 4,5 Nm // Leerlaufdrehzahl: 180 min⁻¹ // Werkzeugaufnahme: Bithalter 1/4" (6,35 mm), magnetisch // Gewicht: 380 g.
Lieferumfang: Akku-Schrauber, Micro-USB Ladekabel, Bitset (10-teilig).

24-502 418

UVP* € 34,95 € 29,96



99,99

UVP* 174,95 -43%

**Einhell** POWER X-CHANGE**Akku-Winkelschleifer TE-AG 18/115 Li**

Der leichteste Winkelschleifer seiner Klasse! **Features:** // Mitglied der Power X-Change Familie // Softstart und Wiederanlaufschutz // Überlastschutz // Geänderte Luftführung // Scheibenschutz mit Schnellverstellung // Zusatzhandgriff in 3 Positionen montierbar. **Technische Daten:** // Akkuleistung: 18 V, 4,0 Ah, Li-Ion // Ladezeit: 75min // Durchmesser Scheibe: 115 mm // Leerlaufdrehzahl: max. 8500 U/min // Max. Schnitttiefe: 28 mm. **Lieferumfang:** Winkelschleifer, Ladegerät, Akku, Trennscheibe, Lamellenschleifteller.

24-503 311

UVP* € 174,95 € 99,99

71,32

UVP* 89,95 -21%

**Einhell****Handkreissäge TC-CS 1410**

Für lange, gerade und akkurate Schnitte. **Features:** // Werkzeuglose Einstellung (Schnitttiefe, Neigungswinkel) // Kompatibel mit Einhell Führungsschiene. **Technische Daten:** // Netzanschluss: 230 V // Leistung: 1410 W // Leerlaufdrehzahl: 5.500 U/min // Schnitttiefe bei 45°: 46 mm // Schnitttiefe bei 90°: 67 mm // Sägeblatt: Ø 190 // Aufnahme: Ø 30 mm // Gewicht: 4,33 kg. **Lieferumfang:** Handkreissäge, HM-Sägeblatt, Anleitung.

24-503 140

UVP* € 89,95 € 71,32

**Einhell****Kettensäge GH-EC 1835**

Features: // Große Öleinfüllöffnung // Rückschlagschutz mit mechanischer Sofort-Kettenbremse // Krallenanschlag aus Metall // Werkzeuglose Kettenspannung und Kettenwechsel // Qualitätskette von OREGON // OREGON-Schwert mit Umlenkstern // Kettenfangbolzen // Ölbehälter für automatische Kettenschmierung mit großem Schauglas // Kabelzugentlastung // Metall-Getriebe. **Technische Daten:** // Netzanschluss: 230 V ~ // Leistung: 1.800 W // Schwertlänge: 356 mm // Schnittlänge: 325 mm // Schnittgeschwindigkeit: 13,5 m/s // Öltankvolumen: 160 ml // Gewicht: 5,0 kg.

24-502 213

UVP* € 89,95 € 74,99

Einhell**Trennständer TS 115/125**

Ein praktischer, universell einstellbarer Assistent, wenn unterschiedlichste Materialien mit dem Trennwerkzeug bearbeitet werden sollen.

Features: // Funkenschutz // Einstellbare Werkstück-Spannvorrichtung, auch für Winkelschnitte // Ständer aus Aluguss mit robustem Schwenngelenk und Federentlastung.

Technische Daten: // Maße Grundplatte: 185x236 mm // Verwendbar für Winkelschleifer (mit Scheibe) von 115 bis 125 mm.

24-512 225

UVP* € 37,95 € 25,82

**Zeit, den Stich zu machen.****45,95**

UVP* 69,95 -34%

**Einhell****Stichsäge TC-JS 80/1 Kit**

Für exakte Schnitte dank der 4-stufigen Pendelhubfunktion und einem schwenkbaren Sägeschuh. **Features:** // Drehzahlelektronik // T-Schaft-Aufnahme zur Verwendung gängiger Sägeblätter. **Technische Daten:** // Netzanschluss: 230 V ~ // Leistung: 550 W // Hubzahl: 1000...3000 U/min // Hubhöhe: 20 mm // Schnitttiefe: 80 mm in Holz, 20 mm in Kunststoff, 10 mm in Stahl // Max. Schrägschnitte: 45° // Gewicht: 1,86 kg // 3 T-Schaft Sägeblätter und Aufbewahrungskoffer inklusive.

24-504 188

UVP* € 69,95 € 45,95

Mit 4-teiligem Reparatur-Set

**Einhell****Multifunktionswerkzeug TE-MG 300 EQ**

Perfekt für material- und anwendungsgerechtes Arbeiten. Der Schnellspanverschluss bietet einen werkzeuglosen Zubehöerwechsel sowie eine magnetische Werkzeugaufnahme. **Features:** // Drehzahl-Elektronik // Konstant-Elektronik, kein Drehzahlverlust bei hoher Belastung // Softgriff // Werkzeugaufnahme (12-fach einstellbar). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230-240 V ~ // Leistungsaufnahme: 300 W // Schwingzahl: 22.000...40.000 U/min // Oszillationswinkel: 3,2° // Schleifpapiergröße: 93x93x93 mm // Gewicht: 1,54 kg. **Lieferumfang:** Dreiecksschleifplatte, 6x Schleifpapier (3xP60/3xP120), Schaber, Tauchsägeblatt (HCS), BIM Tauchsägeblatt, Segment-sägeblatt (HSS), Diamant Segmentsägeblatt, Staubabsaugadapter, Transportkoffer.

24-502 164

€ 82,51

Einhell**Heißluftpistole 2000/2**

Mit 2 Gebläsestufen und Abstellfläche. Ideal zum Entfernen von Lacken, Farben, Klebstoffen oder zum Formen, Schweißen und Schrumpfen von Kunststoffen sowie zum Auftauen usw. **Technische Daten:** // Betriebs-spannung: 230 V ~ // Leistung: 2000 W // Heizstufen: 350/550 °C // Gebläsestufen 300/500 l/min // Gewicht: 750 g. **Lieferumfang:** Heißluftpistole, Reduzierdüse, Breitstrahldüse, Abstrahldüse, Farbkratzer, Transport- und Koffer.

24-502 691

€ 26,87

**Einhell****18,59****Kombi-Kanister**

Die Schraubverschlüsse sind mit einer Kindersicherung ausgestattet, um somit Gefahren zu vermeiden. Der Einfüllstutzen sorgt für das sichere Befüllen des motorbetriebenen Gerätes. **Features:** // Idealer Helfer zum Befüllen von Benzingeräten // 2 Kanister mit integrierter Werkzeutasche // Schraubverschlüsse mit Kindersicherung // Einfüllstutzen für problemloses Befüllen // Behälter ist aus hochwertigem, schlagzähem Kunststoff // Benzintank-Volumen 3 L // Öltank-Volumen 1,25 L.

24-512 279

UVP* € 22,95 € 18,59



Den schleift man gern umher.

47,95

Top-Angebot!



E Einhell

Druckluft-Exzenterschleifer TC-PE 150

Ideal zum Schleifen von Holz, Eisen und Kunststoffen. Die Geschwindigkeit lässt sich stufenlos einstellen. **Features:** // Vibrationsdämpfender Handgriff // Schleifteller mit Kletthaftung für einen schnellen Papierwechsel // Mit Absaugadapter zum Anschluss eines Saugers/einer Absauganlage // Inkl. 6 Schleifpapiere (je 2x Körnung 80/100/120). **Technische Daten:** // Arbeitsdruck: max. 6,3 bar // Luftverbrauch: 100 U/min // Schwingzahl: 10500 U/min // Schwingkreis: 5 mm // Schleiftellerdurchmesser: 150 mm // Gewicht: 840 g. **Lieferumfang:** Exzenterschleifer, 6x Schleifpapiere, Stecknippel, Spannschlüssel, Anleitung.

24-503 912

~~UVP* € 59,95~~ € 47,95

Kettenspannvorrichtung

Skala zur präzisen Schleifwinkleinstellung

34,99

~~UVP* 39,95~~ -12%



E Einhell

Sägekettenschärfgerät

GC-CS 85 E

Kompakter, robuster und zuverlässiger Helfer zum präzisen Schärfen aller gängigen Sägeketten. **Features:** // Tiefenbegrenzung // Skala zur präzisen Schleifwinkleinstellung // Kettenspannvorrichtung // Schleifscheibe. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: max. 85 W // Leerlaufdrehzahl: 5500 U/min // Gewicht: 1,9 kg // Maße (LxBxH): 255x220x170 mm.

24-503 003

~~UVP* € 39,95~~ € 34,99

98,29



NEU
im Sortiment!

E Einhell

Druckluft-Schlauchtrommel TC-PH 150, 15 m

Besteht aus 15 m Druckluft- & 1,5 m Anschlusschlauch (je 9mm Innendurchmesser). Max. Arbeitsdruck: 16 bar. **Features:** // Beide Schläuche bestehen aus einer PVC-Gummi-Mischung // Dieses Material macht die Schläuche flexibel und knickfest // Der max. Arbeitsdruck beträgt 16 bar // Zugentlastetes Arbeiten dank automatischer Rasterung // Sichere Schlauchaufrollung dank automatischem Langsam-Einzug // Lagengespulte Aufwicklung verhindert ein Blockieren des Schlauchs // Haken am Gehäuse ermöglicht das Anbringen einer Ausblaspistole // Inkl. 170° schwenkbare Wandhalterung für flexiblen Einsatzbereich // Montagezubehör für die Wandhalterung wird mitgeliefert. **Technische Daten:** // Arbeitsdruck: max. 16 bar // Schlauchlänge: 15 m // Anschlusschlauchlänge: 1,5 m // Schlauchinnendurchmesser: 9 mm // Gewicht: 5,8 kg.

24-503 931

~~UVP* € 116,95~~ € 98,29



DREMEL

Multifunktionswerkzeug, 4250 (4250-3/45)

Maximale Leistung für anspruchsvolle Projekte. **Features:** // Elektronische Drehzahlregelung // Schneiden, Bohren, Schleifen, Schmirgeln, Polieren und Gravieren. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 175 W // Schnellwechselsystem: EZ Twist // Leerlaufdrehzahl: 5.000 - 35.000 U/min // Drehzahleinstellung: Variabel // Vibrationen: 14,1 ± 1,5 m/s² // Gewicht: 0,60 kg // Maße: 23x4x5 cm. **Lieferumfang:** Dremel, 45 Dremel-Zubehöre, biegsame Welle, Parallel- und Kreisschneider, Schutzhauben-Vorsatz, Werkzeughalter, Tragekoffer, Anleitung.

24-504 145

~~UVP* € 167,89~~ € 140,74

21,40

~~UVP* 27,07~~ -21%

DREMEL

Schneid-Set, EZ SpeedClic

Sortiment von zehn EZ SpeedClic Trennscheiben und dem speziellen EZ SpeedClic Aufspanndorn. Neben sechs Scheiben zum Trennen von Metall (38 mm) enthält das Set zwei spezielle dünne Trennscheiben und zwei Scheiben zum Schneiden von Kunststoff. EZ SpeedClic ist das einzigartige Schnellwechselsystem für Rotationswerkzeugzubehör.

24-504 152

~~UVP* € 27,07~~ € 21,40

Akkukapazität: 1,5 Ah

44,99

~~UVP* 83,99~~ -46%

BOSCH

Akku-Schrauber, IXO VI Vino Set

Im Set sind neben dem Korkenzieher-Aufsatz auch Schraubendreherbits und ein Ladegerät enthalten, um sicherzustellen, dass Sie für alle Aufgaben gerüstet sind.

Features: // 3 LED Akkuanzeige // Softgrip // Arbeitsleuchte // Rechts-/Links-Lauf. **Technische Daten:** // Akku: 3,6 V // Akkukapazität: 1,5 Ah // Ladedauer: 4,0 h // Max. Schraub-Durchmesser: 5,0 mm // Leerlaufdrehzahl: 215 U/min // Drehmoment max.: 4,5 Nm // Li-Ion. **Lieferumfang:** Akkuschauber, Korkenzieher-Aufsatz, 5 hochwertige Bits, Micro-USB Kabel, Hochwertige Holzbox, Anleitung.

24-504 192

~~UVP* € 83,99~~ € 44,99

30,35

E Einhell

Digitales Ortungsgerät TC-MD 50

Unschlagbar darin, sichere Ortungen in den Wänden durchzuführen. Das Gerät erfasst eisen- und nicht-eisenhaltige Metalle, Holz sowie stromführende Leitungen auf. **Features:** // Akustisches Warnsignal // Wandschutz durch rückseitig angebrachte Schutzgleiter // Automatische Abschaltung nach 1 Minute Nutzungunterbrechung. **Technische Daten:** // Betrieb: 9 V- Blockbatterie (nicht inkl.) // Erfassungstiefe Holz/Metall: 19 mm // Erfassungstiefe eisenhaltige Metalle: 50 mm // Erfassungstiefe Kupfer: 38 mm // Erfassungstiefe stromführende Leitungen: 50 mm.

24-831 016

~~UVP* € 36,95~~ € 30,35




Druckluft-Verteiler DLV2

2-Wege-Verteiler mit 2 Druckluft-Schnellkupplungen und Druckluft Stecker. Luftmengenregulator aus Aluminium hervorragend zum Einstellen von Ausblaspitotolen. **Lieferumfang:** Luftmengenregler Innen/Außen-gewinde (1/4"), Druckluft-Verteiler 2-fach Kupplung/Stecker.

24-502 202



€ 8,23


8,17**Druckluft-Verteiler**

Mit 4 Druckluft-Schnellkupplungen und Druckluft Stecker.

24-502 203



€ 8,17

Druckluft-Anschlüsse

Verchromte Standard-Druckluftanschlüsse in hochwertiger Verarbeitung, passend für alle handelsüblichen Druckluft-Werkzeuge und Kompressoren.



Druckluft-Schnellkupplung, Innengewinde

Gewinde	Best.Nr.	€
11,5 mm (1/4")	24-500 537	3,09
14,95 mm (3/8")	24-500 536	3,09
18,7 mm (1/2")	24-500 535	3,09

Druckluft-Stecker, Innengewinde

Gewinde	Best.Nr.	€
11,5 mm (1/4")	24-500 547	1,19
14,95 mm (3/8")	24-500 546	1,19
18,7 mm (1/2")	24-500 545	1,19

Druckluft-Schnellkupplung, Außengewinde

Gewinde	Best.Nr.	€
13,2 mm (1/4")	24-500 538	3,32
16,7 mm (3/8")	24-500 540	3,32
21 mm (1/2")	24-500 541	3,32

Druckluft-Stecker, Außengewinde

Gewinde	Best.Nr.	€
13,2 mm (1/4")	24-500 542	1,19
16,7 mm (3/8")	24-500 543	1,19
21 mm (1/2")	24-500 544	1,19

Druckluft-Schnellkupplung mit 6 mm Schlauchtülle

24-500 548

€ 3,27

Druckluft-Stecker mit 6 mm Schlauchtülle

24-500 549

€ 1,19

10 m lang


20,65**Druckluftschlauch**

Öl- und Säurebeständiger Druckluftschlauch für den täglichen gewerblichen Einsatz geeignet. **Technische Daten:** // Betriebsdruck: max. 20 bar // Innen-Ø: 8 mm // Aussen-Ø: 10 mm // Schlauchlänge: 10 m.

24-502 188

€ 20,65



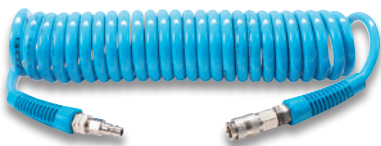

Bis zu 10 m

Druckluft-Spiralschlauch 66541

Mit Knickschutz an den Kupplungen. Dreh- und austauschbare Kupplungsadapter. **Technische Daten:** // Außen-Ø: 12 mm // Betriebsdruck: max. 10 bar // Bruttogewicht: 710 g // Innen-Ø: 8 mm // Material Schlauch: Polyurethan (PU) // Schlauchlänge: 6 m.

24-502 720

€ 22,26



5 m lang

**Druckluft-Spiralschlauch**

Innen-Ø 6 mm, Länge ausgezogen max. 5 m, mit Druckluft-Schnellkupplungen, passend für alle Standard-Druckluftwerkzeuge und Kompressoren.

24-500 102

€ 4,02

10 m lang

**Druckluftschlauch**

Transparenter Gewebeschlauch mit Standard-Schnellkupplung und Stecker. Innen-Ø 6 mm. Außen-Ø 11 mm. Länge 10 m.

24-500 539

€ 10,07

Baut mächtig Druck auf.**119,90**

UVP* 129,95 -8%



Luft-Kompressor TC-AC 190/6/8 OF

Dieser Kompressor ist ein echter Allrounder. Der Wartungsaufwand der öl- und service-freien Pumpe und des kraftvollen Motors, der mit bis zu 1,2 kW arbeitet, ist sehr gering. Der mobile Kompressor ist mit einem 6 Liter Drucklufttank, Kabelaufwicklung, Haken und Aufbewahrungsfach für optionales Zubehör ausgestattet. Manometer und Schnellkupplung für den regelten Arbeitsdruck sind vorhanden. **Features:** // Handgriff für einfachen Transport // Kabelaufwicklung auf der Gehäuserückseite // Bis 8 bar regulierbar mittels Druckminderer // Standfüße für sicheren Stand // Entwässerungsschraube zur komfortablen Wartung. **Technische Daten:** // Netzanschluss: 230 V ~ // Max. Motorleistung: 1200 W (1,6 PS) // Motordrehzahl: 18000 U/min // Pumpendrehzahl: 3800 U/min // Ansaugleistung: 190 L/min // Abgabeleistung bei 0 bar: 130 L/min // Abgabeleistung bei 4 bar: 77 L/min // Abgabeleistung bei 7 bar: 55 L/min // Max. Betriebsdruck: 8 bar // Kesselinhalt: 6 L // 1 Zylinderzahl // Gewicht: 8,9 kg.

24-504 189

UVP* € 129,95 € 119,90

Anrufen und persönlich bestellen.
 [08403] 920-920
  +49 (0) 8403 920-950


Druckluft-Meißelhammer TC-PC 45 Set

Ein kraftvoller Helfer bei Renovierungs- und Abbrucharbeiten rund um Haus und Garten. Leistungsstark konzipiert, nimmt er Stein und Metall in Angriff. **Features:** // Leistungsstarker Meißelhammer für Arbeiten an Stein und Metall // Rutschfester gummierter Griff für sicheres Arbeiten // Beste Performance ab einem Schlauchinnendurchmesser von 9 mm // Die Sechskantaufnahme gewährleistet eine sichere Meißelführung. **Technische Daten:** // Arbeitsdruck: max. 6,3 bar // Schlagzahl: 4500 U/min // Schlagstärke: 1,2 J // Luftverbrauch: 198 L/min // Hub: 43 mm // Gewicht: 1 kg. **Lieferumfang:** Meißelhammer, 4-teiliges Meißel-Set, Ölfäschchen, Stecknippel, Spannfeder, Nadelentroster, Anleitung.

24-503 919

UVP* € 67,95 € 56,88



10 m lang


Druckluftschlauch mit autom. Aufroller

Die Automatik-Box mit 10 m Druckluftschlauch sorgt für einen perfekt aufgeräumten Druckluftschlauch. **Features:** // Automatischer Aufrollstop // Lässt sich durch kurzes Ziehen am Schlauch entriegeln // Zur Wandmontage, inkl. Montagehalter // Seitlich schwenkbar // Schlauch-Ø: Außen 12 mm, Innen 8 mm // Max. Druck: 20 Bar (300 PSI) // Druckluftanschluss: 1/4" // PVC-Gewebe // Länge: 10 m (+ 1,5 m Zuleitung) // Gewicht: 4,53 kg.

24-501 972

€ 67,27



Einfach lackieren.

13,40

Sp(r)itze!

Für Lackarbeiten



Druckluft-Spritzpistole

Lackierarbeiten können einfach und sauber durchgeführt werden. Durch die einstellbare Farbmenge und den einstellbaren Luftstrahl ist eine Verarbeitung von verschiedenen Farben und Lasuren möglich. **Technische Daten:** // Düsen-Ø 1,5 mm // Farbbehälter 0,75 l // Arbeitsdruck 3...4 bar // Luftverbrauch 160...230 l/min.

24-500 631

€ 13,40

3,5 bar Arbeitsdruck

Bechervolumen: 1l

17,08



 daytools

Farbspritzpistole

Die Druckluft-Farbspritzpistole mit Strahlbreiten- und Farbmengenregulierung ermöglicht dank zielgenauer, gleichmäßiger Auftragung perfekte Lackiererergebnisse. Ideal für Maler- und Lackierarbeiten, Restaurationen und Hobby. **Technische Daten:** // Arbeitsdruck: 3,5 bar // Druckluftanschluss: 1/4" // Düsen-Ø: 1,5 mm // Luftverbrauch: 240 l/min // Bechervolumen: max. 1 l // Gewicht: 560 g // Maße (LxBxH): 170x110x250 mm. **Lieferumfang:** Pistole, Becher mit Saugvorrichtung, Anleitung.

24-501 674

€ 17,08

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

BGS
Technik

Druckluft-Ausblaspistolen Set

Ausblaspistolen mit Druckluft-Steckanschluss und einer Gesamtlänge von 250 bis 500 mm, passend für alle handelsüblichen Kompressoren.

Features: // Länge: 110, 300, 500 mm // Ausblasrohr aus Metall // Kunststoffgriffe.

24-502 302

€ 13,44

BGS
Technik

Druckluft-Ausblaspistole

Druckluft-Ausblaspistole in Werkstattqualität mit nahtlosem, verchromtem Stahlrohr und Griff aus blauem Nylon-Fiberglas. Passend für alle handelsüblichen Kompressoren.

Features: // 6,3 mm (1/4") Messinganschluss // Druckluftanschluss: Typ: 6,3 mm (1/4").

Länge	Gewicht	Best.Nr.	€
100 mm	100 g	24-502 703	7,92
250 mm	140 g	24-502 704	9,21

Abb. beispielhaft

4 Gummi Formdüsen

6-teiliges Zubehör

20,65

Top-Preis!



 daytools

Sandstrahlpistole SP-850

Robuste Druckluft-Sandstrahlpistole mit Stahldüse, Vorratsbehälter und Auffangsack. Die 4 Gummi-Formdüsen ermöglichen das gezielte Strahlen und Wiederverwenden des Strahlguts. **Technische Daten:** // Luftverbrauch: ca. 170 l/min // Anschluss: Druckluft-Schnellkupplung // Arbeitsdruck: 3 bar // Alu-Strahlgutbehälter: Füllmenge 850 ml. **Lieferumfang:** Sandstrahlpistole mit Alubehalter, Auffangsack, 4 Gummi-Formdüsen, 400 g Strahlgut (Aluminiumoxidpulver), Anleitung.

24-501 667

€ 20,65

Druckluft-Ausblaspistole DG-8

Aus Metall mit Druckluft-Steckanschluss. Für alle handelsüblichen Kompressoren.

24-500 495

€ 3,63



4,13

Druckluft-Ausblaspistole

Aus Metall, mit Druckluft-Steckanschluss, passend für alle handelsüblichen Kompressoren. Gesamtlänge von 320 mm.

24-500 628

€ 4,13



8,99

Schlauchlänge 40 mm

Reifenfüllpistole TG-15

Robuste Druckluft-Pistole zum Befüllen von Autoreifen, Fahrradreifen usw. Manometer Ø 60 mm mit Gummischutz. Arbeitsdruck 0...12 bar. Druckluft-Steckanschluss.

24-500 496

€ 8,99



Mit Ersatzdüse

17,54

Sandstrahlpistole PS-1

Diese Sandstrahlpistole eignet sich zum Reinigen, Entrosten und Entlacken von Teilen aller Art und ist daher ideal für Restaurationen, Reparaturen und Modellbau. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Saugschlauch kann das Strahlgut direkt aus Behältern oder Säcken entnommen werden. Mit Ersatzdüse.

Technische Daten: // Druckluftanschluss 6,35 mm (1/4") // Luftverbrauch je nach Arbeitsdruck ca. 250...350 l/min // Düsen-Ø: ca. 6 mm // Schlauchlänge ca. 100 cm.

24-500 981

€ 17,54



ANKARO®

Unikoax-Abisolierzange

Mit dieser Zange können Sie Kabel wie ein Fachmann verarbeiten. Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen das Abisolieren, sowie das gefahrlose Abschneiden von Rund- und Flachkabeln.

Features: // Zwei Abisolierklingen zum Abmanteln der Innen- und Aussenisolation in einem Arbeitsgang // universelles Abisolierwerkzeug // passend für Koax-Kabel RG6, RG7, RG11 und RG59 // zum Abschneiden und Abisolieren von Rund- und Flachkabeln.

24-502 673

€ 9,99

**Automatik-Abisolierzange**

Stabile, selbststellende Zange für Kabel von 0,5...6 mm². Klingendruck und Abisolierlänge einstellbar.

Integrierter Kabelschneider. Gesamtlänge: 175 mm.

24-500 070

€ 4,02



BGS

19,61**Kabelbinder-Spannpistole**

Zuverlässig, für den professionellen Einsatz. Zum Spannen und gleichzeitigem Abschneiden von Kunststoff-Kabelbindern. **Features:** // schneidet überstehenden Kabelbinder bei Erreichen voreingestellter Zugkraft automatisch ab

// geeignet für Kabelbinderbreite 2,4...4,8 mm // Material: Stahl // Gewicht: 400 g.

24-502 487

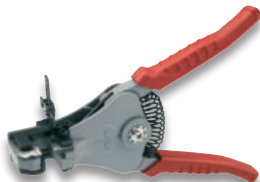
€ 19,61

**Abisolierzange**

Professionelle Abisolierzange aus Metall für Leiter-Ø von 1...3,2 mm². Abisolierlänge einstellbar. Keine Beschädigung des Innenleiters. Gesamtlänge 175 mm.

24-500 709

€ 7,77



wiha

Abisolierzange Professional electric

Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen.

Features: // Abisolierung mehrerer Querschnitte durch stufenlose Einstellung // Öffnungsfeder // Langlebig durch hochwertig verchromte Zangenoberfläche // VDE-Gepprüft gemäß IEC 60900. **Technische Daten:** // Abisolierbereich Querschnitt: 0...10 mm² // Abisolierbereich Durchmesser: 0...5 mm.

24-504 077

€ 27,69



wiha

Abmantelungswerkzeug

Für präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel mit Durchmesser 4 mm - 28 mm.

Selbstdrehendes Innenmesser für Rund- und Längsschnitt. **Features:** // Abmanteln aller üblichen Querschnitte durch stufenlose Einstellung // Automatische Einstellung von Rund- auf Längsschnitt // Selbstspannender Festhaltebügel // Reserveklinge im Werkzeuggriff enthalten. **Technische Daten:** // Gesamtlänge: 130 mm.

24-504 078

€ 14,45



wiha

Abisolier-Multitool für Rundkabel

Bündiges Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Feuchtraumkabel.

Features: // Kabelführung sorgt für sicheres und einfaches Abmanteln // Ermöglicht das Abmanteln in schwer zugänglichen Räumen // 4 in 1: Rundabmantler, Längsabmantler, Hakenmesser und Abisolierstation. **Technische Daten:** // Abisolierbereich: 0,5 mm² - 6 mm² // Abisolierbereich: 8 mm - 13 mm // Gesamtlänge: 125 mm.

24-504 080

€ 30,47

**Ein Muss für jeden.****31,84**

Mega-Preis!



KNIPEX

Automatische Abisolierzange 12 62 180

Isoliert Kabel mit Standard-Materialien ohne manuelle Einstellung ab.

Features: // Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter // Schlanke Kopfform // Mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm² // Mit einstellbarem Längenschlag von 6,0 bis 18,0 mm. **Technische Daten:** // Abisolierwert Quadratmillimeter: 0,2 - 6,0 mm² // AWG: 24 - 10 // Maße: 180x75x23 mm.

24-504 157

€ 31,84

BGS

Crimpzange für Kabelschuhe

Mit 6-fachem Crimp-Profil. Dreh- und arretierbare Crimpbackenpaare in den Größen: 6 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 mm². **Features:** // Anti-Rutsch-Griffe mit Fingermulden // Isolierte Schenkel. **Technische Daten:** // Hebellänge: 250 mm // Gesamtlänge: 390 mm // Gewicht: 1,5 kg.

24-504 083

€ 35,76

**35,19**

KNIPEX

Universal-Abmantelungswerkzeug

Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel, Datenkabel und Koaxialkabel.

Features: // Konisch verschlankte Werkzeugenden // Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke. **Technische Daten:** // Abisolierwert Rundkabel (Durchmesser): Ø 8 - 13 mm // Abisolierwert Leiter und Litze: 0,2 - 4,0 mm² // Abisolierwert Datenkabel: CAT 5 - 7, Twisted Pair (UTP/STP) // Maße: 135x85x37 mm.

24-504 153

€ 35,19

**Crimpzange für isolierte Flachstecker**

Mit Ratschenfunktion und Notentriegelung. Verarbeitung von isolierten Kabelschuhen, Flachsteckern, Flachsteckhülsen usw. 0,5-6 mm².

24-500 703

€ 10,07



Sintron

3in1 Kombi-Abisolierzange

Features: // Perfekt schneiden, abisolieren und crimpen // Kann Litzen von 0,1 bis 6 mm² abisolieren // Längenschlag verstellbar: 5 - 18 mm oder ganz wegklappbar // Geeignet für Kabelschuhe: 0,5 - 6 mm² // stabile, doppelte Rückholfeder.

24-504 199

€ 13,30

**Crimpzange**

Mit Ratschenfunktion und Notentriegelung, für professionelle Verarbeitung von offenen, unisolierten Kabelschuhen, Flachsteckern/-hülsen usw.

24-500 668

€ 11,07

**Revolver-Lochzange**

Hochwertige Zange zum Lochen von festen Materialien Durch die Hebelübersetzung wird weniger Kraft beim Lochen benötigt. Loch-Ø 2/2,5/3/3,5/4/4,5 mm. Länge: 230 mm.

24-501 205

€ 10,87

Die kriegen alles durch.

ab **33,90**

Starker Preis!



Kompakt-Bolzenschneider

Bolzenschneider mit Präzisionsschneiden für weichen, harten Draht sowie Pianodraht. Besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effiziente Gelenkkonstruktion. **Features:** // Induktiv gehärtete Schneiden // Mikrostrukturen für punktgenaue Fixierung des Schneidguts // Greiffläche zum Ziehen von Draht, Entfernen von Nägeln etc.

Griffe	Schneidhärte	Best.Nr.	€
1 mit Kunststoff überzogen	ca. 62 HRC	24-504 159	33,90
2 mit schlanken Mehrkomponenten-Hüllen	ca. 62 HRC	24-504 175	36,22

ab **12,78**



Eckrohrzange

Rot lackierte Eckrohrzange aus Chrom Vanadium Stahl. **Technische Daten:** // Maulstellung 45° // mit polierten Backen, gehärteten und vergüteten Backen // Härte der Backen 50-55 HRC // progressive Verzahnung // optimale Kraftübertragung // kein Abrutschen durch 3-Punkt-Haftung // DIN: 5234.



Typ	S-Maul	Länge	Best.Nr.	€
BGS 525	1"	320 mm	24-503 237	12,78
BGS 526	1,5"	425 mm	24-503 238	18,59
BGS 527	2"	560 mm	24-503 239	27,18



Frontgreifzange TwinGrip

Die Knipex TwinGrip ist eine einzigartige Kombination mit Frontgreif- und Seitengreif-Funktion, durchgestecktes Gelenk und Druckknopfverstellung. Auch in beengten Bauräumen arbeiten, mit schlanker Drehzone für schnelles Schrauben. Bissiges Frontgreifmaul mit robusten Zähnen und hoher Übersetzung an der Maulspitze. Große Front- und Seitengreif-Kapazitäten für Durchmesser und Schlüsselweiten 4 - 22 mm.



Maße	Griffe	Best.Nr.	€
200x45x15 mm	Kunststoff	24-504 171	20,69
200x48x20 mm	Mehrkomponenten-Hüllen	24-504 172	23,80



Blindnietzange 75845

250 mm lange Handnietzange mit 4 austauschbaren Mundstücken für 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm Nieten. Mit Service Schlüssel.



24-502 305 € 6,99

4-teilig

20,60



Gripzangen-Set

Praktische Helfer zum Klemmen und Festhalten von Werkstücken mit sehr starker Klemmleistung und Schnelllösehebel. Klemmweite durch Stellschraube stufenlos verstellbar. **Lieferumfang:** // Gripzange: 125 mm // Gripzange: 180 mm // Gripzange: 250 mm // Langbeck Gripzange: 150 mm // Aufbewahrungstasche.



24-502 829 € 20,60

70,34



Nietmutternzangen-Set

Diese Nietmutternzange ist geeignet für Aluminium-, Stahl- und Edelstahlmuttern.

Technische Daten: // Hub: max. 9 mm // Gewicht: 1100 g. **Lieferumfang:** Nietzange 330 mm (13"), 5 austauschbare metrische Zugstückpaare für M3, M4, M5, M6, M8, M10, Blindnietmutter M3, M4, M5, M6, M8, M10, Universalschlüssel.



24-504 094 € 70,34



Nietmuttern-Sortiment

150 Nietmuttern aus verzinktem Stahl in praktischer, wiederverwendbarer Universalbox. **Lieferumfang:** 40 Nietmuttern M3 x 9 mm, 35 Nietmuttern M4 x 11 mm, 25 Nietmuttern M5 x 13 mm, 25 Nietmuttern M6 x 15 mm, 15 Nietmuttern M8 x 18 mm, 10 Nietmuttern M10 x 21 mm.



24-491 190 € 10,22



Polsterring-/Zaunringzange

Praktischer Helfer bei der Drahtzaunmontage. **Features:** // automatisches und federbelastetes Vorschubsystem // Zangenmagazin für bis zu 50 C-Form Drahtringe // 2-Komponenten-Griff. **Technische Daten:** // Ringgröße: 11/16" // Material: Stahlblech // Material Ringe: Eisendraht. **Lieferumfang:** Polsterring-/Zaunringzange, 2 Magazine C-Form Drahtringe (100 St.).



24-504 087 € 24,79

300-teilig



Polster-/Zaunring-Satz

Zum Verbinden von Zäunen, Zuchtkäfigen und Drahtgittergeflechten. **Technische Daten:** // Material: Eisendraht // Ringgröße: 11/16". **Lieferumfang:** 300 Polster-/Zaunringe.



24-512 327 € 5,12

Armaturen- & Siphonzange

Spezielle Zange mit Schonbacken zum Montieren/Demontieren von Armaturen und Siphons.



24-501 282 € 5,02

20,54

4-teilig

Gripzangen-Set

Bestehend aus Universal-Gripzange, Spannbacken-Gripzange, Schweißer-Gripzange und Breitmaul-Gripzange.



24-501 522 € 20,54

6-teilig



Zangen-Set

Langlebiges Set in sehr guter Qualität mit ergonomischer Handschutzisolierung.

Lieferumfang: Rundzange, Spitzzange gebogen, Spitzzange gerade, Storchenschnabelzange, Seitenschneider, Flachzange.



24-503 180

€ 15,47

Länge: 127 mm



Elektronik-Seitenschneider

Mit Feder und Isoliergriffen, Länge: 127 mm.

24-500 099

€ 3,60

Länge: 160 mm



Seitenschneider

Sauberes Schneiden von Drähten und Leitungen. Zangenlänge: 160 mm.

24-501 198

€ 5,16

3-teilig

24,79



Wasserpumpenzangen

Dieses Zangen Set mit Klemmschutz sollte in keinem Haushalt oder Werkstatt fehlen!

Features: // Geschmiedet und gehärtet // schwarz lackiert // Backen und Gewerbe glanzpoliert // Griffe blau tauchisoliert // Durchsteckgewerbe.

Lieferumfang: 1x 175 mm, Zangenöffnung: max. 27 mm, 1x 250 mm, Zangenöffnung: max. 38 mm, 1x 300 mm, Zangenöffnung: max. 44 mm, Teton-Rolltasche.

24-502 903

€ 24,79

Zangenlänge: 250 mm



Wasserpumpenzange

Hochwertige, VDE/GS geprüfte Elektriker-Wasserpumpenzange nach IEC 60900:2004. Zangenlänge: 250 mm.

Features: // Chrom-Vanadium Stahl // Gesenkgeschmiedet // 2K-Softgriff // 1000 V-.

24-501 288

€ 11,33

ab **21,05**



Wasserpumpenzange Cobra®

Hightech Wasserpumpenzange mit Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück. Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung. Selbstklemmend an Rohren und Muttern – kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten. **Features:** // Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen // Dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit // Hohe Stabilität durch doppelte Führung // Sicheres Einrasten des Gelenkbolzens – keine unbeabsichtigte Verstellung // Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen. **Technische Daten:** // Zange: grau atramentiert // Kopf: poliert // Griffe: mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen // Härte der Zähne: 61 HRC.

Kapazität für Rohre	Kapazität (Muttern, Schlüsselweite)	Kapazität für Rohre (Ø)	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
Ø 1 Zoll	27 mm	30 mm	125x38x14 mm	24-504 162	21,05
Ø 1 3/8 Zoll	30 mm	36 mm	150x33x14 mm	24-504 164	21,57
Ø 1 1/2 Zoll	36 mm	42 mm	180x42x14 mm	24-504 161	22,59
Ø 2 Zoll	46 mm	50 mm	250x44x14 mm	24-504 160	23,58
Ø 2 3/4 Zoll	60 mm	70 mm	300x52x15 mm	24-504 192	44,99

Wasserdichtes Angebot.

ab **7,77**

Super-Preis!



Abb. beispielhaft



Wasserpumpenzange

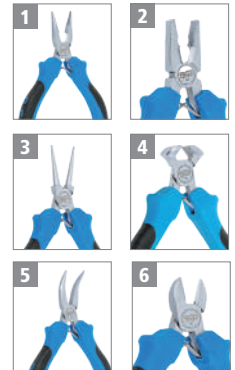
Hochwertig, aus Chrom-Vanadium mit rutschfesten Griffen. Die Öffnungsweite ist arretiert und kann nur nach betätigen des Druckknopfes verstellbar werden.

Zangenlänge	Best.Nr.	€
175 mm	24-502 043	7,77
240 mm	24-501 991	11,37
300 mm	24-502 049	13,96
400 mm	24-502 193	23,76



Elektroniker-Zangen

Professionelle Elektroniker-Zangen (130 mm) mit Feder für selbstständiges Öffnen. Rutschfeste PVC-Griffe und hochwertige Verarbeitung zeichnen diese Zangen aus.



Ausführung	Best.Nr.	€
1 Spitzzange	24-500 522	4,83
2 Kombizange	24-500 524	4,96
3 Rundzange	24-500 525	4,50
4 Vornschnneider	24-500 526	4,96
5 Spitzzange, gebogen	24-500 527	4,96
6 Seitenschneider	24-500 528	4,86

Anrufen und persönlich bestellen.



(08403) 920-920 +49 (0) 8403 920-950

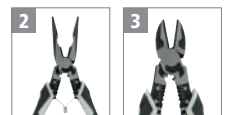


Allrounder Werkzeug

Das Multifunktionswerkzeug besteht aus dem bewährten hochfestem Werkzeugstahl Chrom-Vanadium. Der Griff ist gummiert und bietet sicheren und festen Halt.



Ausführung	Best.Nr.	€
1 Multi-Kombizange	24-504 202	10,70
2 Spitzzange	24-504 203	10,70
3 Multi-Seitenschneider	24-504 204	10,70



3-teilig

29,60



Wasserpumpenzangen-Satz

Wasserpumpenzangensatz mit arretierbarer Öffnungsweite per Druckknopf. **Technische Daten:** // Material: Chrom-Vanadium-Stahl // Griff: Tauchbeschichtet. **Lieferumfang:** Wasserpumpenzange 175 mm, Wasserpumpenzange 240 mm, Wasserpumpenzange 300 mm, Aufhängbare Aufbewahrungstasche.



24-502 192

€ 29,60

Der dreht richtig auf.

27,90

Top-Angebot!

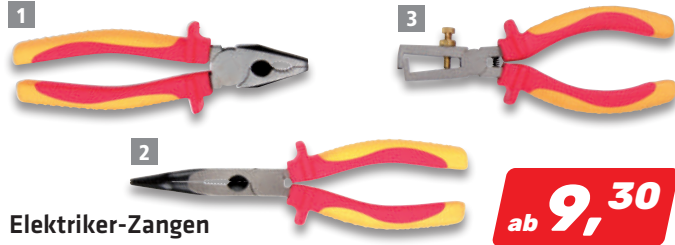


Schraubendreher mit Bitmagazin, LiftUp 25

Durch den Schraubendreher mit Bit Magazin, hat man mit nur einem Werkzeug 12 verschiedene Abtriebe jederzeit und überall zur Hand. Per Knopfdruck fährt das Bit-Magazin am Griffende heraus und gibt die 25 mm Bits mit 1/4" Antrieb zur Entnahme frei. **Features:** // Großer Griff - Maximale Power // Standardbits sind auch für den Maschinenbetrieb geeignet // Alle Bits sicher im Inneren des Griffs verstaubt
Lieferumfang: // Schraubendreher mit Bitmagazin LiftUp 25 magnetisch, 25 mm Schlitz 1/4" C6,3 4,5 mm, 25 mm Schlitz 1/4" C6,3 6,5 mm, 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH1, 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH2, 25 mm Phillips 1/4" C6,3 PH3, 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ1, 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ2, 25 mm Pozidriv 1/4" C6,3 PZ3, 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T15, 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T20, 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T25, 25 mm TORX® 1/4" C6,3 T30.

24-504 140

€ 27,90

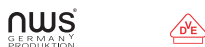
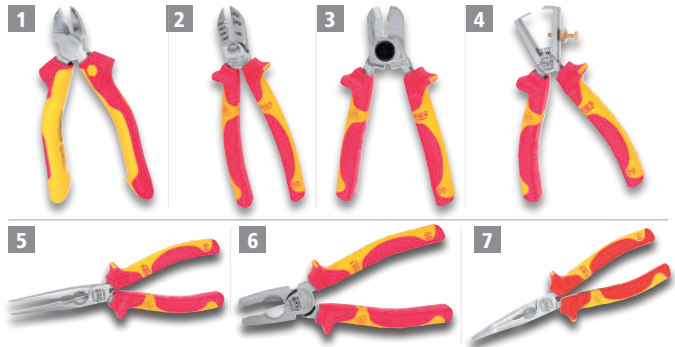


Elektriker-Zangen

Hochwertige Zangen nach IEC 60900:2004 aus Chrom-Vanadium Stahl.

Features: // 2K-Softgriff // 1000 V // VDE/GS geprüft // Gesenkschmiedet // Induktiv gehärtete Schneiden.

Typ	Länge	Best.Nr.	€
1 Kombizange	200 mm	24-500 075	10,35
2 Telefonzange	200 mm	24-500 816	9,30
3 Abisolierzange	200 mm	24-500 820	9,30



Sicherheits-Werkzeug

Typ	Länge	Best.Nr.	€
1 VDE-Seitenschneider	145 mm	24-500 342	20,65
1 VDE-Seitenschneider	160 mm	24-500 343	20,65
1 VDE-Seitenschneider	180 mm	24-500 344	20,65
2 VDE-Elektriker-Seitenschneider	190 mm	24-500 345	27,94
3 VDE-Kabelschneider	160 mm	24-500 349	26,91
4 VDE-Abisolierzange	165 mm	24-500 354	23,76
5 VDE-Telefonzange	170 mm	24-500 350	20,69
5 VDE-Telefonzange	205 mm	24-500 351	22,26
6 VDE-Kraft-Kombinationszange	180 mm	24-500 347	21,63
6 VDE-Kraft-Kombinationszange	165 mm	24-500 346	20,65
7 VDE-Telefonzange	205 mm	24-500 353	25,82

6-teilig

8,44



Innenstern-Schraubendrehersatz

T-Profil Schraubendreher mit Klingen aus CV-Stahl und magnetischen Spitzen.
Inhalt: 1x T10 (3x60 mm). Je 1x T15/T20 (5x100 mm), Je 1x T25/T27/T30 (6x100 mm).

24-501 616

€ 8,44



goo bay

Spannungsprüfer

220...250 V~, in Schraubendreherform. Länge: 140 mm.

24-500 201

€ -,95



11-teilig



Schraubendreher-Satz

Anti-Slip-Beschichtung am Griff.

Features: // ergonomische 2-Komponenten-Griffe // matt verchromte Klingen // magnetische Spitzen // schwarze Spitzen // Gewicht: 724 g // Chrom-Vanadium-Stahl.
Lieferumfang: T6 ohne Bohrung, T7 ohne Bohrung, T8 mit Bohrung, T9 mit Bohrung, T10 mit Bohrung, T15 mit Bohrung, T20 mit Bohrung, T25 mit Bohrung, T27 mit Bohrung, T30 mit Bohrung, T40 mit Bohrung.

24-503 243

€ 15,01



8-teilig

10,26

Schraubendreher-Satz

Hochwertiges Schraubendreher-Set mit Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und brüniert.

Direkt auf die Klingen gespritzte Schutzisolation. Rutschfester gummierter Griff.

Lieferumfang: // 4 Schlitz-Schraubendreher 3x75/4x100/5,5x125/6,5x150 mm // 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH0x75/PH1x80/PH2x100 mm // 1 Spannungsprüfer 125...250 V~.

24-501 143

€ 10,26



VDE-Schraubendreher

Schlitz, 1000 V~, VDE/GS, IEC 60900:2004.

Klingendicke	Klingenbreite	Klingenlänge	Best.Nr.	€	ab 3 Stück €
0,8 mm	4 mm	75 mm	24-501 437	2,49	à 1,99
0,8 mm	4 mm	100 mm	24-501 438	2,33	à 1,95
1 mm	5,5 mm	125 mm	24-501 439	3,05	à 2,65
1,2 mm	6,5 mm	150 mm	24-501 440	3,09	à 2,70
1,2 mm	8 mm	175 mm	24-501 441	4,65	à 4,20

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher

1000 V~, VDE/GS, IEC 60900:2004.

Kopf	Klingentyp	Klingenlänge	Best.Nr.	€	ab 3 Stück €
Philips	PH1	80 mm	24-501 443	2,74	à 2,40
Philips	PH2	100 mm	24-501 444	3,37	à 2,99
Philips	PH3	150 mm	24-501 445	4,54	à 3,99
Pozidriv	PZ3	150 mm	24-501 446	4,29	à 3,90



Abb. beispielhaft

Abb. beispielhaft

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

NEU
im Sortiment!



Bit-Set, Bit-Check 30 Metal 1

Aufstellbarer, mehrkomponentiger Bit-Check für dauerhaft sicheren Bit-Sitz.

Features: // Hex-Plus lässt Innensechskantschrauben länger leben // Besonders für Metallanwendungen

// Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz // Universalhalter mit Edelstahlhülse. **Lieferumfang:** Universalhalter, 1/4" x50 mm, Kreuz-Bits, 25 mm: 3x PH1-PH3, Kreuzschlitz-Bits, 25 mm: 3x PZ1 - PZ3, Innenstern-Bits, 25 mm: TX10/TX15/TX20/TX25/TX30/TX40/Schlitz-Bits/25 mm: 0,6x4,5, 1x5,5, 1,2x6,5, Innensechskant-Bits, 25 mm: 4-6.

24-504 274

~~UVP* € 33,58~~ € 17,95



24-teilig



Bit-/Schraubendrehersatz

24-teiliges Set mit 100 mm langen Bits (CR-V) und Schraubendreher-Griff in Rolltasche mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe.

Lieferumfang: 5x Längsschlitz-Bits, 3/4/5/6/7 mm, 6x Kreuzschlitz-Bits, PH1/PH2/PH3/PZ1/PZ2/PZ3, 6x Innenstern-Bits, T10/T15/T20/T25/T27/T30, 6x Innensechskant-Bits, 2/2,5/3/4/5/6 mm, Schraubendreher-Griff, Tasche aus Nylon-Gewebe.

24-501 565

€ 11,33



Sicherheits-Bitsatz

Mit diesem hochwertigen Bitsatz sind Sie für alle Problemfälle gerüstet. Inklusive Koffer.

Inhalt: Bits: 16 Kreuzschlitz, 9 Längsschlitz, 4 Vierkant, 4 Schlitzmutter, 9 Innenstern, 9 Innenstern mit Loch, 3 Torq, 4 Tri-Wing, 19 Innensechskant (Metrisch und Zoll), 3 Klammer, 3 Vielzahn, 12 Innensechskant mit Loch (Metrisch und Zoll), 1 Haken-Eindrehler, 1 Verlängerung, 2 Adapter, 1 Bithalter.

24-500 263

€ 13,24



Steckschlüssel Adapter-Satz

Steckschlüssel Adapter-Satz zur Adaptierung unterschiedlicher Vierkant-Antriebe bei.

Technische Daten: // Material: Chrom-Vanadium Stahl // Oberfläche: Verchromt, matt.

Lieferumfang: Adapter Innenvierkant 6,3 mm (1/4") auf Außenvierkant 10 mm (3/8"), Adapter Innenvierkant 10 mm (3/8") auf Außenvierkant 6,3 mm (1/4"), Adapter Innenvierkant 10 mm (3/8") auf Außenvierkant 12,5 mm (1/2"), Adapter Innenvierkant 12,5 mm (1/2") auf Außenvierkant 10 mm (3/8").

24-504 093

€ 5,85



Steckschlüsselsatz 6,35 mm (1/4")

Hochwertiger Steckschlüsselsatz aus Chrom-Vanadiumstahl in Industriequalität, Drehmoment und Härte nach DIN, mit Superlock-Einsätzen mit neuartigem Wellenprofil, dadurch höhere Kraftübertragung und kein Überdrehen von Schrauben oder Muttern. Durch die Druckknopf-Verriegelung ist ein absolut sicherer Halt der Einsätze gewährleistet.

Lieferumfang: Umschaltknarre: 6,35 mm (1/4"), Verlängerung: 50 mm, Bithalter: 6,35 mm (1/4"), Innenstern-Bits: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40, Kreuzschlitz-Bits: PH1/PH2/PZ1/PZ2, Längsschlitz-Bits: 4,5/6 mm, Innensechskant-Bits: 3/4/5 mm, Superlock-Einsätze: 5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm.

24-500 671

€ 31,68



1 mal 65 Bit bitte.

17,58

statt 19,99 -12%

65-teilig



Bit-Set

Die abschließbare Box sorgt jederzeit für Ordnung und erleichtert den Transport oder die Aufbewahrung des Sets. Die Bits sind aus hochlegiertem S2-Premium-Stahl gefertigt und sorgen für maximale mechanische Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer. Der S2-Stahl ist eine sehr hochwertige Legierung, die eine höhere Festigkeit aufweist als die meisten anderen Stahlsorten. **Lieferumfang:** // Bit-Halter mit Quick-Release-Technologie, Bit-Halter, magnetisch, Kreuz-Bit: 3x PH0, 3x PH1, 3x PH2, 3x PH3, Kreuzschlitz-Bit: 3x PZ0, 3x PZ1, 2x PZ2, 3x PZ3, Schlitz-Bit: 2x SL3, 2x SL4, 2x SL5, Innensechskant-Bit: 2x H3, 2x H4, 2x H5, 3x H6, Innenstern-Bit: 3x T10, 3x T15, 3x T20, 3x T25, 3x T27, 3x T30, 3x T40.

24-504 111

~~UVP* € 19,99~~ € 17,58



Bitsatz

30 präzise Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl in übersichtlicher Aufbewahrungsbox.

Features: // Längsschlitz: 2/3/4/5/6 mm // Kreuzschlitz: PH 0/1/2/2/3 // Kreuzschlitz: PZ 0/1/2/2/3 // Innenstern: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T35/T40// Innensechskant: 2/3/4/5/6/7/8 mm // Bithalter, magnetisch, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm // Box.

24-502 744

€ 6,21



NEU
im Sortiment!



Werkzeug-Set, Kraftform Kompakt 28

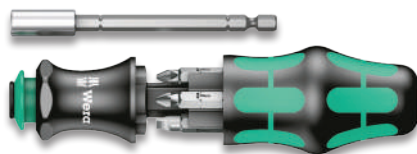
Integriertes Bit-Magazin im Griff, in dem 6 Bits aufbewahrt werden können. Die Bajonett-Klinge kann für beengte Schraubensituationen eingefahren werden.

Mit starkem Dauermagnet für sicheren Sitz des Bits. **Features:** // Mehrkomponentiger Handhalter mit Abrollschutz // Mit Bajonettklinge und integriertem Bitmagazin // Verbindungsteil Bajonett, mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet // Geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb // Zähnharte Bits, für den universellen Einsatz.

Lieferumfang: Kraftform Handhalter, mit Bajonettklinge und integriertem Bitmagazin, Kreuz-Bits, 25 mm: PH1/PH2, Kreuzschlitz-Bits, 25 mm: PZ1/PZ2, Schlitz-Bits, 25 mm: 1x5,5/1,2x6,5, Klettstreifen: 70x50 mm

24-504 275

~~UVP* € 58,78~~ € 31,99



Steckschlüssel-Adaptersatz

Mit diesen Adaptersätzen aus Chrom-Vanadium können Sie Ihre vorhandenen Steckschlüssel-Einsätze in Akkuschraubern oder Bohrmaschinen benutzen, für gängige Nüsse. **Inhalt:** 6,35 mm (1/4", 65 mm), 12,7 mm (1/2", 75 mm), 9,5 mm (3/8", 65 mm).

24-500 312

€ 3,58



Steckschlüssel-Adapter-Bit-Satz

Steckschlüssel-Einsätze für Akkuschrauber oder Bohrmaschinen zum Adaptieren und Verlängern. **Inhalt:** Steckschlüsseleinsatz 6,3 mm (auf 1/4", 3/8", 1/2"), Bit 6,3 mm (5/6 mm, PH 1/2, PZ 1/2/2/3, S1/S2), Bithalter, magnetisch, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (150 mm, 100 mm, 50 mm).

24-503 153

€ 6,21



Endlich in Ruhe ratschen.

28,90

Preis-Knaller!

4 in 1



Doppelring-Ratschenschlüssel

Mit dem Doppelring-Ratschenschlüssel bekommt der Anwender durch die Hebelwirkung jede Verschraubung einfach geöffnet. Dank den vier verschiedenen Schlüsselweiten ist der Anwender durch nur ein Werkzeug für die Schraubprofile 10/13/17/19 mm ausgestattet. Beim Arbeiten mit dem 4 in 1 Doppelring-Ratschenschlüssel hat der Anwender dank des Doppel-Sechskants und der Feinverzahnung mit 72 Zähnen einen kurzen Rückholwinkel von 5° und höchste Komfortabilität bei Arbeiten im beengten Arbeitsumfeld. **Features:** // Zwischen Rechts- und Linkslauf umschaltbar // Aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl // Leicht zu reinigende Oberfläche. **Technische Daten:** // Schlüsselweiten: 10/13/17/19 mm // Maulstellung: 15° // Verzahnung: 72 Zähne.

24-504 141 € 28,90



Drehmomentschlüssel, 1/4"

Features: // Klicksignal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments // Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes. **Technische Daten:** // Antriebsprofil: Außenvierkant // Abtriebsprofilgröße imperial: 1/4" // Abtriebsprofilgröße: metrisch: 6,3 mm // Drehmoment max.: 24 Nm // Drehmoment min.: 2 Nm // Länge: 275 mm // Wirklänge: 200 mm. **Lieferumfang:** Drehmomentschlüssel, Kassette.

24-502 721 € 27,59

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

5-teilig

19,66



Ring-Knarrenschlüsselsatz

Ratschenschlüssel mit Umschaltknarre. Länge: 115...225 mm. **Features:** // Rechts-Linkslauf umschaltbar // gekröpft. **Lieferumfang:** Schlüssel 6/8 mm, Schlüssel 10/12 mm, Schlüssel 11/13 mm, Schlüssel 14/17 mm, Schlüssel 19/21 mm.

24-502 071 € 19,66



9-teiliges Set

9-teilig

Innen-sechskant-schlüssel-Set

9-teilig, abgewinkelt, mit Kugelkopf und Halter. Größen: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm. € 15,16



Innensechskant-schlüssel-Set

Abgewinkelte Innensechskant-Schlüssel mit Kugelkopf, aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Halter. Schlüssel-Größen: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm. Länge: 90...220 mm. € 17,23



24-503 069 € 17,23



25-teilig

Gabel-/Ringschlüsselsatz

Qualitativ hochwertige Ringmaulschlüssel (DIN 3113 A) aus tauchgeschmiedetem und verchromtem Carbon-Stahl. Die praktische Rolltasche besitzt 2 stabile Ösen zum Aufhängen an der Wand. Größen: 6...28 mm, 30 mm, 32 mm.

24-501 285 € 44,05



Innenstern-Schlüsselsatz

8 Innenstern-Schlüssel (CR-V) im schlanken Aluminiumheft. Schlüssel-Größen: T9/10/15/20/25/27/30/40.

24-502 961 € 4,02



8-teilig

7,99

Ringschlüsselsatz

Verchromt gesenkgeschmiedet, aus Werkzeugstahl. **Lieferumfang:** 8 Ringschlüssel (Größen: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22.).

24-503 754 € 7,99



192-teilig

103,47



Steckschlüssel-Satz

Universell einsetzbar für Dreikant, Vierkant, Sechskant, Zwölfkant und E-Profil. Für metrische und Zollgrößen. **Features:** // Antrieb: 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") und 12,5 mm (1/2") // feinverzahnte Umschaltknarren, 72 Zähne // mit Einsatz-Schnelllöser.

Lieferumfang	
Antriebe	// 6,3 mm (1/4") // 10 mm (3/8") // 12,5 mm (1/2")
Steckschlüssel-Einsätze	// 13x 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm // 10x 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm // 17x 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm // 7x 4/5/6/7/8/9/10 mm (tief) // 6x 10/11/12/13/14/15 mm (tief) // 5x 16/17/18/19/22 mm (tief)
"Gear Lock"	// 5x E4/5/6/7/8 // 5x E10/11/12/14/16 // 3x E18/20/24
"E-Profil"	// 6x Kreuzschlitz-Bit-Einsätze (PH0-1-2 / PZ0-1-2) // 4x Schlitz-Bit-Einsätze (4/5,5/6,5/7 mm) // 4x Bit-Einsätze Innensechskant (3/4/5/6 mm) // 8x Bit-Einsätze T-Profil (T8/9/10/15/20/25/27/30) // 8x Bit-Einsätze T-Profil mit Bohrung (T8/9/10/15/20/25/27/30) // Bithalter für 6,3 mm (1/4") Bits // 2x Bithalter für 8 mm Bits
Bits mit 8 mm Antrieb	// 3x Schlitz-Bits (8/10/12 mm) // 4x Kreuzschlitz-Bits (PH3-4/PZ3-4) // 5x Innensechskant-Bits (7/8/10/12/14) // 6x Bits T-Profil (T40/45/50/55/60/70) // 6x Bits T-Profil mit Bohrung (T40/45/50/55/60/70) // 10x Bits T-Profil (T5/6/7/10/15/20/25/27/30/40) // 8x Bits T-Profil mit Bohrung (T7/10/15/20/25/27/30/40) // 5x Keil-Profil-Bits (M5/6/7/8/9) // 3x Innenvielzahn-Bits (M5/6/8) // 8x Bits TS-Profil (TS10/15/20/25/27/30/40/45) // 4x Kreuzschlitz-Bits (PH3/PH4/PZ3/PZ4) // 2x Innensechskant-Bits (H2/2,5)
6,3 mm Antrieb	// 2x Verlängerung 50/100 mm // Verlängerung 125 mm // 2x Verlängerung 125/250 mm // Zündschlüssel 18 mm // 2x Zündschlüssel 16/21 mm // Umschaltknarren // Gleitgriff // Kardangelenke // Drehgriff 150 mm // Gleitgriff-Adapter für 12,5 mm (1/2") Verlängerung // 7x Innensechskant Winkelschlüssel (1/1,5/2/2,5/3/4/5 mm)
Sonstige	

24-503 083 € 103,47

12er-Set

43,14

BGS

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze

Hochwertige 6-kant Stecknüsse für Schlagschrauber, aus Chrom-Vanadium Stahl mit 1/2"-Antrieb. Einstecktiefe: 40 mm. Länge: 78 mm. **Lieferumfang:** Je 1x SW 10 (153 Nm), SW 13 (249 Nm), SW 14 (282 Nm), SW 15 (339 Nm), SW 17 (475 Nm), SW 18 (542 Nm), SW 19 (565 Nm), SW 21 (570 Nm), SW 22 (570 Nm), SW 24 (570 Nm), SW 27 (570 Nm), SW 30 (570 Nm), SW 32 (570 Nm).

24-503 950

€ 43,14



8-teilig

19,61

BRÜDER MANNESMANN WERKZEUGE

Rohrsteckschlüssel-Set

Perfekt zum Lösen und Anziehen von Schrauben und darf in keiner Werkstatt oder im Haushalt fehlen. **Lieferumfang:** Knebel, Rohrschlüssel 6/7 mm, Rohrschlüssel 8/9 mm, Rohrschlüssel 10/11 mm, Rohrschlüssel 12/13 mm, Rohrschlüssel 14/15 mm, Rohrschlüssel 16/17 mm, Rohrschlüssel 18/19 mm.

24-503 638

€ 19,61

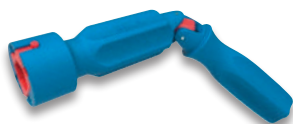


9-teilig



Locheisen-Satz

Je ein Locheisen mit 2,5/3/4/5/6/7/8/9/10 mm Ø. Länge je ca. 90 mm. **24-501 381 € 5,68**



Universal WC-Sitz Montageschlüssel

Unterschiedliche Verschraubungen an WC-Sitzen lösen oder festschrauben. **Technische Daten:** // Antrieb: M10, M13, und alle handelsübliche Flügel-schrauben // Polyamid // Maße (ØxL): 31x200 mm.

24-502 847

€ 13,40

7-teilig



Feinmechanik-Gabelschlüsselsätze

Verchromt, mit je einer 15° und 75° abgewinkelten Seite. Größen: 3/3,2/3,5/4/4,5/5/ 5,5 mm. Kunststofftasche. Länge: 80 mm.

24-501 434

€ 5,16

6-teilig



BGS

Rohr-Steckschlüsselsatz

Verchromter Rohrschlüssel-Satz. **Lieferumfang:** // Rohrschlüssel 8/9 mm, Länge: 105 mm // Rohrschlüssel 10/11 mm, Länge: 111 mm // Rohrschlüssel 12/13 mm, Länge: 118 mm // Rohrschlüssel 14/15 mm, Länge: 122 mm // Rohrschlüssel 16/17 mm, Länge: 125 mm // Knebel, Länge: 135 mm.

24-502 923

€ 4,35



14-teilig

Locheisen-Satz

Je ein Locheisen mit 5/6/8/10/11/13/16/19/22/25/28/32 und 35 mm Ø sowie einem Schnellwechsel-Locheisenhalter mit federgelagertem Zentrierdorn und ergonomischem Griff. Ideal zum Anfertigen von Dichtungen. Lieferung mit Aufbewahrungskoffer.

24-500 967

€ 25,82

Feines Set, feiner Preis.

15,95

Super-günstig!

daytools

Feinmechanik Werkzeug-Set

Ob im Labor, in Werkstätten, Entwicklungsbüros oder auch für Hobby, Freizeit und Bildung: mit diesem hochwertigen Feinmechaniker-Basis-Set ist man immer gut ausgestattet. Die verschließbare Box sorgt allezeit für Ordnung und erleichtert das Transportieren oder verstauen des Feinmechaniker-Werkzeug-Sets. **Features:** // ausziehbarer Schaft von 5...11 cm // magnetische Bitaufnahme // Bits aus Chrom-Vanadium-Stahl (CRV). **Lieferumfang:** // Kreuz-Bit: 2x PH0000, 2x PH000, 2x PH00, 2x PH0, 1x PH1, 1x PH2 // Schlitz-Bit: 2x SL1, 2x SL1.5, 2x SL2.0, 2x SL2.5, 2x SL3.0, 2x SL3.5, 2x SL4.0 // Innen-Sechskant-Bit: 2x H0.7, 2x H0.9, 2x H1.3, 2x H1.5, 2x H2.0, 2x H2.5, 2x H3.0, 2x H3.5, 2x H4.0, H1/16", H5/64", H3/32" // Außen-Sechskant-Bit: M2.5, M3.0, M3.5, M4.0, M4.5, M5.0, M5.5 // Innenstern-Bit: 2x T1, 2x T2, 2x T3, 2x T4, 2x T5, 2x T6, 2x T7, 2x T8, 2x T9, 2x T10, 2x T15, 2x T20 // Pentalobular-Bit: 2x AP0.8, 2x AP1.2 // Innendreikant-Bit: 0.6, 1.5, 2.0, 2.5 // Außendreikant-Bit: 2.0, 2.3, 3.0 // Außenvierkant-Bit: SQ0, SQ1, SQ2 // Kreuzschlitz-Bit: PZ0, PZ1.0, PZ2.0 // Schlitzmutter-Bit: U2.3, U2.6 // Standoff-Bit: 2.0, 2.5 // SIM-Auswerfer: SIM0.8 // Ext. Cross: 2.0 // 5-Punkt: 2.5 // Griff mit ausziehbarer Schaft // Schaftverlängerung, flexibel // Schaftverlängerung, starr // Hebelwerkzeug, beidseitig // Pinzette // Saugnapf mit Ring // 1/4"-Verlängerung // 2x Miniatur-Hebestange // 3x Aufstemmclip dünn // 3x Aufstemmclip mittel // Magnetisierer/Demagnetisierer.

24-504 109

€ 15,95



49,95
UVP* 64,95 -23%

wiha

zai Hause E-Schraubendreher Set

Der perfekte Allrounder für Ihren Alltag. Die LED-Leuchte des elektrischen Schraubendrehers ermöglicht präzises Arbeiten auch in dunklen Umgebungen. **Features:** // zwei Drehmomentstufen // Magnetischer Bithalter // abnehmbare Verlängerung // ergonomischer Griff // Griff: Hartzone PA6-GF30, Weichzone // TPE Verlängerung: Sechskant aus 6150, Innensechskant aus rostfreiem Stahl // Bits: S2, Oberfläche aus Zinkphosphat, Härte: 60HRC. **Technische Daten:** // Kraftstufe 1: 1,0 Nm, 2: 0,5 Nm // 18650 Lithium-Ionen-Akku 2,0 Ah // Nennspg.: 4,0 V // Kapazität: 2 Ah // Ladezeit: 2 h (1 A) / 1 h (2 A) // Leerlaufdrehzahl: 200 U/min // Maße: 168x36x36 mm. **Lieferumfang:** Akku Schraubendreher WIHA zai Hause, Verlängerung, USB-Ladekabel Typ C, Kreuz-Bits: PH1/PH2/PH3, Schlitz-Bits: 4,5/6,3/6,5 mm, Sechskant-Bits: 4/5/6/6,3 mm.

24-503 334

UVP* € 64,95 € 49,95



NEU
im Sortiment!

Sintron

Multifunktionsstift 6in1

Mit dem Multifunktionsstift haben Sie gleich mehrere Werkzeuge in Einem zur Hand: ein Lineal (0-7 cm bzw. 0-3 Zoll), eine Wasserwaage, ein Touch-Pen für Handy/Tablet, ein Drehkugelschreiber mit schwarzer Mine inkl. 3 Ersatzminen sowie einen Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendreher. Die schraubbare Abdeckung des Touch-Pens gibt die beiden Schraubendreher frei und kann alternativ auch am Kugelschreiberteil verschraubt werden. **Features:** // Multifunktionsstift ist aus leichtem, strapazierfähigem Aluminium // Inkl. transparenten und wertigen Jewel-Case // Gesamtlänge: 155 mm.

24-512 368

€ 5,12



Haftet auf jeder Fläche.

ab 6,50
Tiefer Preis!



1 Tieflochmarker Longlife Automatic Pencil
Der Pica Dry ist der Profi-Baumarker und für fast alle Material-Oberflächen geeignet.
Features: // Schaft mit Rollstop // Köcherschoner mit Spezial-Clip // Patentierter integrierter Spitzer // High-Tech-Druckmechanik // Nachfüllbar // Power-Lock-Mechanismus.

24-504 209 **UVP € 14,10 € 10,90**

1 Longlife Automatic Pencils in verschiedenen Sets
// Minenlänge: 125 mm // Minendurchmesser: 2,8 mm.

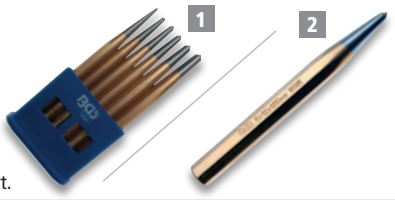
Typ	Minen-härte	Inhalt	Best.Nr.	€
Basis-Set	2B	4x Grafit-Mine, 2x Rote-Mine, 2x Gelbe-Mine	24-504 210	16,90
Grafit-Set	2B	10x Grafit Mine	24-504 211	17,90
Spezial-Set	-	3x Grüne-Mine, 2x Weiße-Mine, 3x Blaue-Mine	24-504 212	16,90
Schreiber-Set	H	10x Grafit-Mine	24-504 213	16,90
Sommer-Set	2B	3x Rote-Mine, 2x Weiße-Mine, 3x Grafit-Mine	24-504 214	16,90

2 Ersatzminen
// Minenlänge: 125 mm // Minendurchmesser: 2,8 mm

Typ	Minen-härte	Inhalt	Best.Nr.	€
MULTI-USE	2B	4x Grafit-Mine, 2x Rote-Mine, 2x Gelbe-Mine	24-504 215	6,50
MULTI-USE	2B	10x Grafit-Mine	24-504 216	8,50
Spezial	-	3x Grüne-Mine, 2x Weiße-Mine, 3x Blaue-Mine	24-504 217	6,95
Grafit	H	10x Grafit-Mine	24-504 218	6,95
Sommer	2B	3x Rote-Mine, 2x Weiße-Mine, 3x Grafit-Mine	24-504 219	6,95

BGS Körner

Hochwertiger Körner-Satz in Profiqualität. Für Hobby und den täglichen Werkstatteinsatz.
Features: // Spitzen poliert und gehärtet // Sechskant Schaft lackiert.



Typ	Schaft	Länge	Größen	Gewicht	Best.Nr.	€
1	BGS 1656	150 mm	3, 4, 5, 6, 7, 8 mm	-	24-502 309	12,93
2	BGS 1696	120 mm	5 mm	120 g	24-502 310	3,78

Pica Ink Tieflochmarker

Der Pica Ink ist der Original-Tieflochmarker. Seine schnell trocknende Tinte schreibt auf nahezu allen trockenen Oberflächen, seine lange Spitze eignet sich ideal zum Markieren von tiefen Bohrlöchern.
Technische Daten:
// Spitze: 1,5 mm // Stiftlänge: 150 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-504 220	6,95
blau	24-504 221	6,95
schwarz	24-504 222	6,95

Pica Smart-Use Marker

Eine Kombination aus Tiefloch- und Permanentmarker. Mit seiner dicken Spitze ist sowohl kräftiges als auch punktgenaues Anzeichnen auf allen glatten Materialien möglich. Der XL-Marker ist vielseitig einsetzbar und hat viele durchdachte Features. **Technische Daten:** // Spitze: 2 - 4 mm // Stiftlänge: 160 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-504 226	8,17
schwarz	24-504 225	7,95
blau	24-504 224	7,95
rot	24-504 223	7,95

48-teilig

10,35

daytools Bit-/Bohrerkoffer

48-teiliges Zubehör-Set im Koffer.
Inhalt: // 13 HSS-Bohrer, 1,5...6,5 mm, titanbeschichtet // 4 Steinbohrer, 3...10 mm // 5 Holz-Flachfräsbohrer, 10...22 mm // Lochsägensatz 4-teilig, 32...54 mm, mit Zentrierbohrer // 7 Stecknüsse, 5...11 mm // 8 Bits 50 mm, Schlitz/Kreuzschlitz // 2 Führungshülsen // 4 Wechselbits: Innenstern T10/T15/T25/T30, Vierkant R1/R2, Kreuzschlitz/Schlitz PH3/7 mm.



24-501 706 **€ 10,35**

20-teilig

7,77

daytools Bit-/Bohrer-Set

20-teilig, mit Bithalter und versch. Einsätzen zur Anwendung mit dem Akkuschrauber. **Inhalt:** // 1 Bithalter mit Auswurffeder // 7x HSS-Bohrer, titanbeschichtet, 1,5/2/3/4/4,5/5/6 mm // 3x Steckschlüssel, Karbon-Stahl, 6/8/10 mm // 6x S2 Kreuzschlitz-Bits, PH 1/2/3, PZ 1/2/3 // 3x S2 Längsschlitz-Bits, 4/5/6 mm.



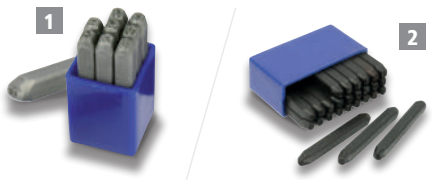
24-501 698 **€ 7,77**

ab 4,34

Schlagsätze

In praktischer Kunststoffbox.

1 Zahlen 0...9			2 Buchstaben A...Z		
Schriftgröße	Best.Nr.	€	Schriftgröße	Best.Nr.	€
4 mm	24-500 970	4,34	4 mm	24-500 137	10,46
5 mm	24-500 915	4,81	6 mm	24-500 969	13,44
6 mm	24-500 971	5,64			



HOTLINE 

 (08403) 920-920

 +49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de 

pollin.at

6-teilig

Splint-treiber-Satz

6-teilig, 3...8 mm. 24-500 916 **€ 11,37**



BGS Automatischer Körner

Körner in Ganzmetallausführung mit automatischer Schlagauslösung und einstellbarer Schlagkraft. Maße (LxBxH): 120x20x20 mm. Die Spitze ist wechselbar.
24-502 300 **€ 6,-**
Passende Ersatzspitze
24-502 301 **€ 1,34**



6,-

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

15-teilig

daytools

HSS Blindnieten-Bohrer

Lieferumfang: 2x 2,4 mm, 4x3,2 mm, 4x4,0 mm, 4x4,8 mm, 1x6,4 mm.

24-502 272

€ 7,19



Kegelsenker-Set

Mit 6,35 mm (1/4")-Schäften. Ideal für die Verwendung in Akkuschauborn. Lieferung in Kunststoffbox. **Inhalt:** // 1 Kegelsenker 2,5...6,3 mm // 1 Kegelsenker 3,5...8,3 mm // 1 Kegelsenker 4...10,4 mm // 1 Kegelsenker 4,5...12,4 mm // 1 Kegelsenker 5...16,5 mm // 1 Kegelsenker 5,5...20,5 mm.

24-500 838

€ 24,13

6-teilig



Fräser-/ Schleifstein-Set

6 HSS-Fräser, 4 Schleifsteine und 2 Spannbacken in einer Kunststoffbox.

24-501 815

€ 6,83

6-teilig



Fräsbohrer-Satz

6-teilig, aus HSS, titanbeschichtet, in Holzkassette. Größen: 3/4/5/6/6,5/8 mm.

24-500 660

€ 6,15



BGS

HSS Drehfräasersatz, 6-teilig

6 HSS-Fräser im praktischen Set. Ideal für Bohrmaschinen und Akkuschauborn zum Schafffräsen und Schleifen von Weichmetall, Holz, Kunststoffen usw. Drehzahl max. 6000 U/min, Schaftdurchmesser: 6 mm. Lieferung in Kunststoffbox.

24-502 299

€ 14,50

Titannitriert



HSS-Stufenbohrer

Hochwertig, von 4...32 mm, titannitriert. Bohrstufen 2 mm steigend. Schaft-Ø 10 mm.

24-500 724

€ 13,08



BGS

Kegelsenker HSS

DIN 335 Form C.

Durchmesser	Best.Nr.	€
1 12,4 mm	24-502 505	4,50
2 16,5 mm	24-502 506	5,54



20 Stück

daytools

Fräser-Set

20 Diamant-Fräser mit unterschiedlichen Köpfen. Ideal für Mini-Bohrmaschinen zum Fräsen und Gravieren von Metall, Glas, Kunststoff usw. Schaft-Ø 3,1 mm. Drehzahl max. 25.000 U/min. Lieferung in Kunststoffbox. **Lieferumfang:** 20 verschiedene Diamantfräser, Kunststoffbox.

24-500 115

€ 4,13

Schälbohrer



HSS-Hochleistungs-Schälbohrer für Bohr-Ø von 8...20 mm. Ideal für die Blechbearbeitung. Auch für Stahlblech verwendbar. Schaft-Ø 8 mm.

24-500 662

€ 9,05



Forstnerbohrer-Satz

Fünf Astlochbohrer in den Ø 15/20/25/30/35 mm. Inkl. Kunststoffbox. Bohrtiefe ca. 55 mm, Aufnahme Ø 7...10 mm, Schaft-Ø 10...13 mm.

24-502 219

€ 11,33

Die gehen durch alles.

8,21

Super-Preis!

6-teilig



daytools

Glasbohrer in Alubox

6 Bohrer zum Bohren in harte Materialien wie Glas, Fliesen, Spiegel, Keramik usw. Lieferung in robuster Alubox. **Lieferumfang:** je 1 Bohrer der Größen: 3/4/5/6/8/10 mm, Aluminium-Klappbox.

24-501 717

€ 8,21

3 Stück

20,69

MASTERPROOF

Stufenbohrer-Satz

Titan-Nitrid beschichtetes HSS Stufenbohrer Set mit 6,3 mm Sechskantaufnahme. Das Set besteht aus 3 Stufenbohrern mit den Durchmessern: 4...12 mm, 4...20 mm und 4...32 mm.

24-502 921

€ 20,69



3 Stück



HSS-Stufenbohrer-Set

Drei hochwertige, titanbeschichtete Stufenbohrer mit um 2 mm steigenden Bohrstufen. Inkl. stabiler Metallbox. **Inhalt:** je 1 Stufenbohrer mit // 4...12 mm, Schaft-Ø 6 mm // 4...20 mm, Schaft-Ø 8 mm // 4...32 mm, Schaft-Ø 10 mm.

24-501 450

€ 15,95

4-teilig



daytools

HSS Stufenbohrer-Satz für Schrauber

Mit 6,25 mm Sechskant-Aufnahme und Bithalter mit Auswurffeder in stabiler Kunststoffbox. Ideal zum Einsatz für Akkuschauber oder Bohrmaschinen **Inhalt:** 3 Bohrer (4...12 mm 5 Stufen, 4...20 mm und 4...12 mm je 9 Stufen, Maße Box (LxBxH): 120x95x35 mm.

24-501 633

€ 10,03



MASTERPROOF

Schraubenausdreher-Set

Zum schnellen und einfachen Lösen gebrochener und beschädigter oder defekter Schrauben. Löst fast alle Schraubentypen mit Rechtsgewinde. **Features:** // Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") // Kunststoff-Kassette // Demontagedurchmesser: 3...12 mm // S2 Werkzeug Stahl.

24-502 726

€ 5,16

BGS

Zapfenbohrer-Satz

Praktische Zapfenbohrer zum Anfertigen von Holz-Zapfen und Pfropfen in den Größen: 6, 8, 10 und 13 mm. **Technische Daten:** // Außen Durchmesser x Innendurchmesser x Innentiefe: 13x6x20 mm / 13x8x20 mm / 16x10x20 mm / 19x13x20 mm.

24-503 242

€ 5,07



Starkes Set.

14,45

7-teilig!

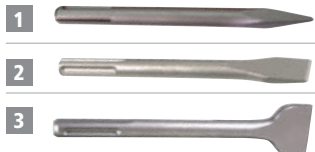
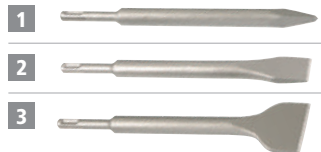


HSS Bohrer-/Fräusersatz für Schrauber

Titanbeschichtete HSS-Bohrer (Härte 4241) mit 6,25 mm Sechskant-Aufnahme und stabiler Aluminiumbox. Geeignet zum direkten Einstecken in alle handelsüblichen Bithalter, deshalb ideal zum Einsatz mit Akkuschraubern. Alu-Box (LxBxH): 140x120x35 mm. **Inhalt:** 3 Stufenbohrer (4...12 mm 5 Stufen, 4...20 mm und 4...12 mm je 9 Stufen) // 3 Fräsbohrer (5/6/8 mm) // Bithalter.

24-501 449

€ 14,45



SDS-Plus-kompatible Meißel

Länge: 250 mm.

Typ	Breite	Best.Nr.	€
1 Spitzmeißel	-	24-500 613	3,88
2 Flachmeißel	20 mm	24-500 614	4,50
3 Spatmeißel	50 mm	24-500 615	5,85

SDS-Max Meißel

Länge: 250 mm (*Länge: 300 mm).

Typ	Breite	Best.Nr.	€
1 Spitzmeißel	-	24-500 617	5,85
2 Flachmeißel	25 mm	24-500 618	6,21
3 Spatmeißel	50 mm	24-500 619	7,19
3 Spatmeißel*	75 mm	24-500 620	8,23

13-teilig

20,69

SDS-Pluskompatibles Hammerbohrer-/Meißel-Set

Inhalt: 1 Spitzmeißel, 1 Nutmeißel, 2 Flachmeißeln (20 mm/40 mm), 9 SDS-Pluskompatible Hammerbohrer in den Größen 6/100 mm, 8/100 mm, 10/100 mm, 8/140 mm, 10/140 mm, 12/140 mm, 10/200 mm, 12/200 mm und 14/200 mm.

24-500 843

€ 20,69



Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

SDS-Plus-kompatible Hammerbohrer

In Industriequalität, mit 4 Hartmetallschneiden.

ab **2,07**

Typ	Ø	Länge	Best.Nr.	€
5/160	5 mm	160 mm	24-500 268	2,07
6/160	6 mm	160 mm	24-500 269	2,07
8/160	8 mm	160 mm	24-500 271	2,54
10/160	10 mm	160 mm	24-500 272	3,09
12/160	12 mm	160 mm	24-500 273	3,09
14/260	14 mm	260 mm	24-500 274	4,76
10/600	10 mm	600 mm	24-500 275	8,27
14/600	14 mm	600 mm	24-500 277	12,37
16/600	16 mm	600 mm	24-500 278	13,40
18/600	18 mm	600 mm	24-500 279	14,45
20/600	20 mm	600 mm	24-500 280	15,47
22/600	22 mm	600 mm	24-500 281	16,51
28/600	28 mm	600 mm	24-500 284	21,68



Abb. beispielhaft



15-teilig



Steinbohrer BS-S-15

15 Steinbohrer der gängigsten Größen. **Inhalt:** 3x 3 mm, 3x 4 mm, 3x 5 mm, 2x 6 mm, 2x 8 mm, 2x 10 mm.

24-501 716

€ 7,19

SDS-Plus-kompatibler Adapter

Zur Verwendung von Bohrfuttern mit 12,7 mm (1/2") UNF-Gewinde an Maschinen mit SDS-Plus-kompatibler Aufnahme.

24-500 460

€ 1,86



5-teilig



5,16

TOOLTECH Steinbohrer-Satz

5 Steinbohrer in gängigen Größen. **Features:** // Material: Speziell legierter Chromstahl GCr15 // Geeignet für: Beton, Naturstein und Dachziegel // Besonders geeignet für: Stein, Kalksandstein und Porenbeton. **Lieferumfang:** Je 1x 4/5/6/8/10 mm.

24-503 229

€ 5,16



SDS-Plus-kompatibles Hammerbohrer-/Meißelset

Umfangreiches Set mit SDS-Plus Aufnahme.

Die Lieferung erfolgt im Kunststoffkoffer. **Lieferumfang:** Bohrer: Ø 5x110 mm, Bohrer: Ø 6x110 mm, Bohrer: Ø 8x160 mm, Bohrer: Ø 10x160 mm, Bohrer: Ø 12 x 160 mm, Bohrer: Ø 14x200 mm, Bohrer: Ø 16x210 mm, Bohrer: Ø 18x300 mm, Bohrer: Ø 20x450 mm, Flachmeißel: 250 mm, Spitzmeißel: 250 mm, Hohlmeißel: 250 mm.

24-502 595

~~UVP* € 36,95~~ € 23,50



12-teilig

NEU
im Sortiment!



Fräusersatz, 8 mm Schaft

Der Fräusersatz ist ideal geeignet zum Fräsen in Hart- und Weichholz. Geliefert wird dieser in einer praktischen Holzbox zur strukturierten Verwahrung.

Lieferumfang: 3 Hohlkehlfräser, 1 Gratfräser, 1 Keilnutfräser 60°, 1 Bündigfräser, 1 Fasenfräser 45°, 2 Viertelstabfräser, 1 Karniesstabfräser, 2 Nutenfräser, Holzkassette.

24-503 673

€ 23,80



1 Hammer-Bohrkronen SDS-Plus-kompatibel/SDS-Max



Abb. ähnlich

Bohrkronen mit soliden, diamantgeschliffenen Widia-Schneiden. Die Hochtemperatlötung bei ca. 1120 °C aus speziell gehärtetem Stahl sorgt für eine extrem lange Lebensdauer. Zum Bohren in Beton, Ziegel, Klinker, Naturstein, Fliesen usw. Gewinde M22.

Ø	Best.Nr.	€
30 mm	24-500 376	7,19
35 mm	24-500 377	7,19
40 mm	24-500 378	8,23
45 mm	24-500 379	8,23
50 mm	24-500 380	8,74

Ø	Best.Nr.	€
60 mm	24-500 382	9,26
65 mm	24-500 383	9,26
70 mm	24-500 384	10,31
80 mm	24-500 385	12,37
100 mm	24-500 386	20,65
125 mm	24-500 387	28,93

2 Passende Schäfte zu den obigen Hammer-Bohrkronen.

Schaftart	Länge	Best.Nr.	€
SDS-Plus-kompatibler Schaft mit Zentrierbohrer	200 mm	24-500 388	6,15
SDS-Plus-kompatibler Schaft mit Zentrierbohrer	500 mm	24-500 389	11,33
SDS-Max-Schaft mit Zentrierbohrer	200 mm	24-500 390	8,23
SDS-Max-Schaft mit Zentrierbohrer	500 mm	24-500 391	13,40



15-teilig

Steinbohrer-Satz

15 Steinbohrer gängiger Größen in sehr guter Qualität. Lieferung in robuster Kunststoff-Klapp-Box.
Lieferumfang: 3x3 mm, 3x4 mm, 3x5 mm, 2x6 mm, 2x8 mm, 2x10 mm.

24-502 917



UVP* € 19,95 € 10,35

daytools

4,¹⁰

HSS-Bohrersatz

Titanbeschichtete HSS-Bohrer mit 6,35 mm Sechskant-Aufnahme zum direkten Einstecken in alle handelsüblichen Bithalter. Ideal zum Einsatz mit Akkuschraubern.
Inhalt: Je ein Bohrer der Größen 1,5/2/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/5/6 mm.

24-501 364



10-teilig

€ 4,10

daytools

15-teilig

HSS-Bohrerset

15-teiliges titanbeschichtetes HSS-Bohrerset im Kunststoffkoffer.
Inhalt: Bohrer: 2x 1,5/ 2x 2,0 / 2x 2,5 / 3,0 / 3,2 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm // 2K Klapp Behälter.

24-502 207



€ 8,23

HSS-Spiralbohrer

Titaniumbeschichtet. Je 10 Stück.

Ø	Best.Nr.	€
0,5 mm	24-500 575	1,35
0,6 mm	24-500 576	1,60
0,7 mm	24-500 577	1,60
0,8 mm	24-500 578	1,60
0,9 mm	24-500 579	1,60
1 mm	24-500 580	1,60
1,1 mm	24-500 581	2,01
1,2 mm	24-500 582	2,01
1,4 mm	24-500 584	2,01
1,5 mm	24-500 585	1,96
1,6 mm	24-500 586	2,07
1,8 mm	24-500 588	2,07
1,9 mm	24-500 589	2,07
2 mm	24-500 590	2,07
2,5 mm	24-500 591	2,44
3 mm	24-500 592	3,27
3,5 mm	24-500 593	3,27
4 mm	24-500 594	3,63
4,5 mm	24-500 595	3,99
5 mm	24-500 596	4,09
5,5 mm	24-500 597	4,65
6 mm	24-500 598	6,-
6,5 mm	24-500 599	6,21
7 mm	24-500 600	6,73
7,5 mm	24-500 601	7,19

Titaniumbeschichtet. Je 5 Stück.

Ø	Best.Nr.	€
8,5 mm	24-500 603	5,16
9 mm	24-500 604	5,69
9,5 mm	24-500 605	6,21
10 mm	24-500 606	7,23
10,5 mm	24-500 607	7,77
11 mm	24-500 608	8,27
11,5 mm	24-500 609	8,80
12 mm	24-500 610	9,83
12,5 mm	24-500 611	10,35
13 mm	24-500 612	11,33

5-teilig

Steinbohrer-Satz

Die 5 gängigsten Steinbohrer in Kunststoffbox.
 Größen: 4/5/6/7/8 mm.

24-501 422

€ 2,59



HSS-Spiralbohrer

Nach DIN 338 N. Rollgewalzt mit 118° Kegelmantelschliff. Je 10 Stück.

Ø	Best.Nr.	€
0,6 mm	24-500 288	1,35
0,8 mm	24-500 289	1,35
0,9 mm	24-500 314	1,45
1 mm	24-500 290	1,71
1,1 mm	24-500 315	1,71
1,5 mm	24-500 291	1,71
2 mm	24-500 292	1,91
2,5 mm	24-500 293	2,01
3 mm	24-500 294	2,79
3,5 mm	24-500 295	2,90
4 mm	24-500 296	3,05
4,5 mm	24-500 297	3,05
5 mm	24-500 298	3,09
5,5 mm	24-500 299	3,58
6 mm	24-500 300	3,78
6,5 mm	24-500 301	4,13
7 mm	24-500 302	4,45
7,5 mm	24-500 303	4,65

Nichts für Nasenbohrer.

10,³¹

Mini-Preis!

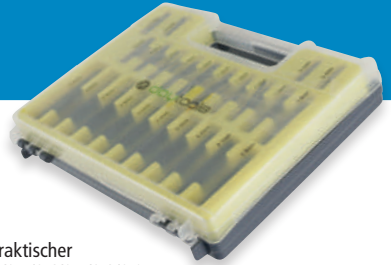
daytools

HSS-Minibohrer SBS-150

150-teiliges HSS-Spiralbohrer-Set in praktischer Aufbewahrungsbox. **Inhalt:** je 10x 0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9 mm, je 5x 1/1,1/1,2/1,3/1,4/1,5/1,6/1,8/2/2,1/2,2/2,3/2,4/2,5/2,6/2,8/3/3,2 mm.

24-501 501

€ 10,31



50,³³

170-teilig

HSS-Bohrer-Set

Titanbeschichtetes HSS-Bohrer-Set im Metallkoffer.
Inhalt: Je 10 Bohrer der Größen 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5 und 8 mm, je 5 Stück der Größen 8,5/9/9,5/10 mm.

24-500 852

€ 50,33



34,²¹

107-teilig

Bohrer-Set Metall/Holz/Stein

107-teiliges Set im Metallkoffer.
 HSS: je 10x 1/1,5/2 und 3 mm // je 5x 4/5/6 und 8 mm // je 2x 5,5 und 6,5 mm // je 3x 9 und 10 mm.
 Stein: je 5x 4/5/6 und 8 mm.
 Holz: je 5x 5/6 und 8 mm // 2x 10 mm.

24-500 853

€ 34,21



daytools

HSS-Bohrersatz in Metallbox DIN338

Polierte HSS-Bohrer mit Kreuzanschliff zum Bohren in legierten und nicht legierten Guss, Stählen, VA, V2A, Kunststoffen, Holz usw. Ausgelegt für härteste Beanspruchung. Je 1 Bohrer von 1...10 mm (0,5 mm steigend).

24-501 387

€ 10,35



Mauerdurchbruchbohrer-Satz

Hochwertige Mauerdurchbruchbohrer. **Lieferumfang:** Steinbohrer 8x400 mm, Steinbohrer 10x400 mm, Steinbohrer 12x400 mm.

24-502 915

€ 6,21



Bohrfutter

Mit Zahnkranz und Bohrfutterschlüssel. 12,7 mm (1/2"-20 UNF)-Gewinde, dadurch passend für fast alle Bohrmaschinen und Schrauber. Spannbereich: 1,5...13 mm Ø.

24-500 457

€ 6,88



Bohrfutter

Bohrfutter mit 1/4" (6,3mm)-Sechskant-antrieb und einem Spannbereich von 0,5...8 mm. Ideal für die Verwendung von Standardbohrern in Akkuschraubern.

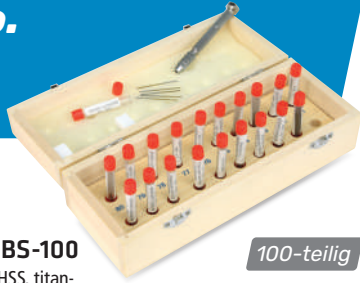
24-501 117

€ 5,69

Klein aber Oho.

19,95

Super-Set!



 daytools

HSS Miniatur-Bohrer-Set MBS-100

Holzschatulle mit 100 Miniaturbohrern (HSS, titan-nitriert) von 0,35...1 mm Ø. In Plastikröhrchen abgepackt.
Inhalt: je 5 Bohrer der Größen: 0,35/0,37/0,40/0,45/0,50/0,53/0,57/0,60/0,63/0,67/0,71/0,74/0,79/0,81/0,84/0,89/0,91/0,94/0,97/1,00 mm // Metall-Handbohrer, Spannzange.
24-501 562 € 19,95

100-teilig

20-teilig

HSS Miniatur-Bohrer-Set

HSS-Bohrer mit Ø von 0,3...1,6 mm. Ideal für die Bearbeitung von Leiterplatten, Modellbau usw.



24-500 882 € 5,12

€ 5,12

Multifunktions-Bohrer Satz

Titan-Nitrid beschichtetes HSS-Universalbohrer Set mit 6,3 mm Sechskantaufnahme. Das Set besteht aus einem Fräsbohrer Ø 6 mm, einem Stufenbohrer 4...12 mm, einem Schälbohrer 8...20 mm und einem Kegelsenker 4...12,4 mm. Die Lieferung erfolgt in einer Metallbox.
24-502 920 ~~UVP* € 49,95~~ € 15,52



9-teilig

 daytools

Fliesen-Lochbohrer Satz FL-6

6 hartmetallbestückte Lochsägen zum präzisen Bohren von Löchern in Fliesen, Mauerwerk usw. Ideal für Elektro-/Wasserinstallations-Anschlüsse.
Lieferumfang: je 1 Lochsäge mit Ø: 22/28/35/44/68/73 mm (Bohrtiefe je 25 mm), Innensechskant-Montageschlüssel, 2 Zentrierbohrer, Kunststoffkoffer.
24-501 715 € 16,51



€ 16,51

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950



7,23

Profi Holz-Bohrer-Satz

Hochwertige Holzbohrer mit Gesamtlänge von je 300 mm. Geeignet für Hart- und Weichholz. **Inhalt:** Holzbohrer 8x300 mm, 10x300 mm und 12x300 mm.
24-502 913 € 7,23

5-teilig

Holz-Bohrer-Satz

Für dicke Balken im Konstruktionsbau. **Inhalt:** 5x300 mm, 6x300 mm, 8x300 mm, 10x300 mm, 12x300 mm.
24-502 914 € 8,74



BGS  **5-teilig**

Holz-Bohrer-Satz 50799

5-teiliges Set bestehend aus Bohren mit Zentrierspitze und Schulter-Schneide für Holzbearbeitung. **Inhalt:** je 1x Holzbohrer (Ø 4/5/6/8/10 mm mit einer Länge von 88/103/109/131/140 mm).
24-503 207 € 3,88

€ 3,88



5-teilig

Holz-Bohrer-Satz

5-teiliges Spiral-Holzbohrer-Set. **Inhalt:** Je ein Bohrer der Größe 4/5/6/8/10 mm.
24-500 462 € 1,81

€ 1,81

4-teilig

Spezial-Bohrer-Set

Hochwertiges HSS-Bohrer-set, best. aus einem Fräsbohrer Ø 6 mm, einem Stufenbohrer 4...12 mm, einem Schälbohrer 8...20 mm und einem Kegelsenker 4...12,4 mm in einer Metallbox.
24-500 881 € 11,33

€ 11,33

BGS 

15-teilig

HSS-Spiralbohrer-Satz 50815

Material: HSS-Stahl, titannitriert. **Lieferumfang:** je 2 HSS-Spiralbohrer (Ø 1,5 mm/ 2 mm/ 2,5 mm), je 1 HSS-Spiralbohrer (Ø 3 mm/3,2 mm/3,5 mm/ 4 mm/ 4,5 mm/5 mm/6 mm/8 mm/10 mm).
24-503 210 € 10,14

€ 10,14

 daytools

Bohrerständer BS-113

Rostfreier Stahl und Kunststoff zum Aufbewahren von 25 Bohrern (1...13 mm, 0,5 mm Schritt). LxBxH: 175x60x30 mm.
24-511 126 € 5,16

€ 5,16



 daytools

4-teilig

Lochsägen-Set LS-4BM

Bimetall-Lochsägen in guter Qualität zum Bearbeiten von Holz, Aluminium, Kunststoff, Acryl usw. **Features:** // 6,8 mm Sechskant Aufnahme // 4x Lochsäge (Schnitttiefe 25 mm) inkl. Zentrierbohrer // Maße (Ø): 26, 35, 40, 52 mm.
24-502 249 € 7,23

€ 7,23



 daytools

8-teilig

Lochsägen-Satz LSBM-6

Bimetall-Lochsägen (HSS) zum Bohren von Löchern in Holz, Aluminium, Kunststoff, Acryl usw. Im übersichtlichen Kunststoffkoffer. **Lieferumfang:** je 6 Lochsägen (22/28/35/44/68/73 mm), 2 Zentrierbohrer, Schaft-Ø 6/12 mm, Gewindeadapter, Koffer.
24-501 705 € 15,52

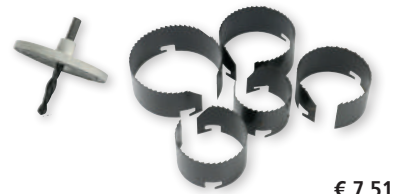
€ 15,52



Lochsägen-Set

Mit hoher Schnittleistung zum Schneiden von Hart- und Weichholz, NE-Metallen, Gipskarton usw. Schnitttiefe bis 35 mm, Schaft mit 3 Abflachungen für sicheren Halt im Bohrfutter. Ø 60/67/74/81/95 mm.
24-501 782 € 7,51

€ 7,51



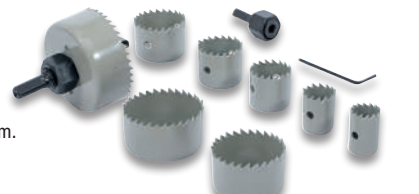
BGS 

11-teilig

Lochsägen-Satz

Lochsägen-Set für Loch-Ø von 19...64 mm. Schnitttiefe bis 24 mm. Verwendbar für Holz, Kunststoff, Gipskarton, Bauplatten usw.
24-503 949 € 10,97

€ 10,97





21,72

38-teilig

HSS-Gewindebohrer-Satz

Metrisch, mit je einem Vor-, Mittel- und Fertigschneider in den Größen M3... M12. 38-teilig. **Größen:** // M3x0,5 // M4x0,7 // M5x0,8 // M6x1,0 // M10x1,5 // 12x1,75.

24-501 566 € 21,72



7-teilig



Bohrtiefen-Begrenzungs-Set

Genial einfacher Bohrtiefen-Begrenzer für Holzbohrer. Einfach auf den Bohrer aufstecken die gewünschte Bohrtiefe ausmessen, mit der Madenschraube arretieren - fertig. **Lieferumfang:** 3/4/5/6/8/10/12 mm, Innensechskant Schlüssel.

24-502 099 € 3,37



Gewindebohrer-Adapter GBA 6-12, 9,5 mm (3/8")

Gewindeschneider-Adapter Satz mit Zweibacken-Spannfutter und Gewindebohrern zum Schneiden an schwer zugänglichen Stellen.

Features: // stufenloses Schnellspann System // Antrieb: 3/8" // inkl. Gewindebohrer: M6/M7/M8/M10/M12 // Chrom-Vanadium-Stahl.

24-502 201 € 9,26



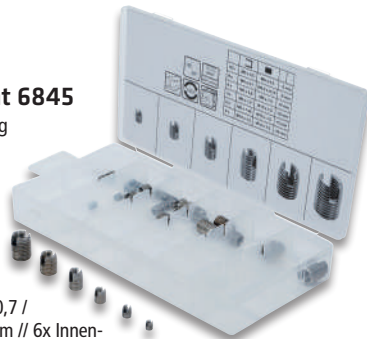
32-teilig

Gewindeeinsätze-Sortiment 6845

Geeignet zur Reparatur und Reduzierung bestehender Gewinde. **Features:** // schneiden beim Eindrehen in ein Aufnahmeloch ihr Aufnahmegewinde selbst // absolut sichere und feste Verankerung im Aufnahmematerial.

Lieferumfang: 10x Innengewinde M3 x 0,5 / Außengewinde M5 x 0,5 / Länge: 6 mm // 8x Innengewinde M4 x 0,7 / Außengewinde M6,5 x 0,75 / Länge: 8 mm // 6x Innengewinde M5 x 0,8 / Außengewinde M8 x 1,0 / Länge: 10 mm // 4x Innengewinde M6 x 1,0 / Außengewinde M10 x 1,5 / Länge: 14 mm // 2x Innengewinde M8 x 1,25 / Außengewinde M12 x 1,5 / Länge: 15 mm // 2x Innengewinde M10 x 1,5 / Außengewinde M14 x 1,5 / Länge: 18 mm.

24-503 092 € 20,14



Edelstahl Multischere

Aus rostfreiem Edelstahl mit schwarzem ABS-Kunststoffgriff. Perfekt für Schule, Büro, Werkstatt und Haushalt. Länge: 210 mm.

24-502 940 € 2,95

Länge: 130 mm



INOX Universal-Schere

Schere aus rostfreiem Stahl mit 2K-Softgriff. Länge: 130 mm.

24-860 354 € 1,53



Abb. beispielhaft

Haushaltsschere

Aus rostfreiem Stahl. Länge: 210 mm.

24-500 875 € 2,07



Blechknabber

Schneidleistung bis 1,2 mm ohne Verformung oder Beschädigung des umliegenden Materials. Ideal zur Karosserie- und Gehäusebearbeitung. Länge: 250 mm.

24-500 663 € 15,47

Schneidiges Teil.

NEU
im Sortiment!

22,73

Top-Markel



Rohrschneider, BiX®, 90 22 10 BK

Features: // Schneidet unverstärkte Kunststoffrohre von Ø 20 bis 50 mm mit Wandstärken bis 2,4 mm // Schneidet weiche Kunststoffrohre mit geschäumten Kernen von Ø 20 bis 50 mm mit Wandstärken bis 3,5 mm // Schneidet Tropf- und Dichthülsen mit ca. 2-3 mm Wandabstand // Trennt Rohre sauber und spanlos in wenigen Umdrehungen // Drehbarer Messerblock zum Schneiden von Kunststoffrohren (Klinge mittig) oder Tropf- und Dichthülsen (Klinge außen) // Verschlussmechanismus zum sicheren Transport. **Technische Daten:** // Schneidwerte HT- und Kunststoffrohre Ø mm: Ø 20 - 50 mm // Schneidwerte Dichthülsen Ø mm: Ø 20 - 50 mm // Maße: 72x85x44 mm.

24-504 158 € 22,73



Rohrabschneider

Platzsparende Ausführung für Rohre von 3...22 mm Ø.

24-501 406 € 4,50



Rohrabschneider

Mit ausklappbarem Entgrater, geeignet für Rohre von 3...28 mm Ø.

24-501 407 € 5,16

Rohrschere

Robuste Rohrschere zum Schneiden von dickwandigen Kunststoffrohren oder Schläuchen nach dem Ratschenprinzip. Die Rohrschere kann bis zu einem Durchmesser von 42 mm verwendet werden.

Technische Daten: Rohrstärke: bis Ø 42 mm // Aluguss.

24-502 464 € 5,16



Handwerkerqualität:

24-502 465 € 6,52



15,36

Kabelschere

2-Komponenten-Griff, geeignet für mehradrige Kabel mit einem Durchmesser bis 16 mm. **Features:** // schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen // mit Öffnungsfeder und Sperrklinke. **Technische Daten:** Edelstahl // Länge: 180 mm.

24-504 179 € 15,36



Blechknabber für Bohrmaschine

Schneidleistung bis 1,8 mm ohne Verformung oder Beschädigung des umliegenden Materials. Ideal zur Karosserie- und Gehäusebearbeitung.

24-500 815 € 25,86



Passende Schneidwelle

24-500 894 € 3,09

Passender Schneidwellenhalter

24-500 895 € 3,09



Abb. beispielhaft

15,52

TOOLTECH Bolzenschneider

Mit Kunststoffgriffen und Hebel aus Spezialstahl. Perfekt zum Durchtrennen von Baustahl, Schrauben, Kabeln, Zäunen usw. **Features:** // Exzenterbolzen zur Parallelverstellung der Messer // Messer mittig geschnitten // extra große Schnittkapazität // sehr robust und stark // Länge: 450 mm.

24-502 827 € 15,52



Scharfe Box.**15,37**

48-teilig!

**Präzisionsmesser-Set**

48-teilig, mit 8 verschiedenen Klingenhaltern und Schleifstein. Schnitzarbeits-Set für Holz, Papier, Kunststoff, Ton usw. Lieferung in stabiler Aufbewahrungs-Box.

24-500 120

€ 15,37

**Präzisions-Messer-Set**

Mit 3 verschiedenen Klingenhaltern und 13 Klingen. Schnitzarbeits-Set für Holz, Papier, Kunststoff, Ton usw. Lieferung in stabiler Aufbewahrungs-Box.

24-500 205

€ 3,27

**Präzisionsmesser mit 5 Ersatzklingen**

Stabiles Präzisionsmesser in Skalpellform mit Aluminiumgriff und 5 Ersatzklingen. Ideal für feine Ausschneidearbeiten, zum Einsatz im Modellbau- oder Bastelbereich usw. Länge 140 mm.

24-501 591

€ 1,71

**Skalpell-Set ES-10**

Superscharfe, sterile Präzisionsmesser mit Kunststoffgriffen, rostfreien Klingen und Schutzkappen. Ideal für feine Ausschneidearbeiten in vielen Bereichen. Länge ca. 140 mm. Lieferumfang: 10 Skalpelle mit unterschiedlichen Klingensformen.

24-501 721

€ 3,37



Mit Messerscheide

TRIUSO Dämmstoffmesser Premium-Line

Hochwertiges doppelschneidiges Dämmstoffmesser mit rostfreier Klinge für den Professionellen Einsatz. Zum Lieferumfang gehört eine Messerscheide mit Gürtelschleife und Befestigungsriemen mit Klettverschluss. Länge: 270 mm. Gewicht: 191 g.

24-503 281

€ 10,35

**Messerschärfer MS-200**

Schärfer mit Grob- und Feinstufe zum Schärfen von Küchenmessern, Taschenmessern usw. Features: // Grobschliff mit Hartmetall-Einsatz // Feinschliff mit Keramik-Einsatz // fest eingestellter Schleifwinkel // ergonomischer Griff // Maße (LxBxH): 200x50x65 mm.

24-511 133

€ 7,23



Gesamtlänge 195 mm

Aluminiumgriff

Diamant-Werkzeugschärfer

Handlicher und hochwertiger Schärfer mit Klinge aus diamantbeschichtetem Spezialstahl und Aluminiumgriff. Ideal zum Schärfen von Messerklingen, Werkzeugen, Dartpfeilen, Angelhaken, zum Entgraten von Fliesen- und Glaskanten usw. Gesamtlänge 195 mm.

24-510 998

€ 6,-

**6,-**

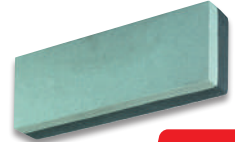
4-teilig

**Schleifstein-Set**

3x Schleifstein mit Tasche. Nass- oder trockenschliff // verschiedene Körnungen // Körnung: K120, K280, 600 // inkl. Aufbewahrungstasche // LxBxT: 127x29x8 mm.

24-502 033

€ 5,69

**Abziehstein Universal****4,13**

Abziehstein zum Schärfen von Stechbeiteln, Messern usw. Features: // Kann mit Öl, Petroleum oder Wasser verwendet werden // Körnung 180/100 // Maße: 150x50x25 mm // Gewicht: 320 g.

24-503 280

€ 4,13

**Schleifsteine-Set BS-6**

Inhalt: 2 Kegel-Stifte mit 6 mm-Schaft, Maße (ØxL): 20x30 mm, 2 Zylinder-Stifte mit 6 mm-Schaft, Maße (ØxL): 25x15 mm/12x22 mm, 1 Kugel-Stift mit 6 mm-Schaft, Ø 24 mm, 1 Schleifblock, Maße: 50x20x14 mm.

24-501 701

€ 2,85

**Universal Edelstahl-Schere**

Schneidet verschiedenste Materialien, wie Draht, Leder. Features: // Schneiden aus rostfreiem Edelstahl // 2-Komponentengriff in ergonomischer Form // mit Feder und Sicherheitsverschluss // eine Schneide mit feiner Sägezahnung // mit Abisolier-Aussparung // Länge: 180 mm.

24-501 985

€ 5,99

**5,99****Universal Edelstahl-Schere**

Hochwertig und sehr stabil, aus rostfreiem Edelstahl mit einseitiger, feiner Sägezahnung, 2-Komponentengriff und Abisolier-Aussparung. Geeignet zum Schneiden von Leitungen, Leder, Drahtgewebe u.v.m. Länge 145 mm.

24-863 063

€ 7,14

**Edelstahl-Schere (für Elektriker)**

Aus rostfreiem Edelstahl mit einseitiger, feiner Sägezahnung, 2-Komponentengriff und Abisolier-Aussparung. Zum Schneiden von Leitungen, Leder, Drahtgewebe u.v.m. Länge 145 mm.

24-863 062

€ 6,09

**NEU**
im Sortiment!**Profi-Rollschneider**

Profi Rollschneider mit gerader Klinge Ø 45 mm. Der integrierte Klingenschutz wird durch Schieben des Knopfes aktiviert. Features: // Einstellbarer Klingensicherungsrollwiderstand // rutschsicherer Soft Griff. Technische Daten: Klinge: Ø 45 mm.

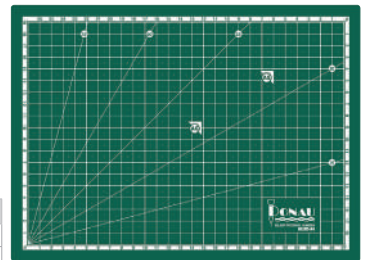
24-504 125

€ 7,09

**NEU**
im Sortiment!**Selbstheilende Schneidematte**

Selbstverheilende Schneidematte, beidseitig verwendbar und mit Zentimeter-Raster. Farbe: grün.

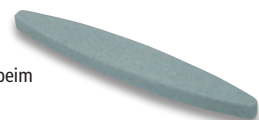
Maße	Best.Nr.	€
A4 (300x220x3 mm)	24-512 406	4,93
A3 (450x300x3 mm)	24-512 407	7,71

**Wetzstein**

Dieser Wetzstein bietet zuverlässige Hilfe beim Schärfen von Sensen, Sicheln etc.

24-503 689

€ 2,89





**TOOLTECH
Kabelmesser**

Klappbares Kabelmesser zum einfachen und komfortablen Abisolieren von elektrischen Leitungen. **Features:** // Holzgriff (Buche) // rostfreie Klinge // Gesamtlänge: 200 mm // Klinglänge: 85 mm.

24-503 235 € 3,47



 **Universal-Messer**

Mit Aluminium Frame und Metallführung. Lieferung mit Kunststoffclip und 9 mm Klinge. Gesamtlänge: 145 mm.

24-502 897 € 2,23



 **Universal-Messer**

Hochwertige Universal-Messer in schlanker Metall-Ausführung mit besonders spitzen Klingen für feine Arbeiten. Diese Messer eignen sich besonders zum Bearbeiten von Karton, Kunststoff, Textilien, Folien, Leder usw. Länge: 150 mm.

24-504 062 € 2,57

4,13

Universal-Messer, 3 Ersatzklingen

Stabiles Universal-Messer (Teppichmesser) für 18 mm Abbrechklingen. Inkl. 3 Ersatzklingen und durch den speziellen Schiebe-Mechanismus einfach austauschbar. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich!).

24-500 490 € 4,13

Universal-Messer

Klingenbreite 18 mm, mit abbrechbarer Klinge. Länge: 150 mm.

24-500 204 € 1,02

 **Klappsäge KS-210**

Universell einsetzbare Klapp-Zugsäge in ordentlicher Qualität mit 0,9 mm starken, biegsamen Blatt (Länge 210 mm) mit gehärteten Zähnen. Platzsparend und sicher zusammenklappbar. **Features:** // stabiles Metallscharnier mit Sicherung // Länge ausgeklappt: 440 mm.

24-501 563 € 8,27

6,78

Schneidlade mit Feinsäge

Stabile Kunststoff-Schneidlade (250 mm) mit Feinsäge in guter Qualität zum exakten Schneiden von Sockelleisten, Holzstangen, Kabelkanälen usw. Innenmaße Schneidlade: 42x35 mm.

24-501 283 € 6,78

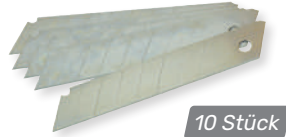


10 Stück

Universal-messer-Ersatzklingen

Abbrechbare Klingen (9 mm) für Cuttermesser. 10 Stück in Spenderbox.

24-502 173 € 1,14



10 Stück

Universalmesser-Ersatzklingen, 18 mm

Abbrechbare Klingen (18 mm) für Cuttermesser. 10 Stück.

24-500 242 € 1,14



5 Stück

 **Universalmesser-Ersatzklingen, Hakenform**

Abbrech-Hakenklingen für Universalmesser mit 18 mm Breite, ideal zum Schneiden von Teppichen, Bodenbelägen, Folien, für Bastelarbeiten uvm. **Inhalt:** 5 Klingenstreifen mit je 4 Abbrechhaken.

24-504 064 € 2,04



Echt praktisch.

11,59

160-teilig!

Schleif-, Trenn- und Polier-Set

Der praktische Sortimentskoffer sorgt dafür, dass Sie ihre Einsätze platzsparend einsortieren können und stets den Überblick behalten. Die Spannzangen sind für nahezu alle Maschinen geeignet. **Inhalt:** 4 Spannzangen, Trennscheiben, Schleifscheiben und -steine, Polierfilze, Bohrer, Drahtbürsten, Fräser.

24-500 713 € 11,59



 **Bügelsäge TA-251, 250 mm**

Kleine, handliche Alu-Bügelsäge. Einsetzbar zum Trennen von Rohren, Profilen, Kabelkanälen, Leitungen, Metallbolzen, Holz usw. Lieferung mit Sägeblatt.

24-502 968 € 3,05



 **Bügelsäge TA-206**

Alu-Bügelsäge für 300 mm Sägeblätter. Einsetzbar zum Trennen von Rohren, Profilen, Kabelkanälen, Leitungen, Metallbolzen, Holz usw. Mit Sägeblatt.

24-502 970 € 4,09



 **Metallsäge**

Robuste Metallsäge mit Alurahmen für hohe Festigkeit und Haltbarkeit bei geringem Gewicht. **Features:** // professioneller Antirutsch-Handgriff // hochwirksames Blattspannsystem für geradere Sägeschnitte // Sägeblatt verstellbar 0°-90°-180°-270° // Länge: 300 mm. **Lieferumfang:** Sägebogen, HSS Bi-Metall-Sägeblatt.

24-501 980 € 13,67



 **Japan-Zugsäge**

Japan-Zugsäge mit Sägeblatt aus Spezial-Werkzeugstahl mit induktiv gehärteten Zähnen. Sägeblattlänge: 250 mm. Gesamtlänge: 600 mm.

24-501 291 € 16,65



 **Japanische Handsäge**

Die professionelle Holz-säge, die nach dem Vorbild aus Japan entstanden ist, findet dank ihrer Qualität überall Anwendung. **Lieferumfang:** Handsägegriff – Länge: 150 mm, Sägeblatt mittel (17 Zähne pro Zoll) – Länge: 170 mm, Sägeblatt fein (22 Zähne pro Zoll) – Länge: 170 mm.

24-503 411 € 12,41



 **Metallsägebogen**

Bügelsäge mit Holzgriff. Sägeblattlänge: 165 mm. Grobverzahntes Sägeblatt für Holzarbeiten.

24-504 183 € 3,05



3,05

Handsäge

Säge mit 400 mm Sägeblattlänge, Holzgriff und geschränkten, gehärteten Zähnen, ideal zum Arbeiten mit Gehrungslade, Schneiden von Isoliermaterial usw. **Technische Daten:** // Zähneanzahl: 8 pro 25 mm // Gesamtlänge: 500 mm.

24-504 187 € 5,12



Wie durch Butter.

6,73

Super-Satz!

**daytools**

Trennscheiben-Satz

Metall- und Diamant-Trennscheiben für Winkelschleifer oder Fliesenschneider, zum Schneiden von Metall, Beton, Stein, Fliesen usw. Scheiben-Ø 115 mm. Loch-Ø 22,2 mm. **Inhalt:** Diamant-Trennscheibe für Nass- und Trockenschnitt, je 1x Vollrand und 1x Segment, 3 Trennscheiben für Metall.

24-511 098 € 6,73

HSS Metall-Sägeblätter



5 Stück

Made in Germany, bruchsicher und präzisions-/wellgeschärft.
Technische Daten: // Länge: 300 mm // Höhe: 12,5 mm // Breite: 0,63 mm.

Typ	Zähne	Best.Nr.	€
TPI Z18500	7/cm	24-503 328	10,35
TPI Z24500	10/cm	24-503 329	10,35
TPI Z32500	13/cm	24-503 330	10,35



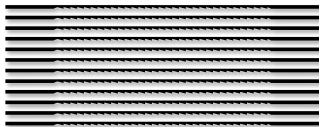
2 Stück

HSS Metall-Sägeblätter

HSS Ersatzsägeblätter mit 24 Zähnen pro Zoll für 300 mm Eisensägen.

24-501 994 € 3,73

12 Stück



Sägeblätter für Laubsäge, GOLIATH 52 enggezahnt

12 Feinschnittsägeblätter „Made in Germany“ für präzise, saubere Schnitte, weicher und dünner Materialien. **Features:** // speziell für Arbeiten mit dem Laubsägebogen geeignet // Feinschnittsägeblatt für präzise, saubere Schnitte // Länge: 130 mm // enggezahnt.

Nr.	Best.Nr.	€
3	24-502 834	2,23
5	24-502 835	2,18
7	24-502 836	2,54



4 Stück

Sägeblatt-Set

Ersatz-Sägeblätter für 165 mm Universal-Bügelsägen. Geeignet für Holz, Kunststoff, Nichteisenmetalle usw. 4 Stück mit unterschiedlichen Zahnungen.

24-504 184 € 1,27

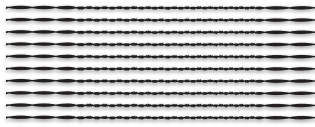
**NEU**
im Sortiment!

KINZO Handschleifer

Robuster Handschleifer mit Schnellspannsystem zur Aufnahme aller gängigen Schleifpapierblätter. Länge: 235 mm.

24-503 410 € 6,73

12 Stück



Sägeblätter für Laubsäge, ZARSA 80 Rundzahn

Allseits schneidende Spirallaubsäge, besonders geeignet für enge Radien bei fast allen Werkstoffen. 12 Stück. **Features:** // speziell für Arbeiten mit dem Laubsägebogen geeignet // Feinschnittsägeblatt für präzise, saubere Schnitte // Länge: 130 mm // Rundzahn.

Nr.	Best.Nr.	€
3	24-502 837	3,05
5	24-502 838	3,62



2 Stück

4,02

Bi-Metall Ersatz-Sägeblätter 24T

Für 300 mm Eisensägen. 2 Stück.

24-501 389 € 4,02



KINZO Schleifschwamm-Set

3-teiliges Set für Nass- und Trockenschliff. Verwendbar für Holz und Metall. Ideal zum Anschleifen, Entrostern, Reinigen. Schwammgröße je 100x70x25 mm, Körnungen 60/40, 60/80 und 150/100.

24-510 543 € 3,94

**daytools**

1 Mini-Sägeblätter SB-54.8-3

3 Sägeblätter (Außen-Ø 54,8 mm) für Mini-Handkreissägen. Drehzahl max. 7000 U/min. Innen-Ø 11,1 mm. **3-teiliges Set:** // 1x hartmetallbestückt, Schnittbreite 1,8 mm, 18 Zähne (für Holz, Laminat, Kunststoff, weiches Metall,...) // 1x HSS Supercut, Schnittbreite 1,1 mm, 60 Zähne (Gipskarton, Holz, Kunststoff...) // 1x Diamant, Schnittbreite 1,6 mm (für Fliesen, Stein, Leiterplatten, glasfaserverstärkte Kunststoffe...)

24-501 707 € 6,73

2 Mini-Sägeblätter SB-50.8-5. Außen-Ø 50,8 mm, Drehzahl max. 4300 U/min, Innen-Ø 11,1 mm. **5-teiliges Set:** // 1x 30 Zähne, Schnittbreite 1,3 mm // 1x 44 Zähne, Schnittbreite 1,3 mm // 1x 60 Zähne, Schnittbreite 1,5 mm // 1x 80 Zähne, Schnittbreite 1,1 mm // 1x 100 Zähne, Schnittbreite 0,9 mm.

24-501 708 € 10,35

3 Mini-Sägeblätter SB-50.8-3

Außen-Ø 50,8 mm, 80 Zähne, Schnittbreite 1,1 mm. 3 Stück.

24-501 709 € 3,30

3 Mini-HSS-Sägeblätter SB-2251-5

Für Mini-Bohrmaschinen mit verschiedenen Außen-Ø. Drehzahl max. 20.000 U/min, Schnittbreite: 1 mm, Innen-Ø: 6,35 mm, Schaft-Ø: 3,2 mm, je 1 Sägeblatt mit Außen-Ø: 22/25/32/35/44 mm.

24-501 710 € 5,12

Universal-Sägeblätter

Für extreme Beanspruchung entwickelte, hartmetallbestückte Sägeblätter mit mehrfach höherer Standzeit. **Features:** // Innen-Ø 30 mm (Inkl. 2 Adapterringen, 20/16 mm) // Stärke 1,8 mm // max. 80 m/s // geeignet zum Schneiden von Holz (auch mit Beton oder Nägeln), Kunststoffen, Metall-Profilen u.v.m.



Außen-Ø	U/min	Zähne	Best.Nr.	€
160 mm	9500	40	24-501 754	11,80
190 mm	8000	60	24-501 755	15,52
210 mm	7000	60	24-501 756	17,58
250 mm	6000	60	24-501 757	20,14
300 mm	5000	60	24-501 758	28,98
350 mm	4500	60	24-501 759	35,19

Hartmetall-Kreissägeblätter Wechselzahn

Universell passend für die meisten Maschinen. Inkl. Adapterringe 16/20/25,4.

Außen-Ø	U/min	Zähne	Best.Nr.	€
160 mm	7000	40	24-501 189	5,12
180 mm	6000	40	24-501 190	6,15
210 mm	5500	40	24-501 191	6,68
250 mm	4600	40	24-501 192	10,35
300 mm	4000	36	24-501 193	15,01
350 mm	4300	36	24-501 194	18,59
400 mm	3000	36	24-501 195	23,76

15 Stück



Schleifpapier-Set

Je 5 Bögen wasserfestes Schleifpapier mit der Körnung 80 (grob), 180 (mittel), 320 (fein). Größe 275x225 mm.

24-510 127 € 2,85

50 Stück



Schleifdreiecke-Set

Klettaftende Schleifdreiecke für Delta-schleifer (Dreieckschleifer). Je 10 Schleif-scheiben mit Körnung 40, 60, 80, 120 und 180. 50 Stück.

24-501 183 € 5,16

Je 5 Stück



Trennscheiben

Sehr dünne Scheiben zum Trennen von Rohren, Profilen, Blechen usw. Loch-Ø 22,2 mm, je 5 Stück.



Abb. beispielhaft

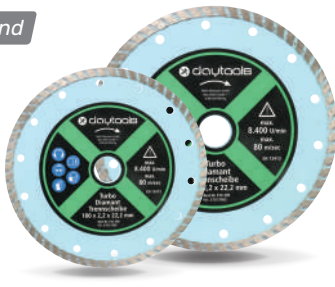
Außen-Ø	Stärke	Vmax	Drehzahl	Best.Nr.	€
115 mm	1,0 mm	80 m/s	max. 13.200 U/min	24-511 094	3,07
125 mm	1,0 mm	80 m/s	max. 12.200 U/min	24-511 095	3,60
180 mm	2,5 mm	80 m/s	max. 8400 U/min	24-511 096	4,13
230 mm	2,5 mm	80 m/s	max. 6600 U/min	24-511 097	7,04



Mit Turborand

Diamant-Trennscheiben

Zum Schneiden von Stein, Beton, Stahlbeton, schweren Bodenfliesen, Pflastersteinen usw. Schneiden nass und trocken. Loch-Ø 22,2 mm. Max. 80 m/s.



Ø / Schnittbreite	Best.Nr.	€
115 mm / 2,4 mm	24-510 208	3,09
180 mm / 2,8 mm	24-510 209	5,16
230 mm / 3,0 mm	24-510 210	9,26



Diamant-Segment-trennscheiben

ab **2,58**

Zum exakten und leichten Nass- und Trockenschneiden von Stein, Beton, Stahlbeton, schweren Bodenfliesen, Pflastersteinen usw. Loch-Ø 22,2 mm, max. 80 m/s.

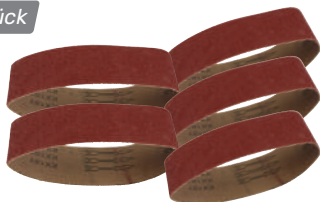


Außen-Ø	Stärke	Best.Nr.	€
115 mm	1,8 mm	24-511 085	2,58
180 mm	2,2 mm	24-511 086	5,16
230 mm	2,4 mm	24-511 087	8,27

Schleifpapier für Bandschleifer

Je 5 Stück

Schleifband passend für die meisten handelsüblichen Bandschleifer // Maße: 75x533 mm // Menge: 5 Stück.



Körnung	Best.Nr.	€
40	24-502 083	4,13
80	24-502 084	4,13
120	24-502 085	4,13

10 Stück



Schleifdreiecke-Set

10-teiliges Schleifpapier-Set für Dreieckschleifer. Je 2 Stück in den Körnungen 40, 80, 120, 180, 240. Maße: 93x93x93 mm.

24-502 080 € 2,07

10 Stück



Schleifdreiecke-Set

10-teiliges Schleifpapier-Set für Dreieckschleifer. Je 2 Stück in den Körnungen 40, 80, 120, 180, 240. Maße: 140x140x90 mm.

24-502 079 € 2,04



Schleifteller UST 125

Der hochelastische Schleifteller für Bohrmaschinen ermöglicht durch Ver- und Entriegeln sowohl starres als auch flexibles schleifen. Praktisch für Hobby und Beruf. Technische Daten: // Rund-Schaft-Aufnahme (Ø 8 mm) // Gummierter Klettboden // Maße (Ø): 123 mm.

8,27



24-502 199 € 8,27

Rundes Set mit Klett.

10,35

40-teilig!



Schleifscheiben-Set SS-40

Klett haftende Schleifscheiben für Exzenter-Schleifer mit 125 mm Ø. Je 10 Schleifscheiben mit Körnung 60, 80, 120, 240. Lieferung in praktischer, nachfüllbarer Kunststoff-Spenderbox.

24-502 273 € 10,35



Diamant-Trennscheibe

Für Winkelschleifer und Fliesenschneider. Geeignet zum Nass- und Trockenschneiden von Fliesen, Stein, Ziegel, Keramik usw. Außen-Ø 115 mm, Stärke 2 mm, Innen-Ø 22,2 mm (mit Adapterring 2,2/20 mm). Drehzahl max. 13.200 U/min, 80 m/s.



24-511 046 € 3,09

50 Stück



Schleifscheiben-Set

Klett haftende Schleifscheiben für Exzenter-Schleifer mit 125 mm Ø. Je 10 Schleifscheiben mit Körnung 40, 60, 80, 120 und 180. 50 Stück.

24-501 182 € 9,63



Schleifschwamm

Unterlage/Corpus: PU-Schaumstoff // Schaumhärte: Mittelfest // Beschichtung: 4-seitig // Bindung: Kunstharz // Korn: Aluoxid // Schleifbild: ca. P150.



Körnung	Best.Nr.	€
60	24-503 402	1,29
100	24-503 403	1,29
180	24-503 404	1,29

10 Stück



Exzenter-Schleifscheiben-Set

Klett haftende Schleifscheiben für Exzenter-Schleifer mit 125 mm Ø. Je 2 Schleifscheiben mit Körnung 40, 80, 120, 180 und 240. 10 Stück.

24-502 082 € 2,07



4 Stück

Lamellen-Schleifteller-Set

Fächerschleifscheiben für Winkelschleifer in 4 verschiedenen Körnungen. Ideal zum Schleifen und Entrosten von Stahl, Nichteisenmetallen, Holz, Kunststoff usw. Hohe Standzeit durch Glasgewebetragter und schräger Lamellen-Anordnung. Features: // Außen-Ø 115 mm // Loch-Ø 22,2 mm // Zirkonkorund. Lieferumfang: 4 Scheiben (je 1 Scheibe in der Körnung 40/60/80/120).



24-511 088 € 4,29



Je 5 Stück

Lamellen-Schleifteller

Fächerschleifscheiben für Winkelschleifer. Ideal zum Schleifen und Entrosten von Stahl, Nichteisenmetallen, Holz, Kunststoff usw. Hohe Standzeit durch Glasgewebetragter und schräger Lamellen-Anordnung. Zirkonkorund, Außen-Ø 115 mm, Loch-Ø 22,2 mm.



Körnung	Best.Nr.	€
5er-Set (40)	24-511 204	4,54
5er-Set (60)	24-511 205	4,54
5er-Set (80)	24-511 206	4,54
5er-Set (120)	24-511 207	4,54

Ballpumpe

Zum Entfernen von Staub an empfindlichen Geräten wie elektronischen Schaltungen, PC-Komponenten, optischen Geräten usw. Mit Düse und Ventil. Maße (LxØ): 120x58 mm.

24-500 842 € 2,23



Staubpinsel

Mit feinen Kunststoffborsten, ideal zum Reinigen von Objektiven, für Feinmechanik und Elektronik, Uhren usw. Maße (LxØ): 115x12 mm.

24-861 480 € 1,02



Feinmechaniker-Schraubendreher-Set

6 Längsschlitz-Schraubendreher mit Klingenbreiten von 0,9...3 mm, 3 Kreuzschlitz-Schraubendreher mit den Größen 00/0/1 und ein Magnet.

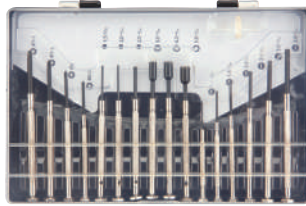
24-500 126 € 1,91

16-teilig

Feinmechaniker-Schraubendreher-Set

Inhalt: 6 Schlitz-Schraubendreher, 4 Kreuzschlitz-Schraubendreher, 3 Innensechskant-Schraubendreher, 3 Sechskant-Schraubendreher.

24-501 459 € 3,94



6-teilig

7,23

Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz

Hochwertige Feinmechaniker-Schraubendreher mit schwarzen Spitzen und frei drehender Handballenkappe. Die Schraubendreher sind durch die AntiSlip-Beschichtung am Griff besonders rutschfest. Features: // Chrom-Vanadium Klingen // Matt verchromt // 2-Komponentengriff // Drehbare Endkappe // Klingenlänge: 50 mm // Gesamtlänge: 150 mm **Lieferumfang:** 3x Schlitz Schraubendreher: 0,3 x 1,4/ 0,4 x 2,0/ 0,4 x 2,5 mm, 3x Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 00/0/1 mm, Kunststoff Kassette.

24-501 984 € 7,23



 daytools

Polier-Set PS-85/2

Für Bohrmaschine oder Akkuschauber. Geeignet zum Entfernen von Kratzern und zum Polieren auch harter Materialien, wie Stahl, Edelstahl usw. **Inhalt:** 2 Polierscheiben Ø 85 mm, 2 verschiedene Polierpasten, Bohrmaschinen-Aufnahme.

24-501 718 € 5,49



 daytools

Polier-Set PS-100/3

Zur Verwendung mit einer Bohrmaschine oder einem Akkuschauber. Geeignet zum Entfernen von Kratzern und zum Polieren auch harter Materialien, wie Stahl, Edelstahl usw. **Inhalt:** 3 versch. Polierpasten, 3 Polierscheiben, Ø 100 mm, Bohrmaschinen-Aufnahme.

24-501 561 € 11,33



 BGW

Bohrmaschinen-Radierscheibe

Für einfaches, sauberes und müheloses Entfernen von Aufklebern, Zierstreifen, Klebstoffresten usw. **Lieferumfang:** Raderscheibe 90x15 mm, 4000 U/min, Aufnahmeadapter für Bohrmaschine/Akkuschauber, 40 mm.

24-501 603 € 7,72



Radieren nicht Rosten.

3-teilig

4,99

statt 5,95 -16%



Rostradierer-Stifteset

3-teiliges Set, bestehend aus einem Stift mit Stahlborsten, einem Stift mit Messingborsten und einem Stift mit Glasfaserborsten. Durch die Drehmechanik lässt sich die Härte der Stifte einstellen. Zum Reinigen, Entrostern, Restaurieren usw. Stiftlänge je 120 mm.

24-502 541 € 5,95 € 4,99



1

2

Rostradierer-Stift mit Ersatzbürste

Rostradierer mit einem Stift aus Borsten plus Ersatzbürste. Durch die Drehmechanik lässt sich die Härte der Stifte einfach einstellen. Stiftlänge 120 mm.

Borsten	Best.Nr.	€
1 Messing	24-502 676	2,08
2 Stahl	24-511 711	2,01



Glasfaserstift

Glasfaserstift mit Drehmechanik zum Herausdrehen des Glasfaserpinsels. Ideal zum Reinigen von Kontakten, Anschlussflächen, Platinen, Lötstellen usw.

24-500 033 € 2,33

 BGW

12-teilig

Feinmechaniker-Schraubendreher- und Haken-Satz

Sehr gut sortiertes Set mit 170 mm langen Schraubendrehern mit 2-Komponenten-Griff in strapazierfähiger Kunststoffbox. Ideal für Hobby und Werkstatt. **Inhalt:** 2x Schlitzschraubendreher: 2,5/ 3,5 mm, 2x Kreuzschraubendreher: PH0/ PH00, 4x T-Profil-Schraubendreher: TX6/ TX7/ TX8/ TX10, 4x Haken: 45°/ 90°/ 135°/ 180°

24-501 976 € 9,73



Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

Anreißnadel, 125 mm

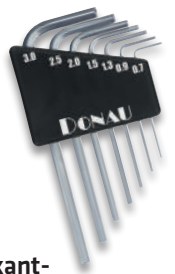
Hochwertige Reißnadel, komplett aus Metall, mit feiner Spitze. Gesamtlänge: 125 mm.

24-502 034 € 1,55



7-teilig

4,96



 DONAU
ELEKTRONIK GMBH

Innensechskant-Schlüssel-Set 820

Abgewinkelte Innensechskant-Schlüssel mit Halter. Schlüssel-Größen: 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 mm. Perfekt für Hobby und Werkstatt.

24-502 401 € 4,96

 MANESMANN
WERKZEUGE

Klammer-Entferner

Geeignet zum Entfernen von Tackerklammern.

24-503 694 ~~UVP* € 6,99~~ € 5,69

Die Sparstunde schlägt.

378 Teile 1

ab **15,52**
Super-Spar-Sets!

30 Teile 2



1 Uhren-Werkzeug-Set

Perfekt zur Reparatur und Wartung von Armbanduhren. In Kunststoffbox.
378-teilig: // Gehäusebodenöffner für verschraubte Uhrendeckel // Kunststoff-Gehäusehalter mit 3 Metallstiftausdrückern // Kunststoff-Stiftausdrücker (inkl. 3 Ersatzstifte) // Sprungdeckelöffner // Antimagnetische Pinzette // Federstegbesteck (inkl. 3 Ersatzfederaufnahmen) // 360-teiliges Federsteg-Set (6...23 mm) // Uhrmacherokular, -hammer und -schraubendreher (2x).

24-870 212 € 25,46

2 30-teilig: // Sprungdeckelöffner // Kunststoff-Stiftausdrücker // Kunststoff-Gehäusehalter // Antimagnetische Pinzette // Federstegbesteck // 3 Schraubendreher // 3 Metallstiftausdrücker // Profi-Gehäusebodenöffner mit 18 Spannbackeneinsätzen.

24-870 213 € 15,52

Uhren- & Optikschraben-Set

Praktische Dreh-Spenderbox mit 240 Miniatur-Feinmechanikschraben. **Inhalt:** Zylinderkopfschrauben 3/3,5/4,5 mm, Rundkopfschrauben mit halbem Gewinde 3,5 mm, Flachkopfschrauben 2,5/4,2/8 mm, Nasenpad-Schrauben, Analoguhren-Schrauben, Automatikuhren-Schrauben, Quarzuhren-Schrauben, Bodenschrauben 4,5 mm.

24-870 216 € 9,83



Uhrehäuser-Öffner

Professioneller Öffner für Uhren mit Schraubgehäuse. Mit 4 Klammer-Sets (rund, flach, quadratisch, verzahnt), auch für wasserdichte Uhren verwendbar.

24-870 062 € 5,16

340-teilig



Federstege für Armbanduhren

340 Federstege für Armbanduhren. **Inhalt:** // Je 20 Stück mit den Längen 7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23 mm. Steg-Ø 1,5 mm.

24-800 315 € 8,27

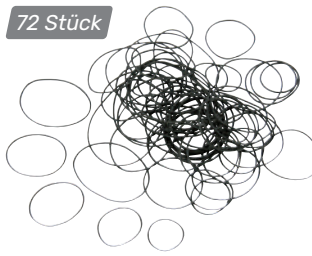


3,09

Uhrmacher-Okular für Brillenträger

Unentbehrlich für Reparaturen, Fehlersuche usw. Universell an jeder Brille zu befestigen. 5-fache Vergrößerung.

24-870 132 € 3,09



72 Stück

Uhrehäuser-Dichtungen

Dünne O-Ringe mit verschiedenen Durchmessern, unentbehrlich beim Batteriewechsel von wasserdichten Uhren, für Reparaturen usw. 72 Stück.

24-870 124 € 2,07

Uhrenbatterie-Wechsel-Set

Für Batterien- und Armbandwechsel. **Inhalt:** Federsteg-Besteck, Uhrgehäuseöffner in Messerform, Pinzette aus Kunststoff, Pinsel, 3 Uhrmacher-Schraubendreher, Uhrgehäuseöffner mit Spannbacken und Einstellschraube.

24-870 119



€ 10,35

4-fache Vergrößerung



5,69

Handlupe mit LED-Beleuchtung

Mit 4-facher Vergrößerung und LED-Beleuchtung. Die 6 LEDs sind in 2 Helligkeitsstufen schaltbar. Betrieb: 2x Micro AAA (nicht inkl.) Lupenfläche max. 49x48 mm, Gesamtmaße (LxBxH): 200x85x20 mm.

24-501 498 € 5,69



Stirnlupe mit Beleuchtung

Lupenbrille mit beidseitiger Beleuchtung. Stufenlos einstellbares Kopfband mit Klettverschluss. Ein-/Ausschalter, 4 Vergrößerungsstufen (1,8x, 2,3x, 3,7x, 4,8x) und schwenkbare Ausgleichslupe.

24-501 268 € 6,73

10-fache Vergrößerung



Standlupe

Mit durchsichtigem Acryl-Unterteil für ein klares, helles Bild des betrachteten Objektes. Ideal für Leiterplatten, Briefmarken, Zeichnungen, Elektronikbauteile, Münzen usw. Maße (ØxH): 50x46 mm.

24-501 270 € 1,96

gobay® LED-Leselupe

Elektronisch beleuchtete Handlupe mit 75 mm-Linse und 1,75-facher Vergrößerung sowie 22 mm-Linse und 12,25-facher Vergrößerung aus optischem Glas zum Erkennen feinsten Details. **Features:** // Angenehme Handhabung durch ABS-Kunststoff mit geringem Gewicht // Dank einer Griffhöhe von 11 cm liegt die Lupe auch bei längeren Einsätzen gut in der Hand. **Technische Daten:** // Leistung: 0,24 W // Lichtstrom: 16 lm // Mittlere Lebensdauer: 25.000 h // Betrieb: 3x Micro AAA.

24-504 075

45-teilig



Stiftausdrücker-Set für Metall-Armbänder

Zum Reparieren oder Kürzen von Uhren-Armbändern aus Metall. 4-teiliges Set. **Lieferumfang:** 3 Präzisions-Stiftausdrücker (0,6/0,8/1 mm), Bandhalteklötzchen.

24-870 134 € 6,58



daytools

Teleskopspiegel mit Gelenk TS-50

Spiegel mit ausziehbarem Teleskoparm. Ideal für Haushalt, Handwerk, Industrie und Hobby (z.B. Geocaching, KFZ-Reparaturen usw.). Länge max. 700 mm. Spiegel-Ø: 50 mm.

24-501 606 € 2,74

ab 3 Stück à € 2,45



5,16

daytools

Beleuchteter Teleskopspiegel TS-6442 LED

Spiegel mit ausziehbarem Teleskoparm, Gelenk und 2 superhellen LEDs zur optimalen Beleuchtung auch an dunklen Stellen. **Features:** // Betrieb: 2 Knopfzellen CR2032 (inkl.) // Gelenk zum optimalen Ausrichten des Spiegels // Spiegelgröße: 64x42 mm // Ausziehbar bis zu einer Gesamtlänge von max. 880 mm.

24-501 637 € 5,16

5,12
UVP* 9,99 -49%



UVP* € 9,99 € 5,12

7,23

4-teilig



Edelstahl Präzisions-Pinzetten Set

Sehr sauber gearbeitete, hochwertige und exakt schließende Pinzetten aus rostfreiem Federstahl (nicht magnetisch). Verschiedene Längen: 120...180 mm.

24-502 036

€ 7,23

4-teilig





Teleskop Tool Set TA-PU-010

Praktisches Set für viele knifflige Situationen. **Lieferumfang:** Magnet-Teleskop groß mit LED-Beleuchtung (Länge: 195...690 mm), Betrieb: 3x LR44 Knopfzellen, Magnet-Teleskop klein (Länge: 125...635 mm), Spiegel-Teleskop (Länge: 165...485 mm, Spiegel Durchmesser: 30 mm), Clip-Teleskop (Länge: 185...690 mm).

24-502 954

€ 7,04



Teleskop Pickup-Tool PT-11

Mit Magnetkopf zum einfachen Aufsammeln von Metallteilen (Schrauben, Federn, Späne usw.) an schwer erreichbaren Stellen.

Features: // Magnetkopf-Ø: 11 mm // Länge eingezogen: 130 mm // Länge ausgezogen: 630 mm // Clip zum Einstecken in die Brusttasche.

24-501 620

€ 2,08

ab 3 Stück

à € 1,80





Teleskop Pickup-Tool PT-7

Features: // Magnetkopf-Ø: 7 mm // Länge eingezogen: 130 mm // Länge ausgezogen: 630 mm // Clip zum Einstecken in die Brusttasche.

24-501 622

€ 2,23



6-teilig





Haken-Set, 140 mm

Set mit 9 verschiedenen Formen zum Ritzen und Modellieren im Modellbau- und Elektronikbereich. Lieferung in praktischer Aufbewahrungstasche.

24-502 943

€ 6,83

6-teilig



Spatel-Set

Aus Edelstahl. Spatel mit Breiten von 3,5...8 mm. Länge jeweils 130 mm.

24-500 846

€ 4,91

12-teilig



Modellier-Set

Bestehend aus verschiedenen Spatel, Haken und Messer in verschiedenen Formen. Ideal zum Modellieren, zur Verwendung im Modellbau- oder Elektronikbereich usw. Längen von 150...160 mm.

24-502 037

€ 8,27

8-teilig



8er-Set Präzisions-Pinzetten

Hochwertige, exakt schließende Pinzetten aus rostfreiem Federstahl (nicht magnetisch). Längen von 115...140 mm.

24-501 495

€ 9,30

Da wird's richtig spannend.

4 Stück

9,99

Super-stark!



Sintron

4er-Set Winkel-/Eckenspanner 207897

Stabiles Set mit starker Federspannung zur genau rechteckigen Fixierung bei Montage/Verklebung von Werkstoffen mit Stärken von 5...22 mm. **Features:** // Stabiles Winkelklemmen/Eckenspanner-Set mit starker Federspannung // Innenspitze seitlich verschiebbar // Gummierete Außenseiten // Maße (BxHxT): 83x78x57 mm.

24-504 105

€ 9,99

ab **1,65**

Schnellspannzwingen

Einsetzbar als Spann- oder Spreizzwingen. Die Zwingen können mit wenigen Handgriffen umgebaut werden. Mit Schnellverstellung.



Spannbereich	Spreizbereich	Best.Nr.	€	ab 4 Stück €
max. 100 mm	75...185 mm	24-501 398	1,96	à 1,65
max. 150 mm	145...310 mm	24-501 400	5,07	à 4,50
max. 305 mm	145...465 mm	24-501 401	5,78	à 4,99
max. 155 mm	75...235 mm	24-501 399	2,54	à 2,20

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at





ESD-Pinzetten

Präzisionspinzetten aus rostfreiem, antimagnetischem Federstahl.

Spitze	Länge	Best.Nr.	€
1 spitz	134 mm	24-501 740	3,09
		ab 3 Stück	à 2,65
2 gekrümmt, spitz	115 mm	24-501 741	3,09
		ab 3 Stück	à 2,65
3 abgerundet	118 mm	24-501 742	3,09
		ab 3 Stück	à 2,65





Schraubzwinde

Die Länge dieser Metall-Zwinde können Sie selbst bestimmen. Sie benötigen lediglich ein 3/4" Rohr mit Außengewinde, auf das die Schraubzwinde aufgeschraubt wird. Das Rohr ist im Lieferumfang nicht enthalten.

24-503 665

€ 13,40



Pinzetten

Nicht magnetisch, Griffbreite 10 mm.

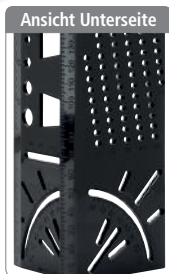
Spitze	Länge	Best.Nr.	€
1 fein, abgerundet	120 mm	24-502 013	2,07
2 fein	120 mm	24-502 014	2,07
3 fein, gebogen	120 mm	24-502 015	2,07
4 fein	114 mm	24-502 016	2,07
5 fein	115 mm	24-502 017	2,07



Direkt aus der Winkelgasse.**ab 3,05****Lohnt sich!****Sintron****3D-Gehrungswinkel**

Mit dem multifunktionalen 3D Gehrungswinkel zeichnen Sie alle Materialien, egal ob quadratisch oder rund, spielend einfach, präzise, schnell und sicher an. **Features:** // Bohrlehre zur Bestimmung von Durchmessern, Winkelmesser, Winkelanschlag (45 und 90°) // Schwalbenschwanzschablone, Streichmaß, Markierhilfe, Lineal // Maße (LxHxT): 215x62x74 mm.

Material	Best.Nr.	€
Aluminium	24-512 363	10,31
Kunststoff	24-512 364	3,05

**daytools****Leimzwinge TA-RX-001**

Diese Zwinge eignet sich hervorragend für unzählige Anwendungen in Haus und Werkstatt.

Features: // Stabile Ausführung // Besonders starker Anpressdruck // Mit beweglichen Backen.

Typ	Länge	Spannbereich	Inhalt	Best.Nr.	€
TA-RX-001-3	85 mm	0...35 mm	1 Stück	24-502 953	-,90
TA-RX-001-3	85 mm	0...35 mm	10 Stück	24-504 249	8,50

**BCS** **Leimzwinge**

Features: // Besonders starker Anpressdruck // Bewegliche Backen // Rutschfester 2-Komponenten-Griff.

Spannweite	Best.Nr.	€
115 mm	24-502 471	2,54
175 mm	24-502 472	3,68
215 mm	24-502 473	4,34

**BCS** **Spitz-Leimzwinge**

Für unzählige Anwendungen in Haus und Werkstatt. Stabile Ausführung, besonders schmale und lange Spitze. Rutschfester 2-Komponenten-Griff.

Länge	Spannbereich	Gewicht	Best.Nr.	€
150 mm	0...50 mm	50 g	24-502 474	3,09
225 mm	0...75 mm	120 g	24-502 475	4,13

**5,16**

20-teilig

Leimzangen-Set 21316 Mini

Für Leim- oder Klebearbeiten. Mit beweglichen Backen. **Lieferumfang:** 16x Spannereich: 0...25 mm, Länge 65 mm; 4x Spannereich: 0...35 mm, Länge 90 mm.

24-502 700

€ 5,16

**Spann-/Leimzangen-Set**

Spannbereich ca. 40 mm. Verstellbare Backen. 4 Stück.

24-500 407

€ 2,07

**Leimzangen-Set**

Sehr kräftig, für Leim-/Klebearbeiten. Spannbereich ca. 30 mm. 4 Stück.

24-500 518

€ 1,04

**BRÜDER MANNESMANN WERKZEUGE****Gehrungszwinge**

Mit diesem Werkzeug aus Aluminium spannen Sie verschiedenste Werkstücke mit einer maximalen Stärke von 75 mm stets präzise im rechten Winkel.

24-503 664

€ 5,12



2 Stück

**ab 5,89****2er-Set Schraubzwingen**

Unentbehrliche Helfer für Haus und Werkstatt. Solide Ausführung. 2 Stück.

Spannbereich	Best.Nr.	€
max. 150 mm	24-501 764	5,89
max. 300 mm	24-502 892	7,03

daytools**Schraubzwinge**

Aus beschichtetem Temperegguss, profilierter Stahlschiene und hochwertigem, lackiertem Holzgriff für universelle Spannarbeiten. Die Schutzkappen aus Kunststoff sind rutschfest und sorgen für ein schonendes Spannen. Geprüft nach DIN 5117.

Spannweite	Ausladung	Best.Nr.	€
250 mm	120 mm	24-501 863	9,26
300 mm	120 mm	24-501 864	9,83

**daytools****C-Schraubzwingen**

Robuste Schraubzwingen aus torsionsfestem Stahlguss mit sauber verarbeitetem Gewinde und drehbarem Stahlguss-Druckpilz.

Spannweite	Druckpilz-Ø	Knebel-länge	Gesamt-länge	Best.Nr.	€	ab 4 Stück €
2" (50 mm)	18,5 mm	61,5 mm	130 mm	24-503 077	2,74	à 2,45
3" (75 mm)	20 mm	82 mm	164 mm	24-503 100	3,32	à 2,95
4" (100 mm)	24 mm	108 mm	202 mm	24-503 078	4,09	à 3,75
5" (125 mm)	24 mm	129 mm	224 mm	24-503 101	5,12	à 4,50
6" (150 mm)	25 mm	157 mm	266 mm	24-503 103	6,15	à 5,50
8" (200 mm)	25 mm	209 mm	325 mm	24-503 104	7,77	à 6,95
10" (250 mm)	28 mm	249 mm	387 mm	24-503 105	10,31	à 8,95
12" (300 mm)	28 mm	305 mm	436 mm	24-503 106	13,97	à 12,95



360° drehbar

Tisch-Schraubstock aus Aluguss

360° drehbar, stufenlose Neigungseinstellung durch Kugelgelenk, Spannbereich bis 60 mm, Gummi-Schutzbacken mit 78 mm Breite. An Arbeitsplatten mit einer Stärke von bis zu 54 mm fixierbar.

24-500 932

€ 16,11



3-teilig

**daytools** **C-Schraubzwingen-Set SG8345**

3 stabil verarbeitete Schraubzwingen aus beschichtetem Sphäroguss für Modellbau und viele andere Filigranarbeiten. **Technische Daten:** // Spannweite: 25/50/75 mm // Ausladung: 13/19/28 mm // Gewicht: 75/120/200 g.

24-502 929

€ 5,16

Nagel-/ Brecheisen

Hochwertige, sehr stabile Brecheisen. Geeignet zum Herausziehen von Nägeln, zum Aufbrechen, Anheben usw.



Länge	Best.Nr.	€
400 mm	24-501 237	7,09
600 mm	24-501 175	7,19
910 mm	24-501 238	18,32



7,99



Schlosserhammer

Schlosserhammer mit Fiberglasgriff (TPR-Ummantelung) // Griff: 32,5 cm // Gewicht: 800 g.

24-504 185 € 7,99

3 m lang



BOSCH

Maßband

3 m lang, 19 mm breit, bis 1,8 m stabil ausgeziehbar. Features: // Autolock-Funktion // Nylonbeschichtetes Maßband // Genauigkeitsklasse MID II // Beidseitig einhakbarer Bandhaken und flacher Endanschlag // Gürtelclip.

24-504 029 € 9,49



2 Stück

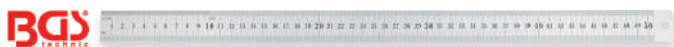
gobay

Zer-Set Konturenabnehmer

Mit integriertem Lineal mit Zentimeter- und Zollangabe. Features: // Sperrmechanismus am Griff // Rostfrei.

Technische Daten: // Grifflänge 1: 300 mm // Grifflänge 2: 185 mm // Lamellen 1: 130x250 mm // Lamellen 2: 130x130 mm // Messtiefe: max. 124 mm.

24-504 134 € 17,20



Metall-Maßstab 50889

Biegsam und rostfrei. Mit metrischer Skala, Rückseite mit Zoll-Skala. Länge: 50 cm.

24-503 213 € 4,09



daytools

Aluminium-Dreikantstab ADS-300

Sehr stabiles Lineal aus Aluminium mit 6 verschiedenen Maßstabskalen und 3 farbcodierten Seiten. Länge: 300 mm. Teilungen: // Rot: 1:100, 1:200 // Blau: 1:300, 1:400 // Gelb: 1:500, 1:600.

24-891 363 € 7,19

Mit integriertem Flaschenöffner

Feierabend-Hammer

Dieses Werkzeug hat einen Flaschenöffner statt einer Finne und ermöglicht somit ein außergewöhnliches Öffnen von Flaschen. Dazu macht er auch als Nothammer eine sehr gute Figur. Ideal als Geschenk, für Zuhause oder als Werkzeug. Features: // Maße (LxBxH): 245x115x15 mm // Gewicht: 283 g.

24-501 940 € 6,05

ab 3,99



Schlosserhammer

Mit Holzstiel.

Gewicht	Best.Nr.	€
100 g	24-500 239	3,99
200 g	24-500 196	4,65
300 g	24-500 240	5,80

Konturenabnehmer

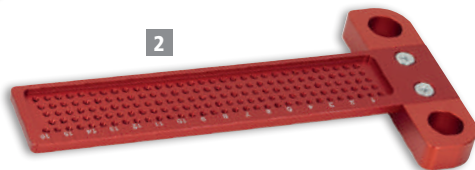
Einfaches Abnehmen aller Konturen bei Leisten, KFZ-Formen, Rohren, usw. Aus stabilem Kunststoff. Beidseitig nutzbar, mit Skala in mm und Inch. Integrierte Magnete zum einfachen Anhaften an Metallflächen.

Länge in mm	Best.Nr.	€
250, Verriegelbar	24-503 191	11,91
255	24-830 379	7,19

Klare Kante - mit Maß.



ab 10,24
Maßvoller Preis!



Sintron

Streichmaß

Durch die Teilung in einzelne Millimeterschritten können Sie jede Kante sauber abfahren und die entsprechenden Stellen perfekt markieren. Ideal für Profis, Hobby-Handwerker und Bastler. Features: // Aus rostfreiem Aluminium // 1 mm Bohrungen.

Schritte	Maße (HxBxT)	Best.Nr.	€
1 5...59 mm	56x80x9 mm	24-512 373	10,24
2 5...160 mm	98x198x18 mm	24-512 372	20,40

NEU
im Sortiment!



30 cm Länge

Sintron

Streichmaß 207905

Rostfrei mit gefederter Messing-Feststellschraube. Features: // Stabiler Aluminiumanschlag (90°, 45°) // Rückseite mit Zollskala // Länge: 30 cm.

24-512 371 € 14,45

NEU
im Sortiment!



5,01

Sintron

Kombinationswinkel 207908

Ob Sie genaue Maße übertragen, Winkel anzeichnen oder einfach mit der Wasserwaage Ihr Werkstück ausrichten, mit diesem universalen Werkzeug geht das spielend leicht und genau. Features: // Integrierte Wasserwaage // Aus rostfreiem Stahl (Lineal) // Anschlag verstellbar // Maße (LxBxH): 305x14x110 mm.

24-512 365 € 5,01

Sintron

3er-Set Stahllineale 207909

Die drei rostfreien Lineale haben Längen von 30, 20 und 15 cm. Sie sind jeweils mit einer Zentimeter- bzw. rückseitig einer Zollskala markiert.

24-512 376 € 3,94

Metall-Lineal 330 mm

Biegsames Lineal in Schutzhülle mit cm und Zoll Prägung. Mit Lochung zum Aufhängen. Länge: 330 mm.

24-502 407 € 1,71

BOSCH

Gliedermaßstab

Dank der Klickscharniere ist der 2 Meter lange Zollstock einfach zu verstellen.

Features: // Aus glasfaserverstärktem Nylon // Beidseitige Beschriftung // Scharniere klappen bei 90°, 180° und 270° aus.

24-504 030



UVP € 12,99 € 10,99

Frisch gepresst.



Kartuschenpresse

Hochwertige und sehr stabile Zylinder-Presse für Standardkartuschen und Beutel.

Typ	Geeignet für	Best.Nr.	€
1 D-01	Standard-Einsätze	24-504 182	2,27
2 B-15	Härtere Einsätze	24-504 181	6,98
3 B-15H	Harte Einsätze	24-504 180	8,50


NEU
im Sortiment!
Wasserwaage

Das flexible Werkzeug passt sich Unebenheiten, Kanten, Ecken und Rundungen an.

Features: // 5 Gelenke und 4 Libellen (waagrecht - senkrecht - 45°). **Technische Daten:** // Material: ABS-Kunststoff // Segmentlänge: 120 mm // Gesamtlänge: 600 mm.
24-512 305 € 17,58


Digitale Wasserwaage DWW-400

Aus Aluminium mit großem LC-Display. **Features:** // Messbereich +/-90° // Auflösung 0,1° // Messgenauigkeit 0,2° // Data-Hold Taste // Vertikale und horizontale Libelle // Digitaler Winkelmesser // Anzeige dreht automatisch // Blaue Hintergrundbeleuchtung // 4 Magnete integriert // Betrieb: 2x AAA (nicht inkl.) // Maße (LxBxH): 400x22x50 mm.
24-502 209 € 20,14

4,40

**Pfosten-Wasserwaage**

Befestigung mit Gummiband oder durch die integrierten Magnete. 2 horizontale & 1 vertikale Libelle. Maße: 140x97 mm.

24-500 023 € 4,40


Digitale Winkelmesser

Das Gerät kann an jede magnetische Oberfläche gehftet werden. **Technische Daten:** // Messbereich: 4x 90° // Messung: Absolut- und Relativ // Messgenauigkeit: 0,1° // Betrieb: 1x Micro AA (nicht inkl.) // Inkl. Tasche.

24-502 206 € 20,69


Halbkreis-Winkelmesser HWM-200

180° Aluminium-Winkelmesser mit offenem Gradbogen, freiem Schenkel 200 mm und Feststellschraube. Breite: 150 mm.

24-891 364 € 8,27



HOTLINE 

🇩🇪 (08403) 920-920
🇮🇹 +49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de 
pollin.at



Wasserwaage

Dieser handliche Alleskönner liefert hochgenaue Ergebnisse. **Features:** // Fluoreszierende Libellen // Mit V-Nut // Robuste Endkappen und Softgrip-Stopper // Aus Aluminium.

Länge	Weitere Features	Best.Nr.	€
1 12 cm	Pass in die Hosentasche	24-504 033	9,99
1 25 cm	Metrische Skala von 0-22 cm, Aufhängeloch	24-504 032	14,49

NEU
im Sortiment!


Tür- und Plattenheber

Praktisches Tool zum einfachen Anheben und Positionieren von Türen und Platten. Durch den Fußhebel-Mechanismus sind die Hände frei, um den zu installierenden Gegenstand auszurichten. **Technische Daten:** // Max. Tragkraft: 120 kg // Gummierter Anschlagsschutz // Hubhöhe: ca. 34-70 mm // 360° drehbar // Maße (LxH): ca. 330x70 mm.
24-502 212 € 15,99

15,99



Schneid- und Markierlineal, mit Griff und Wasserwaage

Universell einsetzbar und nützlicher Helfer bei vielen Arbeiten auf der Baustelle, in der Werkstatt oder im Haushalt. Eignet sich auch zum Anzeichnen von Mehrfachsteckdosen und -Schaltern, da das Profil mit einer Lochung von 71 mm versehen ist.

Features: // Mit 2 Libellen (horizontal und vertikal) // 2 Skalierungen 0 - 75 cm bzw. 0 - 37 cm nach rechts und links // Verschiebbare Anreihhilfen // Gefaltete Schnitt- und Markierungskanten // Material: Aluminium // Länge: 750 mm.

24-504 178 € 15,99


3er-Set Farbrührer- und Mörtelmischer

Praktisches Set, bestehend aus 2 Mörtelmischern und 1 Farbrührer. **Features:** // Gebindegröße Mörtelmischer: 5...10 kg // Gebindegröße Farbrührer: < 1 kg // Oberflächen verzinkt.

24-502 841 € 7,87

Farb- und Mörtelrührer

Mit Sechskant-Stab zur Aufnahme an Maschinen mit Standard Bohrfutter. Maße (LxØ): 800x40 mm.

24-502 459 € 4,81



Fliesen-Tragegriff und Plattenheber

Zum einfachen Verlegen von Fliesen und Platten. **Features:** // 6-stufig verstellbar: 300, 350, 400, 450, 480, 500 mm // Arretierbar // Sichtfenster für Maßeinstellung // Tragkraft bis max. 50 kg.

24-502 873 € 12,94

**Spachtel-Set**

Mit Holzgriffen in den Klingebreiten 30, 50 und 80 mm. 3 Stück.

24-500 206 € 20,07

 **Reissverschluss beidseitig**

Staubschutztüre ST-120220

Aus robuster PE-Folie (100 µm) für staubintensive Arbeiten. **Features:** // Beidseitig bedienbarer Reißverschluss mit starker Klebefläche // Krepband zum Abkleben der Ränder // Maße: 1,2x2,2 m.

24-511 226 € 5,69



 **20 m lang**

Abdeckfolie 259.88 mit Klebekante

Stabile, transparente HDPE-Folie mit blauer Klebekante aus Gewebe-Klebeband, für innen und außen.

Technische Daten: // Temperaturbereich: -40 °C...+60 °C // Hitzebeständigkeit (kurzzeitig): +80 °C // Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C // Maße (LxB): 20 m x 550 mm.

24-502 688 Grundpreis 1 m = € -,23 € 4,65



2,99

5x4 m

 **Abdeckplane/Folie**

Abdeckfolie mit einer Dicke von 4 µm für leichte Abdeckungen. Ideal als Malerfolie, für Renovierungen und zum Abdecken von Möbeln, Flächen usw. Farbe weiß. Maße: 5x4 m.

24-860 691 Grundpreis 1 m = € -,07 € 1,35



Maler-Roller-Set

Lieferumfang: 2x 50 mm Polyacrylrolle, 2x 50 mm Schaumstoffrolle, 1 Malerrolle, 1 Farbbehälter.

24-502 856 € 2,99

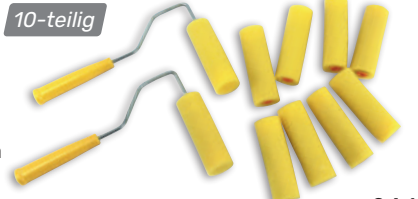


10-teilig

EUROTOOLS Maler-Roller-Set

Mit 2 Rollern und 10 Schaumstoffrollen mit 100 mm Breite. Ideal zum Lackieren von glatten Flächen wie Türen, Tore usw.

24-500 245 € 4,13




5 Stück

 **Ersatzrollen für Maler-Roller**

5 Polyacrylrollen mit 100 mm Breite und ca 15 mm Ø.

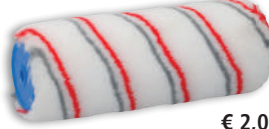
24-502 670 € 2,85



 **Ersatzrolle für Maler-Roller**

Polyacrylrolle mit 180 mm Breite und ca. 48 mm Ø.

24-502 671 € 2,07



5-teilig

Pinsel Set

5 Pinsel in Breite 12/25/38/51/63 mm.

24-500 160 € 2,57



3-teilig

1,91

 **Pinsel-Set PS-5**

3 Flachpinsel in Breite 30/40/60 mm.

24-501 813 € 1,91



Hier wird der Geldbeutel gebauchpinselt.

10-teilig

5,50

Super-Set!



 **Pinsel-Set PS-10**

Lieferumfang: Je 2x Breite 12,5 mm, 25 mm, 38 mm, 50 mm und 63 mm.

24-501 300 € 5,50

10-teilig

 **Pinsel-Set**

Universal-Flachpinsel mit Kunststoffborsten.

Lieferumfang: Je 2x Breite 12/25/50 mm, 3x Breite 38 mm, 1x Breite 75 mm.

24-503 072 € 6,21



10-teilig

 **Pinsel-Set**

Mit Kunststoffborsten.

Lieferumfang: Je 2x Breite 12/50 mm, je 3x Breite 25/38/50 mm.

24-503 426 € 5,16



4,65

11-teilig

 **Pinsel-Set**

Lieferumfang: Flachpinsel: 4x 9x190 mm, je 1x 38x320 mm, 38x180 mm, 25x320 mm, 25x180 mm, 19x170 mm, Rundpinsel: je 1x 23Øx220 mm, 18Øx220 mm.

24-502 297 € 4,65



Pinsel-Set 640A

5 Pinsel in Breite 25/38/51/63/76 mm.

24-500 958 € 3,39



Pinsel

Ø 25 mm, mit Echthaarborsten.

24-500 252 € -,77



Pinsel-Set

Pinselbreite 25/38/50 mm. Abgewinkelt, um an schwer zugängliche Stellen heranzukommen. Länge 430 mm.

24-500 623 € 3,09



3-teilig

Flachpinsel-Set

Mit braunen Naturborsten und leicht zu reinigenden 2K Kunststoffgriffen. 200 mm lang. Lieferumfang: Je 1x Breite 13/25/50 mm.

24-502 723 € 1,76



Gehobenes Gerät.**ab 20,19**

Starker Deal!

BGS
TECHNIK**Saugheber**

Ideales Gerät zum Heben und Transportieren von glatten Gegenständen wie Glasscheiben, beschichteten Platten, Fliesen usw. Sehr einfache Handhabung. Ansaugfunktion über Kipphebelmechanik.

Sauger	Hubkraft	Gewicht	Best.Nr.	€
2x 115 mm	bis zu 80 kg	820 g	24-504 121	20,19
3x 115 mm	bis zu 95 kg	1248 g	24-504 122	25,82

5,16**Saugheber, 50 kg**

Hilfsmittel zum Heben und Transportieren von glatten Gegenständen wie Glasscheiben, beschichteten Platten, Fliesen usw. Einfache Handhabung. Durchmesser 115 mm. Hubkraft bis 50 kg.

24-502 278

€ 5,16

BGS
TECHNIK**Doppel-Saugheber 8000**

Ideal zum Heben und Transportieren von glatten Gegenständen. Stabiler Handgriff, Schnell-Lösehebel, Aussparung für Ratschengurt. Technische Daten: // Durchmesser: 2x 120 mm // Hubkraft: bis zu 60 kg // Länge: 390 mm // Gewicht: 750 g.

24-504 119

€ 15,01

Greifzange, verschiedene Farben

Hilft bei der Entfernung von Müll, Abfällen oder Unkraut und erleichtert die Arbeit enorm. Zugkraft bis 1 kg, Länge: 830 mm. Farbauswahl nicht möglich.

24-502 521

€ 2,54

KINZO**Greifzange**

Aus Aluminium, ideal zum Greifen von schwer erreichbaren Gegenständen oder zum mühelosen Aufsammeln von Gegenständen auf dem Boden. Mit integriertem Magnet an der Greifer-Spitze. Länge: 760 mm.

24-863 989

€ 4,13

Tragkraft
max. 180 kg**Handflaschenzug**

Stabiler Flaschenzug zum einfachen, kraftsparenden Heben von Lasten. Ideal für Hobby, Camping, Auto, usw. 20 m wetterfestes Kunststoffseil. Tragkraft max. 180 kg. Hubhöhe 3 m.

24-862 499

€ 9,05

**Universal-Transportroller**

Belastbar, mit 18 mm starker MDF-Platte und 4 lenkbaren Rollen. Abstellfläche 600x300 mm. Bodenabstand 85 mm. Ideal zum Bewegen von Blumenkübeln, Autoreifen, Getränkeboxen, Möbeln, usw. Tragkraft 200 kg.

24-860 983

€ 10,35

**Silikon-fugen-Entferner**

Perfektes Werkzeug mit spezieller Klingform zum einfachen und sauberen Entfernen von Silikon- und Acrylfugen.

24-501 286

€ 5,12

**TRIUSO Fugenabzieher-Set**

Profiglättespachtel aus hochwertigem Kunststoff, hochelastisch, säure- und laugenbeständig, einsetzbar an schwer zugänglichen Stellen, für alle gängigen Dichtstoffe geeignet. Winkel: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, Länge: je 180 mm.

24-512 128

€ 12,93

7,14**BGS**
TECHNIK**Abfluss-Reiniger 8040**

Mit der praktischen Abflussspumpe werden verstopfte Abflüsse ohne aggressive und umweltschädigende Substanzen gereinigt. Features: // Bruttogewicht: 210 g // Aufnahme: Ø 60 mm // Länge: 380 mm.

24-503 269

€ 7,14

 daytools**Magnetgreifer TA-PU-019**

LED-Beleuchtung per Knopfdruck, Betrieb über 3x LR44 Knopfzellen (inklusive) // 4 Krallen, um kleinere Gegenstände aufzunehmen // Starke Magnetadsorptionskraft // frei biegsam // Länge: 610 mm.

24-502 964

€ 5,69

**Rohrreinigungsfräse Drain-Tornado**

Zum Anschluss an handelsüblichen Wasserschlauch, löst Verstopfungen in Rohren von 50...150 mm Ø. Keine Chemie! Features: // Vorwärtsgerichteter Wasserstrahl mit 2 rotierenden Schneiden // Seitliche Düsen für effektive Seitenwandreinigung // Für 12,7 mm (1/2") oder 19 mm (3/4") Wasserschlauch. Lieferumfang: Drain-Tornado mit Steckkupplung, Schlauchanschluss, Anleitung.

24-861 674

€ 10,31

 daytools**Magnetgreifer TA-PU-016**

Das biegbare Greifwerkzeug kann Objekten, die gerade nicht erreichbar sind, greifen. Perfekt für Waschbecken, Abfluss usw. Features: // Mini 4 Krallen, um kleine Sachen aufzunehmen // Starke Magnetadsorptionskraft // kann frei gebogen werden // Länge: 700 mm.

24-502 962

€ 4,45

LogiLink.**Kabeleinziehilfe**

Werkzeug zur Führung von Kabeln in Kabelkanälen und Schächten. Das Kabel wird am Befestigungssystem eingespannt und in den Kabelschacht eingelassen. Mit Stahleinziehband. Geeignet für Strom-, Netzwerk-, Telefonkabel.

Länge	Best.Nr.	€
30 m	24-503 129	14,28
60 m	24-503 128	20,65

ab 14,28



BG5

Mini-Hochdruck-Fettpresse

Mit 125 ml Fassungsvermögen und einfach wechselbarem Düsenrohr. Im Vergleich zu Stoß-Fettpressen erleichtert sich das Abschmieren der Schmierstellen um ein Vielfaches. Länge der Fettpresse ca. 240 mm, Länge des Düsenrohres mit Mundstück ca. 150 mm.

24-510 600 € 16,87



BG5

Fettpresse mit Handhebel

Zum Abschmieren von z.B. Lagern, Wellen, Gelenken an Maschinen, uvm. Befüllung mit 400 g Fettkartusche (DIN 1284), losem Fett und Befüll-Geräten.

24-503 198 € 13,72



Schutzbrille

Vollschutz, entspricht der Norm EN166 („Personen-Augenschutz-Vorschriften“).

24-510 121 € 3,09



TOOLTECH Schutzbrille

Schutzbrille mit verstellbaren Bügeln und Seitenschutz. **Features:** // großes Sichtfeld // gute Passform // verstellbare, flexible Bügel.

24-512 222 € 3,05



Schutzbrille

Die Schutzbrille ist ideal geeignet zum Schutz der Augen bei der Arbeit vor zum Beispiel Spänen oder ähnlichem. EN 166.

24-512 241 € 3,09

3,09



BG5

Montagewinkel

Mit Skalierung und 22,5°/45° Gradanzeige.

Technische Daten: // Stärke: 30x40 mm // Schenkel: 200 mm // Gewicht: 304 g.

24-504 092 € 5,11



BG5

Magnetische Schweiß- & Montagewinkel

Mit 8 Magnetflächen, ideales Hilfsmittel für Schweißarbeiten und genaues Fixieren. Winkel: 45°, 90° und 135°.

Maße (LxBxT)	Gewicht	Best.Nr.	€
1 120x82x15 mm	328 g	24-502 870	€5,99 3,82
2 120x84x12 mm	-	24-502 831	3,73
3 155x105x20 mm	640 g	24-502 871	5,12
4 190x125x25 mm	1070 g	24-502 872	€11,36 8,13



Antistatik-Armband

Angenehmes Antistatik-Armband mit Krokodilklemme und auf bis zu 2,4 m ausziehbares Spiralkabel. Unentbehrlich beim Hantieren mit elektronischen Bauelementen!

Typ	Farbe	Best.Nr.	€
1 AAB-2.4B	blau	24-510 028	3,09
2 AAB-2.4S	schwarz/weinrot	24-511 121	3,09



Waldarbeit mit Köpfchen.

25,86

UVP* 44,95 -38%



Einhell

Forstschutzhelm BG-SH 2

Beim Forstschutzhelm wurde auf Komfort und umfassenden Gesundheitsschutz großen Wert gelegt.

Features: // Kopfband mittels Einhandsystem komfortabel längenverstellbar // Abnehmbarer Gesichtsschutz, klappbar und verstellbar // Gehörschutz drehbar, klappbar und stufenlos höhenverstellbar // Kopfumfang 52...66 cm // Gewicht: 700 g.

24-512 229

UVP* € 41,95 € 25,86

BG5

Kapsel-Gehörschutz

Für den industriellen Lärm mittlerer Stärke wie bei Werkstätten, metallverarbeitenden Betrieben oder Druckereien. Bietet effektiven Schutz mit einem Geräuschpegel-Dämmwert bis zu SNR 25dB.

Features: // mit falt- und klappbarem Kopfbügel // einfach einzustellende Längenverstellung // sehr hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht // breite, weiche Polster vermindern den Druck auf das Außenohr // auch für Langzeiteinsätze bestens geeignet. **Technische Daten:** // Dämmwert (HML): H=29, M=22, L=14 // DIN: EN352 // Gewicht: 216 g.

24-512 483

UVP* € 18,50 € 9,99

NEU
im Sortiment!



BG5

Atemschutzmasken

Atemschutzmasken der Schutzklasse FFP1 sind für Arbeitsumgebungen geeignet, in denen ausschließlich ungiftige Stäube vorkommen. Diese sind Feinstaub, Rauch und Aerosole auf Wasser- & Ölbasis.

Technische Daten: // Schutzklasse: FFP1 // konform gemäß: EN 149:2001 + A1:2009 // Material: Faservlies. **Lieferumfang:** 2 Stück.

24-512 484

€ 4,50



KINZO

Einweg-Overall

Die praktische Schutzkleidung gegen Farbspritzer, Schmutz und Staub verfügt über einen Reißverschluss, eine überziehbare Kapuze und Gummibänder an Hand und Knöcheln, um Ihre Kleidung effektiv zu schützen. Ideal für Renovierung, Aufräumarbeiten oder für Lackierarbeiten. **Features:** // Farbe: Weiß // Größe: 2XL-3XL // Maße (BxH): 116-132x188-200 cm.

24-512 465 € 7,-

5 Paar



3M Gehörschutz-Stöpsel EAR Classic II

Flexible Gehörschutzstöpsel aus einem weichen, energieabsorbierenden Schaumstoff. Der EAR Classic II ist besonders hautverträglich und passt sich den meisten Gehörgängen optimal an. **Lieferumfang** 10 Stück. **Technische Daten:** // Farbe: gelb // Norm DIN EN 352-2 // SNR-Wert: 28 dB // Material: Polymerschaum.

24-510 315 € 1,87

IFIXIT

Antistatik-Matte

Durch ihren Oberflächenwiderstand ist die Matte in der Lage, überschüssige Ladung aufzunehmen und über ein Erdungskabel abzuleiten. So verhindert du zuverlässig die Freisetzung von elektrischen Impulsen während der Reparatur und schützt dich und deine Geräte.

24-742 137

€ 28,90



Hoher Schutz, Hand drauf.**ab 7,14****Zugreifen!****Einweghandschuhe**

Nitril Polymere Handschuhe bieten hohen Schutz in medizinisch-/ pharmazeutischen Anwendungen, sowie im Lebensmittelproduzierenden Bereich. // Beidhändig // Naturkautschuk // Latexfrei // puderfrei // antistatisch // Standard PPE Kat. III (EU) 216/425 // EN 374-1, 2, 3, 4, 5 // EN 455-1, 2, 3, 4 // Lebensmitteleignung EN 1186.

Größe	Best.Nr.	€
S	24-512 116	7,14
M	24-512 117	7,14
L	24-512 118	9,14
XL	24-512 119	9,14

**Unterzieh-Handschuhe**

Erhöht Tragekomfort von Arbeitshandschuhen, Gummi- oder Latexhandschuhen durch 100 % Baumwolle. Reduziert zuverlässig die Schweißbildung in luftundurchlässigen Handschuhen. 1 Paar.

24-510 373 € -,92

**Arbeitshandschuhe, SUKKUR STRONG-HANDEN**

Strukturierter Baumwollrücken, bietet besten Schutz gegen Verletzungen und Verschmutzungen. **Features:** // Schafs-/Ziegenappaleder, Baumwolle // Molton gefüttert // Guter Kälteschutz // Weiches Leder // Lederschicht // Strukturierter Stoffrücken // Klettverschluss // EN-Normen: 3888.

Größe	Best.Nr.	€
9	24-511 835	3,37
10	24-511 836	3,73



Abb. beispielhaft

Arbeitshandschuhe

Mit Textil-Rücken und Stulpe. Top-Lederqualität und Verarbeitung.

Leder	Best.Nr.	€
Schwein	24-510 158	2,48
Rindspalt	24-510 179	2,48

**Feinmechanik-Arbeitshandschuhe**

Ultradünn, mit atmungsaktiver Nitril-Mikroschaum-Beschichtung. Schutz gegen mechanische Risiken. EN388.

24-510 985 € 3,09

**Haushandshandschuhe**

Praktisch und allergenarm, aus 100 % Naturlatex mit profilierten Handflächen. Ideal für Haushalt, Garten usw.

24-510 365 € 1,29

**Schweißer Handschuhe**

Naturfarben, mit Innenhand aus Narbenleder und Handrücken/Stulpe aus Spaltleder. Länge: 340 mm. Größe: 11.

24-510 988 € 5,80

**Arbeitshandschuhe**

Ultradünne Feinmechanik-Handschuhe, Handinnenfläche und Fingerkuppen sind PU-beschichtet. Die hohe Abriebfestigkeit sorgt für eine lange Lebensdauer.

Größe	Best.Nr.	€
9/L	24-511 424	1,59
10/XL	24-511 426	1,59
11/XXL	24-511 427	1,59

**Arbeitshandschuhe PU**

Montagehandschuh aus Polyester mit PU Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen. Ideal zum Einsatz bei fast allen Montagearbeiten, im Garten, KFZ-Bereich, beim Heimwerken usw.

Größe	Best.Nr.	€
6	24-511 948	-,92
7	24-511 949	-,92
8	24-511 950	-,92
9	24-511 951	-,92
10	24-511 952	-,92
11	24-511 953	-,92

je -,92**Arbeitshandschuhe Padua Pro**

Abriebfester Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick mit hohem Tragekomfort, Micro-Nitrilschaum Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen.

Technische Daten: // Eigenschaften: mechanische Gefahren // Griffigkeit sehr gut // Allgemeine Fingerfertigkeit: gut // Abriebfestigkeit: 4 // Schnittfestigkeit: 1 // Weiterreißfestigkeit: 3 // Durchstichfestigkeit: 1 // EN 420, EN 388.

Größe	Best.Nr.	€
6	24-511 928	2,58
7	24-511 929	2,58
8	24-511 930	2,58
9	24-511 764	2,58
10	24-511 765	2,58
11	24-511 766	2,58

**Arbeitshandschuhe PU**

Montagehandschuh aus Polyester mit PU Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen. Ideal zum Einsatz bei fast allen Montagearbeiten, im Garten, KFZ-Bereich, beim Heimwerken usw. Grau.

Größe	Best.Nr.	€
6	24-511 954	-,92
7	24-511 955	-,92
8	24-511 956	-,92
9	24-511 957	-,92
10	24-511 958	-,92
11	24-511 959	-,92

**Latex-Arbeitshandschuhe SuperFlex**

Nahtlos gestrickt aus Polyester mit schrumpfgauner Latex Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen sowie elastischem Bund. **Features:** // Microfoam-Latex // Abriebfestigkeit: 2 // Schnittfestigkeit: 1 // Weiterreißfestigkeit: 3 // Durchstichfestigkeit: 1 // EN-Normen: EN 420, EN 388.

Größe	Best.Nr.	€
6	24-511 905	1,44
7	24-511 906	1,44
8	24-511 907	1,44
9	24-511 739	1,44
10	24-511 733	1,44
11	24-511 740	1,44

**Arbeitshandschuhe Padua Pro+**

Abriebfester Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick mit hohem Tragekomfort. **Features:** // Micro-Nitrilschaum // Touchfähig // Allgemeine Handhabung, Feinarbeiten // Gebrauchseigenschaften: mechanische Gefahren // Griffigkeit: sehr gut // Allgemeine Fingerfertigkeit: gut

// Abriebfestigkeit: 4 // Schnittfestigkeit: 1 // Weiterreißfestigkeit: 3 // Durchstichfestigkeit: 1 // EN-Normen: EN 420, EN 388.

Größe	Best.Nr.	€
6	24-511 938	2,89
7	24-511 939	2,89
8	24-511 940	2,89
9	24-511 767	2,89
10	24-511 768	2,89
11	24-511 769	2,89

**Arbeitshandschuhe Narbenleder, EN 388, EN 420**

Arbeitshandschuh aus Narbenleder, Doppelnähten, gummierte Stulpe, Innenhandfutter. Der Handschuh ist für schwere Arbeiten vielseitig einsetzbar.

Größe	Best.Nr.	€
9	24-511 991	3,05
10	24-511 992	3,05
11	24-511 993	3,05

**Latex-Arbeitshandschuhe Superflex**

Nahtlos gestrickter Montagehandschuh aus Polyester mit schrumpfgauner Latex Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen sowie elastischem Bund. Ideal zum Einsatz bei fast allen Montagearbeiten, im Garten, beim Heimwerken, im KFZ-Bereich usw.

Größe	Best.Nr.	€
6	24-511 908	-,97
7	24-511 909	1,50
8	24-511 910	1,50
9	24-511 911	1,50
10	24-511 912	1,50
11	24-511 913	1,50

Kunststoffbox mit Gürtelclip

// Maße: 12x9x5 cm
// Polypropylen (PP).

24-511 850



€ -,50



Einhell

Werkzeugtasche Bag 45/29

Sicher verstaut sind Werkzeuge und Zubehör von Einhell, und selbst Power X-Change-Akku und Ladegerät finden ihren Platz in der Tasche. Sie ist langlebig und robust gefertigt und mit verstärktem Boden ausgestattet. Features:

// Verschiedene Taschen und Fächer
// Maße: 450x220x290 mm
// Max. Beladungsgewicht 20 kg.

24-512 281

€ 33,02



KINZO

20 Fächer

Sortimentskasten

Mit 20 Fächern und 15 herausnehmbaren Trennelementen. Ideal zum Aufbewahren von Kleinteilen. Maße: 250x210x40 mm.

24-511 550

€ 3,42



Tragebox

32 Fächer

Doppelseitig, transparente Deckel und 32 Fächer. Ideal zur Aufbewahrung. Außenmaße: 290x220x70 mm.

24-510 171

€ 5,16



daytools

Werkzeugboxen

Robust und erweiterbar, mit großen Sicht-Schubladen. Geeignet zur Wand- und Standmontage. Erweiterbar mit jeder Box der DAYTOOLS TW Serie.

Features: // Verbinden durch schieben // Praktisch und robust.

Teile	Außenmaße	Innenmaße (BxHxT)	Best.Nr.	€
1 1	295x196x168 mm	240x150x140 mm	24-511 595	11,33
2 2	295x196x168 mm	240x69x140 mm/Schub	24-511 596	11,33
3 4	295x196x168 mm	113x69x140 mm/Schub	24-511 597	11,33
4 12	295x196x168 mm	49x47x140 mm/Schub	24-511 598	11,33

Koffer-Set

Aus Aluminium mit Schlössern und Trageriemen. Ideal für Service, zum Transport und zur Aufbewahrung von Messgeräten, empfindlichen Bauteilen, Laptops, Laborgeräten usw. Farben: blau/grün/rot. Auskleidung der Koffer mit schwarzem, antistatischem Schaumstoff. Koffer-Innenmaße (BxHxT): 440x135x315 mm, 410x95x270 mm, 345x70x225 mm.

24-500 313



€ 59,73

Dicht und stabil.

ab **14,95**

Hochwertig!



Kunststoff-Gerätebox

Hochwertige und stabile Koffer aus Polypropylen.

Die Stabilität erhalten sie durch die mit Rippen verstärkte Außengeometrie.

Features: // Tragegriff // 2 Bohrungen für Vorhängeschlösser // Druckausgleichsventil // umlaufende Gummidichtung // Innenpolsterung mit Würfelschaumstoff für genaue Anpassung an die Anforderung. *mit Teleskopgriff, 2 Tragegriffe, 2 Laufrollen

Innenmaße (BxHxT)	Außenmaße (BxHxT)	Volumen	Best.Nr.	€
186x75x123 mm	210x90x167 mm	ca. 1,7 l	24-501 264	21,95
300x90x220 mm	330x125x280 mm	ca. 5,9 l	24-501 265	29,99
485x186x355 mm	520x200x415 mm	ca. 32 l	24-501 296	59,99
210x105x55 mm	230x135x70 mm	ca. 1,2 l	24-501 499	14,95
510x185x290 mm	560x234x355 mm	ca. 26 l	24-501 277	*89,95



ab **26,87**

Einhell

Koffer E-Box

Zur universellen Aufbewahrung von Werkzeug und Zubehör. Weiches Schaumstoff-Innenfutter für sicheren Transport.

Features: // Weiches Schaumstoff-Innenfutter // Spritzwassergeschützt zur sicheren Lagerung // Ergonomischer Griff zum angenehmen Tragen.



Typ	Maße Innen	Maße Außen	Beladungsgewicht	Gewicht	Best.Nr.	€
1 S35	250x310x 89,5 mm	330x350x 110 mm	max. 12 kg	ca. 1,6 kg	24-511 496	26,87
2 M55/40	327x510x 124 mm	400x550x 150 mm	max. 30 kg	3,1 kg	24-511 856	44,46
3 S-F	-	444x330x 131 mm	max. 25 kg	1,7 kg	24-512 228	34,10

ab **5,16**

JOY-IT

Mehrzweckkoffer aus Kunststoff

Universell verwendbarer, schwarzer Mehrzweckkoffer aus Kunststoff. Technische Daten: // Material: Kunststoff // keine Einlage.



Ideal zur Aufbewahrung von	Maße	Best.Nr.	€
Einplatinencomputer wie den Raspberry Pi, Arduino, Odroid oder Banana Pi sowie vieler anderer Utensilien	225x210x 70 mm	24-511 712	5,16
Einplatinencomputer wie den Raspberry Pi, Arduino, Odroid oder Banana Pi sowie vieler anderer Utensilien	330x270x 80 mm	24-511 713	9,26
Messgeräten, Werkzeugen, Kameras oder Haushaltsutensilien	500x350x 110 mm	24-511 714	18,59

Jetzt wird richtig aufgeräumt.

ab 29,95

Super-Preis!

Anwendungsbeispiel



Aluminium-Werkzeugkoffer

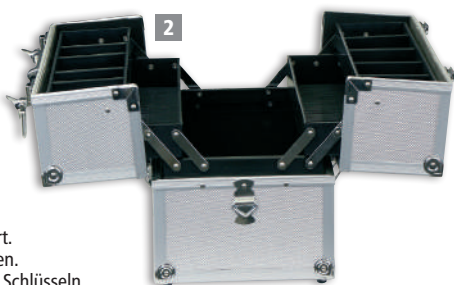
Der ideale Aufbewahrungsort. Mit verstellbaren Einteilungen. Inklusive Trageriemens und 2 Schlüsseln.

Außenmaße	Best.Nr.	€
1 460x340x160 mm	24-500 432	29,95
2 365x260x220 mm	24-500 433	51,71

1



2



13,04

20-teilig

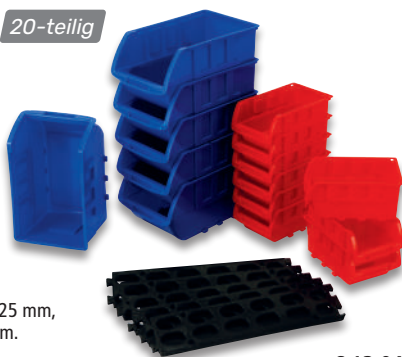

daytools

Stapelsichtbox RK-1031

Aus schlagfestem Kunststoff zum Aufbewahren von Kleinteilen wie Schrauben, Knöpfe usw. **Lieferumfang:** 9x Stapelsichtbox rot, 160x103x72 mm, 6x Stapelsichtbox blau, 237x144x125 mm, 5x Aufhängeschienen, 324x77x7 mm.

24-511 663

€ 13,04



daytools

Stapelsichtbox RK-1033

Aus schlagfestem Kunststoff zum Aufbewahren von Kleinteilen wie Schrauben, Knöpfe usw. **Inhalt:** 6x Stapelsichtboxen, 237x144x125 mm.

24-511 676

€ 8,56

4-teilig



4-teilig



alpina

Organizer-Set

Robuste Behälter aus Kunststoff. Versch. Farben (Auswahl nicht möglich). **Lieferumfang:** 2 Aufbewahrungsbhälter, 265x85x65 mm, 2 Aufbewahrungsbhälter, 265x180x65 mm.

24-692 817

€ 7,99



1,35

Kunststoffbox transparent

Für Kleinteile mit 2 stabilen Verschlussklappen. Mittels der beiden längsseitigen Trennstegge die verschoben bzw. entnommen oder gekürzt werden können, sind verschiedenste Einteilungen möglich. Maße (LxBxH): 210x110x30 mm.

24-511 454

€ 1,35

3,27

Sortimentskasten

Aus transparentem, unzerbrechlichem Kunststoff, mit 16 Fächern (55x42 mm) und einem Fach 110x42 mm. Maße (LxBxH): 270x175x40 mm.

24-510 279

€ 3,27



Lieferung ohne Inhalt

Sortimentskasten

Vertikal und horizontal anreihbar, mit Schublade und teilbaren Fächern (4x 80x40 mm oder 2x 160x40 mm). Maße (BxHxT): 90x56x165 mm.

24-510 312

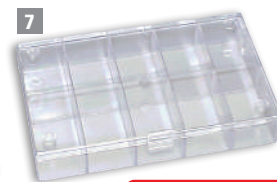
€ 3,27




1-6



7



ab 1,15

Sortimentskästen H1

Mit glasklarem Kunststoffdeckel und Spezial-Scharnierbefestigung. Einsatzgebiete: Spielfiguren, Münzen, Briefmarken, Modellteile, Elektronikteile und Hobby. Stapelbar, Maße (LxBxH): 164x101x31 mm, Höhe innen 28 mm.

Fächer	Fachgrößen	Best.Nr.	€	ab 3 Stk. €
1 1	161x97,5 mm	24-510 097	1,35	à 1,15
2 2	161x48 mm	24-510 098	1,35	à 1,15
3 4	2x 48x31 / 1x 31x97,5 / 1x 96,5x17,5 mm	24-510 099	1,35	à 1,15
4 5	97,5x31 mm	24-510 100	1,35	à 1,15
5 6	5x 63,5x31 / 1x 161x32,5 mm	24-510 101	1,35	à 1,15
6 10	48x31 mm	24-510 102	1,35	à 1,15
7 10	48x31 mm	24-510 103	1,39	à 1,20



Sortimentskästen H2

Einsatzgebiete: Angelzeug, Münzen, elektronische Bauteile, Hobby, Modellbau. Stapelbar. Lieferung mit 12 festen Unterteilungen. Fachgröße (LxBxH): 48x31x26,5 mm. Maße komplett (LxBxH): 193x101x30,5 mm.

Farbe	Best.Nr.	€	ab 3 Stück €
blau-transparent	24-510 092	1,76	à 1,45
orange-transparent	24-510 093	1,86	à 1,65
transparent	24-510 095	1,76	à 1,45
versch. Farben (nicht wählbar)	24-510 096	1,86	à 1,65

Abb. beispielhaft

Sortimentskasten H3

Deckel und Unterboden aus glasklarem Kunststoff. Sortimentskasten mit 6 festen Unterteilungen. Stapelbar. Fachgröße (LxBxH): 62,5x48x26,5 mm. Außenmaße (LxBxH): 193x101x30,5 mm.

24-510 104

€ 1,86

ab 3 Stück

à € 1,65



Sortimentskästen H4

Deckel und Unterboden aus glasklarem Kunststoff. Sortimentskästen mit festen Unterteilungen. Einsatzgebiete: Aufbewahren von elektronischen Bauteilen, Münzen, Figuren, Angelzeug usw. Maße komplett (LxBxH): 352x206x42 mm.

Fächer	Fachgröße (LxBxH)	Best.Nr.	€
20 Unterteilungen	100x33x38 mm	24-510 106	7,72
40 Unterteilungen	49x33x38 mm	24-510 105	8,74

ohne Inhalt
* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Magnetschale

Mit gummiummanteltem Magnet an der Unterseite. Ø 100 mm, verschiedene Farben.

24-500 835

€ 2,44



daytools

Magnetschale MS-240140M

Aus Metall, mit 2 gummiummantelten Magneten. **Technische Daten:** // Maße (LxBxH): 240x140x33 mm.

24-501 618

€ 4,10

5 Stück



ab **3,09**

Klettband-Set mit Öse

Das praktische Set wird oft als Kabel-Organizer/-Verbinder für die Werkstatt, Büro, Schaltschrank verwendet. Das Nylongewebe ist robust, langlebig und dank starkem Klett verfügt es über eine sehr hohe Tragkraft. 5 Stück. **Features:** // Maximale Tragkraft: 15 kg // Schnelle und sichere Fixierung.

Länge	Breite	Best.Nr.	€
30 cm	2 cm	24-512 090	3,09
80 cm	3 cm	24-512 091	6,05

protect

Industrie-Panzerband

Das speziell auf die enorm hohen Anforderungen im Outdoor-Einsatz konzipierte Band besticht durch die sehr gute Reißfestigkeit in Quer- und auch Längsrichtung. Es ist aufgebaut wie das Panzerband der Bundeswehr und vielseitig einsetzbar. **Technische Daten:** // Träger: LDPE mit Spezialgewebe // Reißfestigkeit: 86,3 N/cm // Bruchdehnung: 11,5% // Klebekraft auf Stahl: 4,3 N/cm // Temperaturbeständigkeit: bis 90°C // Gesamtstärke: 0,30 mm // Breite: 50 mm // Länge: 50 m. Grundpreis 1 m = € -,25

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-512 412	12,28
rot	24-512 413	12,28
dunkelbraun	24-512 414	12,28
dunkelblau	24-512 415	12,28

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

3er- und 4er-Sets



daytools

Magnetische Werkzeughalter-Sets

Stabile Metallschienen mit kräftigem Magnet und 2 Befestigungslöchern zur Wandmontage. Perfekt zum schnellen und übersichtlichen Aufbewahren von Werkzeug, Besteck, Bohrern oder anderen Metallteilen. **Features:** // Befestigung mit 2 Schrauben, Loch-Ø 6,5 mm // Maße (HxT): 28x12 mm.

Typ	Länge	Menge	Best.Nr.	€
RK-4012-16	406 mm	4 Stück	24-511 690	18,09
RK-4012-18	457 mm	3 Stück	24-511 691	15,47
RK-4012-20	508 mm	3 Stück	24-511 692	16,51
RK-4012-24	610 mm	3 Stück	24-511 693	15,06



ab **7,76**



PUR Weichschaum-Dichtband B15

Vollständig mit einer flammhemmenden Polyacrylat Imprägnierung versehen und dient zum schlagregensicheren Abdichten von Fugen und Anschlüssen im Hoch- und Tiefbau. **Technische Daten:** // Klebkraft (DIN EN 1939): ≥6 N / 25 mm // Temperaturbereich: -30 °C ... +90 °C // Baustoffklasse (DIN 4102): B1 (schwer entflammbar) // Schlagregendichtigkeit (EN 1027) // Beanspruchungsgruppe 1 erfüllt bis 600 Pa Witterungsbeständigkeit (DIN 53387) // Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen (DIN 52453) gegeben // Innenkerndurchmesser: 76,5 mm.

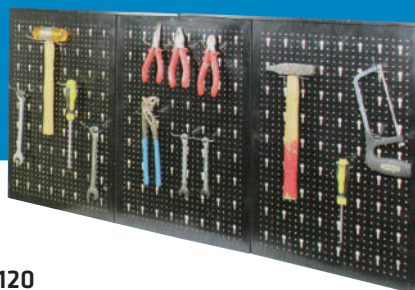
Maße	Für Fugenbreite	Best.Nr.	€	Grundpreis
12,5 m x 10 mm	1,5...3 mm	24-512 204	7,76	1 m = € -,62
11,5 m x 15 mm	2...4 mm	24-512 382	11,33	1 m = € -,99
7,5 m x 20 mm	3..6 mm	24-512 383	12,94	1 m = € 1,73

Komplett ausgerüstet.

Mit 18 Haken

28,93

Preis-Tipp!



daytools

Lochwand-Set LS-60/120

Große Lochwand (120x60 cm) aus schwarz lackiertem Stahlblech (0,8 mm). Die Metallhaken können an beliebiger Stelle eingesetzt werden. Ideal zum übersichtlichen Aufbewahren von Werkzeug, Kabeln, Kleinteilen, Schlüsseln usw. Magnetisch, 3 Felder, horizontal oder vertikal zusammenschraubbar, Maße pro Feld: 400x600x20 mm. **Lieferumfang:** 3 Lochfelder, 18 Haken, Montagematerial.

24-511 219

€ 28,93

Passende Ersatzhaken (18 Stück): 24-511 405

€ 3,09

Gerlinger Klebeband



Kraftpapier-Klebeband 120

Reißfestes und wasserabweisendes Verpackungs-Klebeband stark haftendem Synthesekautschuk-Kleber. 100% Recyclingfähig. **Technische Daten:** // Gesamtdicke: (DIN EN 1942) 0,11 mm // Reißkraft: (DIN EN 14410) ≥ 120 N / 25 mm // Klebkraft (DIN EN 1939) ≥ 12 N / 25 mm // Temperaturbereich: -30 °C...+50 °C // Hitzebeständigkeit: (kurzzeitig) +70 °C // Innenkerndurchmesser 76,5 mm // Maße: 50 mm x 50 m.

24-511 725

Grundpreis 1 m = € -,08

€ 4,13

protect

50 m lang

Panzerbänder

Eines der strapazierfähigsten Reparaturbänder. Zum reparieren, isolieren, abdichten, verstärken usw. Länge: 50 m.



Farbe	Breite	Best.Nr.	€	Grundpreis
olivgrün	50 mm	24-510 975	12,37	1 m = € -,25
olivgrün	100 mm	24-510 977	24,74	1 m = € -,49
schwarz	100 mm	24-510 978	12,37	1 m = € -,25

Gerlinger Klebeband

PVC-Isolierband

Einseitig mit einem vernetzten Kautschukkleber beschichtet. Länge: 33 m. **Technische Daten:** // Träger: Weich PVC Folie // Gesamtdicke: 0,12 mm // Reißkraft: ≥25 N/cm // Reißdehnung: > 100 % // Klebkraft: ≥1,6 N / cm // Temperaturbereich: -10 °C...+105 °C // Verarbeitungstemperatur: >5 °C // Begrenzt UV-beständig // Brandverhalten: selbstlöschend B1

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
weiß	24-511 779	2,59	1 m = -,08 €
schwarz	24-511 776	2,59	1 m = -,08 €
grün	24-511 777	2,59	1 m = -,08 €
rot	24-511 778	2,59	1 m = -,08 €

Gewebe-Klebeband

Robustes Kraft-Gewebeband für universellen Einsatz. Ideal für Camping und Freizeit, zum Reparieren, Befestigen, Verstärken usw. Farbe silber, Breite: 50 mm, Länge: 10 m.

24-510 537 Grundpreis 1 m = € -,22 € 2,17

2 Stück



2er-Set Magnethaken 79913

Mit eingelassenem Magnet in einem Stahltopf zum schnellen Aufhängen von Werkzeugen. **Features:** // Materialstärke: Haken 3,4 mm, Grundplatte: 6 mm // Maße Haken: 30x20 mm.

24-511 508

€ 3,63

Sparen am laufenden Band.

nur **5,13**

Super-Preis!

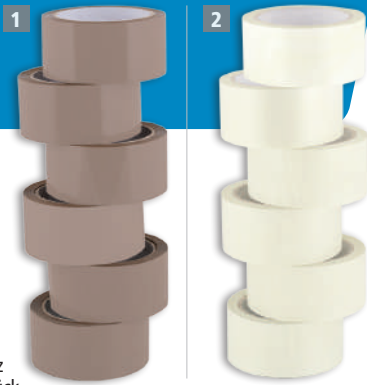
LogiLink.

6er-Sets
Verpackungs-Klebeband

Mit den robusten selbstklebenden Verpackungs-Klebebändern können Sie Ihre Kartons schnell verschließen. Sie eignen sich perfekt für den Einsatz im Hause, im Büro und im Lager. 6 Stück.

Technische Daten: // Starker OPP-Acrykleber // Geräuscharm // Maße: 48 mm x 66 m.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
1 Braun	24-512 404	5,13	1 m = € -,01
2 Transparent	24-512 405	5,13	1 m = € -,01



tesa

Reparaturband Ultra Power Clear

Ideal zum Ausbessern von Löchern und Rissen. Kleinere Schäden, z.B. auf Glas oder durchsichtigem Kunststoff, lassen sich schnell beheben.

Features: // Hält auch auf rauen oder textilen Oberflächen // Dank hoher Abriebfestigkeit für den dauerhaften Einsatz geeignet // Wasserdicht, extrem wetterfest und UV-beständig. **Technische Daten:** // Klebmasse: Synthetikgummi // Dicke: 170 µm

// Reißkraft: 35 N/cm // Trägermaterial: PE-Film // Temperaturbeständigkeit: -10 °C...90 °C // Breite: 48 mm.

Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m	24-512 430	10,16	1 m = € 1,02
20 m	24-512 431	14,90	1 m = € -,75



tesa

NEU
im Sortiment!Reparaturband extra Power
Extreme Repair

Mit dem selbstverschweißenden Silikonband können Sie zuverlässig Rohre und Schläuche abdichten und Kabel im Innen- und Außenbereich isolieren.

Features: // Für jede Oberfläche // Wasserdicht // Hohe UV-Beständigkeit, hohe elektrische Isolation (8000 Volt). **Technische Daten:** // Dicke: 500 µm // Reißkraft: 33 N/cm // Dehnbarkeit: 750 % // Anwendungstemperatur: -60 °C...260 °C // Maße: 19 mm x 2,5 m.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
Schwarz	24-512 439	8,79	1 m = € 3,52
Transparent	24-512 440	8,79	1 m = € 3,52

Doppelseitiges
Klebeband

Transparent, mit sehr hoher Klebkraft. Rollenlänge: 12,5 m, Breite: 18 mm.

24-510 433 Grundpreis 1 m = € -,09

Länge 12,5 m



€ 1,13

3er-Set
Teflon-Dichtungsband

Zum Abdichten aller Verschraubungen an Wasser- und Gasleitungen. Einsetzbar in Haus, Werkstatt, Hobby, Modellbau. 3 Rollen: je 8 m lang und 12 mm breit.

24-510 091

3 Stück



Grundpreis 1 m = € -,06

€ 1,40

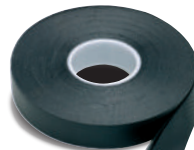
daytools

Selbstverschweißendes Isolierband

Leicht und sauber zu entfernen. Temperaturbeständigkeit: -40...+80 °C. Breite: 19 mm, Länge: 10 m.

24-510 456

Länge 10 m



Grundpreis 1 m = € -,35

€ 3,50

Länge 100 m

Made in
Germany

Gerlinger Klebeband

Aluminium-Klebeband 705

Isolierung gegen Hitze, Kälte, Luftfeuchtigkeit. Ummantelung von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen. Abdichtung von Behältern und Rohren bei Schweißen unter Schutzgas. Nicht brennbar. Überragende Alterungsbeständigkeit.

Technische Daten: // Gesamtdicke: (DIN EN 1942)* 0,065 mm // Reißkraft: (DIN EN 14410)* ≥ 30 N / 25 mm // Reißdehnung: (DIN EN 14410)* ≥ 5 % // Klebkraft (DIN EN 1939)*1 ≥ 5 N / 25 mm // Temperaturbereich: -40 °C...+140 °C // Hitzebeständigkeit: (kurzzeitig) +180 °C // Innenkerndurchmesser: 76,5 mm // Nach DIN 4102 Teil 1 Klasse A2 und B1 // Breite: 50 mm.

24-511 568

Grundpreis 1 m = € -,12 € 12,41



Gerlinger Klebeband

Made in
Germany

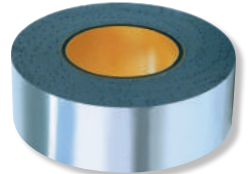
Alu Butyl-Klebeband 606

Das dauerhaft wasserbeständige Aluminium-Dichtband eignet sich u.a. zum Abkleben von Fugen und Anschlüssen im Hochbau. **Features:** // Dauerhaft wasserbeständig // Klebt und dichtet zuverlässig Metalle, Kunststoffe,

Ziegelwerk, Beton und Holz. **Technische Daten:** // Gesamtdicke: (DIN EN 1942) 1 mm // Reißkraft: (DIN EN 14410) ≥ 100 N / 25 mm // Reißdehnung: (DIN EN 14410) ≥ 40 % // Temperaturbereich: -30 °C...+80 °C // Schälfestigkeit: ≥ 15 N / 25 mm // Innenkerndurchmesser 76,5 mm // Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1 // Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7 // Maße: 50 mm x 10 m.

24-511 753

Grundpreis 1 m = € 1,14 € 11,37



Gerlinger Klebeband

Made in
Germany

6,15

Glasfaser-Klebeband 480

Hochreißfestes Filament-Klebeband in Industriequalität, mit einem gut haftenden sowie scherfesten Synthetikgummi-Kleber.

Features: // PET/PP-Verbundfolie mit längsverstärktem Glasfasergewebe // Hochreißfest in Längsrichtung // Wasserdicht // Beständig gegen Feuchtigkeit, verdünnte Laugen und Säuren. **Technische Daten:** // Gesamtdicke: 0,14 mm // Reißkraft: ≥ 900 N / 25 mm // Reißdehnung: 3...6 % // Klebkraft: ≥ 12 N / 25 mm // Innenkerndurchmesser: 76,5 mm // Länge: 50 m // Breite: 50 mm // Farbe: transparent.

24-511 626

Grundpreis 1 m = € -,12 € 6,15



Gerlinger Klebeband

Made in
Germany

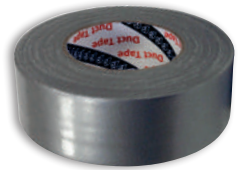
Gewebe-Klebeband 246

Extrem robustes Panzerband mit hoher Oberflächenklebrigkeit zum Verbinden und Abdichten von Rohrleitungen und Lüftungskanälen, zum Befestigen von Folien auf schwierigen Untergründen usw.

Länge: 50 m, Breite: 48 mm, Temperaturbereich: -30...+60 °C.

24-511 556

Grundpreis 1 m = € -,10 € 5,16



Gerlinger Klebeband

Made in
Germany

Flachkrepp-Klebeband 104

Imprägniertes, reißfestes und dehnfähiges Abdeck-Klebeband mit einem kurzzeitig hitzebeständigen Naturkautschuk-Kleber.

Features: // Feuchtigkeitsabweisend // Fein gekreppt. **Technische Daten:** // Klebkraft (DIN EN ISO 29862): ≥ 5 N / 25 mm // Reißkraft (DIN EN ISO 29864): ≥ 80 N / 25 mm // Reißdehnung (DIN EN ISO 29864): 5...8 % // Temperaturbereich: -30 °C...+60 °C // Innenkerndurchmesser: 76,5 mm // Gesamtdicke

Breite	Best.Nr.	€	Grundpreis
30 mm	24-512 471	1,89	1 m = € -,04
50 mm	24-512 461	3,37	1 m = € -,07

(DIN EN 1942): 0,13 mm // Länge: 50 m.

Doppelseitiges
Schaumklebeband

Sehr gute Klebeeigenschaften mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten auf fettfreien Haftflächen. 30 m lang.

Breite	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 mm	24-511 546	3,32	1 m = € -,11
20 mm	24-511 549	6,21	1 m = € -,21

ab **3,32**



Viele nützliche Helfer aus der Dose.

ab **3,63**

Lohnt sich!

wiko

Reiniger/Entferner-Sprays

Typ	Beschreibung	Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
Bremsenreiniger	Entfernt Schmutz, Fett, Öl, Etiketten, Bremsabrieb von Bremsbelägen, Bremscheiben und sonstigen lösemittelbeständigen Untergründen. Auch ideal zum Reinigen von Zahnrädern, Ketten, Motoren- und Getriebeteilen usw.	600 ml	24-510 328	4,70	1 L = € 7,83
Etikettenlöser	Entfernt schnell, wirksam und problemlos Selbstklebeetiketten und Aufkleberreste von Gehäusen, Verkleidungen, Schreibmaschinenwalzen, Datenträgern, Geräten, Möbeln, Keramik, Verpackungen und Haushaltsartikeln.	400 ml	24-510 833	5,13	1 L = € 12,83
Industrie-Schnellreiniger	Reinigt und entfettet Metalle, Glas, Keramik, Autoteile usw. und verdunstet rückstandsfrei. Ideal zur Anwendung an Bremsen, Kupplungen, Motorteilen, Getrieben, zur Vorbehandlung bei Lackierarbeiten usw.	400 ml	24-510 261	4,91	1 L = € 12,28
Kontaktreiniger	Entfernt hochwirksam Schmutz, Fett, Staub, Öl, Sulfide und andere Verunreinigungen. Bildet einen Schutzfilm mit hervorragender Gleit- und Schmierwirkung. Reduziert Übergangswiderstände, beseitigt Spannungsverluste.	400 ml	24-510 035	5,16	1 L = € 12,90
Superschaum	Hochwirksam, vielseitig anwendbar. Hinterlässt bei richtiger Anwendung keine Schmutzränder. Reinigt bei der Autopflege mühelos alle Glas-/Chrom-/Kunststoffteile, entfernt Fett, Öl- und Teerflecken, beseitigt Insekten, Schmierflecken, Schmutz von Karosserie und Scheiben, entfernt Flecken aus Teppichen, Polstern usw.	400 ml	24-510 286	3,63	1 L = € 9,08

Korrosionsschutz-Sprays

Typ	Beschreibung	Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
Zink-Spray hell	Hervorragender Korrosionsschutz für metallische Oberflächen. Ideal zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten an Stahlbauten, Rohren, Toren, Geländern, nach Schweißarbeiten an verzinkten Teilen usw. Schnelltrocknend.	400 ml	24-510 251	5,16	1 L = € 12,90
Zink-Ausbesserungs-Spray	Hervorragender Korrosionsschutz zum Nachverzinken. Punktschweißfähig, hitzebeständig bis 300 °C und überlackierbar. Schnelltrocknend, hohe Resistenz gegen Schmutz und Wasser, besonders günstig im Verbrauch, ohne Grundierung, staubtrocken nach 5...7 min, griffest nach 20...30 min, Durchtrocknung nach 24 h.	400 ml	24-510 843	6,21	1 L = € 15,53
Aluminium-Spray	Abriebfester, hitzebeständiger Korrosionsschutz zur Verwendung in der Industrie, im Handwerk und anderen Gewerben. Beständig gegen die meisten Säuren, Laugen und Einflüsse der Witterung. Schnelltrocknender, glatter und porenfreier Oberflächenfilm. Einsetzbar in der Klima- und Lüftungstechnik, im Maschinen-, Rohrleitungs-, Karosserie- und Bootsbau usw. Das Spray haftet auf Buntmetallen, Eisen, Holz, Kunststoffen usw. Temperaturbeständigkeit bis 500 °C.	400 ml	24-510 844	6,-	1 L = € 15,-

Werkstatt-Sprays

Typ	Beschreibung	Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
Universal-Sprühkleber	Geruchsarmer Kontaktkleber mit starker Anfangshaftung für Filz, Stoff, Holz, Metall, Kunststoffe, Gummi, Papier usw.	400 ml	24-510 259	7,77	1 L = € 19,43
Imprägnier-spray	Universell einsetzbar für textile Gewebe, Rauleder, Rucksäcke, Markisen, Zelte, Sportbekleidung und Cabrioverdecke. Geeignet auch für Produkte mit Klimamembrane. Schutz vor Fleckenbildung.	400 ml	24-860 781	4,50	1 L = € 11,25
Rostlöser	Dringt durch die hervorragende Kriechfähigkeit in feinste Ritzen, verdrängt Wasser und lockert festsitzende Schrauben, Muttern und Bolzen. Beseitigt Quietschen, pflegt, reinigt und schützt nachhaltig vor Korrosion.	400 ml	24-510 260	3,82	1 L = € 9,55
Kälte-Spray WKB.D400	Rasche und wirksame Abkühlung bis -45 °C zur schnellen und leichten Fehlersuche in der Elektronik, bei thermischen Unterbrechungen, für Montagearbeiten usw. FCKW-frei. Kühlt, vereist, schrumpft. Einsatzgebiete: Kühlt Thermostate, Halbleiter, mechanische Bauteile usw. Achtung: brennbar!	400 ml	24-510 335	4,13	1 L = € 10,33

Schmierung/Wartung-Sprays

Typ	Beschreibung	Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
PTFE-Spray	Farbloser Schmier-, Gleit- und Trennmittel für Metall, Gummi, Kunststoffe usw. Temperaturbeständig von -50...+260 °C. Garantiert über einen längeren Zeitraum Selbstschmierung, beugt vorzeitigem Verschleiß und Festbacken vor, unterbindet Verhaken, Reibung, Quietschen und Knarren. Ausgezeichnete Kriech- und Schmierfähigkeit.	400 ml	24-510 842	5,01	1 L = € 12,53
Bohr- und Schneidöl	Biologisch abbaubar, fettfrei, eignet sich für alle Bearbeitungsverfahren. Speziell geeignet zum Gewindeschneiden, Sägen, Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Schaben und Stanzen. Verwendbar für Stahl, Guss, Edelstahl, Kupfer, Messing, Alu und deren Legierungen.	400 ml	24-510 257	3,78	1 L = € 9,45
Ketten-Spray	Transparent, extrem kriechfähig, wasserabweisend, mit MoS ₂ . Temperaturbeständig -40...+150 °C.	400 ml	24-510 258	4,45	1 L = € 11,13
Multifunktions-spray WK 40	Für 1000-fache Anwendung: Löst festsitzende Verbindungen bei Schrauben, Muttern, Bolzen, verdrängt Feuchtigkeit, schützt vor Korrosion, beseitigt Quietschen und Knarren, pflegt und reinigt in Beruf, Haushalt und Hobby.	400 ml	24-510 287	5,38	1 L = € 13,45
Fett-Spray	Zur Schmierung von Zahnrädern, Zahnstangen, Ketten, Drahtseilen, Schubstangen, offenen Getrieben, Gelenken und Scharnieren. Temperaturbereich -40...+150 °C. Mit hoher Kapillar- und Langzeitwirkung.	400 ml	24-510 249	5,12	1 L = € 12,80

Zeit, aktiv zu werden.

1.000 ml Inhalt

14,80

UVP* 29,99 -51%

TESLANOL
MADE IN GERMANY

Aktivreiniger 26045

99,5 % reines Isopropanol. Reinigt Glas, Gummi und Metalle. Beseitigt Schimmel und Nikotinverfärbungen. Entfernt Schmutzbeläge sowie Klebe- und Farbrückstände. Desinfiziert, in Wasser gelöst, Haut und Oberflächen. Hinterlässt keine Gerüche und Rückstände. Brennbar. Inhalt: 1.000 ml. Grundpreis 1 l = € 14,8014,80

24-512 340

UVP* € 29,99 € 14,80

**TESLANOL**
MADE IN GERMANY

Elektro-Mechanik-Reinigerspray

Das Spray reinigt effizient feinmechanische Bauteile im NF-/HF-/UHF-Bereich und elektrische Kontakte. Spezialreiniger schützt vor Korrosion und Feuchtigkeitsablagerung und isoliert betroffene mechanische Teile. Es hinterlässt keine Rückstände und verdunstet schnell und ist optimal zum Einsatz im Hobby- und Werkstattbereich geeignet. **Features:** // Reinigt feinmechanische Bauteile und elektrische Kontakte // Löst verharzte Altschmierstoffe wie Öle und Fette, sowie Nikotin und Wachse // Schützt vor Korrosion und isoliert betroffene mechanische Teile // Hinterlässt keine Rückstände und verdunstet schnell // Nicht leitend, verhindert Kriechströme // Brennbar.

Inhalt	Best.Nr.	€ Grundpreis
200 ml	24-512 336	1 l = € 20,50 4,10
400 ml	24-512 337	1 l = € 14,13 5,65

**TESLANOL**
MADE IN GERMANY

Druckgasspray

Das Druckluftspray reinigt und entstaubt elektronische Geräte und Bauteile und hinterlässt keine Rückstände an Schaltern, Relais oder Kontakten. **Features:** // Greift Materialien nicht an // Kein Zerkratzen // Brennbar.

Inhalt	Best.Nr.	€ Grundpreis
200 ml	24-512 393	3,34 1 l = € 16,70
400 ml	24-512 394	5,03 1 l = € 12,58
600 ml	24-512 329	7,14 1 l = € 11,90

**TESLANOL**
MADE IN GERMANY

Kontaktspray T6

Das wasserabweisende Spray beugt feuchtigkeitsbedingten Zündstörungen an z. B. Batterien oder Motoren vor. **Features:** // Verbessert die Leitfähigkeit und wirkt langanhaltend // Schützt beschädigte Edelmetallschichten vor Korrosion // Entfernt verharzte Altschmierstoffe wie Öle und Fette // Farblos und geruchsarm // Brennbar.

Inhalt	Best.Nr.	€ Grundpreis
200 ml	24-512 398	4,60 1 l = € 23,-
400 ml	24-512 399	6,- 1 l = € 15,-

ab **4,60****4,84**

UVP* 7,99 -39%

TESLANOL
MADE IN GERMANY

Druckkopfreinigerspray 26040

Das Spray löst zuverlässig eingetrocknete Tinte und Farbreste von Drucker, Faxgerät und Schreibmaschine. **Features:** // Entfernt Öle, Fette und Wachse // Hilft dabei die Druckqualität langfristig zu verbessern // Stellt die Druckqualität nach Verunreinigung wieder her // Reduziert die Schmutzanfälligkeit dank speziellem Lösungsmittelgemisch // Farblos und geruchsarm // Brennbar // Inhalt: 200 ml. Grundpreis 1 l = € 24,20

24-512 335 UVP* € 7,99 € 4,84



200 ml Inhalt

TESLANOL
MADE IN GERMANY

Kunststoffreinigerspray 26041

Reinigt Gummi und Kunststoff auf Lösemittelbasis. Löst verharzte Altschmierstoffe wie Öle und Fette, Silikone und Wachse. Beseitigt Nikotinverfärbungen. Antistatisch. Keine Rückstände. Brennbar. Inhalt: 200 ml. Grundpreis 1 l = € 20,45

24-512 330 € 4,09

**NEU**
im Sortiment!**TESLANOL**
MADE IN GERMANY

Kältespray T71

Zur Kühlung von Bauteilen wie Transistoren, Dioden und Widerstände für die schnelle Ortung von thermischen Fehlern. Auch geeignet zur Funktionsprüfung von Thermostaten z.B. in Kühlstranken. **Features:** // Kühlt bis ca. -50 °C // Geeignet zur Funktionsprüfung // Verdunstet schnell und vollständig // Kühlt beim Verlöten // Brennbar.

Inhalt	Best.Nr.	€ Grundpreis
200 ml	24-512 401	4,13 1 l = € 20,65
400 ml	24-512 339	4,95 1 l = € 12,38

**TESLANOL**
MADE IN GERMANY

Silikonspray 26042

Reinigt und pflegt dauerhaft Kunststoffe, Metalle und Gummidichtungen. **Features:** // Behebt Quietsch- und Knarrgeräusche // Schützt vor Korrosion und Vereisung // Verhindert Kriechströme und Funkenüberschläge // Trocknet nicht aus und wirkt wasserabweisend // Temperaturbeständig von -50°C bis +200°C // Brennbar // Inhalt: 400 ml. Grundpreis 1 l = € 15,13

24-512 396 € 6,05

ab **4,60****TESLANOL**
MADE IN GERMANY

Isolier- und Schutzlack-Spray T7

Blau eingefärbter Schutzlack zum Versiegeln und Isolieren von gedruckten Schaltungen, Spulen und sonstigen elektronischen Bauelementen, elektrischen Anlagen wie Verteiler, Batterien, Motoren usw. Verhindert Kriechströme und beseitigt Feinschlüsse an Spulen und Transformatoren. **Features:** // Frequenz- und spannungsstabil // Versiegelt und isoliert elektrische Anlagen und elektronische Bauelemente // Ist durchlötlbar und säure-, salz- und kondenswasserbeständig // Schützt Flächen vor Feuchtigkeit und wirkt wasserabweisend // Trocknet schnell an // Brennbar.

Inhalt	Best.Nr.	€ Grundpreis
200 ml	24-512 400	4,60 1 l = € 23,-
400 ml	24-511 050	5,54 1 l = € 13,85



400 ml Inhalt

SONAX
Multifunktionsöl
SX90 PLUS
EasySpray

Der ideale Problemlöser für Auto, Hobby, Haushalt, Betrieb und Werkstatt: Löst festgerostete oder festzinsende Teile und schützt vor erneuter Korrosion. **Features:** // Schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile von Elektrowerkzeugen, Motoren, Uhrwerken, Haushalts- und Gartengeräten // Auch zur Reinigung und Pflege von Waffen, feinmechanischen Geräten und Maschinen einsetzbar // Löst und entfernt Teer, Klebstoffreste und Preisetketten // Das EasySpray mit Doppelsprühsystem ermöglicht gezieltes und flächiges Auftragen ohne umstecken. Grundpreis 1 l = € 19,30

24-850 794 UVP* € 9,99 € 7,72



400 ml Inhalt

BALLISTOL
Universalöl
Spray

Reinigt, emulgiert, schmiert, konserviert, desinfiziert. Auch sehr gut geeignet für die Autopflege. **Features:** // Extrem kriechfähig // Gleitaktiv // Verharzt nicht // Löst alte Verschmutzungen // Biologisch vollständig abbaubar // Lebensmittel- und hautverträglich. Grundpreis 1 l = € 33,25

24-512 312 € 13,30



Made in Germany



caramba

Spray Multi-Öl 70

Universelles Multifunktions-Öl für ungezählte Aufgaben im Haushalt, im Garten, in der Werkstatt, im Betrieb, bei Auto und Motorrad. **Features:** // Mit tellerübergreifendem Sprühkopf // Schmiert und lockert eingerostete Verbindungen, Verschraubungen, Bolzen usw. // Pflegt und schmiert Metallteile, Scharniere, Gelenke, Führungsschienen usw. // Beseitigt Fett-, Ruß- und Ölverschmutzungen auf Metalloberflächen.

Inhalt	Best.Nr.	€ Grundpreis
1 100 ml	24-512 049	4,09 1 l = € 40,90
2 400 ml	24-512 050	5,99 1 l = € 14,98

400 ml Inhalt



DUPLI-COLOR

Farbsprays

Hochwertige Marken-Kunstharzlacksprays für alle Heimwerker-/Bastelarbeiten auf Holz, Metall, Aluminium, Glas, Stein, Karton, Papier, Eternit, Porzellan und vielen lackierfähigen Kunststoffen. Inhalt: 400 ml. Grundpreis 1 l = € 17,60

Typ	Farbe	RAL Nr.	Best.Nr.	€
Klarlack	matt	-	24-862 270	7,04
Klarlack	glänzend	-	24-862 251	7,04
Farbe	rapsgelb glänzend	1021	24-862 255	7,04
Farbe	feuerrot glänzend	3000	24-862 256	7,04
Farbe	enzianblau glänzend	5010	24-862 259	7,04
Farbe	nussbraun glänzend	8011	24-862 265	7,04
Farbe	schwarz glänzend	9005	24-862 268	7,04
Farbe	reinweiß glänzend	9010	24-862 269	7,04
Farbe	feuerrot matt	3000	24-862 271	7,04
Farbe	grün matt	6002	24-862 272	7,04
Farbe	schwarz matt	9005	24-862 273	7,04
Farbe	weiß matt	9010	24-862 274	7,04

Anrufen und persönlich bestellen.



(08403) 920-920 +49 (0) 8403 920-950

1.000 ml Inhalt



Aceton

Lösungs- und Reinigungsmittel für öl- und fetthaltige Verschmutzungen, zur Entfettung vor dem Lackieren, zum Entfernen von Klebstoffen auf Glas, Porzellan usw. Inhalt: 1 l.

24-510 231 Grundpreis: 1 l = € 7,19 **€ 7,19**

1.000 ml Inhalt



Waschbenzin

Reinigungs- und Entfettungsmittel für Metallteile, lackierte Teile, Kunststoffe und Textilien, als Benzin für Feuerzeuge und Lötlampen usw. Doseninhalt: 1000 ml.

Grundpreis 1 l = € 6,21

24-510 232 **€ 6,21**

1.000 ml



Universal-Verdünnung

Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Öl-, Kunstharz-, PVC-Lacke, zur Reinigung von Pinseln und Werkzeugen und zum Entfernen von öl-/fetthaltigen Verschmutzungen. Inhalt: 1 l.

24-510 230 Grundpreis: 1 l = € 6,15 **€ 6,15**

1,71



WUNDmed® Multifunktionsöl

Mit der feinen Spitze lässt sich das Öl punktgenau platzieren und dosieren. Dieses Haushaltsöl ist universell einsetzbar für Schlösser, Scharniere, Fahrräder, Bowdenzüge usw. Inhalt: 100 ml.

Grundpreis 1 l = € 17,10

24-510 154 **€ 1,71**

Dieser Preis bleibt kleben.

ab **6,21**

Top-Angebot!

wiko

5 Minuten-Epoxy

Mit hoher Klebefestigkeit, schnellhärtend, lösemittelfrei und schleifbar. Sehr gut geeignet für Holz, Stein, Metall, Kunststoffe usw. Features: // Mischungsverhältnis 1:1 // Belastbar nach 10 Minuten // Verarbeitungszeit: 5 min.



Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
100 g (je 50 g Harz und Härter)	24-890 091	6,21	1 kg = € 62,10
200 g (je 100 g Harz und Härter)	24-890 196	9,20	1 kg = € 46,-

wiko

30 Minuten-Epoxy

Mit hoher Klebefestigkeit, einfach anwendbar und lösemittelfrei. Sehr gut geeignet für Holz, Stein, Metall, Kunststoffe usw. Features: // Mischungsverhältnis 1:1 // Verarbeitungszeit: 30 min // Belastbar nach 3-4 h.



Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
100 g (je 50 g Harz und Härter)	24-890 373	7,77	1 kg = € 77,70
200 g (je 100 g Harz und Härter)	24-890 374	10,35	1 kg = € 51,75

5 Stück



wiko

5er-Set Mixtüllen für 2K-Kartuschen 3D-DYNAMIX.B100

Statikmischer für alle 2K-Kartuschen mit Bajonett-Verschluss (25/37/50 ml) und für alle Mischverhältnisse (1:1, 2:1, 4:1, 10:1). Technische Daten: // Farbe: transparent // Länge: 100 mm.

24-512 462 **€ 3,09**

ab **4,10**



wiko

Epoxykleber

2-Komponenten-Klebstoff für Metalle, Ferrit, Keramik, Marmor, Glas, Beton, Holz und Kunststoff. Einfache Handhabung und Dosierung durch Doppelspritze. Features: // Schnellhärtend // Handfest nach 5 Min. // Bearbeitbar nach 30 Min. // Inhalt: 24 ml. Grundpreis 1 l = € 170,83

24-890 158 **€ 4,10**

Wie Best.Nr. 24-890 158, jedoch Features: // Hochflexibel // Handfest nach 30...60 Min. // Bearbeitbar nach 120 Min. // Inhalt: 25 ml.

Grundpreis 1 l = € 178,-

24-890 375 **€ 4,45**

Schraubensicherung 02K43

Wieder lösbar, zum Sichern und Abdichten von Gewinden bis M36. Spaltfüllvermögen 25 mm, Temperaturbeständigkeit bis 150 °C. Endfestigkeit nach 1...3 h. Inhalt: 10 ml. Grundpreis 1 l = € 309,-



24-890 159 **€ 3,09**

50 ml Inhalt

Ziehharmonika-Flasche

je **11,91**

Schraubensicherung

Zum Sichern und Abdichten von Gewinden. Temperaturbeständigkeit bis 150 °C. Endfestigkeit nach 1...3 h. Die benutzerfreundliche Ziehharmonika-Flasche sorgt für punktgenaue Dosierung. Inhalt: 50 ml. Grundpreis 1 l = € 238,20



Typ	Spaltfüllvermögen	Gewinde-Ø	Best.Nr.	€
02K70/hochfest	0,15	M 20	24-511 502	11,91
02K43/lösbar	0,25	M 36	24-511 495	11,91
05K77/mittelfest	0,35	M 80	24-511 503	11,91

Da kommt man nicht von los.

5,89

Verbindend!



Schuhsohlen- und Lederkleber LK 9

Wasserfeste, elastische Verklebung für Schuhsohlen und Leder. Geeignet für Leder, PUR-Materialien, thermoplastischen Kautschuk, PVC-Materialien usw. Inhalt: 28 g.

24-890 614

Grundpreis 1 kg = € 210,36 € 5,89



Holzleim Bindan-RS Schnellbinder

Hochwertiger, schadstofffreier Kunstharzleim ohne Streckmittel, Füllstoffe, Lösungsmittel und Formaldehydzusatz. Verwendbar für alle Holzverleimungen. Zertifiziert für Kinderspielzeug nach DIN EN 71/3.

Features: // Leimformen trocken transparent // Garantiert schimmel- und feuchtigkeitsbeständig // Durchschnittliche Bruchbelastung nach DIN 68 602/EN > 1100 kg/cm² // Kurze Abbindezeit.

Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
1 100 g	24-890 599	5,12	1 kg = € 51,20
2 1.000 g	24-890 598	15,52	1 kg = € 15,52

1.000 g Inhalt



Universal-Holzleim Bindan-F

Gebrauchsfertiger, weißer Bastelkleber - ungiftig, frei von Füllstoffen, Schadstoffen und ohne Formaldehyd. Lässt sich für den Bastelbereich mit Wasser verdünnen. Zertifiziert für Kinderspielzeug nach DIN EN 71/3. Ergibt unverdünnt hohe Festigkeiten sowie eine B3/D3 Wasserfestigkeit nach DIN 68603/EN 204. Inhalt: 1.000 g. Grundpreis 1 kg = € 13,40

24-890 600

€ 13,40

goo bay

Sekundenkleber SUPER GLUE

Mit Pinsel zum Auftragen. Ideal für Sofortreparaturen in Haushalt, Modellbau und Werkstatt. Geeignet für Keramik, Metalle, Glas, Leder, Gummi und viele Kunststoffe. Inhalt: 10 g. Grundpreis 1 kg = € 175,-

24-890 952

€ 1,75

200 ml Inhalt



wiko

Aktivator-Spray

Aushärtungs-Beschleuniger für Cyanacrylatkleber. Geeignet bei Verklebung hoher Klebstoff-Schichtstärken. Inhalt: 200 ml.

Grundpreis 1 l = € 24,55

24-890 156

€ 4,91

1



2



5 Stück

STANLEY

Sekundenkleber

Praktisch für Reparaturen in Haushalt, Modellbau und Werkstatt. Inhalt 5x 0,5 g. **Features:** // Kleine Einheiten gegen ungewolltes Eintrocknen // Schnell und transparent trocknend // Nicht für Polyethylen oder Polypropylen geeignet.

24-511 741 Grundpreis 1 kg = € 1432,- € 3,58



wiko

Sekundenkleber Power Glue

Für Holz, Gummi, Plastik, Metall, Papier und Leder. 3-g-Tube mit Spitze für einfache Anwendung. Grundpreis 1 kg = € 256,67

24-890 014

€ -,77



800 ml Inhalt

wiko

Kontakt-Klebstoff

Auf Basis von synthetischem Kautschuk, Epoxidharz und Lösungsmittel. Anwendungsgebiete: Beschichtete Kunststoffe, Karton, Furnier-, Kunststoff- und Gummi-Randbögen, Kautschuk, Schaumstoff, Leder, Linoleum, Filz, Kork, Spanholz, Beton, Stein, Metall usw. Inhalt: 800 ml. Grundpreis 1 l = € 23,24

24-890 556

€ 18,59



wiko

Epoxy-Knetmassen

2-Komponenten-Kitt zum Ausbessern von Löchern, Kratzern, Rissen und Leckstellen an Behältern, Fässern, Rohrleitungen usw. Haftet auf Metall, Holz, Beton, Keramik, Glas und vielen Kunststoffen sowie auch auf feuchtem Untergrund und unter Wasser. Geeignet bis 150 °C, handfest nach 5 min. Nach der Aushärtung mechanisch

bearbeitbar (bohren, schleifen, drehen) und überlackierbar.	Art	Best.Nr.	€	Grundpreis
Inhalt: 56 g.	Aluminium	24-890 161	3,37	1 kg = € 60,18
	Stahl	24-890 162	3,37	1 kg = € 60,18



wiko

Epoxy-Knetmassen

Geeignet bis max. 120 °C, die Aushärtung beginnt nach ca. 20 min, nach max. 3 h kann das reparierte Teil wieder verwendet werden. Farbe grün.

Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
56 g	24-890 555	3,51	1 kg = € 62,68
114 g	24-890 557	5,16	1 kg = € 45,26



wiko

Epoxy Metall Master EMM.S 25

Epoxidharzklebstoff mit besonders hohem Metallanteil von 70%. So sind hochwertige, dauerhafte Reparaturen ganz ohne zu schweißen einfach in Meisterqualität umzusetzen. 2-Kammern-Zwillingsspritze zum einfachen dosieren. Inhalt: 25 ml.

24-511 504 Grundpreis 1 l = € 453,20 € 11,33

25 ml Inhalt

wiko

Flüssigmetall

Hochflexibles 2-Komponenten-Epoxymetall für die schnelle Reparatur von Rissen, Löchern usw. an Metallen, Ferrit, Keramik, Beton, Holz usw. Handfest nach ca. 10 min, weiter bearbeitbar nach ca. 60 min, schleif- und überlackierbar. Inhalt: 25 ml.

Grundpreis 1 l = € 165,20

24-890 157

€ 4,13



6,94

wiko

Dübel-Fix Flüssigdübel

2 Komponente-Füll-, Fixier- und Reparaturmasse für Voll- und Lochbaustoffe. **Lieferumfang:** Doppelspritze Dübelifix 25 ml, Mischrohr, Mischrohrverlängerung, Siebhülse. Grundpreis 1 l = € 277,60

24-890 353

€ 6,94



wiko 15 ml Inhalt

Primer für Sekundenkleber

Unterstützt die Verklebung von schwer verklebbaren Materialien. 15 ml-Flasche mit Pinsel. Grundpreis 1 l = € 445,33

24-890 155



€ 6,68

2,59

wiko

Füllstoff

30 g in Dosierflasche zum Auffüllen von Rissen und Spalten mit Sekundenkleber. Grundpreis 1 kg = € 86,33

24-890 154

€ 2,59



wiko

Sekundenkleber SuperGlue 140

Klebt glatte Oberflächen wie Gummi, Kunststoff, Metall usw. Mittelflüssig. 20 ml Flasche mit feiner Dosierspitze. Grundpreis 1 l = € 131,-

24-890 150

€ 2,62



20 ml Inhalt

wiko

Sekundenkleber SuperGlue 2000

Klebt Materialien mit rauer Oberfläche wie Holz, Leder, Metalle, Kunststoffe usw. Dickflüssig. 20 ml-Flasche. Grundpreis 1 l = € 132,-

24-890 153

€ 2,64



wiko

Sekundenkleber Super Glue 15 Long Life

Hohe Anfangsfestigkeit. Schnelle Aushärtung in unter 7 Sekunden. Sehr hohe Lagerstabilität, erhöhte Feuchtigkeitsresistenz. Saubere, nahezu unsichtbare Verklebungen. Für saugende Materialien, Leder, Pappe, Kork, Holz, Schaum, Kunststoff, Elastomere und Metall.

Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
20 g	24-512 137	2,85	1 kg = € 142,50
50 g	24-512 138	4,13	1 kg = € 82,60





9,05

WELDYX Profi-Hochleistungs-Klebstoff Professional 5

Für strukturelle Verklebungen von Metallen, Verbund- sowie Kunststoffen. Inhalt: 10 g. Grundpreis 1 kg = € 905,-

24-511 505 € 9,05

Inhalt: 290 ml

wiko MS Polymer-Klebstoff HIGH TACK

Wasserbeständiger 1-komponentiger, elastischer Klebstoff zum Kleben von Spiegel, Gips, Naturstein, PVC, Emaille, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten, Holz, Glas, usw. Inhalt: 290 ml. Grundpreis 1 l = € 39,21

24-511 456 € 11,37

wiko Silikon-Dichtmassen

Hochwertige, dauerelastische Silikon-Dichtmasse mit hoher Temperaturbeständigkeit und 2 Jahre Lagerfähigkeit. Geeignet zum Abdichten von Metallteilen, Kunststoffen und Glas. Ideal zum Abdichten. Temperaturbeständigkeit: -40...+300 °C. Grundpreis 1 l = € 75,05

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-510 835	15,01
schwarz	24-510 836	15,01
transparent	24-510 837	15,01

Je 200 ml Inhalt



wiko Silikon-Dichtmassen

Besonders geeignet bei Abdichtungen in der Heizungsinstallation, für Ofentüren und da, wo eine extreme Temperaturbeständigkeit gefordert wird. Universelle Anwendung im Motoren-/Karosseriebau, Anlagenbau, Heizungsbau und Klimatechnik. Hautbildung bei 23 °C nach 10 min. Inhalt je 80 ml. Grundpreis 1 l = € 57,50

Farbe	Temperaturbeständigkeit	Best.Nr.	€
rot	-60...+300 °C	24-510 289	4,60
schwarz	-40...+250 °C (Kurzzeitig 300 °C)	24-510 290	4,60

je **4,60**

80 ml Inhalt



wiko Montagekleber MONT.K310

Allround-Klebstoff für den Baubereich, mit extrem schneller Reaktionszeit, hervorragender Spaltüberbrückung, hoher und dauerhafter Klebkraft. Features: // Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit // Standfest, sehr gut für vertikale Arbeiten geeignet // Schleif-/überlackierbar // Gute Haftung bei Materialien mit unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizient // Fugenfüllende, zähelastische Klebefugen. Technische Daten: // Polyurethan, lösungsmittelfrei // Beige // Pastös // Dichte: 1,43 g/ml // Verarbeitungstemperatur: +5...+30°C // Offene Zeit: ca. 15...30 min // Handfest nach: ca. 60 min // Aushärtezeit: 24...48 h // Temperaturbeständigkeit: -30...+80°C // Zug-scherfestigkeit: 10 N/ mm² // Verbrauch: 400 g/m² // Inhalt: 310 ml (443 g).

24-511 448 Grundpreis 1 kg = € 20,99 € 9,30

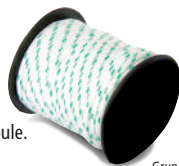
310 ml Inhalt



Mehrzweckseil

Strapazierfähiges Seil für unzählige Einsatzzwecke im Heim-, Camping-, Freizeit- oder Werkstattbereich. Durchmesser 3 mm. 20 m auf Kunststoffspule.

24-863 146 Grundpreis 1 m = € -,10 € 1,99



1,99

100 m lang

Paketschnur

Ideal für Verpackungsarbeiten, Freizeit, Camping, Garten usw. Material: Baumwolle Stärke 1-2 mm. Länge: 100 m.

24-863 673 Grundpreis 1 m = € -,02 € 1,81



EUROTOOLS Juteseil

Leichter und weicher als ein Hanfseil. Durchmesser: 8 mm. Länge: 15 m.

24-511 360 Grundpreis 1 m = € -,48 € 7,23



Dieses Angebot bleibt kleben.

19,78

~~UVP* 23,41~~ -16%



DREMEL

Heißklebepistole 930 (930-18 Hobby)

Ausgestattet mit zwei Temperaturstufen. Die enthaltenen Klebestifte bieten zahllose Möglichkeiten für kreative Projekte, von leichten Klebeaufgaben bis zur Herstellung von Ornamenten, präzisen Verzierung von Trinkgläsern oder Formenherstellung und Embossing. Der Tropfschutz verhindert Klebstoffspuren auf dem Projekt. Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Temperaturstufen: 105 °C/ 165 °C // Durchmesser Klebesticks: 7 mm // Gewicht: 0,20 kg // Maße: 14x4x16 cm. Lieferumfang: Heißklebepistole, 12 Farb-Klebestifte, je 3 Mehrzweck-Klebestifte für hohe und für niedrige Temperaturen, Anleitung.

24-504 150 ~~UVP* € 23,41~~ € 19,78

Heißklebesticks

Maße (ØxL)	Stückzahl/ Farbe	Best.Nr.	€
7x 100 mm	12 (transparent)	24-500 957	1,55
11x 200 mm	24 (transparent)	24-511 790	2,20
11x 100 mm	10 (transparent)	24-501 385	2,74
11x 100 mm	20 (transparent)	24-501 386	5,16
11x 100 mm	6 (1x Grün, 1x Rot, 2x Silber, 2x Gold)	24-511 529	1,37

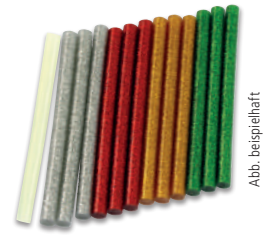


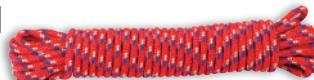
Abb. beispielhaft

28er-Set Heißklebesticks

Unentbehrlich in jedem Hobbykeller. Maße (ØxL): 7x140 mm. Lieferumfang: 18x transparent, 5x Gold-Glitzer, 5x Silber-Glitzer.

24-511 869 € 1,80



1  **ab 1,75**

2  3  4 

Mehrzweckseile

Zum Abspannen von Planen, für Garten, Haus, Werkstatt, Camping usw.

Material	Ø	Länge	Tragkraft	Best.Nr.	€	Grundpreis
1 Nylon (Kunstfaser)	4 mm	6 m	max. 50 kg	24-863 885	1,75	1 m = € -,29
	6 mm	10 m	max. 50 kg	24-863 823	1,90	1 m = € -,19
3 Polypropylen	6 mm	20 m	-	24-863 754	3,24	1 m = € -,16
	4 mm	25 m	max. 100 kg	24-851 599	4,40	1 m = € -,18

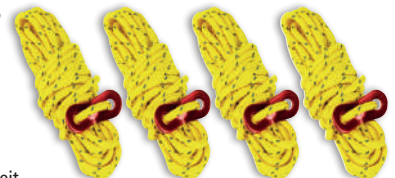
NEU im Sortiment!

CALIMA® camping equipment

4er-Set Abspannseile

Stabile PET/Polysterseilchüre. Features: // Reflektieren bei Dunkelheit // Mit Aluminium-Zweilochspanner zur Längenvariation und Straffung der Zeltleine // Länge: 4 m // Durchmesser: ca. 4 mm // Aufbewahrungstasche.

24-865 580 Grundpreis 1 m = € -,70 € 9,43



Hier gibt's mächtig Zinnerber.

97,93

Set-Preis!



kurtz ersa

Gaslötset Independent 75 PROFIFSET

Der ergonomische, antistatische GaslötKolben mit Piezo-Zündung ist ideal geeignet für Service- und Wartungsarbeiten. Betrieb mit handelsüblichem Butan-Feuerzeuggas. Inklusive praktischen Transport-Etui. Zusätzlich zur Basic-Set-Ausstattung sind zwei weitere Lötspitzen, ein Glühmesser zum Schneiden von Hartschaumstoffen, eine Heißgasdüse, ein Reflektorblech für Schrupfschläuche und Flammdüse zum Mikroschweißen enthalten. **Technische Daten:** // Leistung: 15-75 W // Temperaturbereich: max. 580 °C // Anheizzeit: 46 Sek. **Lieferumfang:** 0G070KN, 0G072CN, 0G072AN, 0G072VN, 0G072BE, 0G072HE, 0G072MN, 0G072RE, 0A20, 0006G // Lötspitzenform: meißelförmig // Spitzengröße: 2,4 mm.

24-840 374 € 97,93



FELDER Lötdräht

Rückstandsarmer, halogenfreier No clean-Lötdräht. Speziell angepasst an die Erfordernisse in der bleifreien Elektronikfertigung. Das Flussmittel spritzt nicht während des Aufschmelzens. **Features:** // Flussmittelrückstände sind weder korrosiv noch elektrisch leitend und können daher auf der Lötstelle verbleiben // Dauertemperaturbeständig: -96 °C...+150 °C // Legierung: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 // Flussmitteltyp nach ISO 9454-1 // Flussmittelanteil: 3,5 % // Bleifrei.

Gewicht	Best.Nr.	Grundpreis	€
1 100 g	24-840 317	1 kg = € 175,40	17,54
2 250 g	24-840 318	1 kg = € 142,04	35,51
3 500 g	24-840 319	1 kg = € 144,84	72,42

FELDER Lötdräht ISO-Core "Clear"

Flussmittelgefüllter, bleifreier Weichlötdräht für die Elektronikfertigung, 3,5 % Flussmittelanteil. Der Schmelzbereich liegt bei +217...+219 °C. **Features:** // Hohe Benetzungsgeschwindigkeit und Ausbreitung // Keine (schmerzhaften) Flussmittelspritzer auf der Baugruppe, Anlagenteilen oder den Händen // Glasklare Flussmittelrückstände // Geringste Ausgasung und neutraler Geruch vermindert die Arbeitsplatzbelastung // Leicht entfernbare Rückstände an Lötspitzen, mit konventionellen Mitteln entfernbar // 100 MΩ-Test bestanden - auch in der Baugruppenfertigung einsetzbar // Standzeit der LötKolbenspitzen verlängert sich merklich.

Durchmesser	Gewicht	Best.Nr.	€	Grundpreis
0,5 mm	100 g	24-840 303	20,65	1 kg = € 206,50
0,75 mm	100 g	24-840 304	20,65	1 kg = € 206,50
1 mm	100 g	24-840 301	20,65	1 kg = € 206,50
1 mm	250 g	24-840 302	41,36	1 kg = € 165,44



Lötzinn KRISTALL 600 TSC305

Speziell für LötAufgaben im Bereich des manuellen Lötens und für den Einsatz in Lötrobotern geeignet. Der LötDräht hinterlässt geringe, transparente und elektrisch hochsichere Rückstände auf der Lötstelle. Das Drahtflussmittel ist halogen- und kolophoniumfrei und basiert auf einer synthetischen Harzmatrix. **Features:** // Stark verringertes Spritzen // Gute Benetzung // No-Clean, RELO Einstufung // Flussmittelgehalt: 2,5 %.

Gewicht	Legierung	Ø	Best.Nr.	€	Grundpreis
100 g	SN96,5AG3CU0,5	1 mm	24-840 314	18,06	1 kg = € 180,60
250 g	SN99,3CU0,7	0,5 mm	24-840 312	31,58	1 kg = € 126,32
250 g	SN96,5AG3CU0,5	1 mm	24-840 299	37,98	1 kg = € 151,92
250 g	SN99,3CU0,7	1 mm	24-840 300	24,45	1 kg = € 97,80



Lötzinn Kristall 400 TSC

Für Anwender, die einen halogenfreien, bleifreien LötDräht benötigen. Dieser LötDräht ermöglicht schnelles Lötens auf Kupfer und Messing sowie auf vorverzinneten Oberflächen. **Technische Daten:** // Legierung: Sn95Ag4Cu1 // Außen-Ø: 1,0 mm // Gewicht: 100 g. Grundpreis 1 kg = € 206,90

24-840 209 € 20,69



Lötzinn Bleifrei

Ø 1 mm, Legierung Sn95Sb5.

Menge	Best.Nr.	€	Grundpreis
100 g	24-840 078	12,88	1 kg = € 128,80
250 g	24-840 077	28,93	1 kg = € 115,72
500 g	24-840 076	55,80	1 kg = € 111,60

Inhalt 15 g



Lötlötzen-Reiniger

Zum Reinigen und gleichzeitigen Verzinnen von Lötspitzen. Dose mit 15 g. 24-840 130 Grundpreis 1 kg = € 613,33 € 9,20

1,5 m lang



Entlötzitze

Feingeflochtene Kupfer-Entlötzitze mit hoher Saugkraft. Länge je 1,5 m.

Litzenbreite	Best.Nr.	€	Grundpreis
0,5 mm	24-840 022	1,65	1 m = € 1,10
1,0 mm	24-840 030	1,29	1 m = € -,86
1,5 mm	24-840 026	1,19	1 m = € -,79
2,0 mm	24-840 029	1,29	1 m = € -,86
2,5 mm	24-840 015	1,42	1 m = € -,95
3,0 mm	24-840 031	1,54	1 m = € 1,03

Inhalt 50 g



Lötfett

Einsetzbar für Rohre, Bleche, Weißblechgehäuse, Messing, Kupfer usw. Für Hobby, Werkstatt usw. 50 g. Grundpreis 1 kg = € 45,40

24-840 040 € 2,27

Inhalt 100 g



Ätzmittel Natriumpersulfat

Zur Herstellung von gedruckten Schaltungen, ausreichend für 0,5 L Ätzlösung. Inhalt: 100 g. Grundpreis 1 kg = € 30,90

24-510 030 € 3,09

Lötspitzen-Abstreifer aus Messing

Das Befeuerten eines Reinigungsschwamms entfällt! Behälter-Maße (ØxH): 58x27 mm.

24-501 452 € 3,63

6,09

kurtz ersa Butan-Gaskartusche

100% Butangas, Inhalt: 100 ml. Grundpreis 1 L = € 60,90

24-840 410 60,90 € 6,09



Kolophonium

Verwendbar als Flussmittel für Elektronik, Bastler, Hobby und Modellbau. 20 g. Grundpreis 1 kg = € 67,50

24-840 041 € 1,35

Inhalt 7,5 g



Löthönig

Der Löthönig unterstützt Sie beim Verbinden von schwerlötbareren Metallen. **Features:** // Säurefrei, nicht ätzend, neutrale Rückstände // Zur Verzinnung und Verbindung auch schwer lötlöbarer Metalle // Hochwirksame kolloidale Konsistenz durch spezielles Produktionsverfahren // Basis: Ausgewählte Baumharze und Alkohol // Inhalt: 7,5 g.

24-840 179 Grundpreis 1 kg = € 572,- € 4,29



Lötfett

Für Lötarbeiten an Rohren, Blechen, Weißblechgehäusen, Messing- o. Kupferteilen.

Menge	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 g	24-840 198	-,92	1 kg = € 92,-
20 g	24-840 201	1,14	1 kg = € 57,-
30 g	24-840 206	1,29	1 kg = € 43,-

Heißluft-Lötstation mit LCD ZD-939L

320 Watt Leistung

Mit LC-Display und regelbarer Temperatur. Ideal zum einfachen Bestücken und Entlöten von SMD-Bauteilen, zum Verarbeiten von Schrumpfschläuchen usw. Das Heißluftverfahren ermöglicht ESD-sicheres Arbeiten ohne Bauteilberührung!
Features: // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung 320 W // Temperatur regelbar von 160...480 °C // Luftmenge regelbar // Autom. Luftnachlauf zur Schonung des Heizelements // Schlauchlänge: 1 m // Maße (BxHxT): 160x150x240 mm.
Lieferumfang: Lötstation, Netzkabel, je 2 Runddüsen (2,5 & 4,5 mm), 2 IC-Düsen (10x10 & 18x18 mm), Bauteileheber, Anleitung.



24-840 167

€ 87,60



Ersatzdüsen

Für die SMD-Lötstation ZD-912, ZD-939, ZD-939L oder andere mit 21 mm Aufsatz-Ø.

Düse	Innenmaße	Sonstige Maße	Best.Nr.	€
1 quadratisch	20x20 mm	Außen 24x24 mm	24-840 154	8,27
2 rund	2,5 mm	Spitzenlänge 28 mm	24-840 155	3,63
3 rund	4,5 mm	Spitzenlänge 28 mm	24-840 156	3,63
4 rechteckig	15x20 mm	Außen 19x24 mm	24-840 157	8,74

175,94



kurtz ersa

Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation RDS 80

Die Lötstation ist prozessorgesteuert und bietet neben der direkten Anwahl von 3 programmierbaren Temperaturen weitere nützliche Features wie Standby- und Auto-Power-Off-Funktion sowie ein großes, gut ablesbares LC-Display. Das kraftvolle PTC-Heizelement des Lötkolbens RT 80 (bis zu 290 W Anheizleistung) garantiert ein schnelles Erreichen der Solltemperatur mit entsprechender Leistungsreserve.
Technische Daten: // Digitalanzeige // Leistung: 80 W // Betriebsspg: 230 V/AC // Temperaturbereich: +150...+450 °C // Anheizzeit: 40 Sek // Spitzenserie: 832, 842.
Lieferumfang: Lötstation 80 W, Lötkolben RT 80 80 W, Ablageständer.

24-840 370

€ 175,94

Passender Ersatz-Lötkolben RT80: 24-840 518

€ 50,67

daytools

Lötstation LS-8906

Preiswerte Lötstation mit stufenloser Temperaturregelung, Reinigungsschwamm und ausziehbarer Schublade. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Lötkolbenleistung: 48 W // Temperaturbereich: +160...+480 °C // Ein-/Ausschalter mit Beleuchtung // Kabellänge Lötkolben/Netzkabel je 1,1 m // Gewicht: 620 g // Maße Lötstation (LxBxH): 152x100x71 mm. **Lieferumfang:** Lötstation, Lötkolben mit 1 mm-Spitze, Lötkolben-Ablage, Reinigungsschwamm, Anleitung.



24-840 186

€ 20,14

Passender Ersatz-Lötkolben LK-8906: 24-840 187

€ 7,23

Passende Ersatz-Lötspitzen:

Typ	Best.Nr.	€
C1-1	24-840 188	2,07
C1-2	24-840 189	2,07

Typ	Best.Nr.	€
C1-3	24-840 190	2,07
C1-4	24-840 191	2,07

Da ist der Kolben genau richtig stationiert.

286,70

Profi-Station!



kurtz ersa

Lötstation i-CON NANO MK2, OIC1205A

Eine mikroprozessorgeregelte Lötstation mit allen Funktionen, die in der industriellen Fertigung im Reparatur- und auch im Laborbereich gefordert sind. Der Lötkolben überzeugt durch schnelles und temperaturgenaues Nachheizen. **Features:** // Stand-by- und Shut-down Funktion // 3 Festtemperaturen // Stufenlose Temperatureinstellung. **Technische Daten:** // Anzeige: digital // Leistung: 80 W // Betriebsspannung: 230 V~ // Temperaturbereich: 150 °C...450 °C // Anheizzeit: 9 Sek. // Antistatisch// Spitzenserie: 142. **Lieferumfang:** Elektronikstation, Lötkolben i-TOOL NANO MK2, ERSADUR-Dauerlötlötpitze, meißelförmig, Ablageständer, Trockenschwamm aus Metallwolle.

24-840 508

€ 286,70

Passender Heizkörper 016100J

24-840 512 € 155,86

Passender Ablageständer

24-840 516 € 30,13

Passender Lötkolben 0125CDK

24-840 514 € 89,61

Passende Lötlötpitze, 1,6 mm

24-840 520 € 10,97



daytools

Lötset LS-99KIT

Starter-Set mit regelbarer Lötstation und umfangreichem Zubehör. **Features:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 48 W // Temperaturbereich: +150...+450 °C // Ein-/Ausschalter, beleuchtet // Netzkabellänge: 1,1 m // Kabellänge Lötkolben: 1,1 m // Maße (BxHxT): 115x150x250 mm. **Lieferumfang:** Lötstation mit 2 Ersatzspitzen, „Dritte Hand“ mit Lupe, Bleifreier Lötlötzinn im Spenderröhrchen, 10 g, Entlöt-Saugpumpe, Lötbesteck, Anleitung.

24-501 746

€ 25,64

29,99

daytools

Lötstation LS-60AY, 450 °C

Diese digitale Lötstation verfügt über einen Temperaturbereich von +200...+450 °C und das Display bietet einen Überblick über die aktuelle Temperatureinstellung. Drei Temperatur-Wahltasten ermöglichen die direkte, schnelle Anwahl der Haupttemperaturen (200/300/400 °C). **Features:** // Schnelle und präzise Temperaturregelung // Digitale Temperaturanzeige // Ultraschnelles Aufheizen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V/50 Hz // Leistung: 60 W // Display mit Temperaturanzeige // Temperaturbereich: +200...+450 °C (in 10 °C Schritten einstellbar) // Standby-Modus nach 30 Minuten Inaktivität // Maße Lötstation (BxHxT): 85x90x215 mm // Maße Lötstation (BxHxT): 125x90x150 mm // Maße Lötkolben (ØxL): 34x260 mm. **Lieferumfang:** Lötstation, Lötkolben, 2x Lötlötpitze, Lötkolben-Ablage, Schwamm, 2x Lötdraht, Anleitung.

24-840 456

€ 29,99



Preis perfekt ausgelötet.

51,³²

HeiBer Preis!



80 Watt Leistung

Lötstation ZD-931

Die ideale Lötstation sowohl für den Hobby-Elektroniker als auch für den Profi. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistungsaufnahme: 80 W // LötKolbenleistung: 48 W // 3,5-stelliges LC-Display // Stufenlos einstellbarer Temperaturbereich von +150...+450 °C // Automatische Abspeicherung der eingestellten Temperatur // Maße (BxHxT): 195x87x165 mm.

24-840 054 € 51,32

Passender Ersatz-LötKolben: 24-840 059 € 10,31

Passender Ersatz-Schwamm: 24-840 060 € 1,24

Ersatz-Lötpitzen für Lötstation ZD-931/LS-937

Typ	Best.Nr.	€
1 N1-1	24-840 055	2,33
2 N1-2	24-840 056	2,33
3 N1-3	24-840 057	2,33
4 N1-4	24-840 058	2,33

Mini-Bügeleisen MB-3415

In LötKolben-Form mit 2 Temperaturstufen (150...180 °C / 240...285 °C). Geeignet für Patchwork, Quilting, Modellbau, zum Aufbringen von Schrumpfolien usw. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 10/20 W // Schiebeschalter (Aus, Stufe 1, Stufe 2) // Bügeleisengröße (LxB): 34x15 mm // Maße (ØxL): 30x250 mm.

24-840 163 € 16,55



USB-LötKolben, 8 W

Dieser geniale LötKolben mit feiner Spitze nutzt den USB-Port als Stromversorgung und ist durch seine geringe Aufheizzeit in nur 15 Sekunden einsatzbereit. Ideal zur Verwendung am Schreibtisch, mobil mit einer USB-Powerbank, am KFZ-Lader usw. **Features:** // Betriebsspannung: 5 V- (USB-Port) // Leistung: max. 8 W // Temperatur: 450 °C // USB-Kabel (USB-A-Stecker/3,5 mm Klinkestecker, Länge 1,4 m) // Maße (LxØ): 160x15 mm. **Lieferumfang:** LötKolben, LötKolben-Ablage, USB-Kabel, Schutzkappe, 30 cm Lötzinn, Anleitung.

24-840 183 € 6,68

 kurtz ersa

LötKolben 0340KD, 40 W

Vieleisig einsetzbar für Lötaufgaben in den Bereichen Handwerk, Service und Hobby. Ausgestattet mit ERSADUR-Dauerlötpitze (0032KD) und Gummiauflegescheibe (3N194). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 40 W // Spitzentemperatur: max. 420 °C // Anheizzeit: 2 min // Spitze: meißelförmig // Spitzengröße: 3,1 mm // Gewicht: 280 g // Länge: 345 mm. **Lieferumfang:** LötKolben, Gummiauflegescheibe (3N194), Anleitung.

24-840 416 € 35,92

LötKolben 0330KD

Wie Best.Nr. 24-840 416, jedoch Leistung: 30 W // Spitzentemperatur: max. 380 °C.

24-840 414 € 35,15

 kurtz ersa
Gaslötset Independent
130 Basic-Set

Ideal für anspruchsvolle Lötaufgaben ohne Stromversorgung. Die integrierte Piezo-Zündung und der Betrieb mit handelsüblichem Butan-Feuerzeuggas gewährleisten einfachste Handhabung und hohe Zuverlässigkeit. Im Set enthalten ist ein GaslötKolben mit montierter Lötpitze, eine weitere Lötpitze sowie ein Schwammbehälter mit Reinigungsschwamm. **Technische Daten:** // Leistung: 25-130 W // Temperaturbereich: max. 580 °C // Anheizzeit: 50 Sek. // Lötpitzenform: meißelförmig // Spitzengröße: 2,4 mm.

24-840 371 € 91,97

 daytools
Hochleistungs
-LötKolben LK-300 W

Für Spenglerarbeiten mit Zink oder Kupfer. Mit isoliertem Kunststoffgriff, Silikonkabel und zunderfester Kupfer-Lötpitze. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V // Leistung: 300 W // Spitzentemperatur: max. 500 °C // Netzschalter im Griff // Gebogene Lötpitze, Breite 15 mm // Kabellänge 1,2 m. **Lieferumfang:** LötKolben mit Lötpitze, Anleitung.

24-840 192 € 27,95

**4,⁹⁵**

UVP* 9,99 -50%

 daytools
Silikon-Lötmatte S-110

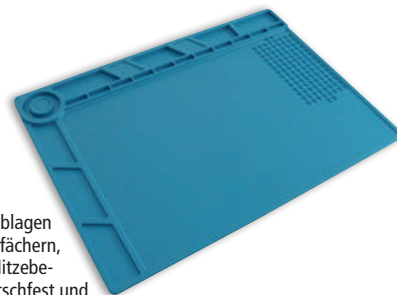
Mit dieser Matte können Sie Ihre Lötarbeiten einfacher und effizienter als je zuvor erledigen. **Features:** // Hitzebeständig bis 500 °C // Biegsam, kehrt in die ursprüngliche Form zurück // 4 Ablagefächer // Skala von 0 - 26 cm // Rutschfest und abwaschbar. **Technische Daten:** // Maße: 28x20 cm.

24-840 537 ~~UVP* € 9,99~~ € 4,95**9,⁹⁵**

UVP* 14,99 -34%

 daytools
Silikon-Lötmatte S-140

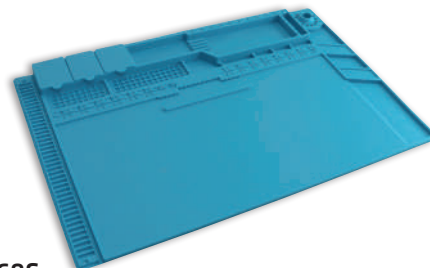
Mit 116 SMD-Bauteilefächern, 11 Ablagen für kleinere Bauteile und 10 Ablagefächern, davon 3 magnetisch. **Features:** // Hitzebeständig bis 500 °C // Biegsam // Rutschfest und abwaschbar. **Technische Daten:** // Maße: 35x25 cm.

24-840 536 ~~UVP* € 14,99~~ € 9,95**13,⁹⁵**

UVP* 17,99 -22%

 daytools
Silikon-Lötmatte S-160C

Die Silikon-Matte besitzt 88 SMD Bauteilefächer, 42 kleine Ablagen, 16 IC-Chip-Fächer, 14 Micro-Bit-Halterungen sowie 14 Ablagefächer, wovon 3 magnetisch sind. **Features:** // Hitzebeständig bis 500 °C // Biegsam, kehrt in seine ursprüngliche Form zurück // Mit 3 kleinen Aufbewahrungsboxen // Rutschfest und abwaschbar. **Technische Daten:** // Maße: 45x30 cm.

24-840 535 ~~UVP* € 17,99~~ € 13,95



350 mm

daytools
Helfende Hand LS-10Y

Mit LED-Lupenleuchte (Ø 85 mm, Betrieb mit 4x Mignon, nicht inkl.), Lötzinn-Abroller (max. 70 mm Breite), LötKolbenständer und umfangreichem Zubehör. Drei Greifzangen ermöglichen die Fixierung der Lötstelle und des Lötzinns. Ideal für Elektronik-Lötarbeiten, Modellbau usw. **Features:** // Halter und Schwanenhals beliebig positionierbar // Mit Schwamm, Abstreifer und Löffelt // Maße ca. (BxHxT): 200x350x200 mm.

24-501 745 € 29,45



Helping-Hand

Mit zwei in alle Richtungen verstellbaren Greifzangen, schwerem Gussfuß und Lupe mit 60 mm Ø.

24-500 123 € 5,16

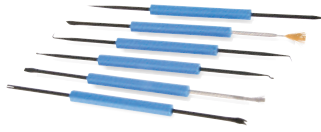


LötKolbenständer mit Messing-Abstreifer

Hochwertiger Metallständer mit Messing-Reinigungswolle (das Befechten eines Schwamms entfernt). LötKolben-Ø max. 15 mm. Maße (LxBxH): 170x60x90 mm.

24-501 451 € 6,73

6-teilig



Elektronik-Lötbesteck

Unentbehrliches Set mit diversen Hebern, Trennern, Haken, Bürsten usw. Zur Reparatur und Bestückung von Leiterplatten, Löt-/Entlötarbeiten usw. Länge: 180 mm.

24-840 131 € 4,50



daytools
Löt-/Entlötpinzette LP-48

Entlöten von Bauteilen unterschiedlicher Größen. Betriebsspannung 230 V~, Leistung 48 W, Keramik-Heizkörper, Kabellänge: 1,2 m. Inklusive Anleitung.

24-840 218 € 13,40



Platinhalter

Mit Feder-Spannvorrichtung zum sicheren Fixieren von Platinen. **Features:** // Spannungsbereich: 10-70 mm // Sicherer Stand der Gummifüße // 2 Befestigungslöcher für Schrauben // Maße: 117x80x25 mm.

24-840 281 € 5,16



Lötzinn-Halter

Zum praktischen Abrollen von Lötzinnsulen bis zu 1.000 g Gewicht. **Technische Daten:** // Maße (BxTxH): 90x90x90 mm // Gewicht 0,25 kg.

24-840 320 € 5,16



Universal PLCC-Ausziehwerkzeug

Zange zum einfachen Entnehmen von ICs aus einer PLCC- oder SOJ-Fassung. Bei der Verwendung des Ausziehers wird der Chip gleichmäßig aus der Fassung gezogen.

24-511 253 € 2,07

Hier wird Ihnen geholfen.

ab **7,90**

Top-Preis!



daytools

Lötthilfe mit 4 flexiblen Armen

Die individuell einstellbaren Schwanenhals-Arme ermöglichen eine präzise und mühelose Positionierung Ihrer Bauteile. Die perfekte Ergänzung beim Löten, Lackieren oder Basteln. **Features:** // Isolierte Krokodilklemmen // Robuster, schwerer Metallfuß (ca. 190x170 mm) // Mit Gummierung gegen Verrutschen.

Typ	Zubehör	Best.Nr.	€
LH-11M	Ohne	24-512 417	7,90
LH-11M-1	Lötschwamm, Reinigungswolle, Lötzinthalter	24-512 418	11,90

Entlöt-Pumpe

Qualitativ hochwertige Entlöt-pumpen mit hoher Absaugleistung. Einfache Einhand-Bedienung. Mit langlebiger, selbstreinigender Teflon-Spitze.

Typ	Best.Nr.	€
1 ZD-106	24-840 070	2,59
2 ZD-205	24-840 071	3,09
3 EP 595	24-840 003	2,59

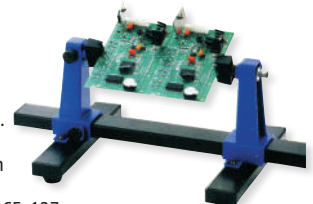


daytools

Platinhalter PH-200

Halter aus Metall und Kunststoff mit rutschfesten Gummifüßen und drehbaren Haltebacken. Geeignet zum Einspannen von Platinen mit bis zu 200 mm Länge. **Features:** // Positionen durch Rändelschrauben fixierbar // Eine Seite mit Spannfeder // Rutschfest // Maße (LxBxH): 305x165x127 mm.

24-501 743



€ 8,05

Lötdampf-Absauger ZD-153

Das neigbare Tischgerät saugt dank leistungsstarkem Lüfter zuverlässig in den Aktivkohlefilter ab. Mit Standfuß. **Features:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistungsaufnahme: 23 W // Luftdurchsatz: ca. 60 m³/h // Lautstärke: 43 dB // Filtergröße: 130x130x10 mm // Ein-/Ausschalter // Anschlussleitung: 1,25 m // Maße (BxHxT): 220x270x150 mm // 2 Ersatzfilter.

24-840 139 € 31,05



Passendes Zubehör	Best.Nr.	€
Ersatz-Filter (130x130x10 mm)	24-840 140	3,27
Rohranschluss	24-840 219	3,37
Abluftkeil	24-840 220	3,11

Vakuumstift

Maßgeschneiderter Vakuumstift für das einfache, sichere und präzise Handling von Kleinstbauteilen wie ICs und SMD-Bauelementen. **Technische Daten:** // Für Bauelemente bis zu 40 g Gewicht // Aluminiumgriff // Gebogene Saugdüse // Maße (LxØ): 125x12 mm.

24-840 324 € 5,12



Kleinteile-Greifer

Der 4-fach Greifer kann Gegenstände mit einer maximalen Breite von bis zu 10 mm greifen. **Technische Daten:** // Maße (ØxL): 9x118 mm // Material: Aluminium/Stahl/Kunststoff.

24-840 326 € 3,47



Diese Mutter schlägt ein.

100er oder 50er Sets

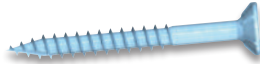
ab 8,80
Super-Preis!REISSER **Einschlagmutter**

Aus blau passiviertem Stahl mit vier Zacken die das Verdrehen der Mutter verhindern.

Gewinde	Höhe	Stückzahl	Best.Nr.	€
M4	6 mm	100	24-491 233	8,80
M5	9 mm	100	24-491 234	10,31
M6	9 mm	100	24-491 235	11,91
M8	11 mm	50	24-491 236	8,94
M10	13 mm	50	24-491 237	11,33

REISSER 

200er Sets

Spanplattenschrauben R2 plusVerzinkte Spanplatten-Schrauben mit TX-Antrieb für die universelle Anwendung im Innenausbau, Möbelbau, Holzbau. **Technische Daten:** Material: Stahl // Oberfläche: verzinkt, blau passiviert // Kopfform: Flachsenskopfform.

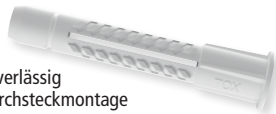
Gewinde	Länge	Antriebsgröße	Stück	Best.Nr.	€
3,0 mm, Teilgewinde	35 mm	10	200	24-491 057	4,96
3,5 mm, Teilgewinde	35 mm	20	200	24-491 058	5,68
3,5 mm, Teilgewinde	45 mm	10	200	24-491 059	8,23
4,0 mm, Teilgewinde	40 mm	20	200	24-491 060	6,99
4,0 mm, Teilgewinde	60 mm	20	200	24-491 061	8,79
4,5 mm, Teilgewinde	40 mm	20	200	24-491 062	7,19
5,0 mm, Teilgewinde	50 mm	20	200	24-491 063	11,91
5,0 mm, Teilgewinde	80 mm	20	200	24-491 064	16,55
5,0 mm, Teilgewinde	120 mm	20	200	24-491 065	31,01

100er oder 50er Sets

ab 3,63**Sicherungsmutter, DIN985**

Sechskant-Sicherungsmutter aus blau passiviertem Stahl.

Gewinde	Antrieb	Höhe	Stückzahl	Best.Nr.	€
M3	SW 5,5	4 mm	100	24-491 226	3,63
M4	SW 7	5 mm	100	24-491 227	4,09
M5	SW 8	5 mm	100	24-491 228	4,55
M6	SW 10	8 mm	100	24-491 229	5,07
M8	SW 13	8 mm	100	24-491 230	7,46
M10	SW 17	10 mm	50	24-491 231	7,77
M12	SW 19	12 mm	50	24-491 232	10,31

Anrufen und persönlich bestellen. (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950**TOX Allzweckdübel Deco** **Made in Germany**Hält in fast allen Baustoffen. **Features:** Spreizt zuverlässig in Vollstein // Abtrennbare Dübelkappe für Vor-/Durchsteckmontage // Sichere Verkotung in Hohlräumen // 4-fach geteilter Dübelkörper.

ØxL	Stück	Best.Nr.	€
6x41 mm	100	24-511 538	7,82
8x49 mm	100	24-511 539	9,37
10x66 mm	50	24-511 540	8,54
12x76 mm	25	24-511 541	6,63

TOX Allzweckdübel Tri **Made in Germany**Hält in fast allen Baustoffen. **Features:** Sichere Verkotung in Hohlräumen // Spreizt zuverlässig in Vollstein // Vor-/Durchsteckmontage // 3-fach geteilter Dübelkörper.

ØxL	Stk.	Best.Nr.	€
6x51 mm	100	24-511 533	6,10
8x51 mm	100	24-511 534	7,82
10x61 mm	50	24-511 535	7,23
12x71 mm	25	24-511 536	5,38
14x75 mm	20	24-511 537	7,61

**Schraubhaken-Sortiment**

Bestehend aus 151 Wand- und Deckenhaken in verschiedenen Größen.

24-800 365 € 5,44

**KINZO****Schraubhaken-Ösen Sortiment**

151-teilig

Jederzeit die passenden Haken und Ösen. **Lieferumfang:** 67 Hakenschrauben (50x 30 mm, 12x 50 mm, 5x 80 mm), 84 Ösen (60x 30 mm, 12x 47 mm, 12x 50 mm), Aufbewahrungsbox.

24-490 709 € 6,21

**Dübel**

Mit Kragen.

Ø	Stück	Best.Nr.	€
14 mm	20	24-441 676	1,40
12 mm	25	24-441 677	1,44
10 mm	50	24-441 678	2,52
8 mm	100	24-441 679	2,44
6 mm	100	24-441 680	2,01
5 mm	100	24-441 681	1,60

**Madenschrauben-Sortiment, 91 Stück**

4x M3x5 mm, 20x M4x5 mm, 15x M5x6 mm, 30x M6x10 mm, 10x M8x10 mm, 12x M8x12 mm. In Universalbox.

24-490 169 € 3,78

**Gipsplattendübel**

Aus speziellem GFK-Material, für Ø 6 mm Bohrungen. Arbeitstiefe nur 30 mm. Schrauben-Ø 3,5-6 mm. 50 Stück.

24-441 340 € 4,13

2 Stück

SchraubhakenUniversell einsetzbar. 2 Stück. **Technische Daten:** // Materialstärke: 6,2 mm // Länge Gewinde: 38 mm // Hakenöffnung innen: 30,5 mm // Oberflächenvergiftung: verzinkt.

24-490 238 € 1,45

44 Stück

KINZO**Holzdübel-Set**In 3 verschiedenen Größen, unentbehrlich in jeder Werksatt. **Inhalt:** 18x Dübel Ø6 mm, 14x Dübel Ø8 mm, 12x Dübel Ø10 mm.

24-511 526 € 1,55

**TOX Bolzenanker S-FIX Plus**Galvanisch verzinkter Schwerlastanker mit langem Gewinde, Unterlegscheibe und Sechskantmutter (SW17) zur Befestigung. **Features:** // Einschlagschutz // Geringe Achs- und Randabstände // Setztiefenmarkierung.

24-490 365 € 1,02

150 Stück

**Madenschrauben-Sortiment, 150 Stück**

Bestehend aus 150 Madenschrauben in den Größen M3-M10.

24-800 363 € 8,54

Holzschrauben

Universell einsetzbare Schrauben mit Vollgewinde. (*Teilgewinde)

ab 3,37

Ausführung	Material	Typ	Stück	Best.Nr.	€
Kreuzschlitz PZ2	Stahl, gelb verzinkt	3,5x35 mm	200	24-441 738	3,37
Kreuzschlitz PZ2	Stahl, gelb verzinkt	4x50 mm	125	24-441 739	3,63
Kreuzschlitz PZ2*	Stahl, gelb verzinkt	5x80 mm	50	24-441 740	3,94
Innenstern T10	Stahl, gelb verzinkt	3,5x30 mm	250	24-442 164	3,88
Innenstern T10	Stahl, gelb verzinkt	3,5x35 mm	200	24-442 165	3,88
Innenstern T20	Stahl, gelb verzinkt	4,0x40 mm	150	24-442 166	4,13
Innenstern T25*	Stahl, gelb verzinkt	5,0x80 mm	50	24-442 169	3,99
Innenstern T25*	Stahl, gelb verzinkt	6,0x100 mm	20	24-442 170	4,09

Ringmuttern

Korrosionsbeständige Edelstahl-Ringmutter mit Innengewinde. // Außen-Ø: 25 mm // Innen-Ø: 15 mm // Höhe: 30 mm // Gewinde: M6 // Gewindetiefe: 11 mm.

24-490 401 € 1,35

// Außen-Ø: 32 mm // Innen-Ø: 20 mm // Höhe: 39 mm // Gewinde: M8 // Gewindetiefe: 14 mm.

24-490 402 € 1,55

// Außen-Ø: 40 mm // Innen-Ø: 25 mm // Höhe: 47 mm // Gewinde: M10 // Gewindetiefe: 16 mm.

24-490 403 € 2,38

251 Stück



Schrauben- und Mutter-Sortiment

251-teiliges Sortiment, bestehend aus verschiedenen Sechskantschrauben samt passenden Muttern und Federringen, verzinkt in den Größen M4-M10.

24-800 367 € 5,69

100 Stück



INOX Terrassenbauschrauben

Ideal für Aussenanwendungen geeignet. Technische Daten: // Antrieb: T25 // Material: V2A // Maße (ØxL): 5,5x60 mm.

24-490 714 € 8,21



125 Stück

Muttern- und Schrauben-Sortiment

Im Sortimentskasten. Inhalt: // 45x Mutter M4, verzinkt // 16x Schraube M4 x 10 mm // 16x Schraube M4 x 12 mm // 8x Schraube M4 x 20 mm // 5x Schraube M4 x 25 mm // 18x Mutter M5 // 10x Schraube M5 x 20 mm // 8x Schraube M5 x 25 mm.

24-490 547 € 4,13

332 Stück

KINZO

5,16

Mehrzweckschrauben Sortiment

Lieferumfang: // 60x 3x16 mm // 50x 3x20 mm // 45x 3,5x20 mm // 35x 3,5x25 mm // 42x 3,5x35 mm // 40x 4x30 mm // 35x 4x40 mm // 25x 4x50 mm // Kunststoffaufbewahrungsbox.

24-490 708

€ 5,16



35 Stück

Unterlegscheiben

Verzinkte Beilagscheiben inklusive Aufbewahrungsbox. 15x 5,3x20 mm, 15x 6,4x25 mm, 5x 8,4x30 mm.

24-442 263 € 2,33

Spengler-schrauben

Innenstern-Edelstahl Spenglerschrauben mit Dichtscheibe.

Maße	Stk.	Best.Nr.	€
4,5x25 mm	25	24-442 275	3,37
4,5x45 mm	20	24-442 276	3,09

200 Stück

7,77

BGS

Federn-Sortiment 8047

Zug- und Druckfedern im praktischen Sortimentskasten. Lieferumfang: // Druckfedern 5,5x17,5 mm, 5,5x38,0 mm, 6,5x10,0 mm, 7,0x12,5 mm, 7,0x19,0 mm, 9,0x35 mm, 9,5x16 mm, 9,5x19 mm // Zugfedern 4,0x79,5 mm 4,5x 44,5 mm, 5,0x20,5 mm, 5,5x25,5 mm, 6,5x22,0 mm, 7,0x98,0 mm, 7,0x 51,0 mm, 8,0x28,5 mm, 8,0x31,5 mm, 8,0x44,5 mm, 8,5x36,5 mm, 8,5x47 mm.

24-511 904 € 7,77



170 Stück

BGS

Karosserie-Blechmuttern- / Schrauben-Sortiment

Umfangreiches Karosserie-Blechmuttern- und Schrauben-Sortiment in einer Kunststoff-Sortimenten Box. Lieferumfang: Schrauben: 40x 3x8 mm, 20x 4x16 mm, 15x 5x12 mm, 10x 6x20 mm; 85 Kotflügelklemmen/Karosseriemuttern in versch. Größen und Formen, Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

24-490 894 € 8,23

Starkes Sortiment.

120 Stück

6,73

Praktisch!

BGS

Mehrzweck-schrauben-Sortiment

Umfangreiches Sortiment in 7 versch. Abmessungen. Zur Verwendung in allen natürlichen und industriell hergestellten Holzmaterialien sowie in Mauerwerk (mit Verwendung von Dübeln), Kunststoff und Metallplatten. Technische Daten: // Antrieb: Kreuzschlitz, PZ2 // Oberflächenvergiftung: verzinkt.

24-491 265 € 6,73



Klemmschraube

Robust und überall einsetzbar wo Werkzeug oft hinderlich ist. Griff aus Zinkdruckguss. Maße 58x13x26 mm.

Gewinde	Gewindelänge	Maße	Best.Nr.	€
M5	20 mm	58x13x26 mm	24-490 229	3,43
M6	20 mm	58x13x26 mm	24-490 230	3,50
M6	30 mm	58x13x26 mm (nur Griff)	24-490 639	3,94
M6	40 mm	58x13x26 mm (nur Griff)	24-490 640	3,74
M8	20 mm	75x18x30 mm	24-490 231	4,57
M8	25 mm	75x18x30 mm	24-490 232	4,81
M8	30 mm	75x18x30 mm	24-490 233	5,10
M8	35 mm	75x18x30 mm	24-490 234	5,13
M8	40 mm	75x18x30 mm	24-490 235	5,91
M8	50 mm	75x18x30 mm	24-490 236	5,50
M8	60 mm	75x18x30 mm	24-490 237	6,02
M10	30 mm	93x13x27 mm (nur Griff)	24-490 642	4,77

Klemmmutter

Robust und überall einsetzbar. Der schwarze Zinkguss-Griff lässt sich mit der Rückholfeder in 6 Positionen arretieren.

Gewinde	Gewindetiefe	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
M6	9 mm	59x13x27 mm	24-490 227	3,77
M8	13 mm	74x18x31 mm	24-490 228	4,69

250 Stück

2,90

Unterlegscheiben-Sortiment

Verzinkte Unterlegscheiben und Federringe. Inhalt: 50 Unterlegscheiben für Schrauben M5, 90 Federringe für Schrauben M5, 24 Unterlegscheiben für Schrauben M6, 32 Federringe für Schrauben M6, 15 Unterlegscheiben für Schrauben M8, 18 Federringe für Schrauben M8, 9 Unterlegscheiben für Schrauben M10, 12 Federringe für Schrauben M10.

24-500 888 € 2,90

150 Stück

Flügelmutter-Sortiment

150 verzinkte Muttern der Größen M4-M10 in Kunststoffbox. Inhalt: 20 Muttern M10 // je 40 Muttern M4 und M5 // je 25 Muttern M6 und M8.

24-500 887 € 6,73

300 Stück

Muttern-Sortiment

300 verzinkte Muttern der Größen M3-M10 in Kunststoffbox. Inhalt: je 70 Muttern M4 und M5 // 80 Muttern M3 // 50 Muttern M6 // 20 Muttern M8 // 10 Muttern M10.

24-500 886 € 4,13



Niet- & nagelfest.

2000 Stück

11,28

Mega-Set!

**Nagel-Set 2103SA044**

Alle Nägel sind sortenrein in einem stabilen, kleinen Koffer sortiert.
Technische Daten: // Material: Stahl // Streckgrenze (max.): 195 Mpa // Zugfestigkeit (max.): 430 N/qmm // 2000 Stück.

Drahtstiftnägel: // 350x Länge ca. 2 cm, Ø 1,3 mm // 150 x Länge ca. 2,5 cm, Ø 1,4 mm // 60 x Länge ca. 3,9 cm, Ø 2 mm.

Drahtnägel: // 450x Länge ca. 1,5 cm, Ø 1,3 mm // 350x Länge ca. 2 cm, Ø 1,3 mm // 150x Länge ca. 2,5 cm, Ø 1,4 mm // 100x Länge ca. 3 cm, Ø 1,6 mm // 60x Länge ca. 3,9 cm, Ø 2 mm // 10x Länge ca. 6,3 cm, Ø 2,9 mm.

Teppichnägel: // 200x Länge ca. 1,3 cm, Ø 1,3 mm // 120x Länge ca. 1,5 cm, Ø 2 mm.

24-491 040

€ 11,28

**Glashalter, Edelstahl**

Inkl. Gummi. Bei diesen Glshaltern aus Edelstahl werden keine Bohrlöcher benötigt.

Glasstärke	Flächenanschluss	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 8 mm	flach	45x55x25 mm	24-490 447	2,99
2 8 mm	gewölbt für Rohre	45x55x25 mm	24-490 448	2,99
3 10-12 mm	flach	45x55x25 mm	24-490 449	2,79
4 10-12 mm	gewölbt für Rohre	45x55x25 mm	24-490 450	2,59
5 8 mm, 8,38 mm, 8,76 mm	flach	44x46x24 mm	24-490 451	2,90
6 8 mm, 8,38 mm, 8,76 mm	gewölbt für Rohre	44x46x24 mm	24-490 452	2,59

Glastür-Scharnier

Verchromtes Klemmscharnier für Glastüren, Vitrinenscheiben, Spiegelschränke usw. **Technische Daten:** Maße Klemmbereich: 24x24x15 mm // Klemmbereich: 6 - 8,76 mm // Befestigungslöcher: 2x Ø 7 mm, gesenkt // Befestigungsloch-Abstand: 12 mm // Zink, verchromt.

24-490 421

€ 3,42

**ab 10,87****Edelstahl Glastürscharniere**

Geeignet für Glasstärken von 6 - 8,76 mm. **Technische Daten:** // Edelstahl gebürstet // Glasstärke: 6-8,76 mm // Tragkraft: 80 kg (Paar) // Öffnungswinkel beidseitig 90° // Autom. Schließung ab 25° // Maße Wandhalter (LxB): 80x45 mm // Maße Glshalter (LxB): 80x35 mm.

Glastür-Scharnier

Doppelseitiges verchromtes Klemmscharnier für Glastüren, Vitrinenscheiben, Spiegelschränke usw. Parallelenschlag. **Technische Daten:** // Maße Klemmbereich: 2x24x24x15 mm // Klemmbereich: 6 - 8,76 mm // Material: Zink, verchromt.

24-490 422

€ 3,63

**Kunststoff-Scharniere**

Aus wetterfestem Polyamid mit 4 Löchern (Ø 7 mm) für Senkkopfschrauben. Öffnungswinkel 200°. Befestigungsloch-Abstand 30 mm. (BxHxT): 48x48x15 mm.

24-490 137

€ 1,04

Wie Best.Nr. 490 137, jedoch Ø der Löcher 7,5 mm, Befestigungsloch-Abstand 40 mm. (BxHxT): 65x65x20 mm.

24-490 138

€ 2,07



2 Stück

**Edelstahl-Scharniere**

Gedämpfte Edelstahl-Scharniere mit verzinktem Innenstift. Maße (LxB): 100x75 mm (zugeklappt 100x40 mm). Materialstärke 1,7 mm. Jede Seite mit 4 Bohrungen. 2 Stück. 16 Schrauben inkl.

24-442 194

€ 4,13

ab 1,45**Metallscharniere**

Robustes, hochbelastbares Zink-Scharnier mit 4 Löchern (Ø 5 mm) für Senkkopfschrauben. Öffnungswinkel 270°. Befestigungsloch-Abstand 25 mm. Maße (BxHxT): 40x40x9 mm.

24-490 140

€ 1,45

Wie Best.Nr. 490 140, jedoch Ø der Löcher 7,5 mm, Befestigungsloch-Abstand 40 mm. Maße (BxHxT): 65x65x20 mm.

24-490 141

€ 2,26

Wie Best.Nr. 490 137, jedoch Ø der Löcher 8,5 mm, Öffnungswinkel 270°, Befestigungsloch-Abstand 75 mm. Maße (BxHxT): 80x102x20 mm.

24-490 142

€ 4,10

ab 1,44**Sterngriffschraube**

Robuste Griffschraube mit verzinktem Gewinde. Material Griff: Duroplast.

Ø	Länge	Best.Nr.	€
M5	15 mm	24-490 208	1,53
M5	20 mm	24-490 209	1,44
M6	15 mm	24-490 210	1,74
M6	20 mm	24-490 211	1,76
M8	15 mm	24-490 212	1,73
M8	20 mm	24-490 213	1,86
M8	25 mm	24-490 214	1,62

Sterngriffschrauben

Mit verzinktem Gewinde. **Technische Daten:** Material Griff: Duroplast

Gewinde/Länge	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
M5/20 mm	30x48 mm	24-490 635	1,45
M6/20 mm	30x47 mm	24-490 636	1,75
M8/30 mm	39x57 mm	24-490 637	1,66
M8/30 mm	39x66 mm	24-490 638	1,86
M8/30 mm	39x76 mm	24-490 646	1,89

**Bandrollen mit Anschweißscharniere**

2-teilig, mit festem Bandstift aus Stahl.

Maße (LxØ)	Last	Best.Nr.	€
80x12 mm	100 kg	24-490 294	1,24
100x14 mm	150 kg	24-490 295	1,55
120x16 mm	180 kg	24-490 372	2,38
140x18 mm	200 kg	24-490 373	3,09

2 Stück

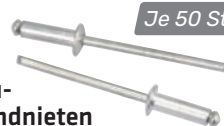
**Edelstahl-Scharniere Nirossta**

Fluchtend, in sehr guter Qualität mit 100 mm Länge und einer aufgeklappten Breite von 75 mm (zugeklappt 50 mm). Materialstärke 1,7 mm. Jede Seite je 2 Bohrungen. 2 Stück.

24-441 822

€ 4,76

Je 50 Stück

**Alu-Blindnieten**

Flachkopf, Beutel mit je 50 Stück.

Ø	Länge	Best.Nr.	€
3,2 mm	10 mm	24-440 135	1,45
4 mm	10 mm	24-441 736	1,55
4,8 mm	10 mm	24-441 737	1,96

HOTLINE

(08403) 920-920

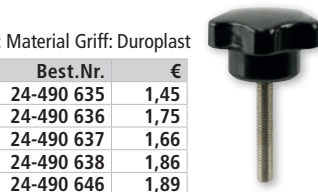
+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de
pollin.at**Sterngriffmutter**

Robuste Griffmutter mit verzinktem Gewinde. Material Griff: Duroplast, Maße (ØxH): 39x27 mm.

Ø	Tiefe	Best.Nr.	€
M5	15 mm	24-490 222	1,44
M6	15 mm	24-490 223	1,66
M8	15 mm	24-490 224	2,15
M10	19 mm	24-490 225	2,42

**2er-Set Tragegriff**

Technische Daten: // Griff-Ø: 6 mm // Material: Edelstahl // Oberfläche: Edelstahl hochglanzpoliert // Ausführung: Einklapptbar.

Maße	Best.Nr.	€
50x50 mm	24-490 518	4,13
78x55 mm	24-490 519	5,16
102x73 mm	24-490 520	6,21

Je 2 Stück

ab **4,81**



Abb. beispielhaft

2er-Sets Regalwinkel

Regalträger aus Edelstahl für hohe Lasten.

Technische Daten: 4 gesenkte Befestigungsbohrungen Ø 6,3 mm. **Lieferumfang:** 2 Stück Träger.

Schenkellänge	Breite	Materialstärke	Belastbarkeit	Best.Nr.	€
150x115 mm	20 mm	3 mm	bis 25 kg	24-490 424	4,81
200x130 mm	20 mm	3 mm	bis 25 kg	24-490 379	6,21
250x155 mm	20 mm	3 mm	bis 25 kg	24-490 425	7,67
300x160 mm	20 mm	3 mm	bis 25 kg	24-490 380	9,30
150x115 mm	25 mm	4 mm	bis 50 kg	24-490 426	6,73
200x140 mm	25 mm	4 mm	bis 50 kg	24-490 427	8,27
250x150 mm	25 mm	4 mm	bis 50 kg	24-490 381	9,30
300x155 mm	25 mm	4 mm	bis 50 kg	24-490 428	10,35
350x210 mm	25 mm	4 mm	bis 50 kg	24-490 429	12,94
400x250 mm	25 mm	4 mm	bis 50 kg	24-490 382	13,97

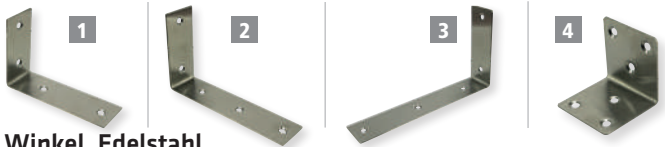


Je 10 Stück

Winkelverbinder, Edelstahl, 10 Stück

Stabile Metallwinkel aus Edelstahl. Bohrungen 2x Ø 4,3 mm. 10 Stück.

Maße	Best.Nr.	€
1 20x20x16x1,7 mm	24-490 385	2,07
2 25x25x16x1,7 mm	24-490 386	2,69
3 30x30x16x1,7 mm	24-490 387	3,09
4 40x40x17x1,7 mm	24-490 435	3,94



Winkel, Edelstahl

Metallwinkel zur Verbindung hölzerner Bauelemente.

Maße	Löcher	Dicke	Best.Nr.	€
1 125x85x45 mm	4 Löcher á Ø 6,3 mm	2,8 mm	24-490 660	3,09
2 175x105x45 mm	5 Löcher á Ø 6,3 mm	2,8 mm	24-490 661	4,13
3 225x125x45 mm	5 Löcher á Ø 6,3 mm	2,8 mm	24-490 662	6,21
4 50x50x50 mm	6 Löcher á Ø 5 mm	1,6 mm	24-490 663	-,98
4 70x70x50 mm	6 Löcher á Ø 5 mm	1,6 mm	24-490 664	1,55

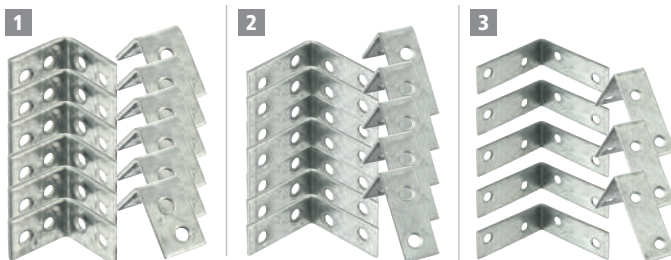
Kunststoff-Tragegriffe

Bügelgriff aus unzerbrechlichem Polyamid. Befestigungsabstand 90 mm.



ab **1,14**

Loch-Ø	Abstand	Maße	Best.Nr.	€
9,5 mm	175 mm	200x28x49 mm	24-490 136	2,07
8,5 mm	117 mm	135x25x40 mm	24-490 135	1,35
6,5 mm	90 mm	105x20x36 mm	24-490 134	1,14



Winkelverbinder. Stabile rechtwinklige Metallwinkel mit 2 mm Materialstärke zur Verbindung hölzerner Bauelemente. 4 Löcher.

Maße	Stück	Best.Nr.	€
1 25x25x15x2 mm, Loch-Ø 4 mm	12	24-511 195	1,86
2 40x40x15x2 mm, Loch-Ø 5 mm	12	24-511 196	2,54
3 60x60x20x2 mm, Loch-Ø 6 mm	8	24-511 197	2,69

Alles im Griff.

ab **2,59**

Anpacken!



Bügelgriff

Robuster, klappbarer Bügelgriff aus verchromtem Stahl.

Technische Daten: // Bügel-Ø: 9 mm // Befestigungsloch-Ø: 11 mm // Gewinde: M10 // Griffhöhe: 40 mm // Griffhöhe umgeklappt: 12 mm

Befestigungsloch-Abstand	Gesamtbreite	Best.Nr.	€
90 mm	107 mm	24-490 610	2,59
100 mm	117 mm	24-490 609	2,85
120 mm	136 mm	24-490 608	3,09



Winkelverbinder

Stabile Metallwinkel aus Edelstahl mit gesenkten Bohrungen.

Maße	Bohrungen	Best.Nr.	€
1 45x45x40x2,5 mm	2x 6 mm	24-490 340	1,14
2 45x45x40x2,5 mm	2x 7 mm	24-490 330	1,04
3 50x50x38x3 mm	6x 5 mm	24-490 354	1,35
4 65x65x38x3 mm	6x 5 mm	24-490 355	1,65
5 85x85x38x3 mm	8x 5 mm	24-490 356	1,96



10er-Sets Winkelverbinder

Stabile, abgerundete Metallwinkel aus Edelstahl. Je 10 Stück.

Je 10 Stück

Maße	Bohrungen Ø	Best.Nr.	€
1 20x20x40x1,0 mm	4x 4,6 mm	24-490 390	2,59
2 30x30x38x1,3 mm	4x 4,2 mm	24-490 442	3,83
3 30x30x38x1,3 mm	4x 4,2 mm	24-490 246	3,73
4 30x30x38x1,3 mm	6x 4,2 mm	24-490 293	3,94
5 30x30x20x2,0 mm	4x 4,2 mm	24-490 280	5,16

Verbindungsblech, T-Winkel

T-Verbinder aus Edelstahl mit gesenkten Löchern zum Verbinden oder Befestigen von Holzkonstruktionen. 10 Stück.

Inhalt: Maße: 80x80x16 mm, Materialst.: 1,4 mm, 5 Bohrungen, Bohrloch-Ø: 4,4 mm.

24-490 291

€ 6,21



Je 10 Stück

L-Winkel Verbinder

Verbinder aus Edelstahl mit gesenkten Löchern zum Verbinden oder Befestigen von Holzkonstruktionen. Stärke 1,3 mm.

Maße (LxØ)	Bohrungen	Best.Nr.	€
1 50x50x14 mm	4 Löcher, Ø: 4,4 mm	24-490 327	3,83
2 80x80x16 mm	5 Löcher, Ø 4,4 mm	24-490 261	5,16



Verbinder

Verbinder aus Edelstahl mit gesenkten Löchern zum Verbinden oder Befestigen von Holzkonstruktionen.

Maße (LxB)	Stärke	Bohrungen	Best.Nr.	€
1 95x38 mm	3 mm	4 Löcher, Ø: 5 mm	24-490 328	1,35
2 165x38 mm	3 mm	8 Löcher, Ø: 5 mm	24-490 329	2,28
3 250x19 mm	3 mm	8 Löcher, Ø 5 mm	24-490 262	2,54
4 300x25 mm	3,8 mm	8 Löcher, Ø 6 mm	24-490 371	3,94

Keine ruhige Kugel schieben.

ab **-,80**

Super-Preis!



Kugellager

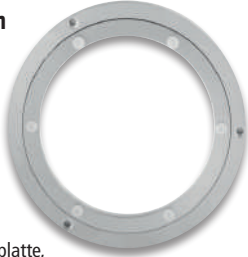
Beidseitig geschlossene Kugellager für universellen Einsatz.

Typ	Ø Innen/Außen	Breite	Best.Nr.	€	ab 5 Stück €
6200ZZ	10 mm/30 mm	9 mm	24-440 428	1,40	à 1,20
6001ZZ	12 mm/28 mm	8 mm	24-440 429	1,24	à 1,05
608ZZ	8 mm/22 mm	7 mm	24-440 430	-,92	à -,80
626ZZ	6 mm/19 mm	6 mm	24-440 431	-,98	à -,80
6202ZZZ	15 mm/35 mm	11 mm	24-440 427	1,40	à 1,20

Kugellagerter Drehring, Aluminium

Dieser vollkugellagerter Drehteller kann freistehend zum Drehen von Tischglasplatten, oder auch für anderweitige Zwecke eingesetzt werden. Die Kunststoff Füße können entfernt werden. Dadurch werden Bohrlöcher frei, mit denen der Drehteller auch an beiden Seiten angeschraubt werden kann. Im Gegensatz zu gepressten Drehtellern ist diese Ausführung leichtgängig und somit ideal für Inneneinrichtungen.

Anwendungsbeispiele: Drehbare Servierplatte, Tischplatte, Schränke, Regale, Standlautsprecher etc. **Technische Daten:** Farbe: silber.



Ø Außen / Innen	Ringstärke	Gesamthöhe	Tragkraft	Best.Nr.	€
120 mm / 80 mm	7 mm	15 mm	20 kg	24-490 456	10,35
200 mm / 145 mm			30 kg	24-490 457	14,49
225 mm / 170 mm			40 kg	24-490 458	14,18
250 mm / 195 mm			50 kg	24-490 459	15,52
300 mm / 245 mm	10 mm	18 mm	60 kg	24-490 460	17,58
350 mm / 295 mm			80 kg	24-490 461	19,66
392 mm / 336 mm			100 kg	24-490 462	20,69
400 mm / 345 mm			100 kg	24-490 463	24,95
445 mm / 385 mm	11 mm	24 mm	120 kg	24-490 464	27,94
600 mm / 525 mm	14 mm	25 mm	180 kg	24-490 466	53,82

ab **10,35**

Drehteller

Kugellagerter Metall-drehteller für verschiedene Anwendungen bestens geeignet. **Technische Daten:** // Materialdicke: 2 mm // Stahl lackiert.



Maße (LxBxH)	mittlerer Lochabstand	Lochgröße (LxB)	Best.Nr.	€
195x195x22 mm	145 mm	22x8 mm	24-490 655	10,35
245x245x24 mm	200 mm	24x8 mm	24-490 656	14,18

Drehteller, Drehlager

Hoch belastbarer, kugellagerter Stahl-Drehteller für Lautsprecher, Monitore usw. Auflagefläche jeweils 70x70 mm // Bauhöhe: 8 mm // je 4 Bohrungen Ø 4 mm in Ober- und Unterteil // voll kugellagerter // belastbar bis 100 kg.

24-490 467

€ 2,59

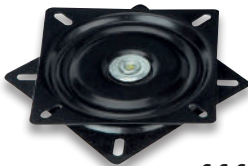


Drehteller, Sitzkonsole

Hoch belastbarer, kugellagerter Stahl-Drehteller // Auflagefläche jeweils 156x156 mm // Bauhöhe: 19 mm // je 4 Langlöcher 19x6,4 mm in Ober- und Unterteil // 1,8 mm starkes Stahlblech // voll kugellagerter // belastbar bis 250 kg.

24-490 360

€ 6,63



Riegel

Edelstahl Riegel mit Kugelarretierung. **Technische Daten:** // Materialdicke: 1 mm // Maße (LxBxH): 93x46x31 mm.

24-490 658

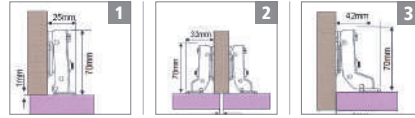
€ 3,16



Spannverschluss

Edelstahl, mit Haken zur Befestigung an Kisten, Behältern usw.

Größe	Lochabst.	Best.Nr.	€
30 mm	3,2 mm	24-490 488	1,76
45 mm	4,5 mm	24-490 489	1,96



Inkl. Kreuzplatte

Topband mit Dämpfung

Mit Feder/Dämpfer-Schließmechanismus, inkl. Kreuzplatte und Gewindefeder. Die angegebenen Maße sind im nicht eingestellten Zustand, durch die Gewindefeder lassen sich die Bänder noch einstellen. **Technische Daten:** Topfmaß: Ø 35 mm // Topftiefe: ca. 12 mm // Öffnungswinkel bis 110° // Tiefenverstellung: Gewindefeder // Maße: siehe Skizzen Foto // Material: Stahl vernickelt.

Ausführung	Maße	Best.Nr.	€
1 Eckanschlag	siehe Skizzenfoto	24-490 366	1,35
2 Mittelschlag		24-490 367	1,24
3 Innenanschlag		24-490 368	1,24

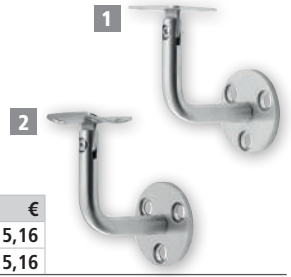


Handlaufträger

Gefertigt aus massivem Edelstahl. Der Neigungswinkel ist individuell einstellbar, somit können Sie den Halter bei Treppengeländer trotz Steigung senkrecht montieren. Dies erleichtert auch die Montage und Ausrichtung extrem.

Technische Daten: // Edelstahl // Höhe: 60 mm // Winkel: einstellbar // Halteplatte: 33x47 mm.

Typ	Wandabstand	Best.Nr.	€
1 flach	65 mm	24-490 446	5,16
2 rund	60 mm	24-490 404	5,16



Edelstahl-Augplatte

Stabile Augplatte für Überfallen, Verzurrösen, Planen usw.

Grundplatte	Gesenkte Bohrungen	Bügelhöhe innen	Bügelstärke	Best.Nr.	€
1 40x26 mm	2 x ca. Ø 4,8 mm	13 mm	5,8 mm	24-490 251	1,35
33x2 mm	2 x ca. Ø 3,8 mm	18 mm	5 mm	24-490 250	2,07
2 Ø 40 mm	2 x ca. Ø 4,8 mm	18 mm	5,8 mm	24-490 317	3,09
Ø 50 mm	4 x Ø 6 mm	22 mm	7,8 mm	24-490 343	4,13
46x36 mm	4 x Ø 5 mm	26,5 mm	6 mm	24-490 253	1,45
3 35x30 mm	4 x Ø 4,5 mm	12,5 mm	5 mm	24-490 335	2,79
50x40 mm	4 x Ø 6 mm	24 mm	8 mm	24-490 337	3,09



ab **1,44**

Karabinerhaken Edelstahl

Karabinerhaken aus Edelstahl A4.

Maße	Best.Nr.	€
3x30 mm	24-491 094	1,45
4x40 mm	24-491 095	1,55
5x50 mm	24-491 096	1,76
6x60 mm	24-490 995	1,44
7x70 mm	24-491 097	2,07
8x80 mm	24-490 996	2,54



ab **1,02**

Karabinerhaken

Verzinkte Karabiner aus Stahl.

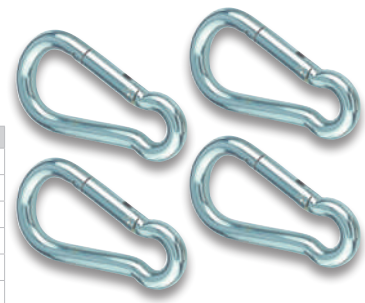
Maße (LxØ)	Best.Nr.	€
60x6 mm	24-442 197	1,02
80x8 mm	24-442 198	1,14
100x10 mm	24-442 199	1,65

Je 4 Stück

Karabinerhaken Edelstahl

Karabinerhaken aus Edelstahl A4. Jedes Set enthält 4 Karabinerhaken.

Maße	Best.Nr.	€
3x30 mm	24-491 299	5,64
4x40 mm	24-491 301	6,04
5x50 mm	24-491 303	6,84
6x60 mm	24-491 298	5,60
7x70 mm	24-491 302	8,04
8x80 mm	24-491 305	9,88





Lenk-Lauffrollen

Kugelgelagerte, stabile Lauffrolle aus PU mit hoher Tragkraft (max. 100 kg), Kugelkranz und Anschraubsockel.

Features: // Befestigungsplatte: 95x67 mm // Lochabstand: 75x50 mm // Rollen-Ø: 100 mm // Rollenbreite: 30 mm // Höhe: 126 mm // 360° drehbar.

Bremse	Best.Nr.	€
1 ohne	24-490 097	8,23
2 mit	24-490 098	8,64

4 Stück



Lauffrollen-Set

2 Bockrollen und 2 Lenkrollen zum Anbau an Möbel, Transportwagen, Kisten usw. // Rollen-Ø: 40 mm // Rollenbreite: 16 mm // Gesamthöhe: ca. 50 mm.

24-442 336 € 4,13

ab 2,78



Doppel-Lenkrollen Mit hoher Tragkraft und Befestigungsplatte. Die Lauffrollen sind mit einem Kugelkranz ausgestattet.

Lochabstand	Rad-Ø	Bauhöhe	Tragkraft	Zusatz	Best.Nr.	€
1				-	24-490 091	2,78
2	25x25 mm	50 mm	30 kg	gebremst	24-490 092	3,58
3				-	24-441 619	4,13
4	60x60 mm	50 mm	100 kg	gebremst	24-441 618	5,12
5				-	24-490 836	7,76
6	40x40 mm	50 mm	80 kg	gebremst	24-490 837	8,74
5				-	24-490 838	10,31
6	45x55 mm	75 mm	150 kg	gebremst	24-490 839	11,33



Lauffrollen

50 kg Tragkraft.

Geeignet für

Transportwagen, Musikboxen, Truhen, Möbel usw. Features: // Kugelgelagertes Rad mit Anschraubsockel // Rad-Ø: 75 mm // Bauhöhe: 95 mm.

Lochabstand	Zusatz	Best.Nr.	€
1 45x63 mm	-	24-490 632	2,95
2	-	24-490 633	3,34
3 45x60 mm	gebremst	24-490 634	4,40

4 Stück



Doppel-Lenkrollen

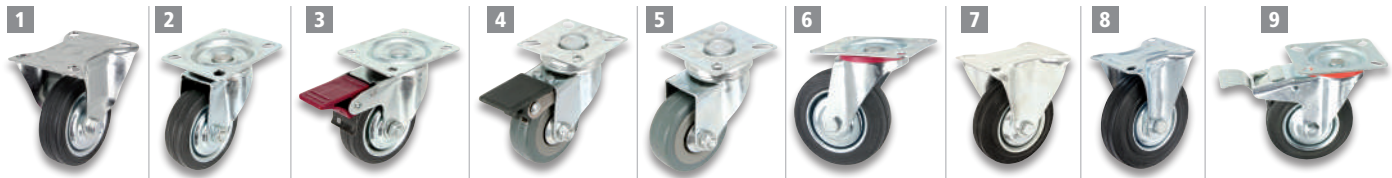
4 Kugelgelagerte Lenk-Lauffrollen mit hoher Tragkraft, Kugelkranz und Anschraubsockel. Technische Daten: // Rollen-Ø: 75 mm // Gesamthöhe: ca. 100 mm // Tragkraft: 450 kg bei 4 Rollen.

24-490 840 € 36,18



Lauffrollen Die Lenkrollen sind mit einem Kugelkranz ausgestattet. Perfekt für Transportwagen, Musikboxen, Truhen, Möbel, usw.

Typ	Rolle	Rad-Ø	Bauhöhe	Geeignet für	Zusatz	Best.Nr.	€
1					-	24-490 589	3,78
2	Doppel-Lenkrolle	TPR	50 mm	Parkett, Fliesen, Laminat	gebremst	24-490 590	4,34
3					-	24-490 591	2,07
4	Lenkrolle	Gummi	50 mm	Parkett, Fliesen, Laminat, Teppich, PVC	gebremst	24-490 592	2,85
5					-	24-490 593	2,74
6	Lenkrolle	Vollgummi	75 mm	Parkett, Fliesen, Laminat, Teppich, PVC	gebremst	24-490 594	4,34
7	Bockrolle				-	24-490 595	2,27
7					gebremst	24-490 597	2,58
8	Lenkrolle	PVC	50 mm	Teppich, PVC	-	24-490 596	2,07
7	Bockrolle				-	24-490 598	1,81
8					-	24-490 599	2,23
9	Lenkrolle	TPR	50 mm	Parkett, Fliesen, Laminat	gebremst	24-490 600	2,74
9	Bockrolle				-	24-490 601	2,08



Lauffrollen Ideal zum Bau von Transportwagen, Musikboxen usw. Mit Hartgummi-Bereifung.

Tragkraft	Bauhöhe	Befestigungsplatte	Lochabstand	Rad-Ø	Farbe	Zusätzliche Features	Best.Nr.	€
1 40 kg	96 mm	83x72 mm	63x52 mm	75 mm	schwarz	-	24-441 613	3,68
2 40 kg	98 mm	82x71 mm	62x50 mm	75 mm	schwarz	Kugelkranz, Drehbereich 360°	24-441 614	3,94
3 40 kg	98 mm	82x71 mm	62x50 mm	75 mm	schwarz	Kugelkranz, Feststeller mit Bremse, Drehbereich 360°, Bohrungen Ø 9 mm	24-441 615	4,96
3 27 kg	78 mm	50x50 mm	37x37 mm	50 mm	grau	Kugelkranz, Feststeller, Drehbereich 360°	24-441 616	3,05
4 27 kg	78 mm	50x50 mm	37x37 mm	50 mm	grau	Kugelkranz, Drehbereich 360°	24-441 617	2,95
5 40 kg	125 mm	100x84 mm	80x60 mm	100 mm	schwarz	Kugelkranz, Anschraubsockel	24-441 661	4,76
6 40 kg	145 mm	100x84 mm	80x60 mm	125 mm	schwarz	Kugelkranz, Anschraubsockel	24-441 662	5,80
7 40 kg	125 mm	102x84 mm	80x60 mm	100 mm	schwarz	Bock-Lauffrolle, Kugelkranz, Anschraubsockel	24-441 658	3,73
8 40 kg	145 mm	102x84 mm	80x60 mm	125 mm	schwarz	Bock-Lauffrolle, Kugelkranz, Anschraubsockel	24-441 659	4,81
9 50 kg	125 mm	100x80 mm	75x55 mm	100 mm	schwarz	Kugelkranz, Feststeller mit Bremse, Drehbereich 360°, Bohrungen Ø 9 mm	24-442 196	7,23

Finger drauf - Schloss auf.

**25,10**

UVP* 29,99 -16%

TrendGeek®

Fingerabdruck-Vorhängeschloss TG-131

Das Vorhängeschloss verschließt gewissenhaft Ihre Wertsachen ganz einfach mit Ihrem Fingerabdruck. Durch Ihren Fingerabdruck ist das Schloss in nur 0,5 Sekunden wieder entsperrt. Es können bis zu 10 Fingerabdrücke erfasst werden. Für drinnen und draußen geeignet.

Features: // Speichert bis zu 10 verschiedene Fingerabdrücke // Gehärteter 5 mm Bügel // 360° Erkennung des Fingerabdrucks // Über 2000 Entriegelungen pro Akkuladung // Batterieanzeige // Akku: 180 mAh // Akku-Aufladung über Micro-USB Kabel (inkl.) // Gewicht: 100 g // Maße (LxBxH): 75x13x45 mm.

24-491 191

UVP* € 29,99 € 25,10



Garagenschloss 1004-PJXY

Garagenschloss mit 2 Türzylinderschrauben (3,5 und 8,5 cm) und insgesamt 5 Schlüsseln. Zylinderlänge: 40 mm.

24-490 012

€ 6,21



Sicherheits-Schließzylinder

Schließzylinder mit 2 Türzylinderschrauben (3,5 und 8,5 cm) und 5 Schlüsseln.

Typ	Zylinderlänge	Best.Nr.	€
1009-PJXY	90 mm (45/45)	24-490 013	6,68
1008-PJXY	80 mm (40/40)	24-490 014	7,23
1007-PJXY	70 mm (35/35)	24-490 015	6,73
1006-PJXY	60 mm (30/30)	24-490 016	5,16

**ab 7,77**

Sicherheits-Schließzylinder

Schließzylinder mit Drehknopf, 2 Türzylinderschrauben (3,5 und 8,5 cm) und 5 Schlüsseln.

Typ	Zylinderlänge	Best.Nr.	€
1016-PJXY	60 mm (30/30)	24-490 017	7,77
1017-PJXY	70 mm (35/35)	24-490 018	7,77
1018-PJXY	80 mm (40/40)	24-490 019	8,27
1019-PJXY	90 mm (45/45)	24-490 020	7,96



Sicherheits-Schließzylinder

Schließzylinder mit 2 Türzylinderschrauben und 5 Schlüsseln. Durch die Not- & Gefahrenfunktion lässt sich der Schließzylinder beidseitig öffnen.

Zylinderlänge	Best.Nr.	€
70 mm (40/30)	24-491 188	9,97
80 mm (50/30)	24-491 189	11,50

Vorhängeschloss

Schloss inkl. drei Schlüsseln. Maße: 60x40 mm, Innenmaße 20x21 mm.

24-862 447

€ 2,07



Vorhängeschloss-Set

Aus Messing, 4 Schlösser mit je 3 Schlüssel. Einsatzgebiete: Keller, Landhaus, Boot, Garten, Spind, Schrank usw. Schlossbreite 40 mm.

24-860 366

€ 12,37



Diskusschloss

Aus rostfreiem, gehärtetem Stahl mit 70 mm Ø. Bolzen-Ø 9,3 mm. Lieferung mit 2 Schlüsseln.

24-862 550

€ 5,65

Türschließer hydraulisch

Diese Türschließer lassen die geöffnete Tür bei gleichzeitiger Dämpfung der Schließgeschwindigkeit ins Schloss fallen.

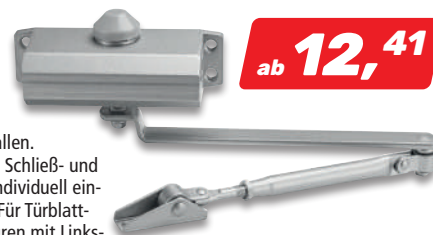
Mit 2 Stellschrauben kann die Schließ- und End-Schließgeschwindigkeit individuell eingestellt werden. **Features:** // Für Türblattbreiten bis 1.100 mm // Für Türen mit Links- und Rechtsanschlag // Min. Lebensdauer: 500.000 Zyklen // Einstellbare Schließgeschwindigkeit 180...20° // Einstellbare End-Schließgeschwindigkeit 20...0° // Aluguss Silber.

Ohne Haltefunktion

Türgewicht	Best.Nr.	€
45 kg	24-490 375	12,41
65 kg	24-490 376	13,97

Haltefunktion bei 90° Türöffnung

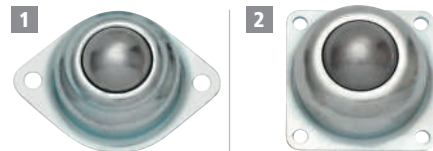
Türgewicht	Best.Nr.	€
45 kg	24-490 377	14,60
65 kg	24-490 378	15,52

**ab 12,41**

Kugelrolle, Stahl

Kugelrollen, Transportrollen eignen sich hervorragend zum Bau von Förderbändern, Rollenbahnen, Verteilern oder Arbeitstischen.

Maße	Belastbarkeit	Best.Nr.	€
1 48x32x20 mm	10 kg	24-490 506	1,35
2 70x50x28 mm	30 kg	24-490 507	1,96
2 77x77x50 mm	90 kg	24-490 513	11,91



Rollwagen-Set

Passend für ein hängendes 25 mm Laufprofil (C-Profil). **Technische Daten:** // Rollwagenbreite: 25 mm // Rollwagenlänge: 79 mm // Rollendurchmesser: 22,7 mm // Montageplatte Breite: 24 mm // Material: Zink // Kugelgelagert // Max. Belastung: 60 kg. **Lieferumfang:** Je 2x Rollwagen, Holzbefestigung, Seitenstopper für Laufschiene, 1x Bodenführung, Schrauben.

24-490 659

€ 9,30



Laufrolle

Mit Kugelkranz und Feststeller mit Bremse. **Features:** // Tragkraft: max. 60 kg // Rad-Ø: 125 mm // Bereifung: Hartgummi // Befestigungsplatte: 100x80 mm // Maße je Befestigungsloch: 13x8,5 mm // Lochabstand: 62x55 mm // Bauhöhe: 152 mm // Drehbereich: 360°.

24-442 295

€ 8,27



Doppel-Laufrollen

Kugelgelagert, für Laufschienen. Für z.B. Schweiß-/Isolations-Kinovorhänge o. Druckluftschlauch-Nachführungen in Werkstätten. Belastung bis 20 kg.

Gesamtbreite	Best.Nr.	€
1 20 mm	24-490 283	1,45
2 25 mm	24-490 321	2,07
2 20 mm	24-490 320	2,07

PU-Räder für

1-2 Sackkarre und Bollerwagen

Schluss mit platten Reifen. Die Ersatzreifen für Sackkarre und Bollerwagen aus PU sind luft-/schlauchlos und daher fast unzerstörbar. Optimal als Ersatz oder zum Neubau.

3-4 Schubkarren



Farbe	Bereifung	Nabenbreite	Belastbarkeit	Sonstiges	Best.Nr.	€
1 rot/schwarz	PU (Ø 260 mm)	75 mm	max. 100 kg	Rollenlager, Kunststoffachse	24-490 093	19,61
2 gelb			max. 130 kg	2 Kugellager, Metallfelge	24-441 820	16,51
3 schwarz/grau	Vollgummi (Ø 400 mm)	95 mm	max. 180 kg	Nadellager, Metallfelge	24-442 209	26,87
4 schwarz/rot	Luftbereift (Ø 400 mm)	68 mm	max. 150 kg	Kugellager, Stahlfelge	24-442 282	21,63

Nicht nur heiße Luft.



Integrierter Luftkompressor



Starthilfegerät 16540

Mit integriertem Luftkompressor.

Features

- // Ladezustandsanzeige
- // Verpolungsschutz
- // Sicherheitsklemmen mit Kunststoffüberzug
- // 12 V- KFZ-Buchse
- // Batterie-Testknopf

Technische Daten

- // Blei-Säure-Akku: 12 V-/7 Ah
- // Starthilfestrom: 250 A (max. 500 A)
- // Kabellänge: 40 cm, 16 mm²
- // Kompressor: 18 bar, mit Manometer
- // Maße (BxTxH): 250x230x150 mm

24-501 679

UVP* € 69,95

€ 58,40

58,40

Alleskönner!

Wenn einem mal die Puste wegbleibt.



Luftkompressor FlexPump

Damit wird das Aufpumpen von Reifen zum Kinderspiel! Perfekt für unterwegs und durch die kompakte Größe problemlos zu transportieren.

Features

- // Für alle gängigen Ventile geeignet
- // Genaue Luftdruckanzeige
- // Mit Integrierter Taschenlampe
- // 5 voreingestellte Modi
- // Hitzebeständig, kältebeständig & explosionsicher

Technische Daten

- // Akku: 2000 mAh // Ladezeit: 3 h // Durchflussrate: 20 L/ min
- // Druck: 0...150 PSI (10 Bar) // Ladeanschluss: USB-C
- // Luftschlauchlänge: 150 mm // Gewicht: 410 g
- // Maße: 157x65x44 mm

24-852 509

UVP* € 49,99

€ 34,99

Pumpt sogar Autoreifen auf

Inklusive Zubehör

34,99

UVP* 49,99 -30%



Alle Artikel zu KFZ-/Zweirad-Zubehör finden Sie hier

Eine saubere Angelegenheit.

25,99

Top-Angebot!



EUFAB

Ölabsaugpumpe 21014

Ideale Pumpe zum einfachen Durchführen eines Ölwechsels, zum Abfüllen von Öl aus großen Behältnissen usw. Achtung! Nicht für Benzin oder Wasser geeignet. **Technische Daten:** // Betrieb: über die 12 V Autobatterie // Absaugung durch Ölmesstabschacht // Förderleistung: ca. 0,2...1,5 l/min (bei 40...60°C Motoröl-Temperatur) // Max. Förderhöhe: ca. 0,7 m // Schalldruckpegel: 70 dB (A) // Stromaufnahme: 5 A // Maße: 190x90x90 mm.

24-852 435

€ 25,99

VW VERTRIEBS GMBH

Universalpumpe

Umfüllpumpe und Luftpumpe in einem! **Features:** // Geeignet zum Ölwechsel und Absaugen von Flüssigkeiten // Pumpt Benzin von einem Tank zum anderen ohne zu tropfen // Erleichtert Ölwechsel mit mitgeliefertem Eichstabschlauch // Gut geeignet um motorbetriebene Gartengeräte mit Benzin zu füllen // Die Pumpe verfügt über ein doppeltes ein- und ausgehendes Pumpsystem // Ideal zum Pumpen aller Flüssigkeiten // Aufblasen von Luftmatratzen, Wasserbällen und anderem aufblasbaren Spielzeug.

24-852 327

€ 13,11

Flimer

10,22

Universal-Umfüllpumpe 21042

Diese ölbeständige Handpumpe eignet sich nicht nur zum Umfüllen von Flüssigkeiten sondern auch zum Aufpumpen von Bällen, Reifen, Luftmatratzen usw. **Features:** // Material: PP // Maße Pumpe: 230x80x40 mm. **Lieferumfang:** 1x Universal-Pumpe, 3x Ventiladapter, 2x Saugschlauch: Ø 12 mm / 1,30 m, 1x Druckschlauch: Ø 12 mm / 0,40 m.

24-852 160

€ 10,22

BCS

Vakuumpumpe/Bremsenentlüfter 8999

Zur Überprüfung von Bauteilen im Unterdrucksystem wie z. B. MAP-Sensoren, Ventilen, Schläuchen, usw. Auch geeignet zum Entlüften von Brems- und Kupplungssystemen. Lieferung inkl. Verbindungsschläuchen, Entlüftungsbehälter, Schlauchverbindern, Adaptern und Metallhaken. Max. Unterdruck 0,7 bar.

24-851 913

€ 33,47

BCS

Kompressionstester-Satz für Benzinmotoren 9669

Für Kompressionsmessungen mit Adapter-schlauch oder Gummikegel-Messrohr. **Features:** // inkl. Zündkerzengewinde-Adapter // analoge Druckmessuhr // Druckuhrskala: 0-300 psi / 0-2000 kpa (0-20 bar) // mit Druckentlastungsventil // Gewicht: 994 g. **Lieferumfang:** // Manometer mit Schnellkupplung & Druckentlastungsventil // Verbindungsschlauch mit Schnellkupplung // Kompressions-Testrohr, gerade // Kompressions-Testrohr, abgewinkelt // Zündkerzengewinde-Adapter M18 x 1,5 // Zündkerzengewinde-Adapter M14 x 1,25 // Zündkerzengewinde-Adapter M12 x 1,25 // Zündkerzengewinde-Adapter M10 x 1,0.

24-852 033

€ 33,48



BCS

Ölkännchen

Für schwer erreichbare Stellen. Durch den Pumpmechanismus ist eine einfache Dosierung möglich. Fassungsvermögen: 250 ml.

24-851 758

€ 4,07

Flimer

6-teilig im Koffer

Drehmoment-schlüssel 55023

Hochwertig, sehr genau, mit Hebel-Umschaltknarre // Klickgeräusch bei Erreichen des eingestellten Drehmoments und 12,7 mm (1/2")-Antrieb // inkl. 17/19er Nuss, 100 mm Verlängerung und Kunststoffbox. Drehmomentbereich: 28...210 Nm. Gesamtlänge: 440 mm.

24-851 534

€ 30,44



DUNLOP

35,12

Drehmomentschlüssel

Perfekt für jeden, der gerne am Fahrrad, Auto, Wohnmobil oder Motorrad schraubt. Mit robuster Kunststoffbox.

Technische Daten: // Drehmomentbereich: 40-210 Nm // 18 Einstellungen // Auszugslänge: 125 mm // Anzahl Stecknüsse: 2 Stück, 17/19 mm. **Lieferumfang:** Drehmomentschlüssel, Verlängerung 125 mm, 2 Steckschlüssel, Kunststoffbox.

24-852 351

€ 35,12



Bremskolben-Rückstellset

13-teilig

Damit können Sie von nun an das Rückstellen Ihrer PKW-Bremskolben selbst erledigen. Der Werkzeugsatz im Kunststoff-Koffer besteht aus 13 verschiedenen Teilen, die einen schnellen und einfachen Wechsel der Bremsen ermöglichen. Die Adapter sind für eine Vielzahl an Bremsen geeignet – auch für neuere Fahrzeugtypen. Investieren Sie in den Bremskolben-Rückstellset und sparen Sie sich dafür in Zukunft die Werkstattkosten.

24-850 634

€ 18,75



BCS

35-teilig

Bremskolben-Rückstellset

Zum manuellen Zurücksetzen der Bremskolben z. B. beim Erneuern der Bremsbeläge geeignet für Bremssättel an Hinter- und Vorderachse. Ohne Handbremsfunktion (nicht geeignet für Modelle mit elektrischer Handbremse). **Features:** // je eine Spindel mit Rechtsgewinde und Linksgewinde // Leerbehälter für Spindelfett, zum leichtgängigen Arbeiten mit den Bremskolben-Rückstellspindeln // Gegenhalteplatte, geschlossen, halbrund // Gegenhalteplatte, geschlossen, rund mit Aussparung // Gegenhalteplatte, offen, rechteckig // Gegenhalteplatte, offen, rund // Durchschläger Ø 3 und Ø 5 mm // 6 mm Innensechskant-Winkelschlüssel // 8 mm Innensechskant-Winkelschlüssel // 24 Bremskolben-Rückstelladapter, passend für die meisten Fahrzeugmodelle von z. B.: Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford (Australien), Ford (Europa), Ford (USA), General Motors (GM), Honda, Isuzu, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, MINI, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen, Volvo.

24-851 914

€ 52,89



4,43



Starthilfe-Spray

Für den schnellen und sicheren Start von Benzin- und Dieselmotoren, Rasenmähern, Bootsmotoren, Zweirädern usw. Inhalt: 300 ml.

Grundpreis 1 l = € 14,77

24-510 155

€ 4,43



Demontage-Werkzeug

Zum beschädigungsfreien Demontieren. 4-teilig, für Türverkleidung.

24-851 356

€ 4,01

12-teilig, Türverkleidung und Radio

24-851 357

€ 6,73

Ölfilter-schlüssel

Sehr stabil, 3-armig, mit 3/8"- und 19 mm Antrieb. Auch extrem feststehende Filter lassen sich damit lösen.

24-501 433

€ 7,23



Ölkanne

Kunststoffkanne mit rundem Ausgießer, ideal zum Einfüllen von Motoröl, zum Herstellen von Kraftstoffmischungen, für Kühlflüssigkeit usw. Inhalt: 2 Liter. Mit Maßeinteilung.

24-510 602

€ 9,90



Bremsflüssigkeitstester

Ermittelt schnell und präzise den Wassergehalt in Bremsflüssigkeiten. Das Messergebnis wird deutlich über LEDs angezeigt. Betrieb mit 1 Micro-Batterie (inkl.).

24-850 635

€ 11,10



Frostschutzprüfer

Mit Ansaugball und Kunststoffzylinder
Features: // Anzeigenbereich bis -40 °C // für Glykol und Methanol geeignet // Kunststoff // Maße: 275x40x8 mm.

24-851 533

€ 3,22

Mit Füllstandsanzeige



Benzinkanister

Kunststoffkanister für Benzin, Diesel usw. Mit Stutzen zur einfachen Befüllung und Füllstandsanzeige. Mit UN-Zulassung.

ab **6,66**



Füllmenge	Maße (lxBxH)	Best.Nr.	€
5 Liter	260x140x240 mm	24-851 928	6,66
10 Liter	300x170x260 mm	24-851 929	10,04
20 Liter	380x190x350 mm	24-851 930	12,77

Fülle die Hülle.

4 Stück

35,95

Super-Set!



Reifenhüllen-Profi-Set XL

Ideal für die Lagerung und der Transport der Winter-/ Sommerreifen. Für alle Reifen bis einer Breite von 280 mm geeignet (max. Durchmesser 76 cm und Umfang 240 cm).

Technische Daten: // Stabiler Tragegriff // Schwere strapazierfähige Polyesterqualität.

24-852 444

€ 35,95



Teleskop-Radmutternschlüssel

Bis 53 cm ausziehbar, auch für Personen mit weniger Kraft ist das Lösen/Festziehen der Radschrauben/Radmuttern möglich. Mit umsteckbarem Schlüsselersatz für 17 mm und 19 mm Schlüsselweite.

24-500 556

€ 10,31



Teleskop-Radmutternschlüssel 21013

Bis 530 mm ausziehbar, dadurch ist auch für Personen mit weniger Kraft das Lösen und Festziehen der Radschrauben/Radmuttern möglich. Mit umsteckbarem Schlüsselersatz für 17 mm und 19 mm Schlüsselweite. Technische Daten: // 17/19 mm Wechsellinse // 1/2 Zoll - Aufnahme // Teleskoparm auf 530 mm ausziehbar // Material: Stahl/Chrom-Vanadium // Maße: 350x75x30 mm.

24-852 149

€ 11,55



9,17



Kolbenring-Spannband

Das effizientes Kolbenring-Spannband mit integrierter Federmechanik ist für eine beschädigungsfreie Montage der Kolben ein unverzichtbares Werkzeug.

24-852 289

€ 9,17



Steckschlüsselsatz

Hochwertiger, 3-teiliger Nuss-Satz aus Chrom-Molybdän-Stahl mit Nylon-Ummantelung zum Schutz von Alufelgen gegen Verkratzen. Features: // Antrieb: 1/2" (12,7 mm) // 3 Größen: 17 mm, 19 mm, 21 mm // Längen: 85 mm

24-501 431

€ 17,67

Inhalt: 250 g



Füllspachtel

2-Komponenten-Füllspachtel zum Füllen von Löchern und Unebenheiten, zur Reparatur und Instandsetzung usw. Haftet auf Metall, Holz, Beton usw. 242 g Spachtel und 8 g Härter. Grundpreis 1 kg = € 25,84.

24-850 266

€ 6,46

12 Stück



Achsmanschetten-Schellen-Satz

Zum Sichern von Gummimanschetten auf Antriebswellen, montierbar mit Achsmanschetten-Klemmen-Zange (Art.Nr. 851905). Größe 9 mm.

24-851 916

€ 13,33



Achsmanschetten-Klemmzange 235 mm

Die Klemmzange mit Ohrniederhalter, verhindert das Lösen des Manschettenverschlusses. Universell einsetzbar bei Achsmanschetten, Kraftstoffschläuchen, Kühlern z.B. an VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda etc. erforderlich zur Verarbeitung von Ohrschellen (Oetiker).

24-851 905

€ 16,24



Durchstarten mit voller Power.

NEU
im Sortiment!

59,-

~~UVP* 74,95~~ -21%



APA Lithium Powerpack

Kompakte Starthilfe und Energiestation in einer Einheit. Zum Aufladen der Akkus von Mobiltelefonen, Smartphones, Tabletcomputern und ähnlichen Geräten. **Features:** // LiFePO4 Batterie // LED-Leuchte: Dauerlicht, schnelles Blinken, SOS // Induktionsladefähig. **Technische Daten:** // Eingang: 5 V 2,0 A (USB-C-Ladeanschluss) // Ausgang: 5 V 2,1 A (USB), 12 V (EC5 Starthilfe) // Kapazität: 10.000 mAh, 37 Wh // Ladedauer: ca. 4 Stunden // Akkuspannung/Akkuart: 12 V / LiFePO4 // Starthilfe: 400 A (max. kurzzeitig 800 A) // Lademöglichkeit: 5 V 2,0 A (USB-C-Ladeanschluss) // Länge Starthilfekabel: Rot: ca. 190 mm, schwarz: ca. 130 mm // Größe (LxBxH): ca. 16x7,9x2,8 cm.

24-852 473 ~~UVP* € 74,95~~ € 59,-

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

EUFAB

Batterie-Ladegerät 16615, 6/12V- 4A

Das Ladegerät ist angepasst an die technisch hochentwickelten und leistungsstarken Batterien moderner Kraftfahrzeuge.

Features: // Vollautomatischer mikroprozessorgesteuertes Batterieladegerät // Ladevorgang in 9 Ladestufen // Zur Verwendung für 6/12 V- AGM, Gel- und Bleibatterien, inkl. Wiederbelebungsmodus für 12 V- Batterien // Autom. Sicherung: Bei Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung // Erhaltungslade- und Reaktivierungsfunktion // LCD-Anzeige. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50 / 60 Hz // Batterietyp: 6 V-, 1,2...14 Ah; 12 V- 1,2...120 Ah // Ladestrom: 2 A (6 V- o. 12 V-, 1,2...14 Ah); 4 A (12 V- / 14...120 Ah) // Ladespannung: 6 V- Modus: 7,2...7,4 V; 12 V- Modus: 14,3...14,8 V- // Kabel: 150 cm // Schutzart: IP 65 // Gewicht: 465 g // Größe: 180x80x45 mm.

24-851 745 ~~UVP* € 32,95~~ € 21,04

Batterie-Ladegerät 16616

Wie Artikel 24-851 745, jedoch mit Kabelauffroller.

24-851 746 ~~UVP* € 36,95~~ € 23,-



99,98

APA Professionelles Werkstattladegerät 16623, 6/12 V

Professionelles Ladegerät für Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien. **Features:** // integrierter Lichtmaschinen tester // Große Multifunktionsanzeige // Anzeige von Ladefortschritt, Ladespannung und Ladestrom // Batterie-Analysefunktion, erkennt automatisch tiefentladene bzw. defekte Batterien // Automatische Reaktivierungsfunktion // Ladestromerhaltungsfunktion // Starthilfefunktion mit 100 A. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Batteriekapazität: 1,2...300 Ah // Ladestrom: max. 2/10/20 A // Dauerstromquelle: 13,6 V, 20 A // Maße: 240x240x210 mm // Anschlusskabel: 1,4 m // Ladekabel: 1,8 m // Gewicht: ca. 5,34 kg.

24-851 455 ~~UVP* € 189,95~~ € 99,98

APA

Lithium Powerpack

Kompakte Starthilfe und Energiestation in einer Einheit. Zum Aufladen der Akkus von Mobiltelefonen, Smartphones, Tabletcomputern und ähnlichen Geräten. **Features:** // LiFePO4 Batterie // LED-Leuchte: Dauerlicht, schnelles Blinken, SOS // Induktionsladefähig. **Technische Daten:** // Eingang: 5 V-2A, 9 V-2 A (USB-C-Ladeanschluss) // Ausgang: 5 V-2 A, 9 V-2 A (USB), 12 V (EC5 Starthilfe) // Kapazität: 16.000 mAh, 59,20 Wh // Ladedauer: (5 V-2 A) ca. 5-6 Stunde // Akkuspannung/Akkuart: 12 V / LiFePO4 // Starthilfe: 600 A (max. kurzzeitig 1200 A) // Lademöglichkeit: 5V-2A, 9V-2A (USB-C-Ladeanschluss) // Starthilfekabel: Rot: ca. 19 cm, schwarz: ca. 14 cm // Größe (LxBxH): ca. 19x9x4 cm

24-852 474 ~~UVP* € 119,95~~ € 99,95



NEU
im Sortiment!

ABSAR

Batterie-Ladegerät 30 AMP

Das professionelle Batterie-Ladegerät 30 AMP von Absaar ist geeignet für Aufladen von Batterien mit 12/24 V und Anlassen aller Typen von Fahrzeugen, Lieferwagen, LKW, Booten, Baumschienen usw.

Features: // Professionelles Batterieladegerät // Geeignet für Standard (Blei-Säure) und AGM Batterien // Geeignet für 30...180 Ah Batterien // Normal- und Schnellladung (umschaltbar) // Batterieladegerät mit hohem Sicherheitsstandard // Metallgehäuse // Ladeanzeige in Amperemeter // Verpolungsschutz // Überlastungsschutz und Kurzschlussfest // Schutzisoliert // Transformator geschützt gegen Überstrom und Überhitung. **Technische Daten:** // Betriebsspg.: 230 V~, 50 Hz // Eingangsspg.: 12 V~ // Ladespg.: 12 V~/24 V~ // Ladestrom: 30 A // Starthilfe: 250 A // Prüfspannung: 4 KV // Gewicht: 8,8 kg // Maße (TxBxH): 370x170x280 mm // Prüfzeichen: RoHS

24-851 700 € 128,15



19,99
~~UVP* 34,95~~ -43%

EUFAB

Intelligentes Batterie-Ladegerät 16647, 6/12 V

Vollautomatischer mikroprozessorgesteuerter Ladevorgang. 9-stufige Ladekennlinie zur Verwendung für 6/12 V AGM, Gel- und Bleibatterien, inkl. Wiederbelebungsmodus für 12 V Batterien und 7-stufige Ladekennlinie für Lithiumbatterien.

Features: // 10 Ladeprogramme // Erhaltungslade- und Reaktivierungsfunktion // Mit LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung // Automatische Sicherung: bei Überhitzung, bei Kurzschluss und Verpolung // Für Lithiumbatterien geeignet. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50 / 60 Hz // Batterietyp: 6 V, 1,2 - 120 Ah; 12 V 1,2 - 120 Ah // Ladestrom 2 A: 6 V oder 12 V, 1,2 - 14 Ah (2A), 12 V / 14 - 120 Ah (4A) // Ladespannung 6 V: 7,2 - 7,4 V, 2 A (6 V), 14,4 - 14,8 V, 2 / 4 A (12 V) // Länge Netzkabel und Ladekabel: je ca. 1,50 m // Maße: 180x70x450 mm.

24-851 996 ~~UVP* € 34,95~~ € 19,99



HF

Batterietrainer

Simuliert den Fahrbetrieb und erhält die Spannung durch aktives Laden und Entladen der Batterie. Kein Batterieausbau und Lösen der Verschlusskappen notwendig. **Features:** // Ideal für alle Fahrzeuge mit langen Standzeiten // Mit LED-Funktionsanzeige und Kurzschlussicherung // Langzeitbetrieb durch 230 V~ Netzanschluss // Für alle Blei- und Gelbatterien 5...125 Ah. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Ausgangsspannung: 12 V- // Ladestrom: max 500 mA // Entladestrom: 100 mA // Gewicht: 510 g. **Lieferumfang:** Batterie-Trainer, Netzteil, 2x Ladeklemmen, Anleitung.

24-851 882 ~~UVP* € 18,90~~ € 17,07





Reifendruckprüfer

Zur Kontrolle des Reifendrucks bei PKW, LKW, Motorrad usw., mit Taste zur Messwert-Speicherung, Messbereich 0,5...4 bar.

24-850 574 € 1,60



Digitaler Reifenluftdruckprüfer

Einfache Handhabung, hohe Genauigkeit! Der Messbereich beträgt 0,2...6,8 bar mit einer Genauigkeit von 0,1 bar. Betrieb über eingebaute Knopfzelle CR2032.

24-850 005 € 6,15

EUFAB

3 in 1 Starthilfegerät 16643

Dieser Powerpack kann als Energiestation, Starthilfe, Kompressor und LED-Arbeitsleuchte im KFZ, Boot, Werkstatt, Camping oder Freizeit verwendet werden. **Features:** // Ladezustandsanzeige // Sicherheitsklemmen mit Kunststoffüberzug // Tragegriff.

Technische Daten: // Akkukapazität: 7 Ah // Starthilfestrom: 300 A (max. 500 A) // Kompressor: 18 bar, mit Manometer // Länge:

Luftschlauch 0,5 m, Starthilfekabel 0,30 m, Steckernetzteil 1,80 m, Kfz Ladekabel 1,10 m // Gewicht: ca. 3 kg // Maße (LxBxT): 145x230x240 mm // Material: Kunststoff.

Lieferumfang: Powerpack, Ventiladapter, 12 V KFZ Ladegerät, Steckernetzteil, Anleitung.

24-851 844

~~UVP* € 59,95~~ € 55,22



188,99

APA

Starthilfegerät

Tragbares Starthilfegerät für PKW, Wohnmobil, LKW und Boot. Dank dem integrierten Arbeitslicht lässt Sie dieser Artikel nicht im Dunkeln stehen.

Features: // Integriertes LED Arbeitslicht mit 5 LEDs // Ladezustandsanzeige // inkl. Polzangen mit Kunststoffisolierung // Automatische Sicherung bei Kurzschluss, Verpolung und Überladung.

Technische Daten: // Ladespannung: 12 V/1 A // Ausgangsspannung: 12/24 V // Stromstärke 12 V: 1500 A (max. 1200 A) // Stromstärke 24 V: 900 A (max. 600 A) // Kapazität: 2x 1800 mAh // 12 V KFZ-Buchse: max. 20 A // Maße: 390x180x395 mm // Kabellänge Polzange: 80 cm // Kabellänge Netzkabel: 160 cm. **Lieferumfang:** Powerpack, Netzteil zum Laden des Akkus, KFZ-Ladekabel, 3 Ventile für den Kompressor, Anleitung.

24-851 584

~~UVP* € 198,95~~ € 188,99



APA

Starthilfegerät 16644

Dieser tragbare Jumpstarter ist ein idealer Startverstärker für Ihr Auto oder Motorrad. Die hochwertige Starthilfe sorgt dafür, dass Sie nie überrascht werden.

Features: // geeignet für Auto, Boot, Camping // Ladezustandsanzeige // Sicherheitsklemmen mit Kunststoffüberzug // Tragegriff für den Transport // 2x 12 V- KFZ-Buchse // USB Ladebuchse // stoßfestes Gehäuse.

Technische Daten: // Akkukapazität: 18 Ah // Starthilfestrom: max. 1000 A // Akkuspannung: 12 V // Polzangenkabel: 55 cm // Netzkabellänge: 130 cm // 2x 12 V Steckdosen // Gewicht: ca. 8 kg // Maße (LxBxT): 320x290x200 mm.

Lieferumfang: Powerpack, Anleitung.

24-851 708

~~UVP* € 169,95~~ € 125,57



Alleskönner.

139,49

~~UVP* 199,95~~ -30%

APA

Starthilfegerät 16547NV, 5in1 Powerpack

Zusätzlich befindet sich im Gerät ein Spannungswandler mit einer Dauerleistung von 150 W.

Features: // geeignet für Auto, LKW, Boot, Camping // Spannungswandler 12 V-230 V~ // Ladezustandsanzeige // kunststoffüberzogene Sicherheitsklemmen // Tragegriff für den Transport // 2x 12 V-KFZ-Buchse // stoßfestes Gehäuse // Batterie-Testknopf // LED-Arbeitsleuchte.

Technische Daten: // Akkukapazität: 17 Ah // Starthilfestrom: 400 A (max. 900 A) // Kabellänge: 45 cm // Kompressor: 18 bar, mit Manometer // Spannungswandler: 230 V, 150 W // 2x 12 V Steckdosen // 1x 230 V Steckdose // 2x USB Buchse // Gewicht: ca. 8 kg // Maße (LxBxT): 290x310x220 mm. **Lieferumfang:** Powerpack, Netzteil zum Laden des Akkus, KFZ-Ladekabel, Ventile für den Kompressor, Anleitung.

24-851 457

~~UVP* € 199,95~~ € 139,49



67,80

~~UVP* 74,95~~ -10%

APA

Starthilfegerät 16553

Mit dem integrierten USB-Anschluss können auch Handys, Smartphones und Tablets geladen werden.

Features: // Kompressor // Ladezustandsanzeige // USB-Anschluss // Sicherheitsklemmen mit Kunststoffüberzug // stoßfestes Gehäuse // LED-Arbeitsleuchte mit 15 LED // nachzuladen mit beiliegendem Netzteil 230 V~.

Technische Daten: // Akkuspannung: 12 V // Starthilfestrom: 300 A (max. 600 A) // Kapazität: 7000 mAh // Kompressor: 18 bar, mit Manometer // Spannungswandler: 230 V // 1x 12 V- Steckdose // 1x USB-Ausgang: 5 V - /2 A // Kunststoff // Gewicht: ca. 3,8 kg // Maße (LxBxH): 170x230x295 mm // Luftschlauch: 60 cm // Starthilfekabel: 32 cm // Steckerladegerät: 180 cm // KFZ Ladekabel: 140 cm.

Lieferumfang: Powerpack, Netzteil, Anleitung.

24-851 793

~~UVP* € 74,95~~ € 67,80



APA

Werkstattladegerät 16631

Mikroprozessorgesteuertes Ladegerät mit 7-stufiger Ladekennlinie zum Laden von 6/12 V Starterbatterien (AGM, Gel- und Bleisäurebatterien).

Features: // Automatische Sicherung // Digitaldisplay und LED-Anzeige // Stabiles Metallgehäuse // Mit Erhaltungsfunktion // Polzangen mit Kunststoffisolierung

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Batteriekapazität: 3...300 Ah // Ladestrom: 2/12 A // Ladespannung: 6/12 V // Starthilfe: max. 75 A // Schutzklasse: IP65 // Kabellänge Polzangenkabel: 1,5 m // Kabellänge Netzkabel: 1,5 m // Maße: 255x175x220 mm // Gewicht: 5,15 kg

Lieferumfang: Ladegerät, 2x Polzangenkabel, Anleitung.

24-851 603

~~UVP* € 103,25~~ € 65,27



Leitungen für jedes Fahrzeug.



ab **2,51**

Top-Preis!



Fahrzeug-leitungen FLRY-B

1-polig, mit dünnwandiger Isolierung aus PVC-P (Kälte-/wärmeständig). Leiteraufbau Typ B nach DIN 72551-6.

Querschnitt	Länge	Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
0,5 mm ²	10 m	rot	24-851 665	2,51	1 m = €-,50
0,5 mm ²	10 m	schwarz	24-851 666	2,51	1 m = €-,25
2,5 mm ²	5 m	weiß	24-851 669	3,97	1 m = €-,79
2,5 mm ²	5 m	rot	24-560 082	3,97	1 m = €-,79
2,5 mm ²	5 m	schwarz	24-560 083	3,97	1 m = €-,79
2,5 mm ²	5 m	blau	24-560 084	3,97	1 m = €-,79
2,5 mm ²	5 m	gelb	24-560 086	3,97	1 m = €-,79
2,5 mm ²	5 m	grün	24-560 087	3,97	1 m = €-,79
4 mm ²	5 m	rot	24-560 089	6,98	1 m = € 1,40
4 mm ²	5 m	schwarz	24-560 091	7,19	1 m = € 1,44
4 mm ²	5 m	gelb	24-560 106	6,98	1 m = € 1,40
6 mm ²	5 m	rot	24-560 108	10,-	1 m = € 2,-
6 mm ²	5 m	schwarz	24-560 109	10,-	1 m = € 2,-
6 mm ²	5 m	blau	24-560 110	10,-	1 m = € 2,-

KFZ-Kippschalter

Beleuchteter Kippschalter für KFZ-Eigenbau. Schaltleistung 12V/20A, 1-polig, EIN-/AUS

ab **2,80**

Beleuchtung	Best.Nr.	€
rot/LED	24-851 496	3,22
grün/LED	24-851 497	2,81
gelb/orange/LED	24-851 498	3,-
blau/LED	24-851 499	2,80
weiß/LED	24-851 500	3,-



KFZ-Kippschalter, 12 V/6 A

Beleuchteter Kippschalter für KFZ-Einbau. Schaltleistung 12 V/6 A. Stromverbrauch Beleuchtung 60 mA. Anschluss 6,3 mm Flachstecker. Einbau-Ø 20 mm. Einbautiefe 25 mm. Keine Mittelstellung möglich.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-851 492	1,31
grün	24-851 493	1,31
orange	24-851 494	1,31
blau	24-851 495	1,31



Batterie-Trennschalter

Diese 1-poligen Batterie-Trennschalter unterbrechen den gesamten Stromkreis durch einfache Drehung des Knopfes und verhindern Batterieentladung, elektrische Brände, unbefugten Betrieb usw. Betriebsspg 6...24 V.

Trennschalter für	Belastbarkeit	Größe (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 KFZ, Wohnmobil, Boot	max. 100 A	ca. 8,5x3,5x3,5 cm	24-850 965	6,26
2 Motorrad, Roller	–	ca. 6,4x2,1x1,9 cm	24-851 154	5,52



AN-MANN energy

KFZ-Batterietester

Features: // Handliches, kompaktes Design im Taschenformat // Genaue Überprüfung des Ladezustands sowie die Startbereitschaft der KFZ-Batterie // zuverlässige Diagnose durch versch. Leuchtanzeigen // erkennt sofort defekte Kfz-Batterien // zusätzlich kann ein Belastungstest der KFZ Batterie durchgeführt werden. Technische Daten: // Gewicht: 92 g // (LxBxH): 120x46x25 mm.

24-851 772

€ 10,54



EUFAB

KFZ-Prüflampe 16491

Zur Feststellung von Fehlerursachen in der Autoelektrik. Ideal zum schnellen Auffinden von Leistungsunterbrechungen, defekten Sicherungen, Glühlampen usw. Spannungsbereich: 6, 12 und 24 V.

24-850 951

€ 2,61



Sortiment KFZ-Flachsicherungen

120-teilig

120-teiliges, unentbehrliches Autosicherungs-Sortiment mit den gängigen Werten 3/5/7,5/10/15/20/25 und 30 A.

24-850 070

€ 6,15



120-teilig

120-teiliges Sortiment KFZ-Mini-Flachsicherungen

Je 20 Sicherungen (FK1) mit den Werten 5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A und 30 A.

24-260 593

€ 5,13

10-teiliges Set: je 2 Sicherungen mit den Werten 5 A, 7,5 A, 10 A, 20 A und 25 A.

24-260 472

€ -,98



GRUNDIG

KFZ-Flachsicherung-Set

10-teiliges Set, bestehend aus Sicherungen mit den Werten 5 A, 7,5 A, 3x10 A, 2x15 A, 20 A, 25 A und 30 A.

24-851 826

€ 1,61



Batterie-polklemmen-Set

Farbig für Batterien von 6 und 12 V, Rot = Plus (+), Schwarz = Minus (-).

24-852 323

€ 3,99



BCS

KFZ-Relais-Tester

Schnelles und leicht zu bedienendes Testgerät für KFZ-Relais. Geeignet für die gängigsten Relais (Spulenwiderstand > 20 Ω) in Fahrzeugen mit 12 V Nennspannung (max. 15 V). Technische Daten: // Überwacht die Pin-Konfiguration // überprüft die ordnungsgemäße Funktion der Relaiskontakte // überprüft die Zeit bis zum Schließen und Öffnen der Kontakte // verbaute 2-farbige LED gibt Auskunft über Funktion des Relais.

24-852 494

€ 30,05

2 Stück



Batteriepolklemmen

Messing-Polklemmen für Starterbatterien, mit „+“ und „-“ Kennzeichnung, geeignet für Kabel-Ø bis 12 mm.

24-450 709

€ 3,21

-,55



Batteriepolklemme plus

Hochwertige (+)-Polklemme für Starterbatterien. Geeignet zum Einlöten oder Ein-crimpen von Kabeln bis 35 mm². Messing verzinkt. Spanschraube mit SW 8 mm.

24-451 750

€ -,55

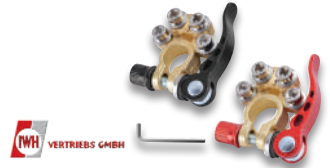


Batteriepolklemmen-Set

Hochwertige (+)-Polklemme aus Messing für Starterbatterien. Features: // Material: Zinnlegierung // Plusklemme: ca. 18 mm // Minusklemme: ca. 16 mm

24-851 535

€ 3,28



Batteriepolklemmen

Der Griff der Polklemmen Autobatterie 12 V Schnellverschluss besteht aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung. Verfüg über einen 4-Wege-Anschluss, der für den Mehrweganschluss ausgelegt ist.

24-852 443

€ 15,54



LAS

9,61

Spannungs-spitzen-Killer 16585, 12 V

Unterdrückt alle Spannungsspitzen im Bordnetz und verhindert Beschädigungen der Bordelektronik (ABS, Airbag, Steuergeräte, Glühlampen, Hi-Fi etc.). Features: // Kein Stromverbrauch, keine Verpolung möglich // Schützt vor erhöhtem Glühlampenschleiß durch Spannungsspitzen // Schützt bei Starthilfевorgang und zusätzlichen Stromverbrauchern // Geeignet für AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure-Batterie. Technische Daten: // Spannung: 12 V // Kunststoff // Ringöse: Ø 8 mm // Kabellänge: 56 cm // Maße: 27x23x10 mm

24-851 461

€ 9,61



hama

KFZ-Einbausteckdose

Spritzwassergeschützte Zusatzsteckdose für den Einbau in Ihr KFZ! 6...24 V-/16 A, Einbaumaße der Zigarettenanzünder-Kupplung (ØxT): 30x50 mm.

24-451 776 € 8,71



Zigarettenanzünderreinbaubuchse, Gummideckel

Robuste eingegossene KFZ Steckdose mit 25cm Kabel, die Steckdose ist auch für harten Offroad Einsatz geeignet. **Technische Daten:** // Spannung: 12-24V // Einbauloch: 29 mm // Belastbar: Max. 120 Watt // Kabellänge: 90 cm.

24-851 770 € 4,52



Motorrad-Steckdose 568141000

Einbau-Powersteckdose zum Betrieb von Zusatzgeräten mit Zigarettenanzünderstecker. **Features:** // Powersteckdose bis 20 A mit Montageplatte zum Fronteinbau // Belastbarkeit bis zu 20 A bei 2,5 mm² Verkabelung // Belastbarkeit bis zu 16 A bei 1,5 mm² Verkabelung // Maße (LxBxH): 60x45x2,2 mm.

24-851 116 € 10,83



3-fach Verteiler Zigarettenanzünder

Damit können Sie gleichzeitig 3 Geräte über die Zigarettenanzünderbuchse betreiben und über die 2 USB-Ports USB-Geräte wie z.B. Ihr Smartphone laden. **Features:** // Eingangsspg.: 12/24 V- // Ausgang: Zigarettenanzünder 12 V-/24 V-, USB 5 V- // Ausgang: max 3,1 A // Sicherung 5 A // Betriebs-LED // BxTxH: 115x50x33 mm.

24-851 243 € 6,32



Zigarettenanzünder-Stecker

Universalstecker für Zigarettenanzünder und KFZ-Normsteckdosen, mit Sicherung 5 A. **Features:** // Maße (ØxL): 25x83 mm // Sicherung: 5 A (5x20 mm).

24-851 765 € 1,91



Zigarettenanzünder-Stecker

Universalstecker für Zigarettenanzünder und KFZ-Normsteckdosen, mit Sicherung 8 A und beleuchtetem Schalter.

24-450 710 € 3,27



hama KFZ-Schalter 56302

Zum Schalten von Verbrauchern wie Leuchten, Scheinwerfern usw. Schaltkontakt EIN/AUS, Schaltspannung: 12 V, Schaltstrom: 10 A, Einbau-Ø: 21 mm.

24-851 186 € 4,43



KFZ-Einbaubuchse

DIN-Einbau-Normsteckdose. Mit Deckel zum Schutz vor Staub und Spritzwasser. Passend für Norm- und Universalstecker. Befestigung mittels Sechskantmutter.

24-852 442 € 8,88



KFZ-Fensterheber-Taster

5-poliger Snap-In Taster (Auf/Ab). Ideal zum Einsatz als Fensterheber-Taster im KFZ, zum einfachen Umpolen von DC-Motoren (rechts-/linkslauf) usw. **Technische Daten:** // Schaltleistung 20 A/12 V- // 4,8 mm Flachsteckanschlüsse // Einbaumaße (LxBxT): 37x18x26 mm.

LED-Beleuchtung	Best.Nr.	€
1 -	24-420 663	3,77
2 rot	24-420 662	2,98

KFZ-Kontakt schalter

Der Schalter wird im Motorraum eingebaut um beim Öffnen der Haube den Stromkreis zu unterbrechen. **Technische Daten:** // Spannung: 12 V- DC // Strom: max. 2 A // Anschluss: 4,8 mm Flachsteckhülse // Material: Metall und Kunststoff // Größe (BxTxH): 40x35x58 mm.

24-851 791 € 8,84

Ein Platz für alle Geräte.

7,02

Power Deal!



Zigarettenanzünder-Verteiler

3-fach Verteiler für Zigarettenanzünder mit 12/24 V.

Technische Daten: // Spannungseingang: 12...24 V- // Spannungsausgang: 12...24 V, 5 V- max. 8 A // 2xUSB A Buchse, 3x Zigarettenanzünderbuchse // LxBxH: 90x50x30 mm.

24-852 058 € 7,02



Zigarettenanzünder-Spiralkabel mit Hohlstecker

Ausziehbar ca. 1m. Rote Kontroll-LED und ausgangsseitiger Hohlstecker, Pluspol innen. Ein-/Ausgang 12...24 V-, max. 2 A.

Pluspol innen	Best.Nr.	€
5,5/2,1 mm	24-851 210	1,81
3,5/1,35 mm	24-851 208	1,81
4/1,7 mm	24-851 209	1,81

2,98

Zigarettenanzünder-Verteiler

Stecker auf 2x Zigarettenanzünder-Kupplung.

24-450 319 € 2,98

Zigarettenanzünderbuchse

Robuste eingegossene KFZ-Steckdose mit 25 cm Kabel, auch für den harten Offroad Einsatz geeignet. **Technische Daten:** // Spannung: 12-24 V // Belastbar: Max. 60 Watt // Kabellänge: 40 cm.

24-851 768 € 1,81

Zigarettenanzünder-Kupplung

Lötanschluss, mit Knickschutz.

24-450 321 € 1,07



KFZ-Normstecker 13 mm

Für 12...24 V- mit Lötanschluss.

24-450 201 € 2,-

KFZ-Normsteckdose 13 mm

Bordspannungssteckdose für 12...24 V-/16 A mit 6,3 mm Flachsteckanschlüssen und Befestigungsmutter, erforderliche Einbaubohrung 18 mm.

24-450 202 € 4,11

KFZ-Zigarettenanzünder-Stecker mit roter LED

Mit roter Betriebs-LED und integr. 3 A-Sicherung (wechselbar). Robuste, verschraubte Ausführung m. Lötanschlüssen.

24-851 164 € -,80



LogiLink.

Zigarettenanzünder-Verlängerung

Verlängert die Steckdose des Zigarettenanzünder um Geräte im hinteren Teil oder außerhalb des KFZ zu nutzen. **Features:** // Erweitert Ihre 12 V Stromquelle // Für die Zigarettenanzünder-Steckdose (Ø 21 mm) // Im Stecker integr. 8 A Glassicherung // Max. Belastung: 60 W // Extra starkes und flexibles Kabel.

Länge	Best.Nr.	€
2 m	24-851 299	4,33
3 m	24-851 300	5,28
5 m	24-851 301	7,10

KFZ-Einbausteckdose

Universelle Einbausteckdose. **Technische Daten:** // Spannung: 12...24 V- // Strom: 10 A // Leistung: 120 W // Anschluss: 6,3 mm Flachsteckhülse // Spritzwasserschutz // Außen-Ø: 37,5 mm // Einbaubohrung: 29 mm // Einbautiefe: 50 mm.

24-851 902 € 3,-

KFZ-Zigarettenanzünder Einbausteckdose

Gummideckel und abnehmbare Frontplatte. **Technische Daten:** // Einbauloch Ø: 29 mm // Belastbarkeit bis 10 A bei 1,5 mm² Verkabelung // Maße Buchse: 37x55 mm // Flachstecker 6,3 mm // Maße Frontplatte: 61x43x5 mm.

24-851 767 € 4,83

Die Straße immer im Blick.



ab 13,55
Top-Markel!



OSRAM

2er-Sets Halogen-Autolampen

Hochwertige Marken-Halogenleuchtmittel in stylischem Look. Für bis zu 20% mehr Licht für mehr Reaktionszeit. Betriebsspannung 12 V-, je 2 Stück. NIGHT BREAKER LASER

Typ	Bauart	Leistung	Socket	Best.Nr.	€
64150NL	H1	55 W	P14.5s	24-851 327	13,55
64193NL	H4	60/55 W	P43t	24-851 328	19,08
64210NL	H7	55 W	PX26d	24-851 329	20,63

OSRAM

2er-Sets Halogen-Autolampe ULTRA LIFE

Typ	Bauart	Leistung	Socket	Best.Nr.	€
64193ULT	H4	60/55 W	P43t	24-532 857	6,77
64210ULT	H7	55 W	PX26d	24-851 325	9,33



OSRAM

KFZ-Ersatzlampen-Sets

Hochwertige Lampen-Sets in Erstausrüsterqualität die in keinem PKW fehlen sollten. Bitte beachten Sie: In zahlreichen Ländern Europas ist das Mitführen von Ersatzleuchtmitteln Pflicht! Inhalt: P21W, P21/5W als Rück-/Bremslicht, PY21W als Blinklicht, R5W als Kennzeichenlicht, W5W als Standlichtersatz, 3 Flachsicherungen (15 A/20 A/30 A).



Abb. beispielhaft

Zusätzlicher Lieferumfang	Best.Nr.	€
Scheinwerferlampe (55 W) H4	24-530 040	8,08
Scheinwerferlampe (55 W) H7	24-530 043	8,63

ab 1,90

OSRAM

Halogen-Autolampe

Typ	Socket	Leistung	Best.Nr.	€
1 H7	PX26D	12 V / 55 W	24-532 063	2,62
2 H4	P43t	12 V / 60/55 W	24-532 065	2,49
3 H1	P14.5s	12 V / 55 W	24-532 066	1,90



KFZ-Ersatzlampen-Sets

Lieferung in Kunststoffbox. Inhalt: // Zweifaden Lampe 21/5 W (BAY 15 D) // Kugellampen 5 und 21 W (BA 15 S) // Soffittenlampe 5 W (SV 8,5) // 3 Flachsicherungen (5 A/10 A/15 A) // 2 Mini-Flachsicherungen (5 A/10 A).

Zusätzlicher Inhalt	Best.Nr.	€
H4-Scheinwerferlampe 55 W (P43t)	24-530 982	3,52
H7-Scheinwerferlampe 55 W (PX26D)	24-530 983	3,52



NEOLUX

Halogen-Autolampen

Hochwertige Markenartikel mit sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Betriebsspannung 12 V, Je 2 Stück.

Typ	Lichtfarbe	Leistung	Socket	Best.Nr.	€
H7	Bläulich, weiß	55W	PX26d	24-851 261	8,78
H7	weiß	55 W	PX26d	24-851 264	11,-



16-teilig

8,77



KFZ-Ersatzlampen-Set, XXL H7

Dieses Lampen-Set sollte jeder Autofahrer als Ersatz im PKW mitführen. **Lieferumfang:** // 2x H7 P43 (60/55 W) // 2x 15D BAY (21/5 W) // 2x 15S BA (21 W) // 1x 15S BA (10 W) // 1x 15S BA (5 W) // 1x T10 (5 W) // 1x 9S BA (4 W) // 6x Flachstecksicherungen (7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A).

24-851 925

€ 8,77



32-teilig

GRUNDIG

KFZ-Ersatzlampen-Set

Dieses Set sollte jeder Autofahrer als Ersatz mitführen. **Lieferumfang:** // P21W (21 W) // P21/5W (21/5 W) // PY21 W (amber/21 W) // R10W (10 W) // R5W (5 W) // W5W (5 W) // W3W (3 W) // C5W (11x38/5 W) // T4W (4 W) // C10W (11x38/10 W) // Mini-Kunststoffzange // Papier für Lampenwechsel // 5 Mini-Flachsicherungen (5A/7,5A/10A/15A/20A) // 5 Flachsicherungen (5A/10A/15A/20A/25A) // 3 Feinsicherungen 6x32 mm flink 250 V (15A/20A/30A) // 3 Keramik Sicherungen (8A/16A/25A) // 3 Niedrig Mini-Flachsicherungen (5A/10A/20A).

Enthält	Best.Nr.	€
1x H7 (55 W)	24-851 821	9,03
1x H4 (55 W)	24-851 822	14,23

EUFAB

Halogen-Autolampe

Halogen-Autolampen mit langer Lebensdauer und heller Lichtfarbe. E-Zulassung. Je 2 Stück im Blister. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 12 V.

Leistung	Typ	Socket	Best.Nr.	€
1 60/55 W	H4	P43T	24-537 399	6,02
2 55 W	H7	PC26D	24-537 398	7,02
3 55 W	H1	P14,5S	24-537 396	5,01



Soffittenlampen

Für KFZ-Blinkleuchten, KFZ-Innenbeleuchtung, Rückleuchten, Baumaschinen, Landmaschinen, Anhänger usw.

Socket	Leistung	Maße	Inhalt	Best.Nr.	€
S6	12 V / 3 W	6x38 mm	1 Stück	24-531 351	-,48
S8,5	12 V / 5 W	11x38 mm	1 Stück	24-530 668	-,51
S8,5	12 V / 10 W	11x38 mm	1 Stück	24-530 669	-,51



KFZ-Glühlampen

Für Innenbeleuchtung, Kofferraumbeleuchtung, Rückleuchten usw.

Leistung	Socket	Inhalt	Best.Nr.	€
6 V / 3 W	BA9s	1 Stück	24-530 011	-,98
6 V / 5 W	BA15s	1 Stück	24-530 055	-,46
6 V / 15 W	P26s	1 Stück	24-530 138	1,51
12 V / 2 W	B8,5d	1 Stück	24-530 069	-,80
12 V / 2 W	T5 (Glassockel)	1 Stück	24-531 389	-,36
12 V / 5 W	T10 (Glassockel)	1 Stück	24-531 391	-,35
12 V / 5 W	BA15s	1 Stück	24-530 667	-,46
12 V / 10 W	BA15s	1 Stück	24-530 641	-,46
12 V / 21 W	BA15s	1 Stück	24-530 596	-,48
12 V / 21/5 W	BAY15d	1 Stück	24-530 388	-,48
24 V / 1,2 W	B8,5d	1 Stück	24-530 070	-,98



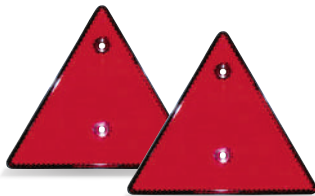
Abb. ähnlich

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Dreieck-Reflektor-Set

Rot, in Normgröße mit 150 mm Flankenlänge. Pflicht an PKW-Anhänger und Wohnwagen, aber auch zur Montage an Fahrzeugen, Ausfahrten, Toren usw. Mit E-Prüfzeichen, Befestigungsloch-Abstand: 70 mm, Maße je Reflektor (BxHxT): 155x135x9,5 mm. 1 Stück.



24-851 428

€ 2,71

Rückleuchte mit Leuchtmittel

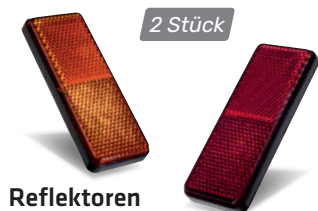
Vollständige Einheit für KFZ-Anhänger, Landmaschinen, Baumaschinen usw. Kombi aus Rückleuchte, Bremsleuchte, Blinkleuchte und Kennzeichenbeleuchtung. Rückleuchte und Glühlampen mit E-Prüfzeichen. **Features:** // Zweifaden-Glühlampe (12 V, 21/5 W, BA15d) als Brems-, Schluss-/Kennzeichenleuchte // Glühlampe (12 V, 21 W, BA15s) als Rückfahr-/Blinklicht // Gehäuse aus ABS-Kunststoff // Befestigungsloch-Abstand: 55 mm // Maße: 104x97x50 mm. **Lieferumfang:** Leuchte, Leuchtmittel, Befestigungsmaterial.

4,97



24-531 626

€ 4,97



2 Stück

Reflektoren mit Klebefläche

Zur Montage an Fahrzeugen, Ausfahrten, Toren usw. Maße: 96x38 mm. Mit Klebeband und E-Prüfzeichen. 2 Stück.

Farbe	Best.Nr.	€
orange	24-862 539	2,30
rot	24-862 541	2,21



2 Stück

Reflektor

Mit E-Prüfzeichen, zur Montage an Fahrzeugen, Ausfahrten, Toren usw. Ø 60 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
orange	24-862 313	2,21
rot	24-862 315	2,17

Positionsleuchte, mit Reflektor

Zur zusätzlichen Beleuchtung des Anhängers. **Features:** // Betriebsspannung: 12 V // Material: Kunststoff // Passendes Leuchtmittel (nicht inkl.): 1x Soffitte 12 V, 5 W, 11x38 mm // Sockel: SV8,5-8 // Maße (BxHxT): 66x49x62 mm.



24-851 434

€ 5,88

Kennzeichenleuchten

Zur Beleuchtung des Kennzeichens am Anhänger. **Features:** // Betriebsspannung: 12 V // Kunststoff // Passendes Leuchtmittel (nicht inkl.): 1x Kugellampe 12 V, 5 W // Sockel: BA15S // Maße: 96x53 mm // mit E-Zulassung



Maße	Best.Nr.	€
85x35 mm	24-851 432	5,54
96x53 mm	24-851 433	4,43

LED-Rückleuchte

Vollständige Rücklicht-Einheit für KFZ-Anhänger, Landmaschinen, Baumaschinen usw. Kombi aus Rücklicht, Bremsleuchte, Blinkleuchte und Kennzeichenbeleuchtung. **Features:** // superhelle LEDs // schlagfestes, hochwertig verarbeitetes Kunststoffgehäuse // Befestigungsloch-Abstand: 55 mm // Schraubbefestigung // E-Zulassung // 4 Anschlusskabel (rot = Bremse, weiß = Masse, gelb = Blinker, grün = Licht) für 12 V // BxHxT: 105x98x36 mm.



24-532 710

€ 8,98



Versorgungskabel

7-poliges Stromversorgungskabel für den Anhänger. **Technische Daten:** // Aderanzahl: 7-polig // Leiterquerschnitt: 0,75 mm² // Außen-Ø: 0,85 cm // Normung nach ISO 1724 und 11446 // Material: PVC.



Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
1 5 m	24-851 471	9,55	1 m = € 1,91
1 10 m	24-851 470	16,76	1 m = € 1,68

2 Passende Kabelklemmen, 10 Stück, verzinkt

24-851 472

€ 2,70

Schicke Beleuchtung to go.

14,17

Schnapper!



LED Fußraumbeleuchtung 13459

Praktische LED Fußraumbeleuchtung für den Fußraum vom Auto. **Features:** // 4 Selbstklebende LED Streifen mit jeweils 9 wertigen LED // Einstellbares Farbspektrum dank LED-RGB Technik // Mit Memoryfunktion // Steuerung über Fernbedienung (1x CR 2025 Batterie inkl.) // Farbwechsel durch Musikrhythmus. **Technische Daten:** // Anschluss: 12 V über Zigarettenanzünder // Schutzklasse: IP65 // Maße der LED Streifen: ca. 120x15x7,5 mm // Kabellängen: ca. 2x 1 m, ca. 2x 1,5 m. **Lieferumfang:** 1x IR-Controller mit IR-Empfänger, 4x LED-Leuchtbstreifen, 1x Fernbedienung inkl. Batterie, 1x KFZ-Stecker mit Kabel, 1x Bedienungsanleitung.



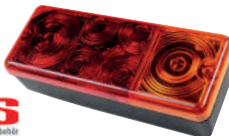
24-852 141

€ 14,17



Dreikammerleuchte 10128

Für Montage rechts, links, horizontal oder vertikal **Features:** // 3 Funktionen: Schlusslicht, Bremslicht, Blinker // E-Zulassung **Technische Daten:** Spg: // 12 V // Maße: 210x85x60 mm // Passende Leuchtmittel: 2x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S // 1x Kugellampe 12 V, 5 W, BA15S.



24-851 468

€ 12,34

23,12



Rückleuchten-Set

Zwei vollständige Rücklicht-Einheiten samt Anschlusskabel für KFZ-Anhänger, Landmaschinen, Baumaschinen usw. 2 starke Magnete ermöglichen sichere Befestigung. **Features:** // Schlusslicht, Bremslicht, Blinklicht, Kennzeichenleuchte // Zweifaden-Glühlampe (12 V, 21/5 W, BA15d) // Glühlampe (12 V/21 W, BA15s) als Blinklicht // Gehäuse aus ABS-Kunststoff // E-Prüfzeichen // 7,5 m langes Anschlusskabel mit 7-poligem KFZ-Anhängerstecker // 2 m langes Verbindungskabel zwischen den beiden Rückleuchten // Maße: 105x97x80 mm.

24-532 051

€ 23,12



Lichtleiste 10150

Praktische Lichtleiste zur Beleuchtung des Anhängers. **Features:** // 6 Funktionen // Schlusslicht, Bremslicht, Blinker, Dreieckrückstrahler, Kennzeichenbeleuchtung, Nebelschlussleuchte // Mit E-Zulassung. **Technische Daten:** // Spannung: 12 V // Stecker: 7-polig // Kabellänge: 6 m // Leistenlänge: 122 cm // Passende Leuchtmittel: // 3x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S // 2x Kugellampe 12 V, 21/5 W, BA15d.

24-851 469

€ 44,39

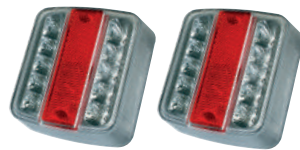


Umrissleuchte 36.515

Mit rot/weißer Lichtscheibe. Ideales Zubehör für Ihren KFZ-Anhänger. **Features:** // Betriebsspannung: 12 V // Leistung: 5 W // Rechtsseitig und linksseitig montierbar // Material: PMMA/ABS // Maße (BxHxT): 90x43x37 mm.

24-850 985

€ 4,78

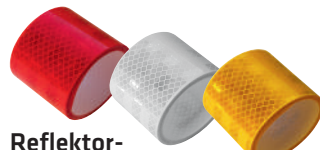


LED-Rückleuchten-Set

LED-Rückleuchte mit 4 Funktionen zur Schraubmontage an Anhänger. **Features:** // E-Zulassung // Blinker, Bremslicht, Schlusslicht und Kennzeichenbeleuchtung // LEDs: 14 // Lochabstand: 57 mm // Spg.: 12 V // Maße: 10,5x9,8x3,5 cm.

24-850 984

€ 28,09



Reflektorband selbstklebend

Markierung von Anhängern und Wohnwagen aber auch zur Montage an Fahrzeugen usw. **Features:** // Maße: 200x5,5 cm // Flexibles PVC // E-Zulassung.

Farbe	Best.Nr.	€	Grundpreis
Rot	24-851 429	12,01	1 m = € 6,01
Weiß	24-851 430	12,01	1 m = € 6,01
Gelb	24-851 431	12,01	1 m = € 6,01

Damit's nicht mehr blitzt.KBA Zulassung,
legal nutzbar**43,90**

UVP* 49,95 -12%

**OOONO Verkehrsmelder Co.Driver**

Mit einem Signalton zum richtigen Zeitpunkt hilft Ihnen der Co-Driver dabei, sich auf die Geschwindigkeitsbegrenzung zu konzentrieren und auf unerwartete Gefahrenstellen im Straßenverkehr vorbereitet zu sein. Tippen Sie ihn einmal an, um Radarfallen zu melden oder zu bestätigen. Ihr Wissensstand wird sofort mit Millionen von Fahrern geteilt. Tippen Sie zweimal, um auf Gefahrenstellen, Unfälle und andere potenziell gefährliche Situationen aufmerksam zu machen. **Features:** // Stellt Parkzeit automatisch ein // Magnetische Anbringung // KBA zugelassen und legal nutzbar. **Technische Daten:** // Mischfunktion: Radar // Breite: 44 mm // Tiefe: 44 mm.

24-852 493

UVP* € 49,95 € 43,90

**Dashcam CCT-1230**

Filmt die Verkehrssituation, so dass Sie immer einen zuverlässigen Zeugen haben. **Features:** // 6 cm (2,4") LCD-Display // 60 Grad Weitwinkel Objektiv // Eingebauter Akku (180 mAh, dient der Überbrückung) // Mikrofon und Lautsprecher // Scharfe Bilder auch in dunkler Umgebung // Unterstützt MicroSD Karten (max. 32 GB) // Foto- und Videomodus. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V // Videoauflösung: 720p (1280x720) @30fps + (1080p interpoliert) // Bildauflösung: 5MP, 3 MP, 2 MP, VGA // Loop-Aufnahmezeit: 3 min, 5 min, 10 min // Maße: 65x35x70 mm. **Lieferumfang:** Kamera mit integriertem Akku, Saugnapfhalterung, Micro-USB Kabel, 12 V KFZ Adapter, Anleitung.

24-852 205

UVP* € 49,- € 24,85

**Dashcam CCT-1610**

Diese Denver Full-HD Auto Dashcam filmt die Verkehrssituation, so dass Sie immer einen zuverlässigen Zeugen haben, der bei Ihnen mitfährt. Befestigen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten Saugnapf an der Windschutzscheibe. **Features:** // 7,6 cm (3,0") IPS-Display // 110 Grad Weitwinkel Objektiv // Automatische Aufnahme (Aufnahme beginnt wenn Sie losfahren und endet wenn Sie anhalten) // Eingebauter Akku (180 mAh, dient der Überbrückung) // Mikrofon und Lautsprecher // Eingebauter G-Sensor (sichert die Aufzeichnung bei einem Unfall) // Ultrascharfe Bilder auch in dunkler Umgebung // Foto- und Videomodus. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V // IPS-Display: 3,0" (7,6 cm) // Videoauflösung: 1080p // Bildauflösung: 12 MP // Bildsensor: 1 MP // Speicherkarte: bis zu 32 GB // Gewicht: 270 g // Maße: 91x38x52 mm. **Lieferumfang:** Kamera mit integriertem Akku, Saugnapfhalterung, USB Kabel, 12 V KFZ Adapter, Anleitung.

24-852 309

€ 38,91



Umfangreiches Zubehör

49,95**Luft-Kompressor Dual Power**

Sehr handlicher Hochleistungs-Kompressor mit Druckanzeige. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ und 12 V- // Leistungsaufnahme: 120 W // Druck: max. 10,3 bar (150 psi) // Kabellänge 3 m (12 V-), 1,50 m (230 V~) // Länge Luftschlauch: 50 cm // Gewicht: 950 g // Maße (LxBxH): 220x130x75 mm. **Lieferumfang:** 1x Kompressor, 3x Ventiladapter, 2x Sicherungen, 1x Netzkabel, 1x Kabel für Zigarettenanzünder.

24-852 441

UVP* € 51,95 € 49,95

**BLACK&DECKER Auto-Organizer****NEU**
im Sortiment!

Die perfekte Lösung für einen organisierten und ordentlichen Kofferraum. **Features:** // Aus robustem Material // Zwei Getränkehalter // Verschiedene Innen- und Außenfächer für Stauraum // Deckel mit doppelter Funktion: Als Tisch oder als Kühlverschluss nutzbar // Lieferung mit Schultertrageriemen. **Technische Daten:** // Maße: 47,5x25x30 cm.

24-852 385

€ 25,11

**Warntafel 46044, 2in1**

Warntafel für überstehende Ladungen in 2 Länder. Anzubringen am Auto, Wohnmobil oder Wohnwagen. Erfüllt die Verkehrsvorschriften in Italien und Spanien (Kennzeichnungspflicht). Für länderübergreifende Reisen. **Technische Daten:** // Aluminium // Gewicht: 935 g // Maße: 500x500 mm // 4 Ösen zur Befestigung.

24-851 997

€ 30,10

**Kofferraumtasche, 23480**

Faltbare Kofferraumtasche mit Kühlfunktion. **Features:** // 2 große Fächer mit viel Stauraum // 1 Isolierfach mit Reißverschluss // 3 Praktische Seitentaschen aus elastischem Netz für Kleinteile // Einfache Befestigung durch Klettband an der Unterseite // 2 Tragegriffe **Technische Daten:** // Gewicht: 710 g // Maße: 57x42x27,5 cm.

24-852 545

€ 17,95

**15,06****Auto-Staubsauger**

Dieser kleine Auto-Staubsauger ist leicht und extrem bequem und reinigt nicht nur Staub, Brösel und Papierreste, sondern auch kleine Steine und Flüssigkeiten. Der Filter kann leicht abgenommen und gereinigt werden und schützt somit den Motor vor allen Arten von Schmutz. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer des Akkusaugers. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V // Ein-/Ausschalter // 3500 KPA // Nass- und Trockensauger // Kabellänge: 3 m. **Lieferumfang:** Autostaubsauger, Düsenbürste, Fugendüse.

24-852 187

€ 15,06

**Keramik Heizlüfter APA 27101**

Der Heiß-/ Kältlüfter für Auto und Camping, sorgt für angenehme Luft im Innenraum. **Features:** // Mit lauruhigem Gebläse // Befestigung mit Klebestreifen // Mit Sicherung im KFZ-Stecker // Anschluss über Kfz-Zigarettenanzünder // 2-Stufen-Schaltung (nur Lüfter, Lüfter mit Heizung) // 360° in Richtungen drehbar. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V DC // Leistung: 150 W // Sicherung: F 15 A, 230 V // Länge Anschlusskabel: ca. 1,40 m // Maße (LxBxH): 140x60x110 mm.

24-852 140

€ 23,83





Anti-Rutschmatte

Verhindert das Rutschen von Gegenständen, Geschirr, elektrischen Geräten usw. im PKW, Haushalt, Caravan, Boot, Ablagefächern usw. Einfach auf beliebige Größe zuschneidbar. Maße: 1200x1000x2,5 mm. Grundpreis 1 m² = € 6,48

24-850 589 € 7,77



2 Stück

Garagen-Türschutz

Aus schockabsorbierenden Polyolefinschaum mit Signalfarbaufdruck und Klebefestigung. Farbe schwarz/rot. Maße (BxTxH): 400x160x20 mm. Grundpreis 1 m² = € 93,75

24-850 846 € 12,-



APA Türschutz 23448

Sicherer Schutz vor Beschädigung der Türkanten. Die Montage des Türschutzes erweist sich als denkbar einfach durch die selbstklebende Rückseite. **Features:** // Hohe Dämpfungseigenschaften // Extrem hohe Abriebfestigkeit // Individuell zuschneidbar // Maße: 2000x200 mm // Stärke: 4 mm // Material: PVEA.

24-851 621 Grundpreis 1 m² = € 22,78 € 9,11



KFZ-Stabantennen

Hochwertige Stabantenne für Innen- und Außengebinde. Passend für alle 16 V-Antennen. Lieferung inkl. Adapter für die Befestigung.

Länge	Gewinde	Best.Nr.	€
1 10 cm	M5/M6	24-850 756	6,98
2 23 cm	M5/M6/M7	24-650 392	8,66
3 41 cm	M5/M6/M7	24-650 393	9,24

APA LED-Magnetlicht 13449

Das LED Magnet-Licht verfügt über 8 weiße und 1 rotes LED-Leuchtmittel und leuchtet bis zu 160 Lumen. Die Leuchte ist sehr kompakt und somit flexibel einsetzbar. Der Akku des LED Magnet-Licht wird mit dem mitgelieferten Kabel über einen Micro-USB-Anschluss aufgeladen. Je nach Modus beträgt die Betriebsdauer zwischen 3 bis 12 Stunden. 3 Modi: rot oder weiß blinkend sowie dauerhaftes Licht. **Technische Daten:** // Akkuspannung: 3,7 V // Leistung: ca. 1,8 W // Helligkeit: 160 Lumen // Betriebsdauer: Ca. 3 bis 12 Stunden // Eingang: Micro-USB-Anschluss // Material: Kunststoff // Gewicht: ca. 58 g // Größe (BxHxT): Ca. 13,9x10,9x2,5 cm.

24-538 926 € 9,20

Mit Nachtsichtfunktion

PROUSER

Rückfahr-Kamerasystem 16211

Die digitale kabelloses Rückfahrkamerasystem erleichtert die Sicht bei Auto, Wohnmobil, Wohnwagen, Anhänger, Bus, Lkw oder Van nach hinten und sorgt für eine höhere Sicherheit im Straßenverkehr. **Features:** // Automatischer Start beim Einlegen des Rückwärtsganges // Kabellose Übertragung zwischen Kamera und Monitor // Digitale Sendeeinheit // Durch digitale Übertragung keine Störungen durch andere Quellen wie Bluetooth, WLAN o.ä. // Mit Nachtsichtfunktion // E-Zulassung. **Technische Daten:** // LCD-Monitor-Displaygröße: 12,7 cm (5") // Monitor-Anschluss: 12 V / 24 V, Kfz-Bordsteckdose // Kamera-Auflösung: 1920x1080 Full HD // Kamera-Blickwinkel: ca. 110° // Kamera-Farbsensor: CMOS // Kamera-Nachtsichtfunktion: 6 IR LED schalten sich in der Nacht automatisch ein // Montage der Kamera: Ober- oder unterhalb des Nummernschildrahmens mit Montageplatte // Kamera-Anschluss: an das Rückfahrlicht // Frequenzbereich: 2,4 GHz // Übertragungsdistanz: ca. 150 m (Freifeld).

24-852 475 UVP* € 286,45 € 259,-



Nie mehr aus der Puste.

NEU im Sortiment!

49,99

UVP* 59,99 -17%

W.H. VERTEILERS GMBH

Mini Kompressor mit Akku

Tragbarer elektrischer Mini-Kompressor mit Akku. Geeignet für Fahrradreifen, kleine und mittelgroße Autoreifen (inkl. SUV), Motorradreifen, Spielzeug. **Features:** // 5 verschiedene voreingestellte Luftdruckmodi // integrierte Powerbank // Stoppt automatisch beim Erreichen des Luftdrucks // integriertes LED Licht (20 Lumen). **Technische Daten:** // Akku: 7,4 V, 2x 2000 mAh // Ladezeit: 2-3 Stunden // USB-Netzspg: 5 V // Betriebsstrom: 7 A // Leistung: 80 W // Luftdruck: max. 150 PSI / 10 Bar // Luftstrom: max. 35 l / min // Lumen: 20 lm // USB-A, USB-C // Luftschlauch: 200 mm ± 10 mm **Lieferumfang:** Mini-Kompressor, Luftschlauch, USB-A auf USB-C Kabel, Adapter.

24-852 510 UVP* € 59,99 € 49,99

Einhell POWER X-CHANGE

Akku-Autokompressor CE-CC 18 Li - Solo

Der Akku-Autokompressor ist ideal zum Aufpumpen von Autoreifen, Radreifen oder Bällen. **Features:** Digitale Druckanzeige // Auswahl zwischen bar, psi und kpa über Druckknopf // Autom. Abschaltfunktion bei Erreichen des eingestellten Drucks // 60 cm Druckluftschlauch mit Reifenventil. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 18 V // Abgabeleistung: Bei 0 bar 12 L/min, bei 4 bar 10 L/min, bei 7 bar: 8 L/min // Länge Druckluftschlauch: 60 cm // Max. Betriebsdruck: 11 bar // Druckbereich des Manometers: 0...11 bar // Gewicht: 760 g. **Lieferumfang:** Akku-Autokompressor, Druckluftschlauch (60 cm), 3-teiliges Adapter-Set (Ventilaufsätze).

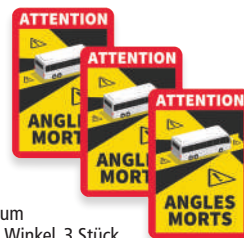
24-852 171 UVP* € 54,95 € 50,91



3 Stück Toter-Winkel Aufkleber

Seit dem 01.01.2021 in Frankreich für Fahrzeuge über 3,5 t Pflicht. Alles, was über dieser Gewichtsgrenze liegt, hat ab sofort den Tote-Winkel-Aufkleber an 3 vorgegebenen Stellen am Fahrzeug anzubringen. Hierbei unterscheidet das Gesetz nicht zwischen in- und ausländischen Fahrzeugen. Es geht um den Schutz von Radfahrern und Fußgängern im toten Winkel. 3 Stück.

24-852 447 € 7,72



Anrufen und persönlich bestellen.



[08403] 920-920 +49 (0) 8403 920-950

TECHNAXX® Diagnosegerät OBD II Scanner TX-184

Es bietet Heimwerkern und Autobesitzern ein bequemes Werkzeug zum Lesen und Löschen von Fehlercodes. Bestimmt die Ursache der Motorkontrollleuchte (MIL), liest harte (Speicher), ausstehende (interessierende), historische Codes aus und zeigt deren Definitionen. Schaltet die Motorkontrollleuchte (MIL) aus, löscht Codes und zeigt den I/M Bereitschaft Status (Emissionen) an. Einfache Bedienung durch drei Tasten und Plug-and-Play. **Features:** // Ruft Fahrzeuginformationen ab (VIN, CIN, CVN) // Kompatibel mit den meisten Fahrzeugen ab Baujahr 1996 // Zeigt allgemeine und herstellerspezifische Codes an // Mehrsprachiges Menü // I/M-Bereitschaft // Hintergrundbeleuchtetes Display 128x64 Pixel mit Kontrasteinstellung // Kabellänge: 85 cm // Gewicht: 180 g // Maße: 70x100x20 mm. **Lieferumfang:** Code-Lesegerät, Anleitung.

24-852 369 € 31,57



Damit die Spannung bleibt.

7,²¹

Top-Preis!

LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt 10299

Spanngurt-Set zur Fixierung der Ladung mithilfe von S-Haken und Ratsche mit bis zu 1000 daN. Lieferung mit 4-teiligem Kantenschutz.
Technische Daten: // Zurrkraft: 500 daN // Doppelte Zurrkraft: max. 1000 daN // Polyester // Gurtlänge: 5 m // Gurtbreite: 25 mm // Nach EN 12195-2:2000 // TÜV-/GS-geprüft.

24-851 396

€ 7,21


DUNLOP

Spanngurt-Set

Hochwertiges, 5-teiliges Spanngurt-Set zur Sicherung Ihrer Ladung und zum sicheren Transport von Kisten, Kartons usw. **Lieferumfang:** 2x Spanngurt mit Klemmverschluss (2,5x250 cm), 1x Spanngurt mit Klemmverschluss (2,5x500 cm), 2x Expander mit stabilen Metallhaken (60 cm)

24-851 856

€ 7,99


LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt 10344

Zum sicheren Transport von Lasten, z.B. Kisten, Kartons, Boote usw. auf dem Trailer oder PKW-Dach. Die Spannkraft beträgt 500 kg und die Gurtlänge liegt bei 3 Meter. Der Spanngurt hat einen automatischen Aufrollmechanismus und ist mit PVC beschichtetem Haken aus Stahl versehen. **Features:** // Material Gurt: Polyester (PES) // Griff/Haken: Stahl // Gurtbreite: 25 mm // Gurtlänge: 3 m // Max. Zugkraft: 500 kg // Getestet gemäß DIN EN 12195-2.

24-851 788

€ 17,03


LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt 10333

Sehr stabiler Zurrgurt mit Schnellverschluss, zum sicheren Fixieren von Lasten, wie z.B. Kartons, Kisten, Grünabfällen usw. **Technische Daten:** // Zurrkraft (LC): 500 daN // Gurtbreite: 25 mm // Gurtlänge: 5 m // Mit Ratsche und J-Haken // Farbe: gelb // TÜV-/GS-geprüft // Getestet gemäß DIN EN 12195-2:2000.

24-851 738

€ 9,13


LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt

Spanngurt mit Klemmverschluss, geeignet zum Sichern von Kartons, Kisten usw. Versch. Farben, Auswahl nicht möglich. **Technische Daten:** // Zurrkraft: 250 daN // Gurtlänge: 2,5 m // Gurtbreite: 25 mm // Nach EN 12195.

24-851 523

€ 5,54


LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt 10318

Sehr stabiler Zurrgurt mit Schnellverschluss zum sicheren fixieren von Lasten, wie z.B. Kartons, Kisten, Grünabfällen usw. **Technische Daten:** // Zurrkraft (LC): max. 250 daN // Gurtbreite: 25 mm // Gurtlänge: 1,5 m // Mit Klemmverschluss // rot/schwarz // TÜV-/GS-geprüft // Getestet gemäß DIN EN 12195.

24-851 737

€ 3,32


4,⁵⁶
LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt 10320

Klemmverschluss, geeignet zum Sichern von Kartons, Kisten usw. **Technische Daten:** // Zurrkraft: 250 daN // Material: Polypropylen // Gurtlänge: 5 m // Gurtbreite: 25 mm // Nach EN 12195-2:2000.

24-851 522

€ 4,56



2er-Set Spanngurt mit Klemmschloss

Zum sicheren Fixieren von Lasten, wie z.B. Kartons, Kisten, Grünabfällen usw. **Technische Daten:** // Polypropylen // Gurtbreite: 25 mm // Gurtlänge: 2,5 m // Getestet gemäß DIN EN 12195-2.

24-511 461

€ 5,16



Spanngurt

Stabiler Zurrgurt mit Schnellverschluss. **Technische Daten:** // Breite: 25 mm // Max. Zugkraft: 220 kg // TÜV/GS.

Länge	Best.Nr.	€
2x 2,5 m	24-852 219	7,72
1x 5 m	24-852 220	6,61


LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt 10300

Spanngurt-Set zur Fixierung der Ladung mithilfe von S-Haken und Ratsche mit bis zu 500 daN. **Technische Daten:** // Zurrkraft: 250 daN // Doppelte Zurrkraft: max. 500 daN // Material: Polyester // Gurtlänge: 5 m // Gurtbreite: 25 mm // Nach EN 12195-2:2000 // TÜV-/GS-geprüft.

24-851 395

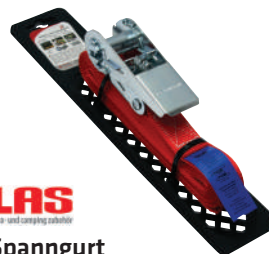
€ 16,66

Spanngurt 10301

Wie oben, jedoch 4 Stück.

24-851 520

€ 25,54


LAS
auto- und campingzubehör

Spanngurt

Zum sicheren Transport von Lasten, z.B. Kisten, Kartons, Boote usw. auf dem Trailer oder PKW-Dach. **Technische Daten:** // Gurtbreite: 25 mm // Gurtlänge: 5 m // Maximale Zugkraft: 560 kg // Farbe: rot // TÜV/GS.

24-852 221

€ 6,61


DUNLOP

Spanngurt, Klemmschloss

Sehr stabiler Zurrgurt mit Schnellverschluss. **Technische Daten:** // Material: Polypropylen // Gurtbreite: 25 mm // Gurtlänge: 5 m // Maximale Zugkraft: 100 kg // Getestet gemäß DIN EN 12195-2.

24-851 099

€ 4,77

4 Stück


EUFAB
auto- und campingzubehör

Textilspanngurt 12011

Zum Befestigen von Fahrrädern auf einem Fahrradträger. Achtung: Nicht zum Verzurzen oder zur Lastbeförderung geeignet. **Technische Daten:** // Material: Nylon // Maße: 360x15 mm.

24-851 574

€ 6,08

8 Stück


8,⁶⁶

Expander-Set

Das 8-teilige Set bietet für jeden Zweck den richtigen Expander. Durchmesser: 8 mm. **Lieferumfang:** je 2x 45 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm.

24-851 306

€ 8,66

6 Stück



Expanderhaken

Hochelastische Gummistränge mit Stahlhaken zur Befestigung von Netzen und Planen an Anhängern, Zaunfahnen, Gerüstvorhängen, Werbeplanen usw. Maße (ØxL): 6x100 mm. 6 Stück.

24-863 626

€ 3,05

4 Stück



Expander-Set

Zum Fixieren. **Features:** // Gummistränge mit Stahlhaken // Maße: 250x5 mm.

24-851 569

€ 5,56



6,17

Warndreieck, Euro-Mini
 Features: // Drei rote rückstrahlende Streifen // Oranges Innenfeld aus Folie // Warndreieck zusammenlegbar im Kunststoffköcher (430x60x30 mm) // Schenkelmaß: 420 mm // Prüfzeichen E13, gemäß EG-Richtlinien // Gewicht: 640 g.

24-851 689 € 6,17



RETTUNGSDECKE
 Gehört zur Grundausstattung jedes KFZ. Kälteschutz: Silberseite zum Körper verhindert Unterkühlung und Erfrierung. Hitzeschutz: Silberseite nach außen schützt vor starker Sonneneinstrahlung. Größe: 160x210 cm. Grundpreis 1 m² = € -,60

24-850 143 € 2,-

APA
Nothammer 31045
 Nothammer für PKW, LKW, Bus und Caravan. Geeignet zum Einschlagen von Fensterscheiben und zum Durchtrennen der Sicherheitsgurte. Features: // Hartmetall-Schlagspitze // Kunststoff aus fluorisierendem Material // mit Kunststoffhalterung zum Anschrauben.

24-851 459 € 6,66



GLORIA
Löschdecke GLD120
 Löschen von kleinen Entstehungsbränden im und ums Haus herum. Features: // Aus silikonbeschichtetem Glasfasergewebe // DIN EN 1869:2001 // In stabiler Hardbox mit Aufhängeausstattung // Maße: ca. 1.200x1.200 mm // Größe Box: 175x205x48 mm.

24-694 389 € 20,46



GLORIA **Feuerlöscher**
 Kompakter Autofeuerlöscher mit Manometer eignet sich zum Löschen von Bränden fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe und findet daher besonders in PKW, LKW, Wohnmobilen und Booten Verwendung. Technische Daten: // Typ: Pulver // Zugelassen nach DIN EN 3 // Funktionsbereich: -30...+60 °C. Lieferumfang: Feuerlöscher, Kfz-Halter, Fensteraufkleber.

Typ	Kapazität	Brandschutzklasse	Best.Nr.	€	Grundpreis
P1DB	1 kg	8A, 34B, C	24-851 950	33,32	1 kg = 33,32
P2GM	2 kg	13A, 89B, C	24-851 951	39,66	1 kg = 19,83



GLORIA **Feuerlöscher**
 Eignen sich zum Löschen von Bränden fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe. Inklusive Halterung. Zugelassen nach DIN EN 3.

Ausführung	Inhalt	Brandschutzklasse	Best.Nr.	€
ABC-Pulverlöscher	6 kg	34A, 233B, C	24-851 957	44,39
				Grundpreis 1 kg = € 7,40
BIO-Schaumlöscher	6 kg	34A, 183B, C	24-851 949	89,26
				Grundpreis 1 kg = € 14,88
CO2-Löscher	6 L	21A, 144B	24-851 955	65,47
				Grundpreis 1 L = € 10,91
Schaumlöscher	2 kg	34 B	24-851 956	65,95
				Grundpreis 1 kg = € 32,98
Fettbrandlöscher	6 L	21 A (6LE), 233 B (15LE)	24-852 142	104,20
				Grundpreis 1 L = € 17,37
Fettbrandlöscher	6 L	21A,113 B, 75F	24-851 953	137,55
				Grundpreis 1 L = € 22,93

Alles gleich zur Hand.

17,95
 UVP* 21,25 -16%



APA
Trio-Verbandtasche
 Verbandtasche mit Verbandsmaterial, Warndreieck und Warnweste für das Kfz. Das Verbandsmaterial ist in einer durchsichtigen Folie steril verpackt. Inhalt nach DIN 13164: 2022 (§ 35h StVZO). Mit E-Zulassung, inkl. 2 medizinischen Masken. Technische Daten: // wasserabweisendes Nylongewebe // Maße: ca. 44x15x6 cm.

24-852 546 UVP* € 21,25 € 17,95

KALFF
Betriebsverbandkasten
 Dieser Verbandkasten ist nach DIN 13157-C befüllt. In der Verordnung über Arbeitsstätten (ArbStättV) und der Unfallverhütungsvorschrift Grundsätze der Prävention bzw. BGV A1 ist geregelt, dass in Betrieben je nach Art und Mitarbeiterzahl, spezielle Verbandkästen bereitgehalten werden müssen.

24-693 442 € 24,95



KALFF
Verbandkasten
 Alle Füllmaterialien nach deutscher DIN 13164 enthalten. Mit dem Maß von 218x110x90 mm passt dieser Verbandkasten in jedes Auto, LKW oder Wohnmobil.

24-852 169 € 8,28



KALFF
Motorrad-Verbandtasche
 Dieser Verbandkasten ist nach DIN 13167 befüllt und sollte bei keinem Motorrad-Ausflug fehlen. Features: // Bietet eine optimale Auswahl an Erste-Hilfe-Material für motorisierte Zweiradfahrer // Mehrsprachig bedruckt // Passt aufgrund der kleinen Größe sehr gut in ein Staufach im Motorrad // Erste-Hilfe-Broschüre mit wichtigen und nützlichen Hinweisen.

24-852 080 € 7,31



Falmer
Verbandtasche
 Aus Nylon ist nach DIN 13164 (StVZO Paragraph 35 h) befüllt und sollte in keinem KFZ, in keiner Werkstatt oder Wohnung fehlen. Features: // Perfekte Ordnung für schnellen Zugriff // Durch STVZO Pflicht in jedem Fahrzeug // Passt in jede Verbandkasten Halterung // Inkl. Notfallbroschüre (Anwendungshinweise und Breitenausbildung zur lebensrettenden Sofortmaßnahme) // Maße: 225x130x65 mm.

24-851 011 € 8,22



Warnwesten
 Die Signal-/Warnwesten mit reflektierenden Streifen sind in Deutschland und vielen weiteren europäischen Ländern gesetzlich vorgeschrieben und dürfen in keinem KFZ fehlen.

Geeignet für	Norm	Best.Nr.	€
1 Erwachsene	EN 471	24-850 196	2,22
2 Kinder	EN 1150 / EN 340	24-851 230	2,96
3 Erwachsene	EN ISO 20471	24-851 458	2,23

Sauber bleiben lohnt sich.

NEU
im Sortiment!

14,99

Blitzblank!

SONAX

Trockenreiniger, XTREME TrockenWäsche

Die hochwirksame Formel reinigt schnell und einfach leicht verschmutzte Oberflächen ohne diese zu verkratzen. Hinterlässt eine glatte Oberfläche und einen Abperleffekt. Für die Reinigung wird kein Eimer oder zusätzliches Wasser benötigt und ist daher ideal für Standorte ohne Waschplatz geeignet. Auch für folierte Flächen geeignet. Inhalt: 750 ml.

24-852 549

Grundpreis 1 L = € 19,99

€ 14,99



SONAX

Autoshampoo Konzentrat, Havana Love

Löst den Schmutz schnell und gründlich von allen Lack-, Gummi-, Kunststoff-, Vinyl- und Glasflächen. Schont den Lack durch die pH-neutrale Wirkformel und greift eine vorhandene konservierende Wachs-Schutzschicht nicht an. Auch für den Einsatz in Hochdruckreinigern geeignet. Phosphatfrei. Inhalt: 2 l.

24-852 468

Grundpreis 1 L = € 4,- € 7,99



SONAX

Felgenreiniger, FelgenBeast

Für alle Stahl- und Leichtmetallfelgen + lackierte, verchromte, polierte und matte Felgen. Entfernt selbst biegeartige Verschmutzungen. Das Felgen Beast verfärbt sich rötlich und entfaltet seine ganze Reinigungskraft. Besonders materialschonend, greift weder die Felgenoberfläche noch Radbolzen an. Für Räder mit RDKS (Reifendruck-Kontrollsystem) geeignet. Säurefrei. Inhalt: 1 l. Grundpreis 1 L = € 10,98

24-852 467

€ 10,98



SONAX

Felgenreiniger FelgenStar

Kraftvoller Felgenreiniger zur effektiven Reinigung von Stahlfelgen und lackierten Aluminiumfelgen. Entfernt im Handumdrehen selbst hartnäckige Verschmutzungen, wie eingebraunten Bremsstaub, Gummi- und Ölrückstände, sowie sonstige Verschmutzungen. Inhalt: 750 ml Grundpreis 1 l = € 11,61

24-850 778

€ 8,71



Autoshampoo 60.099

Es entfettet, enthält keine schädlichen Salze oder Reinigungsmittel und gibt der Lackierung beim Waschvorgang eine Triplewachs-Schutzschicht. **Features:** // Kann sowohl auf lackierten als auch auf Kunststoffteilen benutzt werden // Selbsttrocknendes und -polierendes Produkt // Konzentrat, ausreichend für ca. 250...300 l Waschwasser // Inhalt: 1 l.

24-851 003

Grundpreis 1 L = € 4,52 € 4,52



Vaseline-Stift

Sorgt für Geschmeidigkeit von Gummitteilen in Fahrzeug, Haushalt, Caravan und Boot. Besonders gut eignet sich der Vaseline-Stift zum Einfetten der Türdichtung am Fahrzeug. So verhindert der Stift, dass die Türdichtungen einfrieren und die Tür sich nicht mehr öffnen lässt. Inhalt: 25 g.

24-852 085 Grundpreis 1 kg = € 140,80 € 3,52



je **4,43**



Cockpitsprays

Zur Reinigung und Pflege von Kunststoffteilen, Kunstleder und Holz. Zusätzlich frischt es Farben auf und gibt behandelten Flächen neuen Glanz. Maße (HxØ): 284x65 mm. Inhalt 600 ml. Grundpreis 1 l = € 7,38



Duft	Best.Nr.	€
Südsee	24-850 987	4,43
Zitrone	24-850 988	4,43
Pfirsich	24-850 953	4,43
Fresh	24-850 989	4,43



ab **3,09**



Fahrzeug-Sprays

Hochwertige Sprays rund um die Pflege und den Schutz ihres Fahrzeugs.

Reinigen

Typ	Beschreibung	Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
Vogelkot-entferner	Entfernt Vogelkotreste von Glas und lackierten Oberflächen schnell und gründlich. Lackschonend.	400 ml	24-852 303	6,98	1 L = € 17,45
Motorreiniger-Spray	Entfernt Öl, Schmierfett, Schmutz und andere Verunreinigungen im Motorraum. Zuverlässig löst er alle öl-Fett-Verschmutzungen an Motoren, Maschinenteilen, Aggregaten und Werkzeugen.	300 ml	24-511 729	3,09	1 L = € 10,30
Polster- und Teppichreiniger	Dieser Reiniger eignet sich zur Entfernung von hartnäckigen Flecken und Schmutz ohne hohe Anfeuchtung bei Polstern, Stoffen, Leder und Teppichen. Es reinigt porentief und hinterlässt einen angenehmen frischen Duft. Maße (HxØ): 205x58 mm.	300 ml	24-850 993	3,50	1 L = € 11,67

Schützen

Typ	Beschreibung	Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
Silikon und Gleitspray	Hinterlässt auf Kunststoff oder Gummi einen dauerhaften, nicht klebenden Schutzfilm. Es imprägniert poröse Kunststoffe, Gummi, Holz und Stoffoberflächen. Das Anhaften von Schmutz wird vermindert.	300 ml	24-850 995	4,83	1 L = € 16,10
Allzweck-Fett	Kriechfähiges, haftendes Spray mit Dosierdüsen zum dauerhaften Schutz vor Korrosion und unangenehmem Quietschen. Vielseitig verwendbar, wie z. B. bei Auto, Fahrrad, Gartengeräten usw.	300 ml	24-851 008	4,01	1 L = € 13,37
Graphit-Spray	Rostschützende Zusätze, somit hervorragend als Schutzanwendung für Metallseile, Getriebe und Ketten. Zudem verhindert es das Oxidieren von Metallen und wirkt auch in Verbindung mit Salzwasser.	300 ml	24-850 999	3,79	1 L = € 12,63
Unterbodenschutz	Zum Schutz vor Steinschlag, Korrosion, Streusalz und anderen Umwelteinflüssen. Beugt Roststellen am Unterboden vor und verlängert die Lebensdauer des Fahrzeugs. Dank Sprühfähigkeit werden auch verwinkelte Flächen, Ecken und Falze erreicht.	500 ml	24-850 996	8,44	1 L = € 16,88

Pflegen, Aufbereiten und Rost lösen

Typ	Beschreibung	Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
Reifenschäum	Die Aktivschaumformel kapselt Schmutz ein und hebt ihn vom Reifen ab. Hochsilikonformulierung liefert einen tief-schwarzen und nassen Glanz. Sowie hohe Wasserabweisung für Witterungsbeständigkeit für dauerhaften Glanz.	500 ml	24-851 985	9,44	1 L = € 18,88
Gummipflege	Erhält die Elastizität, vermeidet Rissbildung und Sprödigkeit aller Gummitteile am und im Auto. Wirkt wasserabweisend und vermeidet das Anfrischen von Gummi an Metallteilen durch Silikon.	300 ml	24-850 958	3,56	1 L = € 11,87
Kunststoffpflegespray	Kunststofftiefenpfleger auf Silikon-Basis für den Innen- und Außenbereich Ihres KFZ, wie Verkleidung, Armaturenbrett, Stoßstangen usw. Es frischt Kunststoff-Farben auf und bietet Schutz vor Neuanschmutzung.	600 ml	24-850 997	5,28	1 L = € 8,80

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Kratzerentferner mit Politur

Es ist der einzige Kratzerentferner Politur mit Heal & Seal-Technologie. Entfernt Wirbelkratzer, Kratzer und Oxidationen mit Präzisionspoliermitteln. Sicher und einfach auf allen Arten von Lackierungen. Inhalt: 200 ml. Grundpreis: 1 l = € 61,45

24-851 986 € 12,29



NEU
im Sortiment!

SONAX
Autoinnenreiner, CleanStar

Der materialschonende Reiniger für alle Oberflächen im Autoinnenraum - wie z.B. Glas, Polster, Kunststoff, Alcantara, Leder usw. Beseitigt sanft selbst hartnäckige Verschmutzungen und hinterlässt einen angenehmen frischen Duft. Auch für die streifenfreie Reinigung von Glasflächen, empfindlichen Touchscreen-Displays und Klavierlack bestens geeignet. Mit Geruchsvernichter. Inhalt: 750 ml.

24-852 548 Grundpreis 1 L = € 13,32 € 9,99



Premium-Qualität.

11,99
UVP* 16,- -25%



NEU
im Sortiment!

APA

Premium Trockentuch XXL

Ideal zum Reinigen, Polieren, Trocknen und Waschen sowie zum Entfernen von Wachs und Versiegelung. **Features:** // Aus extrem weichem Mikrofaser // Extreme Saugfähigkeit und 100 % lackschonend // Mit grauer und gelber Seite. **Technische Daten:** // Polyester / Polyamide // Maße: ca. 60x80 cm.

24-852 553

UVP* € 16,- € 11,99

DUNLOP

10er-Set Mikrofaser-tücher

Für die Innen- und Außenreinigung von Fahrzeugen. Nass oder trocken einsetzbar. Farbe weiß. Maße: 220x220 mm.

24-851 818

€ 6,66



Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

Inkl. 2 Polierhauben

31,41

Einhell

Autopoliermaschine, CC-PO 90

Handliche und robuste Poliermaschine zur mühelosen Lackpflege! Mit der Textil-Polierhaube wird das Poliermittel auf die zu polierende Fläche aufgetragen. **Technische Daten:** // Netzanschluss 230 V // Leistungsaufnahme 90 W // Ein-/Ausschalter // Schwingungen: 3700 U/min // Polierteller-Ø: 240 mm // Gewicht: 1,91 kg. **Lieferumfang:** Poliermaschine, 1x Textil-Polierhaube, 1x Synthetik-Polierhaube.

24-851 280

€ 31,41



Polierhauben-Set. Je eine Synthetik-/Textilpolierhaube.

24-851 281

€ 8,99

Inhalt 500 g oder 1000 g



KFZ-Luftentfeuchter

Mit diesen wiederverwendbaren Entfeuchtern gehören die morgens beschlagenen oder sogar von innen gefrorenen Scheiben der Vergangenheit an! Zusätzlich verhindern sie Schimmelbildung, Feuchtigkeitflecken und muffige Gerüche. Ideal für den Einsatz in Autos, Schränken, Kellern, Wohnmobilen usw. Befüllt mit Selicia Gel, Farbe: grau.

Inhalt	Best.Nr.	€	Grundpreis
1 500 g	24-850 865	5,50	1 kg = € 11,-
2 1000 g	24-850 866	6,95	1 kg = € 6,95



Kratzerentferner

Es entfernt Kratzer und Schrammen. Sicher und einfach auf Arten von Lackierungen. Inhalt: 100 ml. Grundpreis: 1 l = € 69,90

24-851 977 € 6,99



5,54

IWH VERTRIEBS GMBH

Autoscheibenreiner mit Mikrofaserpad

Durch den 39 cm langen Griff ist er ideal geeignet zum Reinigen der Auto-Innenscheibe. Inkl. Mikrofaser-tuch. Die Tücher können bei 40°C in der Waschmaschine gewaschen werden.

24-852 332 € 5,54

Passende Mikrofaser-Ersatzpads. Maße: 13x9 cm. 2 Stück.

24-852 333 € 3,49



DUNLOP

Schwamm

Streifen- und fusselfrei, extrem saugfähig. Nass oder trocken einsetzbar. Maße (LxB): 120x90 mm.

24-851 817 € -,99

IWH VERTRIEBS GMBH

Eimer, faltbar, 10 Liter

Flexibler Eimer mit einem Füllvolumen von bis zu 10 Litern. Ideal für Camping und Outdoor-Aktivitäten. Nicht für Trinkwasser geeignet! **Features:** // Mit Tragebügel und praktischem Ausgießer // Stabile Ausführung mit Griffmulde // Extrem platzsparend (faltbar) // Material: PP und TPR // Maße (BxHxT): 340x60x330 mm.

24-865 781 € 12,17



1



2



3



4



ab **-,99**

Schwämme

Typ	Anwendungsgebiete	Sonstiges	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 Schwamm	für Schmutz, Insekten usw.	mit zusätzlicher Scheuerseite	210x105x65 mm	24-850 260	1,41
2 Waschhandschuh DUNLOP	für empfindliche Lackoberflächen oder zum Entfernen von größeren Schmutz	zwei Seiten für verschiedene Anwendungen, mit elastischem Gummiband	60x110x220 mm	24-850 919	4,01
3 Insekten-Schwamm DUNLOP	für Schmutz, Insekten usw.	-	110x70x35 mm	24-851 213	-,99
4 Autoschwamm DUNLOP	Autopflege, Haushalt, Freizeit usw.	groß, saugfähig	220x110x55 mm	24-851 220	1,31

DUNLOP

DUNLOP

DUNLOP

Power für den Hänger.

7-poliger Stecker

LED-Anzeige

15,54

Anhänglich!

LAS
auto- und campingzubehör

Anhängersteckdosen-Tester 0181

Zum schnellen Finden von fehlerhaften Kabelleitungen an Anhängern und Fahrzeugen. Das Diagnoseergebnis wird über LEDs am Kontrollpanel angezeigt.

Features: // 7-poliger Stecker und Steckdose nach ISO 1724

// LED Anzeige // Stromversorgung über 9 V Block // (LxBxH):

180x55x45 mm // Gewicht: 210 g. **Lieferumfang:** Tester, Anleitung.

24-851 399

~~UVP € 19,95~~ € 15,54


KFZ-Anhängersteckdosen

Mit Klapptopf, zum Anschluss eines Anhängers am KFZ. Geeignet für Fahrzeuge mit 12 V.

1 schlagfester Kunststoff

// 7-polige Buchse // Schraubanschluss

// schwarz // Maße (ØxH): 70x50 mm.

24-851 133

€ 2,59

2 Aluminiumdruckguss

// 7-polige Buchse // Schraubanschluss

// Maße (ØxT): 70x50 mm.

24-851 135

€ 2,74



KFZ-Anhängerstecker

Stecker, mit wasserdichter Kabeleinführung, zum Anschluss eines PKW-Anhängers, Wohnwagens oder Bauwagens am KFZ.

5 Features: // schlagfester Kunststoff // 13-poliger Stecker // Schraubanschluss // schwarz // (LxBxH): 97x47x56 mm.

24-851 136

€ 4,10

6 Aluminiumdruckguss // Zugentlastung // 7-poliger Stecker // Geeignet für Fahrzeuge mit 12 V // (LxBxH): 98x50x40 mm.

24-851 134

€ 3,09

7 7-poliger Stecker // Geeignet für Fahrzeuge mit 12 V // schwarz // mit Zugentlastung // (LxBxH): 92x40x50 mm.

24-851 131

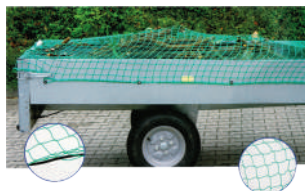
€ 2,07

KINZO

Anhängernetz

Reißfestes Netz mit umlaufendem Gummizug zum Sichern der Ladung eines offenen PKW-Anhängers. Passt sich der Ladung auf dem Anhänger optimal an. Materialstärke: 2 mm, Maschenweite 45 mm.

Maße	Best.Nr.	€
150x220 cm	24-851 813	10,04
160x300 cm	24-851 812	11,04
160x350 cm	24-851 814	12,05



Zuglast max. 750 kg

LAS
auto- und campingzubehör
ab 17,03

Kupplungsklaue

Robuste Zugkugelkupplung für Anhänger, Wohnwagen und Bootsanhänger. Befestigung mit zwei Schrauben. **Technische Daten:** // Zuglast max. 750 kg, Stützlast max. 75 kg // Befestigungs-Bohrungen: 12,2 mm (Abstand 90 mm) // Stahl verzinkt // Maße mit Handgriff (LxBxH): 257x80x182 mm.



Bezeichnung	Zugrohr	Eignung	Best.Nr.	€
LAS 10640	50 mm Vierkant	für eckige Deichsel	24-851 439	17,03
LAS 10641	60 mm Vierkant	für eckige Deichsel	24-850 700	18,83
LAS 10643	70 mm Vierkant	für eckige Deichsel	24-851 440	20,05
LAS 10642	60 mm Rund	für runde Deichsel	24-851 441	17,03
LAS 10642	70 mm Rund	für runde Deichsel	24-851 442	27,77



Kupplungskugel, 50 mm, bis 2000 Kg, mit Gewinde

1 Zum Bau einer Anhängersicherung auf Ihrem Parkplatz oder für Ackerschienen bis zu 2000 kg. **Technische Daten:** // Auflage: Ø 50 mm // Gewinde: M22x0,55 mm // Max. Nutzlast: 2000 kg // Mit Mutter M22 und Federring.

24-851 789

€ 16,66

Kupplungskugel mit Flansch, bis 3500 Kg

2 Zum Bau einer Anhängersicherung auf Ihrem Parkplatz oder für Ackerschienen. **Technische Daten:** // Kugeldruck: 100 kg // Auflage: Ø 50 mm // Max. Nutzlast: 3500 kg.

24-851 444

€ 17,03



Anhängerkupplungskappe

1 Mit Lasche, bietet Schutz vor Verletzungen und verschmutzter Kleidung.

24-850 367

€ 1,80

2 Bruchstark, aus Kunststoff (ABS) zum Aufstecken auf Anhängerkupplungen. Innen-Ø: 50 mm.

24-850 497

€ 1,01

2 Stück

Haubenhalter-Set

Aus Gummi zum Verschluss von Deckeln und Klappen z.B. bei Anhängern. Länge: 120 mm. 2 Stück.

24-850 851

€ 8,32

Stützrad für PKW-Anhänger

Stabiler Vollgummistützreifen aus Carbonstahl mit Kurbel zur Höhenverstellung. Rohr-Ø: 48 mm. Hubhöhe: ca. 250 mm. Gesamthöhe (eingefahren): ca. 570 mm.

24-850 496

€ 24,07



Abstellstütze mit Handgriff

Abstellstütze zum Stützen des PKW-Anhängers. **Technische Daten:** // Maße (ØxH): 48x700 mm // Material: verzinkter Stahl.

24-851 445

€ 10,04



Ladebordwandhaken mit Öse

Haken und Öse aus verzinktem Gusseisen zur Montage an PKW-Anhänger, Schiebetor usw. Hakenlänge mit Befestigungsplatte: 145 mm.

Öse	Best.Nr.	€
links	24-850 583	6,98
rechts	24-850 582	6,98

4,99

Bremskeil

Sehr stabiler, schwarzer Kunststoffkeil zur Sicherung von Wohnwagen, Wohnmobil oder Anhänger. Inkl. anschraubbarer Halterung. Maße (BxHxT): 220x85x100 mm.

24-850 849

€ 4,99



2 Stück



Fahrrad Blitzventil Dunlop 45006

Qualitätsblitzventile mit Metallüberwurfmuttern und schwarze Kunststoff-Abdeckkappen. 2 Stück.

24-852 520 € 1,30

14,43



Luftpumpe 2in1 Premium 49341

Zum Aufpumpen von Auto-, Motorrad- oder Fahrradreifen, Luftmatratze, Schlauchboot usw. Geeignet für alle handelsüblichen Ventile.

Features: // Hand- oder Standluftpumpe // Gummischlauch inkl. Ventiladapter // Rahmenhalterung // Aluminium // Maße: Ø 25x260/460 mm.

24-852 015 € 14,43



Standluftpumpe

Klemmadapter für Dunlop-, Presta- und Schraderventile

// mit Manometer. Technische Daten: // Höhe: 600 mm // Rohr-Ø: 33 mm // Luftdruck max.: 12 bar/180 PSI.

24-851 819 € 12,86



Standluftpumpe

Leistungsstarke Standluftpumpe zum Aufpumpen von Auto-, Motorrad- oder Fahrradreifen usw.

Features: // Klemmadapter für Dunlop-, Presta- und Schraderventile // stabile Verarbeitung // inkl. Verschiedener Adapter. Technische Daten: // Höhe: 590 mm // Rohrdurchmesser: 34 mm // Luftdruck max.: 11 bar/160 PSI.

24-851 368 € 13,05

3 Stück



Ventiladapter-Set

Universell einsetzbar, aus Metall.

24-851 383 € 2,-

14 Stück



Fahrradventil-Adaptersatz

Wer Reifen mit unterschiedlichen Ventilen zu befüllen hat, wird sich über diese Adapter freuen. Deckt die gängigen Ventiltypen ab und ist sauber verarbeitet. Passt für Dunlopventil (DV), Schläverventil (SV), Autoventil (AV), Luftpumpen, Fußball, Volleyball, Luftmatratzen usw.

24-851 816 € 5,99



Fußluftpumpe Einzylinder

Geeignet für alle handelsüblichen Ventile. Features: // Stabile Ausführung mit Gummifüßen // Doppelkopfventil, für alle Ventile geeignet // 55-cm-Anschlusschlauch // Mit 3 Zusatzadaptern für Fahrradreifen und Freizeitartikel // Leicht zu transportieren // Leistung: 0...10 bar.

24-852 325 € 17,61



Fußluftpumpe Doppelzylinder

Geeignet für alle handelsüblichen Ventile. Features: // Stabile Ausführung mit Gummifüßen // Doppelkopfventil, für alle Ventile geeignet // 60-cm-Anschlusschlauch // Mit 3 Zusatzadaptern für Fahrradreifen und Freizeitartikel // Leicht zu transportieren // Leistung: 0...10 bar.

24-852 326 € 21,07

Wenn mal die Luft raus ist.

Ladekabel und 3 Adapter

45,49

Top Deal!

LogiLink.

Luftkompressor PA0265

Kinderleichtes Aufpumpen von Reifen. Mit dem Hilfslicht an der Vorderseite können Sie den Reifen beleuchten oder in den Warnlicht- & SOS-Modus wechseln.

Technische Daten: // Akku: 4000 mAh // Eingang: Micro-USB, 5 V/2 A (10 W max.) // Ausgang: USB-A, 5 V/2 A (10 W max.) // Druckbereich: 0,2-10,3 bar (3-150 psi)

// Gewicht: 420 g // LxBxH: 127x71,4x45,4 mm // USB-Ladekabel // 3x Ventiladapter.

24-852 093 € 45,49



Fahrrad-Pannenspray

Im Falle einer Reifenpanne wird mit dem Inhalt dieser Dose der Reifen abgedichtet und zugleich aufgepumpt.

Inhalt: 150 ml. Grundpreis 1 l = € 31,13

24-850 806 € 4,67



Pannenspray, PKW & Zweirad

Bei einer Panne wird der Reifen abgedichtet und aufgepumpt. Dadurch ist eine Weiterfahrt aus einem Gefahrenbereich oder zur nächsten Werkstatt möglich.

Inhalt: 450 ml. Grundpreis 1 l = € 11,13 € 5,01



Pannenspray

Perfekt, wenn ein platter Reifen schnell repariert werden muss oder auch um zukünftige Schäden zu verhindern. Die kompakte Größe bietet zudem eine gute Mitnahme im Rucksack (Vor Sonneneinstrahlung schützen).

Features: // Schnelle Anwendung // Nicht für schlauchlose Reifen geeignet. Technische Daten: // Inhalt: 75 ml // Temperaturbereich: Für Temperaturen über 50° C nicht geeignet.

24-852 485 € 2,96 Grundpreis 1 l = € 39,47

2,96



Fahrrad-gruppenschlauch

Premium Fahrradgruppenschlauch. Der Schlauch ist formgeheizt und extrem reißfest.



Ventil	Passend für die Größen	Best.Nr.	€
Schlaverand	27,5x2,00, 27,5x2,35, 27,5x2,40 / 28x1,50,	24-852 268	5,01
Auto	28x1,75, 28x2,00, 28x2,25, 28x2,40, 28x1/4 /	24-852 267	4,01
Dunlop	29x2,00, 29x2,35, ETRTO-Nr.: 40/57-584/630	24-852 266	5,01
Auto	26/27,5x1,75/2,125, ETRTO-Nr.: 40-57/559-584	24-852 264	4,01



ab 2,91

Fahrrad-Schläuche

Universalschläuche mit Dunlop-(Fahrrad-)ventil, hochelastisch. * Auto-Ventil.



Filmer Art.Nr.	Passend für die Größen	Best.Nr.	€
45.184, 16"	Größe 16x1,75x2. ETRTO-Nr.: 47-305	24-851 041	2,91
45.185	Größe 18x1,75x2. ETRTO-Nr.: 47/355	24-850 980	2,96
45.280	Größe 20x1,75/2,125. ETRTO-Nr.: 47/57-406	24-850 981	3,47
45.281	Größe 24x1,75/1,95. ETRTO-Nr.: 47/50-507	24-851 044	3,47
45.283	Größe 26x1 3/8. ETRTO-Nr.: 37-590	24-851 045	3,47
45.286*	Größe 28x1 1/2. ELTRO-Nr.: 40-635	24-850 982	3,47

Halt mal, bitte.

Tragkraft:
bis 30 kg

20,60

EUFAB

UVP* € 24,95 -17%

Fahrrad-Wandhalterung 16422

Zur sicheren und praktischen Aufbewahrung eines Fahrrads. Haken sind mit Schaumstoff gepolstert. Klappbar und ausziehbar (um ca. 10 cm)
Technische Daten: // Tragkraft: bis ca. 30 kg // Gewicht: ca. 1 kg // Maße: ca. 35 (45 ausgezogen max.) x 26x18 (42 hochgeklappt) cm.

24-852 511 **UVP* € 24,95** € 20,60

EUFAB

Fahrrad-Wandhalter 16408

Zur platzsparenden Aufbewahrung eines Fahrrads in der Garage, im Keller usw. Durch den gummierten Rahmenhalter ist das Fahrrad vor Beschädigungen geschützt.
Features: // Länge Radschiene: 150 cm // Höhe des Wandhalters: 96 cm // Halter für Fahrradrahmen: 30-37 cm // Verzinkter Stahl // Max. Tragkraft: 25 kg // Gewicht: 2 kg.

24-851 575 **UVP* € 24,95** € 20,88

10,26

Fahrrad-Lift

Dieser geniale Lift schafft Platz, schont die Fahrradreifen und ist einfach an der Decke zu montieren. Für Lasten bis max. 20 kg. Gummüberzogene Haken verhindern Kratzer. Auch für Leitern, Gartengeräte usw. verwendbar. Inkl. Seil und Befestigungsmaterial.

24-861 176 € 10,26

DUNLOP

Fahrrad-Wandhalter

Leicht zu installierender Ständer zur Wandmontage. Der Bügel ist bis 180° schwenkbar und für alle Fahrradtypen geeignet // verzinkt // Bügel aus Rundrohr // Rohrinnenmaß: 48 mm // (HxT): 330x280 mm.

24-851 372 € 10,04

6,99

Fahrrad-Lenkungsdämpfer

Dient zur Stabilisierung des Vorderrades bei Verwendung eines Zweibeinständers und schafft zusätzlichen Fahrkomfort. Inkl. Montagematerial.

24-863 502 € 6,99



Fahrrad-Reifenheber-Set 44.307

Material: POM, Maße: 105x12x10 mm.

24-851 543 € 1,80



Kettenniet-Entferner 44.010

Zum Verkürzen, Verlängern oder zur Reparatur von Fahrradketten. **Features:** // mit abgeflachten, daumengerechten Hebel // Metall // Maße: 90x70x30 mm.

24-851 542 € 4,77



DUNLOP

Fahrradpedale

Mit integrierten Reflektoren. Für alle gängigen Fahrradarten geeignet. Mit Anti-Rutsch-Funktion. 2 Stück im Set.

24-852 344 € 5,98

BALLISTOL Inhalt: 250 ml

Kettenreiniger

Kraftvoller Kettenreiniger entfernt Fette, verharzte Öle und festen, anhaftenden Schmutz. Enthält Korrosionsinhibitoren. Der Reiniger ist silikon-, PTFE-, säure- und harzfrei bzw.

Grundpreis: 1 l = € 43,85
24-851 947 € 8,77



BALLISTOL

Kettenöl BikeCer

Schützt vor Korrosion, verdrängt Feuchtigkeit und hohe Haftwirkung und verlängert so die die Nachschmierzeit. Wasserbeständig.

Inhalt: 65 ml. Grundpreis: 1 l = € 62,-
24-851 945 € 4,03



LogiLink.

Kettenspray

Universell einsetzbar zur Wartung und Schmierung. Beständig gegen Kalt-, Salz und Warmwasser und besonders geeignet für Einsätze im Feuchtigkeitsbereich. Inhalt: 300 ml. Wirkstoff: Synthetischer Haftschmierstoff mit PTFE & MoS₂. Grundpreis 1 l = € 12,97

24-852 092 € 3,89



Filmer

Schmieröl 44217

Universell einsetzbares Schmieröl für Fahrräder, auch für Nähmaschinen, Haushalts- und Schösser, usw. Inhalt: 100 ml. Grundpreis 1 l = € 17,60

24-852 260 € 1,76



Filmer

Kugellagerfett

Für alle Kugellager und mechanisch bewegte Teile am Fahrrad (Gleitfett). Das Fett ist harz- und säurefrei sowie temperaturbeständig von -25...+120 °C. Inhalt: 50 g. Grundpreis 1 kg = € 60,-

24-852 259 € 3,-



Filmer

Inhalt: 500 ml

Kettenspray 44204

Für schnelllaufende Antriebsketten aller Bauarten. **Features:** // Hervorragende Kriechfähigkeit // Schützt vor Verschleiß und Korrosion // Beständig gegen Wasser // Maße: 65x239 mm.

Grundpreis 1 l = € 10,76
24-851 727 € 5,38



Filmer

ab **1,66**

Fahrrad-Bremszug

Bowdenzug mit teflonbeschichtetem Innenzug.

geeignet für	Typ	Bowdenzuglänge	Seilzuglänge	Material	Best.Nr.	€
alle Felgenbremsen	42.302	1200 mm	1320 mm	PVC/Zink/Stahl	24-851 034	1,66
	42.300	750 mm	900 mm	PVC/Zink/Stahl	24-850 976	1,76



Filmer

Fahrrad-Ketten

Bruchfestigkeit: 750...820 kg, Material: Metall, gute Verdrehsteifigkeit.

Geeignet für	Maße	Glieder		Best.Nr.	€
Sport-/ Tourenräder	1/2x1/8"	112	leichter ruhiger Lauf	24-850 979	4,97
Mountainbike	1/2x3/32"	116	Für Schaltungen mit 5, 6 o. 7 Zahnkränzen, bis 21 Gänge	24-851 040	4,52



V-Brakes Fahrrad-Bremsschuhe

2 Bremsschuhe mit Schraubverbindung. Material: Metall/Gummi. Farbe schwarz.

Typ	Montage	geeignet für	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€	
1	42.155	zentriert	Alu-, Stahlfelge	70x13x15 mm	24-850 975	3,-
2	42.154	versetzt	Alu-, Edelstahl-, Keramikfelge	72x13x15 mm	24-851 031	4,43
3	42.153	-	Alufelgen	55x13x10 mm	24-851 030	3,32
4	42.151	-	Alufelgen	40x10x28 mm	24-851 029	1,89



Fahrrad-Lenkerverlängerung Premium 49150

Mit diesem Fahrrad Lenker Extender können Sie mehr Platz an Ihrem Lenker schaffen. Geeignet für Lenker von Ø 22 mm bis 32 mm, Durchmesser: 22 mm, Länge: 200 mm, Material: Aluminium.

24-852 011 € 7,84



Fahrradhupen

Einfach drücken & es ertönt ein lautes Quietschen. **Features:** // inkl. Kunststoffhalterung und Schrauben // Material: PVC.

Typ	Maße mm	Best.Nr.	€
Ente	126x70x65	24-851 537	2,67
Biene	120x60x70	24-851 538	2,67
Hund	100x80x70	24-851 539	1,96



Mini-Fahrradglocke 41016

Dank ihrer kompakten Größe passt sie in die kleinste Lücke und liefert dennoch einen lauten und markanten Klang. **Technische Daten:** // Glocke aus Stahl // Halterung: PP // Maße: Ø 34 mm.

24-852 517 € 1,85



Fahrradglocke 41025

Hochwertige Fahrradglocke im Retro-Design. **Features:** // Klangkörper: Aluminium // Metallhalterung // Maße: Ø 55 mm.

24-852 518 € 3,95



Trinkflaschenhalterung 46777

Mit den meisten Größen von Fahrradwasserflaschen kompatibel und kann am Rahmen oder am Lenker befestigt werden. **Features:** // Für handelsübliche 0,5 L Trinkflaschen mit Ø bis zu 70 mm // Montage mittels Halter am Lenker oder am Rahmen // Material: Nylon // Maße: 150x80x140 mm.

24-852 294 € 4,01



ohne Fahrrad

EUFAB

Fahrrad-Montageständer 16421

Aus Aluminium, speziell für E-Bikes und andere schwere Fahrräder geeignet.

Mit einer Teleskopstange zur Lenkerfeststellung und Schnellverschluss. **Features:** // Aufnahme um 360° drehbar // Höhenverstellbarer Teleskopstange von 100-160 cm // Klammer mit Aufnahme für den Fahrradrahmen // Verstellbar bis max. 80 mm // Max. Traglast: 30 kg // Gewicht: 4,5 kg.

24-851 577 € 98,92



24-teilig

Fahrrad-Reparatur-Set

Inhalt: Gummilösung 10 ml, 2 Blitzenventile, 2 Nylon-Reifenheber, Aufrauer mit Griff, Knochenschlüssel, Rundflicken 8x Ø 25 mm und 4x Ø 32 mm, 4 Flicken 52x34 mm, Transportdose.

24-863 503 € 3,72

8-teilig



Fahrrad-Reparatur-Set

Praktisches Reparatur-Set mit Schleifpapier zum Aufrauen der Reparaturstelle, 1 Tube Gummilösung, 1 Ventilschlauch und 5 Reparaturflicken.

24-863 360 € 1,24

19-teilig



Fahrrad-Reparatur-Set 45025

Praktisches Reparaturset mit 3x Reifenhebern, 1x Gummilösung (8 ml), 6 Flicken (54x32 mm), 6 Rundflicken (Ø 30 mm), 1 Aufrauer, 1 Ventilschlauch und Transportbox (132x62x20 mm).

24-851 596 € 2,09

Immer dabei.

NEU im Sortiment!

119,95

40-teilig!



Bicycle Set 3 A

Fahrradwerkzeug-Set mit Ratsche, Bits, Nüssen und einem Bit-Handhalter auf engstem Raum.

Features: // Bit-Handhalter mit Kraftform Plus Griff // Mit glasfaserverstärkten Reifenhebern.

Lieferumfang: // Bits-Handhalter, 1/4" x 78 mm // Universalhalter, Edelstahl, 1/4" x 100 mm // Rapidaptor Universalhalter, 1/4" x 50 mm // Werkzeugschaft, 1/4" x 25 mm // HMA Zyklus-Steckschlüsseleinsatz, 1/4"-Antrieb, 23 mm: 5, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 15 // Kreuz-Bits, 25 mm: PH1, PH2 // Innenstern-Bit, 25 mm: T10, T15, T20, T25, T27, T30 // Schlitz-Bit, 25 mm: 0,5x4, 0,6x4,5 // Innensechskant-Bit, 25 mm: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 // Sechskant-Kugelpunkt-Bit, 25 mm: 2,5, 3, 4, 5, 6 // Reifenheber mit Bit-Aufnahme // Reifenheber mit Ventilausdreher // Kettennieter // Kettenfixierhaken // Werkzeugtasche, 203x85 mm // Reißverschluss-Etui, 90x135 mm // Klettstreifen, 120x50 mm.

24-504 278

UVP* € 221,45 € 119,95



Multi-Werkzeug-Set

Dieses praktische, zusammenklappbare Multi-Tool bietet 15 Funktionen.

Features: // Sechskant Steckschlüssel 8/9/10 mm // Reifenheber, Sprach Clamp // Phillips und Schlitz-Schraubendreher // Innensechskant 2/2,5/3/4/5/6 mm // Schraubenschlüssel 8/10/15 mm // Maße Tool: 85x40x25 mm (LxBxH) // Maße Gürteltasche: 100x70 x30 mm (LxBxH).

24-851 686 € 5,-

4,01



Fahrradwerkzeug-Set

Bietet 15 Funktionen und lässt sich auf kleinstem Raum in der beiliegenden Nylontasche verstauen.

24-851 344 € 4,01

24-teilig



Fahrrad-Werkzeug Set

Sollte nie auf keiner Fahrradtour fehlen.

Lieferumfang: 1x Transporttasche, 1x Teleskop-Luftpumpe, 1x Multitool (beinhaltet: Steckschlüssel 8/9/10 mm, Innensechskant 2/2,5/3/4/5/6 mm, Schraubenschlüssel 8/10/15 mm, Kreuz- und Schlitzschraubendreher), 3x Reifenheber, 1x Flickenzeug Set.

24-852 299 € 22,10



Fahrrad-Reparatur-Set

Lieferumfang: 5 Inbusschlüssel, 2 Schraubendreher (Kreuzschlitz u. Schlitz), 1 Adapter f. Steckschlüsselaufsatz, 1 Mutternschlüssel für 8, 10 u. 15 mm, 3 Nüsse 8, 9, 10 mm, 1 Messer, 1 Reifenheber, 1 Gummilösung, 2 Ventilmummis, 1 Aufrauer, 4 Flicken, 2 Kunststoff-Reifenheber, 1 Nylontasche mit Gürtelschlaufe.

24-851 728 € 9,83

30,14



Fahrrad-Werkzeugset

Praktisches Set für Fahrradreparatur und -wartung. **Lieferumfang:** // Kettenpeitsche // Lagerschalenwerkzeug // Pedalschlüssel (15 mm) // Sechskantschlüssel (8 mm) // Steckerschlüssel und Abzieher // 7x Inbusschlüssel (1,5/2/2,5/3/4/5/6 mm), 4/5/6 mm mit Kugelkopf // Reifenheber-Set (3 Stück) // Kettenwerkzeug (6-10 Gang) // Speicherschlüssel 9/10/11/12/13/2x14/15 // Vierkant-Kurbelabzieher // Kurbelarmwerkzeug für Hollowtech II-Kurbelgarnitur // Kassettentferner für Shimano HG // Torx-Schlüssel T25.

24-851 815 € 30,14



Hell wie der Tag.

NEU
im Sortiment!

38,99

Super-Set!



ABSINA Fahrrad-Beleuchtungs-Set Comfort Plus

Das Fahrradlicht, bestehend aus Frontscheinwerfer & Rückleuchte, leuchtet den Fahrweg ideal aus, ohne den Gegenverkehr zu blenden.
Features: // Robustes und wiederaufladbares Fahrradlicht-Set mit 3 Modi (100%/60%/30%) // Leuchtweite bis zu 200 m // Schmutz und wasserabweisend // UV-beständiges, stoß- und schlagfestes Gehäuse // Integrierter Li-Ion Akku ladbar über Micro-USB-Ladebuchse // Schnelle Montage // Ladeanzeige // Geprüft gemäß deutscher StVZO.
Technische Daten: // Akku: Li-Ion, 3,7 V, 1300mAh // 180mAh // Leuchtmittel: CREE LED (100 Lux) // Lichtleistung: 180 lm // Leuchtdauer-Frontlicht: 3,5 h (High), 6 h (Low) // Leuchtdauer-Rücklicht: 3 h // Ladezeit: ca. 5 h // Schutzart: IPX5 // Betriebstemperatur: -20...+30 °C // Gewicht: 122 g (Frontlicht), 31 g (Rücklicht) // Maße-Frontlicht: 103x79x43 mm // Maße-Rücklicht: 72x45x39 mm.

24-852 499 € 38,99



Fahrrad-Scheinwerfer-Set 40.207

Universell einsetzbar für Sport und Freizeit.
Features: // Vorderlicht mit zwei Helligkeitsstufen // An-/Ausschalter // Batteriekontroll-Leuchte // Inkl. Haltevorrichtung // Für Rohrmontage.
Technische Daten: // Betrieb des Vorderlichts mit 4 Mignon-Batterien (im Lieferumfang) // Betrieb des Rücklichts mit 2 Micro-Batterien (im Lieferumfang) // Lichtstärke Vorderlicht: 30 lux // Prüfzeichen: K-1254, K-1041 // ABS // Maße Vorderlicht: 100x50x50 mm // Maße Rücklicht: 70x15x30 mm.
Lieferumfang: Vorderlicht mit Halterung, Rücklicht mit Halterung, 2 Micro-Batterien, 4 Mignon-Batterien.

24-851 592 ~~UVP* € 19,99~~ € 10,30



Fahrrad-Rücklicht 40065

Mit Standlichtfunktion, für Gepäckträgermontage.
Features: // LED-Leuchtmittel // Standlichtfunktion // Nabendynamo geeignet // Reflektor // Befestigungsschrauben // StVZO zugelassen.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 6 V // Prüfzeichen: K-1810 // Schutzklasse: IPX4 // Schraubenabstand: 80/50 mm // Material: ABS, PMMA, Stahl // Maße: 105x34x15 mm.

24-852 240 € 7,02



Fahrrad-Scheinwerfer 40.031

Runder LED-Vorderscheinwerfer mit An-/Ausschalter und integriertem Reflektor.
Features: // LED-Leuchtmittel // integrierter Frontreflektor // mit Halterung und Kabel // für Nabendynos geeignet // für E-Bikes geeignet.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 6 V // Lichtstärke: 15 lux // Prüfzeichen: K-955 // Material: ABS, Metall, PMMA // HxBxT: 128x66x45 mm.

24-851 545 € 7,79



Fahrradrücklicht

Mit integriertem Reflektor. Das Rücklicht verfügt über 3 LEDs und wird mit 2 Mignon-AA-Batterien betrieben (inkl.). Das Licht kann ganz einfach über einen EIN/AUS-Schalter betätigt werden.
Technische Daten: // Kunststoff rot // StVZO zugelassen // Maße: 110x23x50 mm.

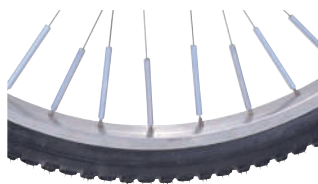
24-852 352 € 8,23



Reinigungsbürste 49360

Zum Reinigen von Zahnrädern, Ketten und anderen Fahrradkomponenten.
Features: // Kurze Borsten für die Kette // Lange Borsten Kettenrad und andere Teile des Fahrrads // Kann in Verbindung mit Reinigungsmitteln verwendet werden // ABS, PP // Maße: 260x65x30 mm.

24-852 300 € 5,01



Fahrrad-Speichenreflektoren-Set

Speichen-Reflexstäbe, universell positionierbar. Als zusätzliche Sicherheit zu den vorhandenen Reflektoren. 36 Stück.

24-852 006 € 10,78

2 Stück



Speichenreflektoren

Oval, bruchsicher, zur Speichenmontage, nach den geltenden Richtlinien in der StVZO zugelassen und geprüft. 2 Stück.

24-850 338 € 1,56

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

3 Stück



Fahrradbürsten-Set

Rundbürste, Rahmenbürste, Kettenbürste mit Zahnkranz-Kratzer.

24-851 373 € 5,01



13,57

Fahrrad-Gel-Sattel

Mit zwei Druckfedern für maximalen Komfort. Ideal für City-Bikes und Tourenräder. Maße (LxBxH): 265x190x130 mm.

24-851 092 € 13,57



Fahrrad-Sattel 07682

Dieser ergonomisch geformte Sattel ist besonders für City- und Touring-Räder geeignet. Hoher Sitzkomfort dank 2 Druckfedern. Maße: 230x190 mm.

24-851 831 € 10,04



Fahrrad-Seitenständer

Qualitäts-Seitenständer mit Alugelenk und Kunststoff-Fuß. Geeignet für alle Fahrradtypen von 24...28". Lieferung inkl. Montagematerial.

Feature	Maße (HxBxT)	Best.Nr.	€
1 -	350x75x40 mm	24-851 038	8,88
2 stufenlose Höhenverstellung	300x50x40 mm	24-850 978	6,66

Regen-Ponchos

Ihr idealer Begleiter auf Radtouren, beim Joggen, Angeln, Wandern, Camping usw. Nie wieder im Regen stehen! Mit Kapuze, passend für alle Größen.



Farbe	Best.Nr.	€
1 blau	24-861 945	3,49
2 Versch. Farben (keine Auswahl!)	24-860 346	-,79



Fahrradsattel-Überzug 47026

Mit praktischer Tasche zur Sattelbefestigung. Der Überzug ist strapazierfähig und wasserdicht. Maße: 250x350 mm.

24-852 167 € 9,03

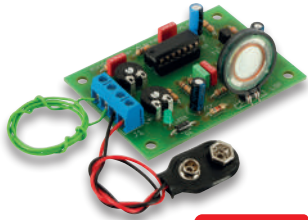


Fahrrad-Sattel MTB

Dieser ergonomisch geformte MTB-Sattel „Soft Plus“ von Dunlop ist besonders der Anatomie der Herren angepasst. Für Herrenfahrräder und Mountainbikes.

24-852 197 € 9,03



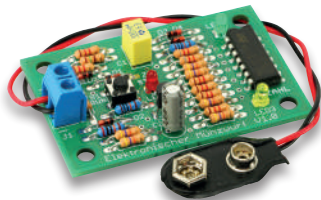


6,68

Bausatz „Kinderzimmer-Alarmanlage“ V1.0

Erzeugt bei Unterbrechung einer Alarmschleife einen getakteten Warnton. Sowohl die Tonhöhe (ca. 1 kHz bis 10 kHz) als auch das Intervall der Taktung (ca. 0,7 Hz - 5 Hz) sind über Trimmer einstellbar. **Technische Daten:** Betrieb über 9 V Block (nicht inkl.) // Wiedergabe über Kleinlautsprecher, Ø 23 mm // Maße (LxBxH): 68x50x27 mm.

24-810 408 € 6,68



Bausatz „Elektronischer Münzwurf“

Unterstützt durch das Kopf oder Zahl Prinzip beim Treffen einer Entscheidung. Durch Drücken des Tasters beginnen zwei LEDs schnell zu Blinken. Das Blinken verlangsamt sich bis nur noch eine LED leuchtet. Kopf oder Zahl. **Technische Daten:** Spannungsversorgung: 7,5-12 V z.B. 9 V Blockbatterie oder 9-12 V Stecker-Netzteil // Stromaufnahme: 14 mA bei 9 V bzw. 20 mA bei 12 V // Zeitdauer für einen „Wurf“: ca. 10 Sekunden // Maße (BxHxT): 60x16x40 mm // Gewicht: 19 g.

24-810 636 € 3,70

Bausatz 5V-9V Step-up Wandler V1.0 (DC-DC-Wandler)

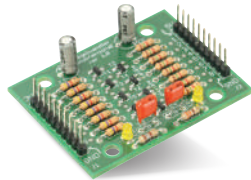
Der Wandler setzt eine Eingangsspannung von 5 Volt in eine Ausgangsspannung auf 9 Volt um. Für den Betrieb an einer 9 Volt Batterie ausgelegte Bausätze können so an jeder stabilisierten 5 Volt Spannungsquelle betrieben werden. Als Eingangsspannungsquelle können Powerbanks, 5 Volt Steckerschaltnetzteile usw. verwendet werden. **Technische Daten:** Versorgungsspannung: 5V stabilisiert // Stromaufnahme: 30 mA (ohne Last), 400 mA (900 mA peak) unter Vollast // Ausgangsspannung: 9 Volt stabilisiert // Ausgangsstrom: 180 mA maximal // Schutzklasse: III // Maße (LxBxH): 62 x 33 x 22 mm // Gewicht: 20 g.

24-811 398 € 5,13

Bausatz 12 V Bleiakku-Refresher/Aktivator

Mit diesem Bausatz können Sie eine Schaltung zur Qualitätserhaltung Ihrer Bleiakkumulatoren, aufbauen. Er eignet sich besonders für Akkus, die über längere Zeit ohne automatische Ladungserhaltung unbenutzt blieben. Es ist ebenfalls möglich tiefentladene Akkus wieder zu regenerieren. **Technische Daten:** Akkuspannung/Akkutyp: 12 V/Bleiakku (Säure und Gel), bis zu 25 Ah // Stromaufnahme: 7 mA gemittelt // Hochstromimpuls: bis zu 47 V und 100 A in der Spitze // Schutzklasse: III // Maße (LxBxH): 80x63x22 mm // Gewicht: 42 g.

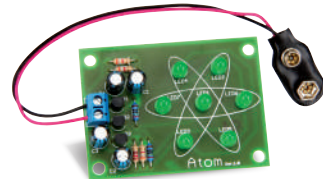
24-811 397 € 8,17



Bausatz „Pegelwandler“

Wandelt auf 8 Kanälen digitale Signale von 3,3 V auf 5 V und in Gegenrichtung. **Technische Daten:** Arbeitsfrequenz: max. 1 MHz // Versorgungsspannung: 3,3 V- und 5 V- // Maße: 57x43x18 mm.

24-810 404 € 5,09



Bausatz Atom V1.1

Dekoratives Gerät, bei dem 5 mm LEDs (Elektronen) eine zentrale LED (Atomkern) optisch umkreisen. Betrieb über 9 V Block (nicht inkl.). Maße (LxB): 65x48 mm.

24-810 110 € 2,46



Bausatz „BIN-Hourglass“

Mit dieser Binäruhr lernen Sie spielerisch das Binärsystem kennen. Anhand der aufleuchtenden LEDs lässt sich durch Umrechnung ins Dezimalsystem die aktuelle Uhrzeit bestimmen.

24-810 399 € 11,29



Da schlägt das Herz höher.

6,42

Unschlagbar!



Bausatz „Herzklopfen“

Der Bausatz lässt auf einer herzförmigen Leiterplatte 12 auf den Umfang verteilte LEDs mit einstellbarer „Herzschlagfrequenz“ blinken. Ideal zur Dekoration von Fenstern oder Geschenkpaketen, sowie zum Anstecken an die Bekleidung (mit Sicherheitsnadel). **Technische Daten:** Betrieb über CR2032-Knopfzelle (nicht inkl.) // Batterielaufzeit: ca. 12 h // Blinkfrequenz: ca. 0,5...2 Hz // Gewicht: 27 g // Maße: 82x75x18 mm.

24-810 437 € 6,42

Bausatz Elektronisches Brettspiel

Als Spielsteine dienen die unterschiedlich farbigen Codierbrücken. Damit kann jeder Spieler die LEDs seiner Spielfarbe zum Leuchten bringen und signalisieren, wo seine „Steine“ gesetzt sind. Es wird abwechselnd ein Jumper auf die Stiftleisten gesteckt. Ziel des Spiels ist es, alle Jumper, bis auf zwei, des Gegners zu sammeln. **Technische Daten:** Betrieb: 5V- über USB mini (Netzteil, Powerbank) // Stromaufnahme: ca. 80mA (maximal) // Maße (LxBxH): 113x103x18 mm // Gewicht: ca. 61g.

24-811 399 € 13,31

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

Bausatz Audio-/ Funktionsgenerator

8,21

Dieser Signalgenerator-Bausatz erzeugt Frequenzen von 10 Hz bis 25 kHz. **Technische Daten:** Versorgungsspannung: 12 V DC stabilisiert // Stromaufnahme: max. 150 mA // Signalformen: Sinus, Rechteck und Dreieck // Einstellmöglichkeiten: Frequenz grob (fein als Option), Symmetrie und Pegel // Frequenzumfänge: Tiefton von ca. 10 Hz bis 440 Hz; Mittelton von ca. 100 Hz bis 3 kHz; Hochton von ca. 600 Hz bis 25 kHz, Ausgangspegel max. 8 V SS (Spitze-Spitze) bei Dreieck und Rechteck, 6 V SS bei Sinus Ausgangsstrom, max. 50 mA OS (0-Spitze) // Maße (LxBxH): 100x55x20 mm // Gewicht: 40 g // Schutzklasse: III.

24-811 341 € 8,21

3-Kanal-Akkuwächter

Dieser kompakte Baustein signalisiert mit 3 LEDs den Ladezustand eines Bleiakkus. **Technische Daten:** Toleranz: 5 % // Signalfarben: leer = rot, mittel = gelb, voll = grün // im Übergangsbereich von zwei Ladezuständen leuchten die beiden betreffenden LEDs // Maße: 43x25x18 mm // Gewicht: 7 g.

Betriebs-spg.	Schaltspg. von Leer auf Mittel	Schaltspg. von Mittel auf Voll	Max. Anschluss-spg.	Max. Eigenstromaufnahme	Best.Nr.	€
6 V	5,5 V	6,5 V	7,5 V	30 mA	24-810 396	1,64
12 V	11 V	13 V	15 V	35 mA	24-810 397	1,64
24 V	22 V	26 V	30 V	18 mA	24-810 398	1,64

Bausatz Analoges VU-Meter V1.0

Dieser Bausatz wandelt ein analoges Sprach- bzw. Musiksignal in ein logarithmiertes Gleichspannungssignal um. Schallpegel können somit über den Ausschlag des Zeigerinstruments dargestellt werden. Der Signalanschluss erfolgt direkt am Lautsprecheranschluss oder an einem Lautstärke unabhängigen Ausgang (z.B. Cinchbuchse) der Audioquelle. **Technische Daten:** Betriebs-spg: 12V (stabilisiert, +/- 0,4 V) // Stromaufnahme: max. 20 mA -Eingangsspegel: Low-Pegel (LINE, AUX,...) bis Lautsprecherpegel max. 26 Veff // Höhere Lautsprecherpegel durch Vorschaltener eines Spannungsteilers möglich (siehe Anleitung) // Anzeigebereich: Wahlweise 30 dB (-21 dB ... +9 dB) bzw. 42 dB (-30 dB...+12 dB) // Maße Leiterplatte (LxBxH): 80x57x18 mm // Maße Einbaumessinstrument (BxH): 64x56 mm // Einbau-Ø Messinstrument: 48 mm // Einbautiefe Messinstrument: 32 mm // Gewicht inkl. Einbau-Messinstrument: 110 g.

24-811 287 € 12,28

Bau, Satz und Sieg.**13,³¹**

Raffiniert!

Bausatz LED-Cube 4x4x4

Der Bausatz ist als Nachfolger / Ergänzung für den Artikel 810232 gedacht. Da dieser mehr LEDs besitzt, sind schönere Muster damit darstellbar. Der Bausatz besteht aus 64 LEDs, die zu je 16 LEDs auf vier Ebenen verteilt sind. Dazu kann er auch dekorativen Zwecken dienen.

24-811 405**€ 13,31****Bausatz Heiße Bahn**

Ziel ist es die vorgegebene „Bahn“, je nach Schwierigkeitsgrad, in einer bestimmten Zeit ohne Fehler „abzufahren“.

Features: LED 2x7 Segmentanzeige

// Verschiedene Zeiten bzw. Schwierigkeitsgrade einstellbar // Ton abschaltbar

// Spielfeldgröße 115x100 mm // Platinengröße 160x100 mm.

24-810 203**€ 13,35**Passende Batterie, Mignon (3 Stück): **24-272 157**

à € -,75

Bausatz Frecher Smiley V1.0

Über den Blinkgenerator wird die Zunge periodisch beleuchtet und die Augen werden dabei geschlossen.

Technische Daten: Versorgungsspannung 3 V (CR2032

oder 4,5-6 V über stabilisiertes Steckernetzteil, nicht inkl.)

// Stromaufnahme ca. 60 mA bei 3 V bis ca. 200 mA bei

6 V // Blinkfrequenz individuell einstellbar bis zu 1 Hz

// Maße (DxH) 95x20 mm // Gewicht 43 g.

24-811 003**€ 6,32****Bausatz Kürbis**

Der Bausatz ist als Übungsbausatz gedacht. Er dient als Dekoration z.B. zum Aufhängen in Fensternischen. Die Umrisse und das Gesicht bestehen aus LEDs, wobei die Augen blinken und alles andere statisch leuchtet. Versorgungsspannung: 9 V- (Batterie oder stabilisiertes Steckernetzteil) // Stromaufnahme: max. 50 mA // LxBxH: 31x74x14 mm. Batterie nicht inkl.

24-810 789**€ 4,06****Bausatz LED-Wechselblinker**

Mit 2, in der Blinkfrequenz einstellbaren, roten LEDs. Betriebsspannung 5-9 V, Maße (LxBxH): 46x31x27 mm.

24-810 051**€ 3,03****Bausatz LED-Konstantstromquelle**

Zum Betrieb von Standard-LEDs an einer Betriebsspannung von 5-24 V. Durch den konstanten Strom (20 mA) ist eine gleichbleibende Helligkeit und eine maximale Lebensdauer gewährleistet. Mehrere LEDs in einer Reihe schaltbar. Stromaufnahme 20 mA, Maße: 30x14 mm.

24-810 037**€ 1,03****Bausatz Lichtschranke KB-4M**

Als Durchgangs- oder Reflex-Lichtschranke einsetzbar, ideal zum Abfragen von Türdurchgängen.

Technische Daten: Spannungsversorgung: 12 V-

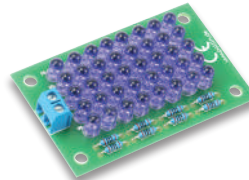
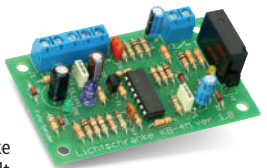
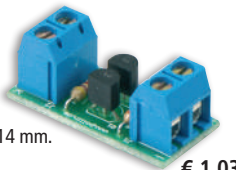
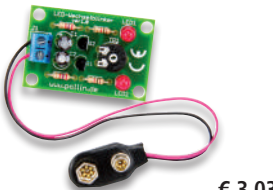
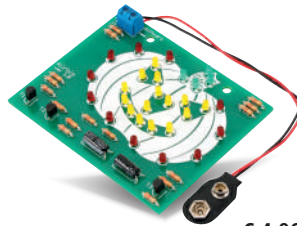
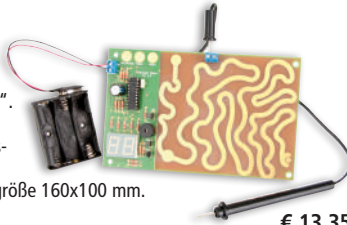
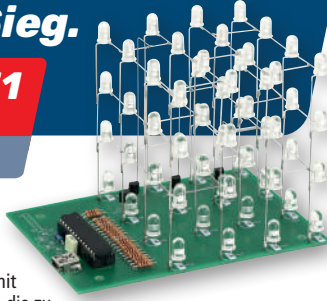
stabilisiert // Stromaufnahme: max. 70 mA // Arbeits-

frequenz: 3 kHz // Reichweite: Durchgangslightschranke

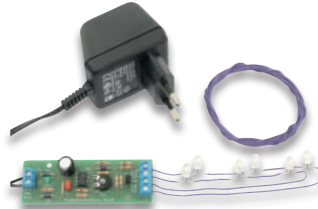
min. 4 m, Reflexionslichtschranke: max. 0,5 m // Schalt-

geschwindigkeit: ca. 0,2 s // potentialfreier Schaltausgang: 30 V/2 A

// Maße Sender (LxBxH): 76x46x20 mm // Maße Empfänger (LxBxH): 33x17x12 mm.

24-810 407**€ 7,14****Bausatz Infrarot-Scheinwerfer**

40 IR-LEDs betreiben CMOS-Kameras (S/W) bei Dunkelheit, Betriebsspannung 12 V/0,4 A. Maße (LxB): 70x45 mm.

24-531 090**€ 4,10****Bausatz Krippenbeleuchtung V1.0**

Komplettbausatz für die Beleuchtung von Modellbauanlagen, wie z.B. Krippen und Modelleisenbahnen. Mit Stecker-Netzteil, Regelplatine, 6 warmweißen ultrahellen 5 mm LEDs, sowie 2,5 m Schaltlitze.

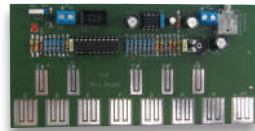
Die LEDs sind in ihrer Helligkeit über ein

Trimpoti dimmbar. **Technische Daten:**

Betriebsspg: 12 V // Stromaufnahme:

max. 40 mA // LED-Strom pro 3er-Kette:

ca. 0,4-20 mA // (LxBxH): 82x29x20 mm.

24-810 558**€ 5,09****Bausatz Miniorgel V1.0**

Mit den 13 Tastenfeldern können Sie natürliche Töne und Halbtöne erklingen lassen. Die Spannweite der Töne reicht von C1 bis C2, umfasst also eine Oktave.

Technische Daten: // Versorgungs-

spannung: 9 V (Blockbatterie oder

Powerbank mit Step-up) // Stromauf-

nahme max. 150 mA // Optionaler Kopf-

hörererausgang // Frequenzumfang von C1

bis C2 // Maße (LxBxH): 147x73x16 mm

// Gewicht (inkl. Lautsprecher): ca. 170 g.

24-811 426**€ 15,40****Bausatz Elektronischer Würfel**

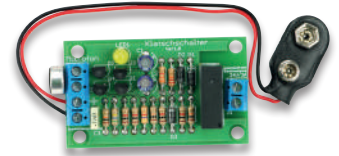
Elektronische Würfelpatrine mit 7 Stück 3 mm LEDs für den kleinen Würfelspaß zuhause. Eindeutige Ergebnisse

und keine verlorenen Würfel mehr.

Lieferumfang: Platine (40x46 mm)

mit allen Bauteilen sowie

Batteriehalter für 3 Mignonzellen.

24-810 066**€ 4,61****Bausatz Klatschschalter**

Mit Hilfe dieses Bausatzes können Geräte durch Klatschen ein- und ausgeschaltet werden. Betriebsspannung 9...12 V-/

50 mA, Schaltleistung max. 24 V/3 A,

Maße (LxBxH): 58x38x23 mm.

24-810 118**€ 5,09****Bausatz Lagerfeuer V1.0**

Ein fünfstufiger Ringoszillator simuliert effektiv eine lodernde Lagerfeuerflamme. Das Lagerfeuer kann überall

stehend platziert werden. **Technische****Daten:** Versorgungsspannung 9 V

// Stromaufnahme max. 75 mA // Maße:

100x67x28 mm // Gewicht: 40 g.

24-810 882**€ 4,61****Bausatz Ladeschaltadapter AA**

Bausatz für einen sehr stabilen Anschlussadapter in der Größe einer Mignon-Batterie. **Features:** // ermöglicht

das Laden von Akkus mit speziellen

Bauformen an einem herkömmlichen

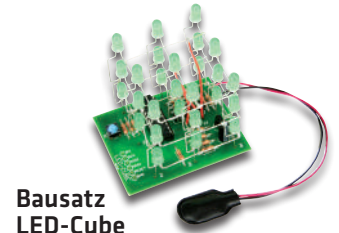
Ladeschacht // erleichtert das Umrüsten

batteriebetriebener Geräte auf

eine externe Stromversorgung. **Techni-****sche Daten:** Belastbarkeit: 5 A/30 V-

// Plus-/Minusmarkierung aufgedruckt

// Schraubklemmen: Klemmbereich max.

2,5 mm² // Maße (LxBxH): 51x16x17 mm.**24-810 412****€ 1,53****Bausatz LED-Cube**

Bestehend aus 27 LEDs, die in 7 verschiedenen Mustern leuchten können. Der

Bausatz ist als Lötübung für Fort-

geschrittene und als Spaßplatine ent-

wickelt worden. **Technische Daten:**

Betrieb per 9 V Blockbatterie (nicht inkl.)

// Stromaufnahme max. 40 mA

// Maße (LxBxH): 64x51x59 mm.

24-810 232**€ 9,75**

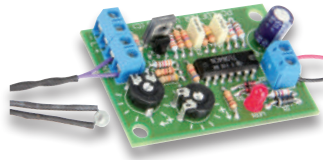


ohne Knopfzelle

Bausatz NERV MICH V1.0

Nach Aktivierung gibt die Schaltung variierende kurze Geräusche von sich. Versteckt sind diese schwer zu orten bzw. einzuordnen! Betrieb: CR2032 (nicht inkl.), Maße: 40,3x38,7x11,5 mm.

24-810 332 € 5,70



Bausatz PC-Lüftersteuerung

Kompakte Steuerung für alle (brushless) PC-Lüfter. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 12 V // PWM mit 30 kHz Schaltfrequenz // Lüfterleistung: max. 6 W (0,5 A) // Eigenstromverbrauch: 35 mA (= 0,4 W) // Maße: 62x43x18 mm.

24-810 243 € 5,09

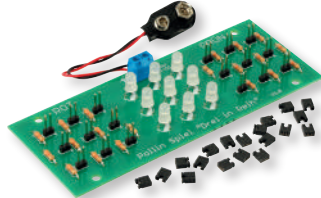
4,61



Bausatz Pfeifender Geist

Die Umrisse des Geists bestehen aus leuchtenden/blinkenden LED's. Bei „geschlossenen“ Augen wird ein Pfeifton ausgegeben. **Technische Daten:** // Versorgungsspannung 9V- (Batterie oder stabilisiertes Steckernetzteil) // Stromaufnahme max. 100mA // Pfeiftonfrequenz ca. 7kHz // Maße: 99x87x14mm.

24-810 791 € 4,61



Bausatz Drei in Reih V1.0

Ziel ist es, eine jeweils rote oder grüne 3er-Kette horizontal, vertikal oder diagonal zu generieren // Versorgungsspannung: 9 V // Stromaufnahme: max. 95 mA // 9 DUO-LEDs, 5mm rot-grün // Maße (LxBxH): 135x54x18 mm // Gewicht: 37 g.

24-811 087 € 5,09



Bausatz Piepnde Fledermaus

Die Umrisse der Fledermaus bestehen aus leuchtenden/blinkenden LED's. Bei „geschlossenen“ Augen wird ein Pieps-ton ausgegeben. **Technische Daten:** // Versorgungsspg. 9V- (Batterie oder stabilisiertes Steckernetzteil) // Stromaufnahme max. 100mA // Blinkfrequenz der Augen ca. 0,8Hz // Pieps-tonfrequenz ca. 7kHz // Maße: 106x71x14mm.

24-810 788 € 5,13



Bausatz PWM-Steller 12/10

Ein Puls-Pausenmodulierbarer Leistungssteller für den Betrieb von Heizelementen, Peltier-Kühlelementen, Glüh- und Halogenlampen, LED-Lampen (LED + Widerstand), Motoren, Elektromagneten (Drosseln) usw. **Technische Daten:** // Versorgungsspannung: 11 V- bis 14 V- // Stromaufnahme: 25 mA bei 13 V für die Regelelektronik // PWM Stellbereich: 0 % , 5 % ...95 % stufenlos, 100 % // Strombegrenzung: 7,5 A Mittelwertstrom // Arbeitsfrequenz 900 Hz // notwendige Absicherung zur Stromversorgung: 15 A träge (nicht inkl.) // notwendige Absicherung zur Last: 10 A träge (nicht inkl.) // Maße: 75x55x35 mm // Gewicht: 42 g.

24-811 105 € 7,49



Bausatz Pollio/Pollina

Damit kann jeder die aus dem Magazin „Faszination Elektronik“ bekannte Figur oder ihre Freundin nachbauen!

Features: Dauerleuchtender großer LED „Kopf“ // Wechselblinkende kleine LEDs „Hände“ // Aufgestellte Montage möglich // Maße (BxH): 110x56 mm // Betrieb mit 9 V Block (nicht inkl.).

Bausatz	Best.Nr.	€
Pollino	24-810 205	4,10
Pollina	24-811 363	4,10



Bausatz PT1000 Messwandler

Messverstärkermodul für den PT1000 Temperaturfühler. **Technische Daten:** Offset und Verstärkung über Spindeltrimmer einstellbar // Ausgangsspannung 0...5 V- // Betriebsspannung wahlweise 5 V-/12 V- // Stromaufnahme max. 50 mA // Maße (LxB): 82x28 mm.

24-810 144 € 10,22

Musik, nicht von dieser Welt.



20,50
Tüftler Deal!



Bausatz Optisches Theremin V1.0

Dieser Bausatz ist ein Musikinstrument, bei dem sich über zwei lichtempfindliche Sensoren die Lautstärke und Tonhöhe stufenlos verändern lassen. Dies geschieht durch händische Abschattung der Sensoren im Gehäuse. **Technische Daten:** Versorgungsspg.: 9V (Batterie oder stabilisiertes Steckernetzteil) // Stromaufnahme max. 60 mA // Frequenzumfang 125 Hz - 2500 Hz // Maße: 115x138x156 mm. **Lieferumfang:** Leiterplatte und Gehäuse mit allen Bauteilen und Anleitung.

24-810 897 € 20,50



Bausatz Mosfet-Treiber

Schnell schaltende Halbleiter Relaiskarte, ideal zum Ansteuern von LED-Strips, Leistungssteuerung von Lastwiderständen, Heizfolien, Magnetspulen, DC-Motoren usw. **Technische Daten:** Ansteuerpegel: logisch Null (Last aus) 0...0,8 V // Ansteuerpegel: logisch Eins (Last ein) 2,5...5 V // Eingang-Steuerstrom: 1...2,7 mA // Galvanische Trennung von Steuer-/Lastkreisen über Opto-Koppler // Betriebsspannungsbereich für die Lastseite: 4,8...24V // max. Laststrom für ohmsche Verbraucher, bei nur einem angeschalteten Kanal: 4 A.

Typ	Kanal	Best.Nr.	€
1 RB-4/4x100W	4	24-810 329	6,11
2 RB-8/8x100W	8	24-810 403	11,25

Bausatz Programmierbare LED-Laufschrift V1.0

14,33

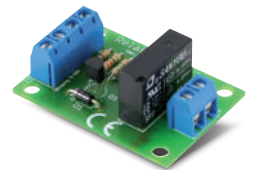
Mit diesem Bausatz können Sie Ihre eigenen Texte ausgeben. Die maximale Textlänge beträgt 100 Zeichen. Die Laufschrift besteht aus 104 LEDs, welche von einem ATMEGA 8 Bit Mikrocontroller angesteuert werden. Der Text kann per PC über ein USB/TTL-Wandler Modul oder per Smartphone bzw. Tablet mit einem Bluetoothmodul, durch eine App übertragen werden. Der Text bleibt auch nach dem Ausschalten gespeichert, kann aber jederzeit wieder geändert werden. **Technische Daten:** Versorgungsspannung: 5 V über USB // Stromaufnahme: ca. 50mA // Schutzklasse: III // Maße (LxBxH): 80x58x15 mm // Gewicht: ca. 38 g.

24-811 395 € 14,33

Bausatz Relaiskarte K1

Der Bausatz dient dazu, mit Hilfe eines schwachen Schaltsignals von ca. 5 mA ein Relais anzusteuern. Somit können Kleinleistungssignale, wie sie oft in der Digitaltechnik verwendet werden, zum Schalten von höheren Strömen benutzt werden. **Technische Daten:** Betriebsspg: 12 V- // Max. Stromaufnahme 150 mA // Eingangsempfindlichkeit 1,5 V/1 mA...15 V/20 mA // Schaltleistung 24 V/3 A // Maße: 54x34x19 mm.

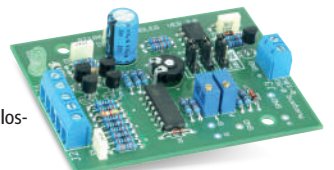
24-810 044 € 3,07

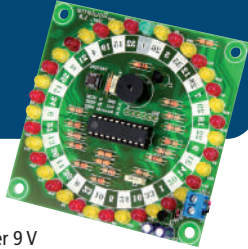


Bausatz PT100 Messwandler V2.0

Der Messwandler erfasst den Widerstandswert eines angeschlossenen PT-100 Temperatursensors und setzt diesen in ein für angeschlossene Anzeigergeräte, Regelverstärker, Micro-Prozessoren usw. auswertbares Signal von wahlweise 0-5 V oder 0-10 V um. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 5 V (min. 4,8 V) oder 12 V (11-13 V) // Stromaufnahme: max. 30 mA // keine galvanische Trennung zwischen Versorgungsspannung, Sensor und Ausgangsspannung // auswertbarer Temperaturbereich: -50 °C...+400 °C // kleinste empfohlene Messbereichsspanne: 50 °C // linearisierte Kennlinie: -2,5 kΩ über NIC // Linearisierungsmarken bei: 50, 200 und 300 °C // 2-Leiter oder 3-Leiter Betrieb möglich // Sensorstrom: 3,2 mA // empfohlene Mindesteingangsimpedanz der am Ausgang angeschlossenen Geräte: 100 kΩ // Ausgangsspannungsbegrenzung über Zenerdiode im 5 V Modus bei: 5,6 V // Gewicht: 38 g // Maße (LxBxH): 82x64x17 mm.

24-810 272 € 9,65



Alles auf günstig.**11,90****Top-Preis!****Bausatz Roulette**

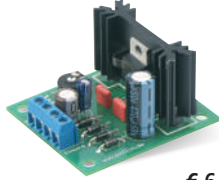
Simuliert die rollende Kugel durch Geräusche und durch 37 LEDs. **Technische Daten:** Betrieb über 9 V Block (nicht inkl.) // Mikroprozessorgesteuert // Maße (LxBxH): 88x88x15 mm.

24-810 163

€ 11,90

Bausatz Spannungsregler

Wandelt eine Wechselspannung im Bereich von 3-24 V in eine geglättete und stabilisierte Gleichspannung um. Dank des Kühlkörpers und Spannungsreglers kann der Bausatz einen max. Ausgangsstrom von bis zu 1 A liefern. // Ausgangsspannung 1,2-24 V // Maße (LxBxH): 56x51x31 mm.



24-810 029

€ 6,11

Bausatz Stepdown-Wandler V1.2

Mit dem Abwärtsregler-Bausatz lassen sich Eingangsspannungen von 5-30 V oder 4-24 V einfach in eine einstellbare Ausgangsspannung umsetzen. Der Ausgangsspannungsbereich ist von 1,5 V bis ca. 24 V einstellbar.

Technische Daten: Ausgangsstrom: max. 2 A // LED zur Betriebsanzeige // passend in Modulgehäuse mit 35 mm Breite // Maße (LxBxH): 82x28x35 mm.



24-810 121

€ 8,75

Bausatz Stimmenwandler

Über Einstellpotentiometer und Steckbrücken wird eine flatternde Roboterstimme erzeugt. Gleichzeitig ist auch die Beimischung von einem hochfrequenten Krächzen möglich. Die Wiedergabelautstärke des Lautsprechers ist stufenlos einstellbar. **Technische Daten:** Versorgungssp.: 9 V Blockbatterie oder stabilisiertes Steckerschaltnetzteil // Stromaufnahme: 20 mA (ohne Tonsignal), 75 mA bei Vollausssteuerung // Lautsprecherimpedanz: 16 Ohm // Flatterfrequenz (Robotereffekt): 10-33 Hz // Hochtonkrächzen: 600-1200 Hz // Maße (LxBxH): 60x82x22 mm.

24-811 221

€ 10,50

Bausatz Tast/Schalt Converter V1.0

Dieser Bausatz konvertiert die Funktion eines Tasters in die eines Schalters. Mit diesem Transistorschalter können dann kleinere Lasten direkt geschaltet werden. Für größere Lasten oder solche, die eine Potentialtrennung erfordern, muss die Ansteuerung über ein Trennrelais erfolgen. **Technische Daten:** Versorgungsspannung: 12 V- ... 24 V- // Stromaufnahme bei 12 V- max. 18 mA // Stromaufnahme bei 24 V- max. 40 mA // Schaltleistung bei 12 V- max. 0,3 A // Schaltleistung bei 24 V- max. 0,6 A // Maximal zwei Tastimpulse pro Sekunde // Maße (LxBxH): 82x29x20 mm // Gewicht: 20 g.

24-811 247

€ 4,06

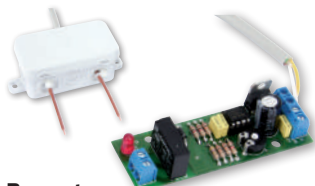
**Bausatz „Universal NTC-Temperaturschalter“ V1.0**

Elektronische 2-Punkt Heizungs- und Kühlungsregler realisieren. Arbeitstemperaturbereich: (-20...+120°C). Mittels versch. Widerstände konfigurierbar.

Technische Daten: Versorgungssp.: 12 V- oder 24 V- ($\pm 5\%$) // Stromaufnahme: min. 9 mA, max. 35 mA // typische Schalthysterese: 3°C ($\pm 1,5^\circ\text{C}$) // Schaltleistung: 24 V/2 A // Maße: 81x29x20 mm.

24-810 513

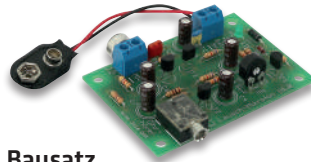
€ 6,11

**Bausatz „Wassermelder“**

Warnt vor Überschwemmungen. Passend in 35 mm-Modulgehäuse B2. Mit 2 m Anschlussleitung. **Technische Daten:** Betriebsspg 12 V- oder 24 V- // Stromaufnahme max. 35 mA // einstellbare Empfindlichkeit // potentialfreie Schaltleistung 24 V- / 2 A // Maße: 81x29x20 mm.

24-810 141

€ 9,20

**Bausatz Spionage-Mikrofon V1.0**

Dieser Bausatz hilft dabei, leise Stimmen und Geräusche in der Umgebung zu verstärken, damit sie hörbar werden.

Technische Daten: Versorgungsspannung: 9 V Blockbatterie oder Stecker-schaltnetzteil // Stromaufnahme: max. 30 mA // Eingang: Elektret-Mikrofonkapsel // Ausgang: 3,5 mm Stereo Klinkenbuchse // Erforderliche Mindestimpedanz für den Ohrhörer: 2x 16 Ohm // Maße (LxBxH): 70x52x15 mm // Gewicht: 24 g.

24-811 140

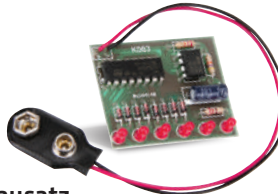
€ 4,41

**Bausatz Stepdown-Wandler**

Eingangsspg: 5...40 V- // Ausgangsspg: 3...12 V- // Ausgangsstrom: max. 650 mA // Maße: 57x40x17 mm

24-810 025

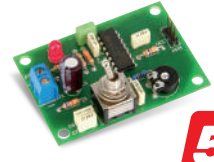
€ 4,10

**Bausatz „6-Kanal Laufflicht“**

Für ein einfaches Laufflicht mit 6 LEDs. Die Geschwindigkeit ist von der Schaltung vorgegeben, kann aber durch einen anderen Widerstand verändert werden. Betriebsspannung 5-9 V. Maße (LxB): 42x34 mm.

24-810 195

€ 4,95

**Bausatz „Servomotor-Tester“**

Betriebsspg.: 5-12 V, verpolungsgeschützt // Motorlaststrom max. 2 A // 2 PPM-Bereiche schaltbar: 0,4-2,8 ms (grob), 0,9-2,2 ms (fein) // Pulszeiten über Trimmer einstellbar // Drehsinn wird auf Servo 1:1 übertragen // Maße (LxBxH): 65x43x35 mm.

24-810 201

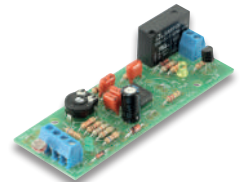
€ 5,44

**Bausatz „Stromstoßrelais“**

Mit diesem Bausatz können Sie einen Verbraucher von beliebig vielen Stellen zuschalten. Ideal für Wohnung, Treppenhäuser usw. Betriebsspannung 12 V, Schaltleistung 3 A/24 V, Maße (LxB): 58x38 mm.

24-810 101

€ 4,10

**Bausatz Universal Dämmungsschalter V1.0**

Mit diesem Bausatz lassen sich Dämmungs- und Helligkeitsschalter von ca. 0,1 lx bis 300 lx aufbauen. Mit einem Relais können Verbraucher mit max. 2 A potentialfrei geschaltet werden. **Technische Daten:** Versorgungsspannung: 12 V oder 24 V ($\pm 5\%$) // Stromaufnahme: 9 mA/35 mA // Maße: 81x29x20 mm.

24-810 539

€ 6,11

Anrufen und persönlich bestellen.
 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950
**Bausatz Universal Akku-Tiefentladeschutz V1.0**

Er kann für Systemspannungen von 6-25,9 V eingesetzt werden. Die Abschalt-/Wiedereinschaltspannungen sind justierbar. **Technische Daten:** Einsatzspannungsbereich: 5,4-29,4 V // Systemspannungen: Blei: 6/12/24 V, NiMH: 6 V (5 Zellen)...24 V (20 Zellen), LiPo: 7,4 V (2 Zellen)...25,9 V (7 Zellen) // Laststrom Schaltvermögen: 10 A bei 5,4-9,5 V / 16 A ab 9,6 V // Maße: 65x55x24 mm.

24-810 533

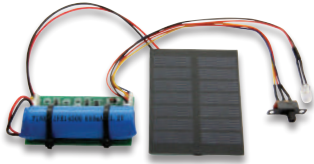
€ 9,75

6,11**Bausatz Weihnachtsbaum V1.0**

15 rote/grüne 3 mm-LEDs blinken dank einer 5-stufigen Laufflichtsteuerung unterschiedlich mit fließenden Übergängen. Eine gelbe 3 mm-LED an der „Spitze“ leuchtet im Dauerbetrieb. **Technische Daten:** Betrieb über 9 V-Block (nicht inkl.) // Maße: 110x80x12 mm.

24-810 431

€ 6,11



Solar Leuchteinheit „LongLife“ mit LED

Mit dieser sehr hochwertigen Solar-Leuchteinheit mit hochwertiger LiFePO4-Technologie können eigene Solarleuchten umgesetzt werden.

Technische Daten: Akku: LiFePO4 mit 600 mAh bei 3,2 V; Zyklen: > 3.000 // Solarpanel: monokristalline Technologie mit Ladestrom von bis zu 75 mA, laminierte witterungsbeständige Oberfläche // LED: weiß mit ca. 5000-6000 K, 17 mA / zweite LED (warmweiß) sind inklusive.

24-811 577 € 10,99

10,99



Bausatz WSG150, Schüttelwürfel

Würfel mit sieben hellroten LEDs, den Sie zum Aktivieren einfach schütteln. **Features:** Benötigt keine Tastensteuerung // Langsamer Ausroll-Effekt, letzte Kombination blinkt // Mikroprozessor-gesteuert // Automatische Abschaltung.

Technische Daten: Stromversorgung: 3 V Batterie (nicht inkl.) (CR2025 oder CR2032) // Maße: 36x36x32 mm.

24-811 453 € 12,90



Bausatz „NF-Verstärker“

Verstärkt ein Mono-Audiosignal mit 1 Vss bis auf eine maximale Sinus-Ausgangsleistung von 10 W // Betriebsspannung 8-18 V // Stromaufnahme max. 2,5 A // Sinusleistung max. 10 W/2 Ω, 6 W/4 Ω, 2 W/8 Ω // Maße (LxBxH): 51x26x24 mm.

24-810 193 € 4,49

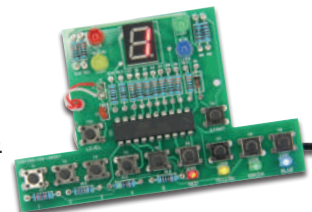


Lötbausatz „TrainYourBrain“

Hervorragender Platinenbausatz für Einsteiger. Mehr als 40 Bauteile, u.a. auch ein bereits programmierter Mikroprozessor. Nach dem Aufbau startet das im Prozessor installierte Programm „TrainYourBrain“. Auf der 7-Segmentanzeige werden Zahlen von 1 bis 5 ausgegeben, die der Spieler dann fehlerfrei über die Taster wieder eingeben muss. Sowohl Schwierigkeit als auch Geschwindigkeit steigt mit den Levels! TrainYourBrain steigert Merkfähigkeit und Konzentration! Stromversorgung via Powerbank oder an einem USB-Port. Maße Platine (LxB): 93x58 mm. Altersempfehlung: ab 10 Jahren.

24-811 080 € 12,81

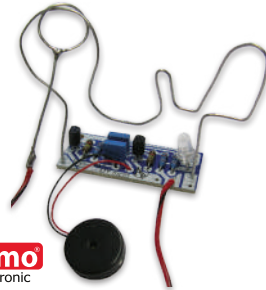
12,81



Bausatz Regelbares Netzteil

Wandelt eine Wechselspannung im Bereich von 10-25 V in eine geglättete und stabilisierte Gleichspannung um. Die DC-Ausgangsspannung kann mit einem Potentiometer im Bereich von 1,5-26 V eingestellt werden. **Technische Daten:** Maße: 50x25 mm // Ausgangsstrom: max. 1,5 A // IC: LM317.

24-810 197 € 5,49

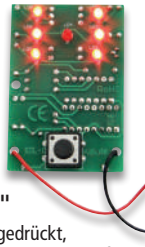


Bausatz Geschicklichkeitsspiel

Fädeln Sie eine kleine Drahtschleife durch einen in viele Bögen und Hindernisse gebogenen Draht. Wer mit der Drahtschleife den Fädeldraht berührt, löst ein akustisches und optisches Signal aus.

Technische Daten: Betriebsspannung: 9 - 12 V/DC // Fehleranzeige: optisch + akustisch // Platinengröße: 45x20 mm.

24-811 300 € 5,49



Lötbausatz "Elektro-nischer Würfel"

Wird der Start-Taster gedrückt, generiert das eingelötete IC eine Zufallszahl zwischen 1 und 6 und gibt diesen Wert auf den 7 großen roten 5 mm LEDs aus. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 9 V (9 V Block) // Stromaufnahme: ca. 100 mA // Größe: 40x60 mm // Schwierigkeitsstufe: einfach/mittel // Aufbauzeit: ca. 45-60 Minuten.

24-811 465 € 7,45

Voller Empfang.

77,94

Touch me!



Bausatz „DAB Radio“, zum Empfang von DAB+ Radiosendern

Der DAB+ Radiobausatz bietet erstklassigen Empfang und beinhaltet einen 6W Stereo-Verstärker mit direkt anschließbaren Lautsprechern. Die Bedienung funktioniert sowohl über das Touchdisplay (resistiv) als auch über die beigelegten Taster. Der Bausatz kann in verschiedene Gehäuse eingebaut werden. Er enthält alle für den Betrieb notwendigen Komponenten. Beim Zusammenbauen des Bausatzes fallen folgende Tätigkeiten an: Montage des Displaymoduls // Anlöten der Wurfantenne // Anlöten der Taster an die Flachbandleitung // Anlöten der Lautsprecherleitungen an die Lautsprecher.

Features: grafikfähiges 6 cm (2,4") TFT-Display // einheitliche Senderliste für DAB und FM // Anzeige von Programminformationen, Titel, Interpret // 6W Stereo-Verstärker.

24-811 237 € 77,94



Lötbausatz Solar-Gurkenglaslampe

Die Energie der Sonne wird dank dem Solarpanel eingefangen und im Akku gespeichert. Sobald es dunkel wird, wird die Energie an 3 LED's abgegeben. Umschaltung von Sommer- auf Winterbetrieb möglich. Im Sommer leuchtet die Lampe min. 5 Stunden am Stück.

Für den Aufbau benötigt wird: Gurkenglas oder ähnliches mit Deckeldurchmesser 85 mm // Heißklebepistole // Metallbohrer 5 mm // Handsenker // Lötkolben // Lötzinn.

24-810 485 € 9,62



Lötbausatz „Aktivbox für Smartphones und MP3“

Alle Teile, um einen voll funktionsfähigen aktiven Lautsprecher mit stylischem Holzgehäuse für Handys und MP3 zu bauen. **Was extra für den Aufbau benötigt wird:** Lötkolben, Lötzinn, Pinzette, feiner Schraubendreher, Seitenschneider, feiner Kreuzschlitzdreher, Hammer.

24-810 759 € 13,55

13,55



Bausatz Solar Radler/E-Biker

Wenn genug Sonnenlicht auf die großzügig dimensionierte Solarzelle trifft, tritt die Biker-Figur in die Pedale. Welche Modellvariante (Radler oder E-Biker) aufgebaut werden soll, bestimmt jeder selbst, denn es kann entweder die Luftpumpe in den Fahrradrahmen geklebt werden oder der „Akku“. Maße: (LxBxH): 130x65x170 mm. Altersempfehlung: ab 10 Jahre. **ACHTUNG!** Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet, Erststiftungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile. **Lieferumfang:** 50-teiliger Bausatz, Holzkleber, Anleitung.

24-811 328 € 13,12



Einsteiger Lötbausatz „Taschenlampe“

Soll einen einfachen Einstieg in die Grundkenntnisse des Lötens vermitteln. Durch den Einsatz eines extra Taster können mit der Taschenlampe auch Morsezeichen wiedergegeben werden. Batterie ist Bestandteil des Bausatzes. Ab 10 Jahren, immer unter Aufsicht einer betreuenden Person! Benötigt: Lötkolben, Seitenschneider, Pinzette, Lötzinn.

24-810 760 € 5,81



Fühle die Power.

10,49

Super-Preis!

 claypower

Relaiskarte RB-8

Zum Schalten großer Ströme mit schwachen Signalen. Ideale Erweiterung zum Raspberry Pi, ARDUINO, ODRROID usw. **Technische Daten:** Betriebsspg.: 5 V // Schaltein-gang: High-Pegel > 3 V - (gemeinsamer COM) // negative Schaltlogik // Schaltleistung pro Kanal: 10 A / 30 V // Schaltkontakte: 8 Wechsler // Eingang 11-polige Stiftleiste // Signal-anpassung mit Optokopplern // integrierter Verpolungsschutz // LxBxH: 80x71x20 mm.

24-810 273

€ 10,49

 claypower

Spannungsregler-Modul M-SD-LM317

Kompaktes DC/DC-Reglermodul mit einstellbarem Spannungsregler (LM317T). **Technische Daten:** Eingang: 3-35 V // Ausgang: 1,5-32 V (mit Poti einstellbar) // Ausgangsstrom: max. 1,5 A // Verlustleistung: max. 5 W (montierter Kühlkörper) // Schraubklemmen // Maße: 36x18x25 mm.

24-351 560

€ 3,15

 claypower

Ultraschall-Distanzsensor SR04

Zeichnet sich durch hohe Messgenauigkeit aus und eignet sich beispielsweise zur Entfernungsmessung oder Hinderniserkennung. **Technische Daten:** Betriebsspg.: 5 V // Stromaufnahme: 15 mA // Ruhestromaufnahme: < 2 mA // Öffnungswinkel: < 15° // Reichweite: 2... 400 cm // Auflösung: besser als 2 mm // Maße: 46x21x15 mm.

24-810 579

€ 3,12

 claypower

Step-Up Schaltregler-Modul M-SU-XL6019

Technische Daten: Eingang: 5... 40 V // Ausgang: 5... 40 V - (mit Poti einstellbar) // Eingangsstrom: max. 1,5 A (ohne zusätzliche Kühlung) // Eigenstromver-brauch: ca. 20 mA // Effizienter Power-MOSFET (Wirkungs-grad bis zu 94 %) // Anschlussklemmen und Lötlagen // Ermittelte Maximalwerte mit gängigen Ausgangs-spannungen (ohne zusätzliche Kühlung des Moduls): // Eingangsspannung: 5 V - (Ausgang 9 V-/0,7 A, 12 V-/0,5 A, 15 V-/0,4 A, 24 V-/0,2 A) // Eingangsspannung: 12 V - (Ausgang 15 V-/1 A, 19 V-/0,8 A, 24 V-/0,6 A) // Maße: 49x28x14 mm.

24-810 813

€ 4,65

 claypower

NF-Verstärkermodul VM-TDA7297

Kompakter Stereo-Audioverstärker mit Lautstärkeregelung. **Technische Daten:** IC: TDA7297 // Betriebsspg.: 6-18 V // Ausgangsleistung: max. 2x 15 W // Lautsprecher-Impedanz: 4-8 Ω // Frequenzbereich: 20-20000 Hz // Signal-Anschluss: Stiftleiste, 3-polig, RM 2,54 // Anzeige: LED, rot // Maße: 53x38x29 mm.

24-630 483

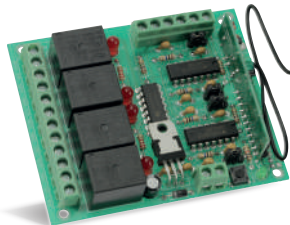
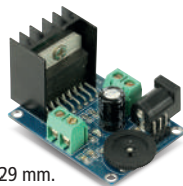
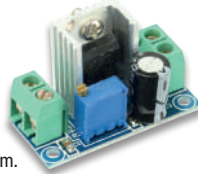
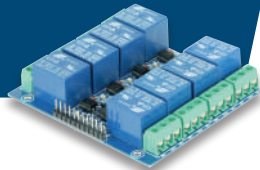
€ 9,35

ab 19,95

Funk-Fernschalter-Set

Mit dem Funksender ist es möglich voneinander unabhängige Relais auf der Empfängerplatine zu schalten. Dies ist im Dauer- oder Impulsbetrieb möglich. Zusätzlich sind weitere Handsender anlernbar, dadurch geeignet zum Bau eigener Garagentor-, Rolladensteuerungen usw. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 12 V - (10,5... 13,8 V) // Schaltleistung: 5 A / 24 V - // Modulationsart: ASK (AmplitudeShiftKeying) // Betriebstemperatur: -20... 60 °C // ISM-Frequenzbereich 433 MHz // Reichweite ca. 10 m bei Sichtverbindung // Betriebsmodus (Dauerbetrieb, Impulsbetrieb) für jedes Relais über Jumper einstellbar. **Lieferumfang:** Relaisplatine, Fernbedienung.

Relais	Erweiterbar auf	Maße (LxBxH) Fernbedienung	Maße (LxBxH) Empfängerplatine	Best.Nr.	€
2	6 Handsender	57x30x13 mm	86x61x22 mm	24-550 639	19,95
4	4 Handsender	55x30x14 mm	90x73x22 mm	24-550 640	28,95



DCF-Empfangsmodul DCF1

DCF-Empfangsmodul mit passender DCF-Antenne, abgestimmt auf den Zeitzeichensender DCF77 nahe Frankfurt. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 1,2-3,3 V // Stromaufnahme: < 90 µA // Empfangsfrequenz: 77,5 KHz // Maße ohne Antenne (LxBxH): 15x11x8 mm.

24-810 054

€ 5,60

ab 3 Stück

à € 5,25

ab 10 Stück

à € 4,95

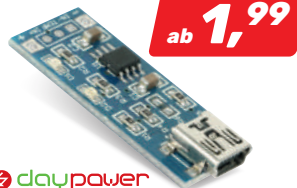
 claypower

Voltmeter-Modul

Universell einsetzbar. **Technische Daten:** Betriebsspg.: 5 V // Messspannungsbereich: 0... 50 V - % // Stromaufnahme: < 25 mA // Betriebstemperatur: -10... +65° C // LxBxH: 29,7x10,2x6,6 mm.

24-810 582

€ 3,50



 claypower

Lademodul für Lithium-Akkus M-LL-TP4056

Kompakt, für eine LiPo- oder Lilon-Zelle. Kann direkt an einem USB-Port oder an einer beliebigen 5-8 V Spannungsquelle betrieben werden. Ideal zum Bau von Ladegeräten für Taschenlampen u.v.m. **Technische Daten:** Ladeschlusspg.: 4,2 V // Ladestrom: max. 1000 mA (bei 5 V Eingangsspg.) // Lade-IC: TP4056 // Status-LED // Maße: 37,5x15 mm.

24-351 427

€ 2,60

ab 3 Stück

à € 2,35

ab 10 Stück

à € 1,99

 claypower

PIR-Bewegungsmelder Modul HC-SR501

Features: automatische Auslösung // Helligkeitseinstellung // zwei Trigger-modes // High Level Ausgang. **Technische Daten:** Betriebsspg.: 5 - 20 V - // Strom-aufn.: < 50 mA // Ruhestrom: < 50 µA // Ausgangslevel: 3,3 V high / 0 V low // Erfassungsw.: 100° // Verzögerungszeit: 3 - 180 s einstellbar // Erkennungs-reichweite: ca. 7 m // Betriebstemp.: -15 - + 70° C // Maße: 32x24x24 mm.

24-810 590

€ 3,15



RFID-Transponderkarte

Mit EM4102-Chip, ReadOnly. **Technische Daten:** Smartcard-Design // bedruckbar // Arbeitsfrequenz: 100-150 kHz // 40 Bit Seriennummer // Maße (LxBxH): 85x54x0,8 mm.

24-810 065

€ -,85

ab 10 Stück

à € -,75

RFID-Schlüsselanhänger ReadOnly

EM4102-Chip // Arbeitsfrequenz: 100-150 kHz // 40 Bit Seriennummer // Maße (LxBxH): 35,3x28x6,4 mm

24-810 102

€ 1,20

ab 10 Stück

à € -,99

 Espressif

Espressif ESP-WROOM-02 ESP8266 Wi-Fi Modul

Tensilica L 106 32-bit Microcontroller und dem ultralowpower 16-bit RSIC. **Technische Daten:** WiFi Frequenzbereich 2,4... 2,5 GHz, Spannung 2,5... 3,6 V. Maße (LxB) 18x20 mm.

24-810 696

€ 2,99

 claypower

Stereo-Verstärker VM-2x10

Anschließbar an alle passiven Lautsprecher mit 4 oder 8 Ω. Musik in Stereo-Qualität. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 7,5-15 V (Hohlbuchse 5,5/2,1 mm, + innen) // Stromaufnahme: max. 1,5 A (nur ca. 120 mA bei Zimmerlautstärke!) // Filterkondensator 2200 µF // Frequenzbereich: 20-50000 Hz // Status-LED // LxB: 40x40 mm.

24-630 561

€ 10,99

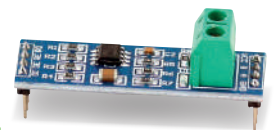
 claypower

RS-485 Schnittstellen Modul

Für die RS-485 Kommunikation mit geringer Stromaufnahme zur Anbindung an Einplatinencomputer. **Technische Daten:** MAX485CSA Baustein // LED Indikator // Betriebsspannung: 5 V // Stromaufnahme: 300 µA // Maße (LxB): 44x14 mm.

24-810 571

€ 2,-



Preise völlig aus dem (Ge)Häuschen.



ab 1,80
Bleibt stabil!

Kunststoffgehäuse

Verschraubte Gehäuse aus ABS mit seitlichen Rillen zum Einstecken von Platinen in schwarz.

Typ	Platinen	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
0021-002-163	71 oder 45 mm	76x50x27 mm	24-460 007	1,99
0021-002-173	97 oder 73 mm	102x77x41 mm	24-460 006	2,75
0021-002-113	130 oder 70 mm	135x75x49 mm	24-460 003	3,96
0021-002-143	218 oder 132 mm	223x139x92 mm	24-460 002	9,45
0021-002-093	90 oder 43 mm	95x48x37 mm	24-460 202	2,15
0021-002-103	110 oder 55 mm	115x60x43 mm	24-460 203	3,45
0021-002-123	154 oder 89 mm	160x95x61 mm	24-460 204	5,65
0021-002-133	188 oder 109 mm	193x114x75 mm	24-460 205	8,75
0021-002-183	163 oder 103 mm	169x108x78 mm	24-460 206	7,20
0021-002-193	84 mm	89x89x57 mm	24-460 207	3,70
0021-002-203	60 oder 40 mm	65x45x35 mm	24-460 208	1,80

Preis ist klein, Set ist fein.

Feinsicherungs-Set

6,95

160 Sicherungen. 5x20 mm in einer praktischen Aufbewahrungsbox, jeweils 20 Stück mit den Werten: 0,5 A/1 A/2 A/3 A/4 A/5 A/8 A/10 A.



24-260 134

€ 6,95



RASPBERRY PI 5

Ein keckes Früchtchen.

Beindruckende Performance für Ihre Projekte.

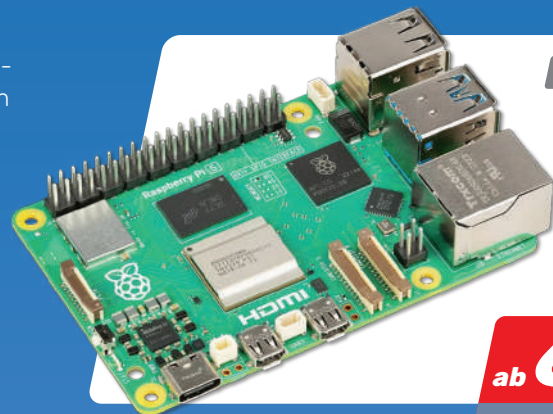
Egal, ob Sie ein DIY-Enthusiast sind, intelligente Heimautomatisierung betreiben oder innovative Prototypen erstellen - der Raspberry Pi 5 bietet die erforderliche Leistung.

Features

- // Dualband WLAN 2,4/ 5 GHz
- // Bluetooth 5.0, LE
- // PoE-fähig (über neues PoE+ HAT)
- // Power-Button
- // RTC-Batterieanschluss

Technische Daten

- // Prozessor: 64-bit Broadcom BCM2712, Quad-Core ARM Cortex-A76, 2,4 GHz
- // GPU: Broadcom VideoCore VII
- // Video- Audioanschlüsse: 2x Micro HDMI, 2x MIPI (2x DSI/CSI)
- // Anschlüsse: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, UART
- // Micro SD Speicherkartenslot



Mit 4 GB oder 8 GB

Viele Anschlüsse

ab 69,99

Der Neue!

Speicher	Best.Nr.	€
4 GB LPDDR4 SDRAM	24-811 643	€ 75,14 69,99
8 GB LPDDR4 SDRAM	24-811 644	€ 109,50 92,50



Alle Artikel zu Bauelementen finden Sie hier

Die volle LED-Ladung in der Box.

ab 7,30
Super-Set!



Abb. beispielhaft

QUADRIOS Standard LED-Set

Dieses Experimentier- und Praktiker-Sortiment mit superhellen Standard-LEDs sowie diversen Vorwiderständen eignet sich optimal für den Sofortstart bei Experimenten mit Halbleiterlicht. Durch Widerstands-Kombinationen von Parallel- bzw. Reihenschaltung oder Variieren der Versorgungsspannung lassen sich versch. Betriebsströme (Helligkeiten) realisieren. Eine Kurzbeschreibung der enthaltenen Komponenten ist übersichtlich auf der Innenseite des Deckels abgedruckt. **Technische Daten:** // Abstrahlwinkel: 20°, 25°, 30° // Spannung: 2 V, 3 V // Strom: 20 mA, 30 mA // Ausführung: Diffus, Klar // Temperatur: -25...+80 °C // Radial bedrahtet // Linsenform: rund // Konform.

Set	Inhalt	Lichtstärke I(V)	Best.Nr.	€
130-teilig	// 3 mm LEDs (je 10x Rot/Grün/Gelb/Blau/Warmweiß/Kaltweiß) // Kohleschicht-Widerstände 0,25 W / 5 % (je 15x 220/470/680 Ω, 1 kΩ) // 10x 3 mm LED-Fassungen	100, 600, 1500, 8000, 9000 mcd	24-800 502	7,30
	// 5 mm LEDs (je 10x Rot/Grün/Gelb/Blau/Warmweiß/Kaltweiß) // Kohleschicht-Widerstände 0,25 W / 5 % (je 15x 220/470/680 Ω, 1 kΩ) // 10x 5 mm LED-Fassungen	120, 800, 2000, 14000, 20000 mcd	24-800 503	7,30
560-teilig	// 3 mm und 5 mm LEDs (je 20x Rot/Grün/Gelb/Blau/Warmweiß/Kaltweiß) // Kohleschicht-Widerstände 0,25 W / 5 % (je 60x 220/470/680 Ω, 1 kΩ) // Je 40x 3 mm und 5 mm LED-Fassungen		24-800 504	21,95

10er Sets LEDs

Verschiedene Hersteller und Werte.

10er-Sets



Hersteller	Typ	Farbe	Ø	Lichtstärke	Best.Nr.	€
OSRAM	LY3336-T	●	3 mm	900 mcd	24-120 531	-27
-	-	●	5 mm	-	24-121 698	-23
LITEON	LTL2P3SYK	●	5 mm	3700 mcd	24-121 315	-20
OSRAM	LY3341	●	3 mm	71 mcd	24-121 595	-39
OSRAM	LYK380P	●	3 mm	56 mcd	24-120 490	-21
-	-	●	3 mm	-	24-120 034	-50
OSRAM	LY 5466-R	●	5 mm	180 mcd	24-121 465	-35
-	-	●	5 mm	-	24-121 166	-32
-	-	●	5 mm	-	24-120 035	-46
LITEON	LTL-298YJ	●	5 mm	8,7 mcd	24-121 301	-27
LITEON	LTL-709L	●	1,8 mm	-	24-120 491	-20
-	-	●	1,8 mm	-	24-120 225	-39
-	10034G3C-CSE-B	●	10 mm	9500 mcd	24-120 446	-95
KINGBRIGHT	L934SGDLK	●	3 mm	20 mcd	24-121 090	-18
-	-	●	3 mm	3500 mcd	24-120 336	2,09
-	SMD	●	3 mm	-	24-121 092	-22
-	-	●	5 mm	-	24-120 026	-46
OSRAM	LOK380P	●	3 mm	-	24-120 509	-27
LITEON	LTL-4271N	●	3 mm	50 mcd	24-121 395	-27
-	Super-Flux	●	-	600 mcd	24-120 627	-22
-	-	●	3 mm	-	24-120 037	-39
-	-	●	3 mm	600 mcd	24-120 426	-27
LITEON	LTL-4221N	●	3 mm	50 mcd	24-121 394	-27
EVERLIGHT	3361IW/S419	●	5 mm	-	24-121 354	-39
-	-	●	5 mm	-	24-120 023	-36

ab 5,-



Abb. beispielhaft

QUADRIOS LED-Sortimente

Runde LEDs in verschiedenen Ausführungen, Farben und Abmessungen für Applikationen mit Halbleiterlicht.

LITEON® LEDs, 5 mm

Strahlende Standard-LEDs mit eingefärbtem Gehäuse // LED-Ø 5 mm // Öffnungswinkel 36°.



Betriebsstrom	Betriebsspannung	Lichtstärke	Lichtfarbe	Wellenlänge	Best.Nr.	€
20 mA	typ. 2,1 V	19 mcd/20 mA	gelb	585 nm	24-121 692	-04
30 mA	typ. 2,1 V	19 mcd/30 mA	grün	565 nm	24-121 693	-04
30 mA	typ. 2,0 V	19 mcd/30 mA	rot	635 nm	24-121 694	-04

LITEON® LEDs, 3 mm

Strahlende Standard-LEDs // Betriebsstrom: 20 mA // Betriebsspannung: typ. 2,1 V // LED-Ø: 3 mm // Öffnungswinkel: 60°.



Typ	Farbe	Lichtstärke	Wellenlänge	Best.Nr.	€
LTL-4231	grün	12 mcd/10 Ma	572 nm	24-121 740	-04
LTL-4221	rot	8,7 mcd/10 mA	623 nm	24-121 741	-04
LTL-4251	gelb	5,6 mcd/20 Ma	590 nm	24-121 742	-04

QUADRIOS LEDs

Hervorragend geeignet für gewöhnliche Applikationen und Experimente im Bereich Halbleiter-Licht und Indikation. **Technische Daten:** // Gehäusegröße: 3 mm // IF (typ): 20 mA // Gehäuseform: rund // Rastermaß: 2,54 mm.

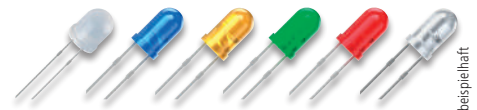


Abb. beispielhaft

Lichtfarbe	Wellenlänge	UF (typ)	IV (typ)	Gehäusefarbe	Best.Nr.	€
Blau	460 nm	3,0 V	1300 mcd	Diffus-Blau	24-121 851	-05
				Diffus	24-121 862	-05
				Klar	24-121 875	-06
Grün	520 nm	3,0 V	2500 mcd	Diffus-Grün	24-121 852	-05
				Diffus	24-121 863	-05
				Klar	24-121 876	-05
Gelb/Grün	569 nm	2,0 V	700 mcd	Diffus-Grün	24-121 853	-05
				Diffus	24-121 864	-05
				Diffus-Gelb	24-121 854	-05
Gelb	590 nm	2,0 V	700 mcd	Diffus	24-121 865	-05
				Klar	24-121 874	-05
				Diffus-Rot	24-121 855	-05
Rot	625 nm	2,0 V	700 mcd	Diffus	24-121 866	-05
				Klar	24-121 873	-05
				Diffus-Rot	24-121 861	-05
Weiß	8000 K	3,0 V	2500 mcd	Diffus	24-121 861	-05
				8000 mcd	Klar	24-121 877

Technische Daten: // Gehäusegröße: 5 mm.

Lichtfarbe	Wellenlänge	UF (typ)	IV (typ)	Gehäusefarbe	Best.Nr.	€
Blau	460 nm	3,0 V	1300 mcd	Diffus-Blau	24-121 856	-05
				Diffus	24-121 868	-05
				Klar	24-121 880	-05
Gelb	590 nm	2,0 V	700 mcd	Diffus-Gelb	24-121 859	-05
				Diffus	24-121 871	-06
				Klar	24-121 879	-05
Gelb/Grün	569 nm	2,0 V	700 mcd	Diffus	24-121 870	-06
				Diffus-Grün	24-121 858	-06
				Klar	24-121 881	-05
Grün	520 nm	3,0 V	2500 mcd	Diffus-Grün	24-121 857	-05
				Diffus	24-121 869	-05
				Diffus-Rot	24-121 860	-05
Rot	625 nm	2,0 V	700 mcd	Diffus	24-121 872	-05
				Klar	24-121 878	-05
				2500 mcd	Diffus	24-121 867
Weiß	8000 K	3,0 V	15000 mcd	Klar	24-121 882	-05

Set	LEDs	Farbe	Best.Nr.	€
100-teilig	3 mm	rot	24-121 812	5,20
		blau	24-121 813	5,20
		grün	24-121 814	5,-
		warmweiß	24-121 816	5,26
100-teilig	5 mm	rot	24-121 817	5,56
		grün	24-121 819	5,65
		gelb	24-121 820	5,65
		warmweiß	24-121 821	5,99
170-teilig	5 mm	warm-/kaltweiß	24-121 811	9,70

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers

Kingbright®

LED

Gehäusetyyp: 3 mm (T-1).

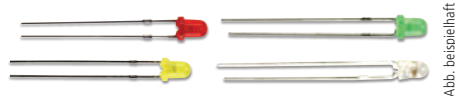


Abb. beispielhaft

Typ	Wellenlänge	Lichtstärke	Lichtfarbe	Best.Nr.	€
L-1154ID	617 nm	30 mcd	rot	24-121 921	-,12
L-1154YD	588 nm	15 mcd	gelb	24-121 922	-,12
L-1154GD	568 nm	25 mcd	grün	24-121 923	-,12
L-7104SRD-J4	640 nm	1500 mcd	rot	24-121 924	-,27
L-7104SRC-J4	640 nm	4500 mcd	rot	24-121 925	-,42
L-7104SYDK	590 nm	150 mcd	gelb	24-121 926	-,06
L-7104SYCK	590 nm	1150 mcd	gelb	24-121 927	-,12
L-7104CGCK	570 nm	500 mcd	grün	24-121 928	-,12
L-7104ZGC-G	525 nm	14000 mcd	grün	24-121 929	-,69
L-7104QBC-D	465 nm	1600 mcd	blau	24-121 930	-,20
L-34ID	617 nm	25 mcd	rot	24-121 931	-,11
L-34YD	588 nm	15 mcd	gelb	24-121 932	-,11

Kingbright®

LEDs

Gehäusetyyp: 5 mm (T-1 3/4).



Abb. beispielhaft

Typ	Wellenlänge	Lichtstärke	Lichtfarbe	Best.Nr.	€
L-7113ID	617 nm	50 mcd	rot	24-121 933	-,12
L-7113EC	625 nm	80 mcd	rot	24-121 934	-,12
L-7113YD	588 nm	25 mcd	gelb	24-121 935	-,11
L-7113GD	568 nm	30 mcd	grün	24-121 936	-,11
L-7113GC	568 nm	80 mcd	grün	24-121 937	-,12
L-7113SRD-J4	640 nm	1800 mcd	rot	24-121 938	-,21
L-7113SURDK	630 nm	1300 mcd	rot	24-121 939	-,11
L-7113SURCK	630 nm	3500 mcd	rot	24-121 940	-,11
L-7113SEC-J3	625 nm	11000 mcd	rot	24-121 941	-,49
L-7113SYCK-J3	590 nm	6000 mcd	gelb	24-121 942	-,27
L-7113CGCK	570 nm	700 mcd	grün	24-121 943	-,12
L-7113ZGCK	525 nm	12000 mcd	grün	24-121 944	-,27
L-7113ZGC	525 nm	14000 mcd	grün	24-121 945	-,32
L-7113QBC-D	465 nm	2700 mcd	blau	24-121 946	-,18

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

Kingbright®

LEDs

Gehäusetyyp: Rechteckig // Durchlassspannung max.: 2,5 V // Betrachtungswinkel: 110°.



Typ	Wellenlänge	Lichtstärke	Lichtfarbe	Best.Nr.	€
L-113IDT	617 nm	7 mcd	rot	24-121 947	-,12
L-113YDT	588 nm	4 mcd	gelb	24-121 948	-,12
L-113GDT	568 nm	5 mcd	grün	24-121 949	-,12
L-1553IDT	617 nm	10 mcd	rot	24-121 950	-,15
L-1553YDT	588 nm	5 mcd	gelb	24-121 951	-,15
L-1553GDT	568 nm	5 mcd	grün	24-121 952	-,15

Kingbright®

Duo-LEDs

Gehäusetyyp: 3 mm (T-1) // Durchlassspannung max.: 2,5 V/2,5 V // Betrachtungswinkel: 60°.



Typ	Wellenlänge	Lichtstärke	Lichtfarbe	Best.Nr.	€
L-937EGW	617/568 nm	10/14 mcd	rot, grün	24-121 953	-,29
L-937GYW	568/588 nm	14/8 mcd	grün, gelb	24-121 954	-,29
L-115VEGW	617/568 nm	20/30 mcd	rot, grün	24-121 955	-,33
L-3VEGW	617/568 nm	30/40 mcd	rot, grün	24-121 956	-,35

Kingbright®

Duo-LEDs

Gehäusetyyp: 5 mm (T-1 3/4) // Durchlassspannung max.: 2,5 V.



Typ	Wellenlänge	Lichtstärke	Lichtfarbe	Best.Nr.	€
L-57EGW	617/568 nm	14/30 mcd	rot, grün	24-121 957	-,31
L-59EGW	617/568 nm	40/60 mcd	rot, grün	24-121 958	-,29
L-59SURKCGKW	530/570 nm	200/180 mcd	rot, grün	24-121 959	-,32
L-59EGC	617/568 nm	100/120 mcd	rot, grün	24-121 960	-,31

Darf's etwas mehr sein?

ab -,67
10er-Sets!

EVERSTAR

SMD-LEDs im 10er-Set

Ideal für Beleuchtungszwecke. Spannung: 3,0 V-. Abstrahlwinkel: 120°. Je 10 Stück.



Abb. beispielhaft

Lichtfarbe	Strom	Lichtstrom	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
3500...4700 K, neutralweiß	60 mA	22 lm	2,8x3,5 mm	24-121 336	-,67
	150 mA	55 lm	5,7x3 mm	24-121 339	1,28
4700...7000 K, kaltweiß	60 mA	22 lm	2,8x3,5 mm	24-121 337	-,67
	150 mA	55 lm	5,7x3 mm	24-121 340	1,59
2800...3500 K, warmweiß	60 mA	22 lm	2,8x3,5 mm	24-121 338	-,67

EVERSTAR

Duo-LEDs im 10er-Set

10 Stück



Farbe	Spannung	Strom	Wellenlänge	Bauform	Best.Nr.	€
• •	1,8/2,8 V	30 mA	624/470 nm	Ø 3 mm	24-121 330	1,28
• •	2/3,2 V-	30 mA	520/624 nm	Ø 3 mm	24-121 331	1,49
• •	2,1/2,1 V	30 mA	626/568 nm	eckig	24-121 332	1,49
• •	3,5 V-	20 mA	620/455 nm	konkav, Ø 5 mm	24-121 333	1,59
• •	3,5 V-	20 mA	635/515 nm	konkav, Ø 5 mm	24-121 334	1,39

EVERSTAR

LEDs im 10er-Set

Marken-LEDs mit hoher Helligkeit // Stromaufnahme 30 mA.



Ø	Lichtfarbe	Spg.	Wellenlänge	Lichtstärke	Abstrahlwinkel	Best.Nr.	€
3 mm	rot	2,1 V	623 nm	1200 mcd	100°	24-121 316	1,03
	blau	3,2 V	468 nm	800 mcd	60°	24-121 317	1,03
	grün	3,2 V	520 nm	9000 mcd	25°	24-121 319	1,03
	gelb	2 V	589 nm	3500 mcd	40°	24-121 320	1,03
	orange	2,1 V	600 nm	4000 mcd	20°	24-121 321	1,03
5 mm	rot	2,1 V	625 nm	2000 mcd	18°	24-121 324	1,21
	blau	3,2 V	468 nm	4000 mcd	15°	24-121 325	1,21
	orange	2 V	606 nm	1500 mcd	30°	24-121 326	1,03
	gelb	14 V	590 nm	850 mcd	30°	24-121 327	1,03
	grün	3,2 V	520 nm	25.000 mcd	15°	24-121 328	1,03
	grün	14 V	525 nm	2800 mcd	30°	24-121 329	1,03
	weiß 9000 K	3,0 V	-	18.000 mcd	15°	24-121 323	1,03
	weiß 4000 K	3 V-	-	12.000 mcd	15°	24-121 322	1,03

10 Stück



Abb. beispielhaft

LED-Fassungen im 10er-Set

Für	Bauform	Einbaubohrung	Best.Nr.	€
1	5 mm-LEDs	erhöht	Ø 8 mm	24-441 340 4,13
2	5 mm-LEDs	versenkt	Ø 8 mm	24-441 936 3,75
3	8 mm LEDs	-	Ø 12 mm	24-441 990 1,98
4	3 mm LEDs	-	Ø 4,5 mm	24-441 991 2,50

ab -,99



Abb. beispielhaft

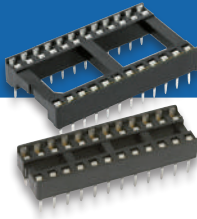
LED-Fassungen

Für	Bauform	Material	Einbaubohrung	Best.Nr.	€
3 mm-LEDs	erhöht	aus Messing mit vernickelter Oberfläche	Ø 6 mm	24-442 567	-,99
	versenkt	aus Messing mit schwarzeloxierter Oberfläche		24-442 574	-,80
	erhöht	aus Messing mit vernickelter Oberfläche		24-442 575	1,10
5 mm-LEDs	erhöht	aus Messing mit vernickelter Oberfläche	Ø 8 mm	24-442 576	1,20
	versenkt	aus Messing mit schwarzeloxierter Oberfläche		24-442 578	-,93
	erhöht	aus Messing mit schwarzeloxierter Oberfläche		24-442 579	1,10

Fassung bewahren.

ab **-,04**

Spar-Preis!



IC-Fassungen

RM 2,54.

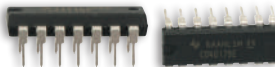
Pole	Abstand	Best.Nr.	€
6-polig	7,62 mm	24-400 113	-,04
8-polig	7,62 mm	24-400 035	-,04
14-polig	7,62 mm	24-400 051	-,08
16-polig	7,62 mm	24-400 001	-,08
18-polig	7,62 mm	24-400 036	-,09
20-polig	7,62 mm	24-400 023	-,10
24-polig	7,62 mm	24-400 038	-,10
24-polig	15,24 mm	24-400 002	-,10
28-polig	15,24 mm	24-400 120	-,08
28-polig	7,62 mm	24-400 021	-,09
32-polig	15,24 mm	24-400 115	-,22
40-polig	15,24 mm	24-400 030	-,12

Nullkraft-Sockel

IC-Fassung mit Hebelbetätigung. RM 2,54/15,24. Für ICs mit 7,62-15,24 mm Breite.



Pole	Best.Nr.	€
28	24-400 006	4,60
32	24-400 136	5,14
40	24-400 008	4,60



Logic-Bausteine

Typ	Funktion	Best.Nr.	€
CD4001BE	NOR	24-101 298	-,50
CD4011BE	NAND	24-101 299	-,49
CD4013BE	Flip-Flop	24-100 776	-,56
CD4015BE	Schieberegister	24-101 300	-,51
CD4017BE	Dezimalzähler	24-100 778	-,64
CD4020BE	Binärzähler	24-101 301	1,-
CD4022BE	Binärzähler	24-101 302	-,46
CD4024BE	Binärzähler	24-101 303	-,56
CD4026BE	Zehner-Zähler	24-101 304	-,77
CD4027BE	Flip-Flop	24-101 305	-,56
CD4028BE	Decoder	24-101 306	-,61
CD4040BE	Binärzähler	24-101 307	-,40
CD4044BE	Converter	24-101 308	-,46
CD4046BE	Micropower PLL	24-101 309	-,68
CD4047BE	Monostabil	24-101 310	-,63
CD4050BE	Invert Buffer	24-101 311	-,51
CD4051BE	-	24-101 312	-,44
CD4052BE	-	24-101 313	-,51
CD4060BE	Binärzähler	24-100 792	-,53
CD4066BE	Analogschalter	24-101 314	-,45
CD4070BE	XOR	24-101 316	-,61
CD4071BE	OR	24-101 317	-,53
CD4073BE	AND	24-101 318	-,73
CD4075BE	OR	24-101 011	-,84
CD4081BE	AND	24-101 319	-,81
CD4093BE	NAND	24-101 320	-,54
CD4094BE	Schieberegister	24-101 321	-,41
CD4511BE	Decoder/Driver	24-101 322	-,85
CD4518BE	BCD-Zähler	24-101 324	-,43
CD14538BE	Monostabil	24-101 325	-,56
CD4541BE	Monostabil	24-101 326	-,74
CD4543BE	7-Segmentanzeige	24-101 327	-,32
CD40106BE	Inverter	24-101 329	-,55
CD40107BE	NAND	24-101 330	-,40
CD40175BE	Flip-Flop	24-101 331	-,43
CD40193BE	Binärzähler	24-101 332	-,46
D4049UBE	Invert Buffer	24-100 831	-,51
D4069UBE	Inverter	24-101 315	-,56

Pin-Ausrichter

Für 8-48 Pin IC's // Passend für Gehäuse (Halbleiter): DIL, DIP // Passend für Rastermaß: 7,62 mm, 15,24 mm // Maße (LxBxH): 82x38x12,5 mm.

24-443 104 € 3,53

Diverse

Downloads verfügbar.

Typ/Gehäuse	Best.Nr.	€
MAX232N / DIP16	24-100 906	3,03
A225D / DIP18	24-100 574	-,44

HOTLINE 

(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de 

pollin.at



IC-Ausziehhilfe

Passend für Gehäuse (Halbleiter): DIL, DIP. U-Form Gesamtlänge: 105 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
gelb	24-443 062	-,67
schwarz	24-443 102	2,13

Timer

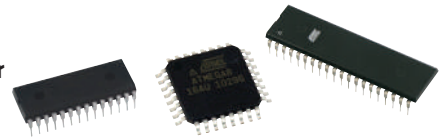
Typ / Gehäuse	Best.Nr.	€
NE555 / DIP8	24-100 028	-,24
NE555P / DIP8	24-101 350	-,30
LM556N / DIP14	24-100 914	-,43

Audio-Leistungsverstärker.

Typ	Betriebsspannung (Volt)	Minimale Last	Gehäuse	Best.Nr.	€
LM386N-1/NOBP	Vmin: 4 / Vmax: 12 (GND+)	8 Ohm	DIP-8	24-936 023	1,10
LM3886TF/NOBP	Vmin: 12 / Vmax: 40 (+/-)	4 Ohm	TO 220 11 pol	24-101 295	7,95
TDA7293V	Vmin: 12 / Vmax: 50 (+/-)	4 Ohm	Multiwatt15	24-101 293	10,96
TDA7294V	Vmin: 12 / Vmax: 40 (+/-)	4 Ohm	Multiwatt15	24-101 294	6,50
TDA7391	Vmin: 8 / Vmax: 18 (GND+)	3,2 Ohm	Multiwatt11	24-101 296	9,-
TS34119CS	Vmin: 2 / Vmax: 8 (GND+)	8 Ohm	SOP-8 (SMD)	24-101 297	-,34

ATmega Microcontroller

8-bit.
8 MHz



Typ	Ausführung	Best.Nr.	€
ATmega16L-8PU	8 kB Flash, 2,7-5,5 V, DIP40, 32 I/O	24-101 226	5,49
ATmega2561V-8AU	256 kB Flash, 1,8-5,5 V, TQFP64, 86 I/O	24-101 228	28,79

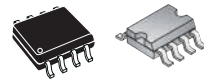
16 MHz

Typ	Ausführung	Best.Nr.	€
ATmega8-16PU	8 kB Flash, ISP, DIP 28,23 I/O	24-100 910	3,92
ATmega8-16AU	8 kB Flash, ISP, TQFP32, 23 I/O	24-101 117	4,10
ATmega16A-AU	16 kB Flash, 2,7-5,5 V, TQFP44, 32 I/O	24-101 224	3,41
ATmega16-16PU	16 kB Flash, JTAG, ISP, DIP 40, 32 I/O	24-100 907	9,66
ATmega16A-PU	16 kB Flash, 2,7-5,5 V, TQFP44, 32 I/O	24-101 225	4,10
ATmega32-16AU	32 kB Flash, JTAG, ISP, TQFP44, 32 I/O	24-101 118	8,20
ATmega32-16PU	32 kB Flash, ISP, DIP 40, 32 I/O	24-100 916	8,91

20 MHz

Typ	Ausführung	Best.Nr.	€
ATmega48-20PU	4 kB Flash, ISP, DIL-28, 23 I/O	24-100 995	3,24
ATmega88A-PU	8 kB Flash, 1,8 V, SDIP28	24-101 160	11,71
ATmega168PA-PU	16 kB Flash, ISP, DIP-28, 23 I/O	24-101 132	3,50
ATmega168A-PU	16 kB Flash, 1,8 V, SDIP28	24-101 161	3,39
ATmega644-20PU	64 kB Flash, ISP, DIP 40, 32 I/O	24-100 996	9,90
ATmega1284P-PU	128 kB Flash, ISP, DIP 40, 32 I/O	24-101 100	10,75
ATmega128P-AU	128 kB Flash, 1,8-5,5 V, TQFP44	24-101 222	9,65

EEPROM



ab **-,23**

Typ	Ausführung	Best.Nr.	€
24 C04	Seriell, 1,8 V, 512x8, SO8	24-101 232	-,23
24 C08	Seriell, 5 V, 1kx8, SO 8	24-101 229	-,23
24 C04	DIP 8	24-100 755	-,29

IC-Präzisions-Fassungen

RM 2,54.

Pole	Abstand	Best.Nr.	€
6	7,62 mm	24-400 034	-,27
8	7,62 mm	24-400 022	-,20
14	7,62 mm	24-400 009	-,26
16	7,62 mm	24-400 028	-,47
18	7,62 mm	24-400 048	-,54
20	7,62 mm	24-400 015	-,57
24	15,24 mm	24-400 127	-,52
28	7,62 mm	24-400 128	-,74
28	15,24 mm	24-400 020	-,74
32	15,24 mm	24-400 027	-,75

Microcontroller ATiny

8-bit // 20 MHz.

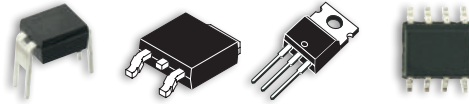


Typ	Ausführung	Best.Nr.	€
ATtiny44-20PU	4 k Flash, 12 I/O, ISP, DIP-14	24-101 121	3,49
ATtiny13-20PU	1 k Flash, 6 I/O, ISP, DIP-8	24-101 129	1,95
ATtiny2313A-SU	2 k Flash, 18 I/O, ISP, SO-20	24-101 149	3,09
ATtiny13A-PU	1 k Flash, 8P3	24-101 130	1,25
ATtiny4313-PU	4 k Flash, 18 I/O, ISP, DIP-20	24-101 123	3,03
ATtiny2313A-PU	2 k Flash, 18 I/O, ISP, DIP-20	24-101 150	2,15



ab **-,34**

Kleine Teile, große Wirkung.



MOSFETs

Typ	Dot.	Spg.	Strom	Lstg.	Bauform	Best.Nr.	€
IRF1010NPBF	N-Kanal	55 V	85 A	–	TO220AB	24-131 231	1,02
IRF1404PBF	N-Kanal	40 V	202 A	–	TO220AB	24-131 236	1,43
IRF1405PBF	N-Kanal	55 V	169 A	–	TO220AB	24-131 119	2,39
IRF2804PBF	N-Kanal	40 V	75 A	300 W	TO220AB	24-131 118	1,47
IRF3205PBF	N-Kanal	55 V	110 A	–	TO220AB	24-131 239	1,10
IRF3710ZPBF	–	100 V	59 A	–	TO220AB	24-131 247	1,15
IRF4905PBF	P-Kanal	55 V	74 A	–	TO220AB	24-131 124	1,84
IRF520NPBF	N-Kanal	100 V	9,7 A	48 W	TO220AB	24-131 115	–,79
IRF5305PBF	P-Kanal	55 V	31 A	110 W	TO220AB	24-131 123	1,03
IRF530NPBF	N-Kanal	100 V	17 A	70 W	TO220AB	24-131 116	–,61
IRF540NPBF	N-Kanal	100 V	33 A	130 W	TO220AB	24-131 117	–,81
IRF630NPBF	N-Kanal	200 V	9,3 A	–	TO220AB	24-131 227	–,64
IRF640NPBF	N-Kanal	200 V	18 A	–	TO220AB	24-131 228	–,85
IRF7416PBF	P-Kanal	30 V	10 A	2,5 W	SMD	24-131 484	–,72
IRF8010PBF	P-Kanal	100 V	80 A	–	TO220AB	24-131 250	1,64
IRF8736PBF	N-Kanal	30 V	18 A	2,5 W	SMD	24-131 104	–,66
IRF9530NPBF	P-Kanal	100V	14 A	79 W	TO220AB	24-131 121	–,70
IRF9540NPBF	P-Kanal	100 V	23 A	140 W	TO220AB	24-131 122	1,12
IRF9622	P-Kanal	200 V	3 A	–	TO220	24-130 754	–,27
IRF9Z34NPBF	–	55 V	19 A	–	TO220AB	24-131 230	–,75
IRFB3607PBF	–	75 V	80 A	–	TO220AB	24-131 262	1,23
IRFD024PBF	N-Kanal	60 V	2,5 A	1,3 W	DIP4	24-131 125	–,91
IRFD9024PBF	P-Kanal	60 V	1,6 A	1,3 W	DIP4	24-131 127	–,77
IRFP250NPBF	–	200 V	30 A	–	TO247AC	24-131 345	1,70
IRFP260NPBF	–	200 V	50 A	–	TO247AC	24-131 346	3,58
IRFR024NPBF	N-Kanal	55 V	17 A	45 W	TO252AA	24-131 109	1,58
IRFR1205PBF	N-Kanal	55 V	44 A	107 W	TO252AA	24-131 110	1,03
IRFR5505PBF	P-Kanal	55 V	18 A	57 W	TO252AA	24-131 112	1,22
IRFZ24NPBF	–	55 V	17 A	–	TO220AB	24-131 290	–,67
IRFZ34NPBF	–	55 V	29 A	–	TO220AB	24-131 291	–,75
IRFZ44NPBF	–	55 V	49 A	–	TO220AB	24-131 293	–,74
IRFZ48NPBF	–	55 V	64 A	–	TO220AB	24-131 297	–,95



ab - ,55
Preis-Tipp!



Triacs

BT: Max. Gate Trigger Current (Igt): 35 mA.

Typ	Urm/Itrms	Gehäuse	Best.Nr.	€
BT137X-600	600 V/8 A	SOT-186A	24-160 123	–,55
BT138X-600	600 V/12 A	SOT-186A	24-160 124	–,73
BT151-800	800 V/12 A	TO-220AB	24-160 125	–,72
BT139-600	600 V/16 A	TO-220AB	24-160 127	1,02
BT139-800	800 V/16 A	TO-220AB	24-160 128	1,05
BT139X-800	800 V/16 A	SOT-186A	24-160 129	–,69

BTA Gehäuse: TO-220AB.

Typ	Urm/Itrms	Igt	Best.Nr.	€
BTA06-600BRG	600 V/6 A	50 mA	24-160 132	1,41
BTA08-600BRG	600 V/8 A	50 mA	24-160 134	–,85
BTA08-600CWRG	600 V/8 A	80 mA	24-160 135	–,89
BTA08-800BWRG	800 V/8 A	50 mA	24-160 136	1,60
BTA08-800CRG	800 V/8 A	25 mA	24-160 137	1,22
BTA10-600BRG	600 V/10 A	50 mA	24-160 138	–,90
BTA10-800BWRG	800 V/10 A	50 mA	24-160 139	1,77
BTA12-600BRG	600 V/12 A	50 mA	24-160 140	–,98
BTA12-600BWRG	600 V/12 A	50 mA	24-160 141	1,50
BTA12-600CRG	600 V/12 A	25 mA	24-160 142	1,26
BTA12-700CRG	700 V/12 A	25 mA	24-160 146	1,08
BTA140-600	600 V/25 A	35 mA	24-160 130	1,10
BTA140-800	800 V/25 A	35 mA	24-160 131	1,05
BTA16-600BRG	600 V/16 A	50 mA	24-160 149	–,98
BTA16-600BWRG	600 V/16 A	50 mA	24-160 150	2,26
BTA16-600SWRG	600 V/16 A	10 mA	24-160 152	1,44
BTA16-800BWRG	800 V/16 A	50 mA	24-160 157	1,08
BTA16-800CWRG	800 V/16 A	35 mA	24-160 158	1,07
BTA24-600BWRG	600 V/25 A	50 mA	24-160 160	5,29
BTA24-800BWRG	800 V/25 A	50 mA	24-160 162	3,15

BTA Gehäuse: TOP-3.

Typ	Urm/Itrms	Igt	Best.Nr.	€
BTA26-800CWRG	800 V/25 A	35 mA	24-160 169	7,85
BTA41-800BRG	800 V/40 A	50 mA	24-160 174	9,95

BTA Gehäuse: RD-91.

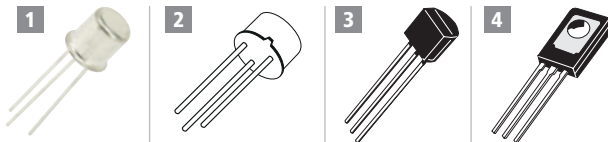
Typ	Urm/Itrms	Igt	Best.Nr.	€
BTA25-600B	600 V/25 A	50 mA	24-160 163	8,68

BTB Gehäuse: TO-220AB *Gehäuse: TOP-3

Typ	Urm/Itrms	Igt	Best.Nr.	€
BTB12-600BRG	600 V/12 A	50 mA	24-160 143	–,92
BTB12-600CWRG	600 V/12 A	35 mA	24-160 145	1,05
BTB12-600BWRG	600 V/12 A	50 mA	24-160 144	1,35
BTA16-600BWRG	600 V/16 A	50 mA	24-160 153	1,45
BTB16-600CWRG	600 V/16 A	35 mA	24-160 154	–,90
BTB16-600SWRG	600 V/16 A	10 mA	24-160 155	1,02
BTB16-800CWRG	800 V/16 A	35 mA	24-160 159	1,29
BTB24-600BWRG	600 V/25 A	50 mA	24-160 161	3,34

Bipolar, (Klein-) Leistungstransistor

Montage: THT.



Hersteller-artikelnummer	Kollektor-Emitter-Spannung	Kollektor-Basis-Spannung	Emitter-Basis-Spannung	Polatität	Gehäuse	Best.Nr.	€
1 BC109C	25 V	30 V	5 V	NPN	TO-18	24-131 502	–,51
2 BC140-10	40 V	80 V	7 V	NPN	TO-39	24-131 503	–,51
2 BC141-10	60 V	100 V	7 V	NPN	TO-39	24-131 504	–,51
3 BC549B	30 V	30 V	5 V	NPN	TO-92	24-131 505	–,05
3 BC550A	45 V	50 V	5 V	NPN	TO-92	24-131 506	–,04
3 BC550B	45 V	50 V	5 V	NPN	TO-92	24-131 507	–,05
3 BC560B	45 V	50 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 508	–,05
4 BD678	60 V	60 V	5 V	PNP	TO-126	24-131 509	–,37
4 BD679	80 V	80 V	5 V	NPN	TO-126	24-131 510	–,38
4 BD680	80 V	80 V	5 V	PNP	TO-126	24-131 511	–,30
3 BF199	25 V	40 V	4 V	NPN	TO-92	24-131 512	–,26
3 BF420	300 V	300 V	5 V	NPN	TO-92	24-131 513	–,10
3 BF421	300 V	300 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 514	–,11
3 BF422	250 V	250 V	5 V	NPN	TO-92	24-131 515	–,11
3 BF423	250 V	250 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 516	–,15
3 MP5A06	80 V	80 V	4 V	NPN	TO-92	24-131 517	–,06
3 MP5A56	80 V	80 V	4 V	PNP	TO-92	24-131 518	–,06
1 2N2222	30 V	60 V	5 V	NPN	TO-18	24-131 519	–,48
1 2N2222A	40 V	75 V	6 V	NPN	TO-18	24-131 520	–,48
3 2N3904	40 V	60 V	6 V	NPN	TO-92	24-131 521	–,05
3 2N3906	40 V	40 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 522	–,05
3 2N4401	40 V	60 V	6 V	NPN	TO-92	24-131 523	–,05
3 2N4403	40 V	40 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 524	–,04
3 2N5401	150 V	160 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 525	–,05
3 2N5551	160 V	180 V	6 V	NPN	TO-92	24-131 526	–,04
3 PN2222A	40 V	75 V	6 V	NPN	TO-92	24-131 527	–,08
3 BC546A	65 V	80 V	6 V	NPN	TO-92	24-131 532	–,04
3 BC546C	65 V	80 V	6 V	NPN	TO-92	24-131 533	–,05
3 BC547A	45 V	50 V	6 V	NPN	TO-92	24-131 534	–,03
3 BC548A	30 V	30 V	5 V	NPN	TO-92	24-131 535	–,03
3 BC556A	65 V	80 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 536	–,03
3 BC557A	45 V	50 V	5 V	PNP	TO-92	24-131 537	–,05
4 BF471	300 V	300 V	5 V	NPN	TO-126	24-131 539	–,31
4 BF472	300 V	300 V	5 V	PNP	TO-126	24-131 540	–,31
4 BD135-16	45 V	45 V	5 V	NPN	TO-126	24-131 541	–,23
4 BD136-16	45 V	45 V	5 V	PNP	TO-126	24-131 542	–,21

Lässt sich alles regeln.

ab **-19**

Kleiner Preis!



Spannungsregler

Positive Festspannungsregler mit einer max. Leistung von 1,5 A // Gehäuse-Bauform TO220.

Typ	Wert	Best.Nr.	€
L7805CV	5 V+	24-170 041	-,39
L7806CV	6 V+	24-170 029	-,49
L7808CV	8 V+	24-170 043	-,44
L7809CV	9 V+	24-170 032	-,42
L7812CV	12 V+	24-170 176	-,41
L7815CV	15 V+	24-170 046	-,34
L7818CV	18 V+	24-170 056	-,40
L7824CV	24 V+	24-170 057	-,76
L7812CV	12 V-	24-170 019	-,40

Abb. beispielhaft

Spannungsregler TO220

1 A

Typ	Wert	Best.Nr.	€	ab 10 Stk. €
7905	-5 V	24-170 199	-,29	à -,27
7908	-8 V	24-170 200	-,21	à -,19
7912	-12 V	24-170 201	-,35	à -,32
7915	-15 V	24-170 202	-,35	à -,32
7924	-24 V	24-170 203	-,40	à -,35

2 A

Typ	Wert	Best.Nr.	€	ab 10 Stk. €
78S05	5 V	24-170 204	-,61	à -,35
78S09	9 V	24-170 205	-,68	à -,43
78S10	10 V	24-170 206	-,70	à -,50
78S12	12 V	24-170 207	-,58	à -,35
78S15	15 V	24-170 208	-,54	à -,49
78S24	24 V	24-170 209	-,63	à -,50

Abb. beispielhaft

Spannungsregler LDO

Ultra Low Dropout positive Spannungsregler

Typ	Spannung/Strom	Bauform	Best.Nr.	€
1 LP2950CZ-3.0	3,3 V/0,15 A	TO92	24-170 213	-,92
2 LM1084IT-3.3	3,3 V/5 A	TO220	24-170 216	2,85
LM1084IT-5.0	5 V/5 A		24-170 217	3,45



Spannungsregler

Bauform TO92 // 100 mA.

Typ	Wert	Best.Nr.	€	ab 10 Stück €
78L05	5 V	24-170 190	-,21	à -,09
78L06	6 V	24-170 191	-,16	-
78L08	8 V	24-170 192	-,19	à -,11
78L09	9 V	24-170 193	-,19	à -,13
78L12	12 V	24-170 194	-,19	à -,10
78L15	15 V	24-170 195	-,17	à -,11
79L05	-5 V	24-170 196	-,19	à -,14
79L12	-12 V	24-170 197	-,21	à -,13
79L15	-15 V	24-170 198	-,21	-

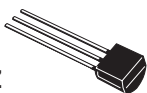


Abb. beispielhaft

Spannungsregler LM317LZ

Eingangsspannung max. 40 V // Ausgangsspannung 1,2...37 V/0,1 A // TO-92.

24-170 012	€ -,41
ab 10 Stück	à € -,23
ab 100 Stück	à € -,21



Spannungsregler einstellbar LM350T

1,2-33 V // 3 A // TO220 // Max. Eingangsspannung: 35 V.

24-170 211	€ 2,25
------------	--------



Spannungsregler LM2596-ADJ

Einstellbarer 3A Step-Down Regler mit 5-poligem Gehäuse. // Eingangsspannung: 4,5...40 V // Ausgangsspannung: 1,2...37 V // Ausgangsstrom: max. 3 A.

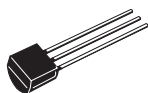
Gehäuse	Best.Nr.	€
TO-221-5	24-170 149	2,36
TO-221-5	24-170 145	5,92

**-1,98**

LM336Z-2.5

2,5 V/10 mA // TO92.

24-170 123	€ -,98
------------	--------



Kabelfühler mit Sensor PT1000, 1,4 m

Temperaturfühler mit 2-poligem Anschluss und 1,4 m Silikonleitung (max. 90 °C). Ideal zum Einsatz in Heizungen, Solaranlagen, Klimatechnik, Gebäudeautomatisierung usw.

Technische Daten: // Sensor: PT1000 // Messstrom: 0,3 mA // Messbereich: -45...+80 °C // Silikonleitung: 1,4 m // Edelstahl-Schutzhülse, Maße ØxL: 6x40 mm. **Kennlinie:** // Widerstand: (-40/-20/0/20/50/90°C) 842,7/921,6/1000/1077,9/1194/1347 Ω.

24-180 136	€ 4,95
ab 3 Stück	€ 4,70
ab 10 Stück	€ 4,45



Kabelfühler mit Sensor KTY81-210

Mit 2-poligem Anschluss. Ideal zum Einsatz in Heizungen, Solaranlagen, Klimatechnik, Gebäudeautomatisierung usw. **Technische Daten:** // KTY-Sensor KTY81-210 // Betriebstemperatur -50...+200 °C // Silikonleitung 2 m // Edelstahl-Schutzhülse, Maße ØxL: 6x50 mm // Widerstand: 1135 Ω (-40°C), 1367 Ω (-20°C), 1630 Ω (0°C), 1922 Ω (20°C), 2417 Ω (50°C), 3182 Ω (90°C), 3817 Ω (120°C).

24-180 040	€ 8,65
------------	--------



VACUUMSCHMELZE Differenz-Stromsensor T6040N4646X95081

Für die elektronische Strommessung (DC, AC, Impuls...) mit galvanischer Trennung zwischen dem Primärkreis (Starkstromkreis) und dem Sekundärkreis (elektronischer Kreis).

Technische Daten: // Betriebsspannung: 5 V // Nennstrom: 0,3 A // Übersetzungsverhältnis: (1):1000 // Genauigkeit: 1,5 % // Ansprechzeit: 35 µs // Ausgangsspannung: max. 2,5 V // Maße (LxBxH): 41,75x19,2x25,8 mm.

24-180 071	€ -,80
------------	--------



Neigungssensor SW-100

Der kompakte Neigungs-Sensor (auch Ballsensor genannt) schließt den Kontakt ab einer Neigung von ca. 45 °.

Technische Daten: // Spannungbelastbarkeit: max. 12 V // Strombelastbarkeit: max. 20 mA // Kontaktwiderstand: < 10 ohm // Maße (LxBxH): 9,1x3x4,7 mm.

24-180 120	€ -,32
------------	--------



Temperatursensor KTY81

Temperaturkoeffizient bei 25°C: 0,79 %/K // Strom: 10 mA // Temperaturbereich: -55...+150 °C.

Typ	Sensorwiderstand	Toleranz	Best.Nr.	€
KTY81-110	990...1010	±1 %	24-180 093	1,56
KTY81-122	1000...1020	+2 %	24-180 096	1,40
KTY81-210	1980...2020	±1 %	24-180 097	1,63
KTY81-220	1960...2040	±2 %	24-180 098	1,78
KTY81-221	1960...2000	-2 %	24-180 099	1,43
KTY81-222	2000...2040	+2 %	24-180 100	1,35



Abb. beispielhaft

ALFAMERIT Temperatursensor PT100, 2x2 mm

Der Temperaturfühler besteht aus einer hochreinen Platinschicht, welche im Dünnschichtverfahren auf ein Keramiksubstrat aufgebracht ist. Mittels Laser wird der einzelne Temperatursensor exakt auf den geforderten Widerstandswert getrimmt. **Technische Daten:** // Nennwiderstand bei 0 °C: 100 Ω // Tmax: 600 °C // Genauigkeitsklasse: B // Maße: 2x2x1,3 mm.

24-180 053	€ 1,49
------------	--------



Erschütterungssensor SW-280

Der universell einsetzbare Sensor detektiert Vibrationen wie sie z. B. durch rütteln oder schnelle Bewegungen entstehen. // Spannungbelastbarkeit: max. 50 V // Kontakt: NO // Strombelastbarkeit: max. 300 mA // Maße (LxBxH): 18x5,5x5,5 mm.

24-180 119	€ -,70
------------	--------



Aktiver Stromsensor T6040-N4646-X66282

Geringe Temperaturabhängigkeit, Langzeitdrift und sehr kleine Hysterese der Offsetspannung // Kurze Ansprechzeit // Weiter Frequenzbereich // Betriebsspannung: 5 V // Übersetzungsverhältnis: 1-3: 2000 // Genauigkeit: 0,7 % // Ausgangsspannung: max. 2,5 V // Maße: 22,2x14x24 mm.

24-180 070	€ 1,60
------------	--------



Temperatur-Sensor

Für 1-Wire Temperaturmessung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 3...5,5 V // Genauigkeit: ±0,5 °C // Messbereich: -55...+125 °C.

Typ	Bit	Best.Nr.	€
DS18S20	9	24-180 014	3,55
DS18B20	9-12	24-180 101	1,55

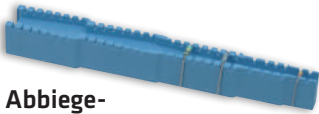


Temperatursensor PT1000 ALFAMERIT

Nennwiderstand bei 0 °C: 1000 Ω // Tmax: 600 °C // Genauigkeitsklasse: B // Maße: 2x2x1,3 mm.

24-180 052	€ 4,62
------------	--------





**Abbiege-
vorrichtung für Bauteile**

Zum Abbiegen der Anschlussdrähte von Widerständen, Dioden, Drosseln, Kondensatoren und Elkos. 5 Rastergrößen sind vorgesehen: 7,5-10-12,5-15-17,5 mm.

24-442 514 € 2,52



1,84



Größenvergleich

Widerstandsuhr

Einfache Bestimmung des Widerstandswertes auch für Nicht-Elektroniker. Auf beiden Seiten ablesbar, geeignet für Widerstände mit 4 Farbringen. Stabil, abwaschbar.

24-220 668 € 1,84

HOTLINE

(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de

pollin.at

Widerstand ist zweckvoll.

ab 5,13
Günstige Sets!



Widerstands-Sortimente

Betriebstemperatur: -55...+155 °C
// Betriebsspannung: max. 250 V.

Serie	Leistung	Toleranz	Messwerte	Art	Stück	Best.Nr.	€	
1	E3	0,25 W	5 %	16 (von 10R bis 1M)	Kohleschicht	480 (30 je Messwert)	24-221 578	5,13
			5 %	20 (von 1R bis 1M)	Kohleschicht	400 (20 je Messwert)	24-221 580	19,99
			1 %	20 (von 10R bis 1M)	Metallschicht	400 (20 je Messwert)	24-221 582	19,99
2	E12	0,25 W	5 %	61 (von 10R bis 1M)	Kohleschicht	400 (10 je Messwert)	24-221 579	5,99
			5 %	20 (von 1R bis 1M)	Kohleschicht	400 (20 je Messwert)	24-221 581	22,99
			1 %	20 (von 10R bis 1M)	Metallschicht	400 (20 je Messwert)	24-221 583	22,99

Metallfilm 0207

0,25 W, ±1 %. Je 100 Stück.

Abb. beispielhaft

Wert	Best.Nr.	€
4,7 Ω	24-220 758	2,57
5,6 Ω	24-221 521	2,57
6,8 Ω	24-220 759	2,57
8,2 Ω	24-221 522	2,57
10 Ω	24-220 760	2,57
12 Ω	24-221 523	2,57
15 Ω	24-220 761	2,57
18 Ω	24-221 524	2,57
22 Ω	24-220 762	2,57
27 Ω	24-220 763	2,57
33 Ω	24-220 764	2,57
39 Ω	24-221 525	2,57

Wert	Best.Nr.	€
47 Ω	24-220 765	2,57
56 Ω	24-221 526	2,57
68 Ω	24-220 766	2,57
75 Ω	24-221 527	2,57
82 Ω	24-221 528	2,57
100 Ω	24-220 767	2,57
120 Ω	24-221 529	2,57
150 Ω	24-220 768	2,57
180 Ω	24-221 530	2,57
200 Ω	24-221 531	2,57
220 Ω	24-220 769	2,57
240 Ω	24-221 532	2,57
270 Ω	24-221 533	2,57
330 Ω	24-220 770	2,57
390 Ω	24-221 534	2,57
470 Ω	24-220 771	2,57
510 Ω	24-221 535	2,57
560 Ω	24-221 536	2,57
680 Ω	24-220 772	2,57

Wert	Best.Nr.	€
750 Ω	24-221 537	2,57
820 Ω	24-221 538	2,57
1 kΩ	24-220 773	2,57
1,2 kΩ	24-221 539	2,57
1,5 kΩ	24-220 774	2,57
1,8 kΩ	24-221 540	2,57
2,2 kΩ	24-220 775	2,57
2 kΩ	24-221 541	2,57
2,7 kΩ	24-221 542	2,57
3,3 kΩ	24-220 776	2,57
3,9 kΩ	24-221 543	2,57
4,7 kΩ	24-220 777	2,57
5,6 kΩ	24-221 544	2,57
6,2 kΩ	24-221 545	2,57
6,8 kΩ	24-220 778	2,57
8,2 kΩ	24-221 546	2,57
10 kΩ	24-220 779	2,57
12 kΩ	24-221 547	2,57
15 kΩ	24-220 780	2,57

Wert	Best.Nr.	€
18 kΩ	24-221 548	2,57
20 kΩ	24-221 549	2,57
22 kΩ	24-220 781	2,57
27 kΩ	24-221 550	2,57
33 kΩ	24-220 782	2,57
39 kΩ	24-221 551	2,57
47 kΩ	24-220 783	2,57
56 kΩ	24-221 552	2,57
68 kΩ	24-220 784	2,57
82 kΩ	24-221 553	2,57
100 kΩ	24-220 785	2,57
120 kΩ	24-221 554	2,57
150 kΩ	24-220 786	2,57
180 kΩ	24-221 555	2,57
220 kΩ	24-220 787	2,57
270 kΩ	24-221 556	3,60
330 kΩ	24-220 788	2,57
390 kΩ	24-221 557	2,57
470 kΩ	24-220 789	2,57

Wert	Best.Nr.	€
560 kΩ	24-221 558	2,57
680 kΩ	24-220 790	2,57
820 kΩ	24-221 559	2,57
1 MΩ	24-220 791	2,57
1,2 MΩ	24-221 560	3,60
1,5 MΩ	24-221 561	3,60
1,8 MΩ	24-221 562	3,60
2,2 MΩ	24-221 563	3,60
2,7 MΩ	24-221 564	3,60
3,3 MΩ	24-221 565	3,60
3,9 MΩ	24-221 566	3,60
4,7 MΩ	24-221 567	3,60
5,6 MΩ	24-221 568	3,60
6,8 MΩ	24-221 569	3,60
8,2 MΩ	24-221 570	3,60

Metallschicht 0207

Toleranz 1 %, Leistung 0,6 W.

ab 1 Stück à € -,08

ab 10 Stück à € -,05

ab 100 Stück à € -,03

Abb. beispielhaft

Wert	Best.Nr.
0,0 Ω	24-221 116
1,0 Ω	24-221 117
1,5 Ω	24-221 120
2,2 Ω	24-221 123
3,3 Ω	24-221 125
4,7 Ω	24-221 127

Wert	Best.Nr.
5,6 Ω	24-221 128
6,8 Ω	24-221 129
8,2 Ω	24-221 130
10 Ω	24-221 131
12 Ω	24-221 132
22 Ω	24-221 135
27 Ω	24-221 136
33 Ω	24-221 137
36 Ω	24-221 138
47 Ω	24-221 140
56 Ω	24-221 141
68 Ω	24-221 142
82 Ω	24-221 144
100 Ω	24-221 145
120 Ω	24-221 146

Wert	Best.Nr.
150 Ω	24-221 147
180 Ω	24-221 148
200 Ω	24-221 149
220 Ω	24-221 150
240 Ω	24-221 151
270 Ω	24-221 152
300 Ω	24-221 153
330 Ω	24-221 154
360 Ω	24-221 155
390 Ω	24-221 156
470 Ω	24-221 157
510 Ω	24-221 158
560 Ω	24-221 159
620 Ω	24-221 160
680 Ω	24-221 161

Wert	Best.Nr.
820 Ω	24-221 163
1 kΩ	24-221 164
1,1 kΩ	24-221 165
1,2 kΩ	24-221 166
1,5 kΩ	24-221 167
2,2 kΩ	24-221 170
3,3 kΩ	24-221 174
4,7 kΩ	24-221 177
6,8 kΩ	24-221 180
10 kΩ	24-221 182
15 kΩ	24-221 184
18 kΩ	24-221 185
20 kΩ	24-221 186
22 kΩ	24-221 187
33 kΩ	24-221 190

Wert	Best.Nr.
47 kΩ	24-221 192
68 kΩ	24-221 195
100 kΩ	24-221 197
150 kΩ	24-221 199
180 kΩ	24-221 200
220 kΩ	24-221 201
330 kΩ	24-221 203
470 kΩ	24-221 205
680 kΩ	24-221 207
1 MΩ	24-221 209
1,5 MΩ	24-221 211
2,2 MΩ	24-221 214
3,3 MΩ	24-221 216
4,7 MΩ	24-221 218
10 MΩ	24-221 220

Kohleschicht 0207

Leistung 0,25 W.
Toleranz ±5 %.

Je 100 Stück € 1,54

Abb. beispielhaft

Wert	Best.Nr.
1 Ω	24-220 274
1,2 Ω	24-221 442
1,5 Ω	24-221 439
2,2 Ω	24-220 430
3,3 Ω	24-221 440
4,7 Ω	24-220 517

Wert	Best.Nr.
6,8 Ω	24-221 441
10 Ω	24-220 050
12 Ω	24-221 443
15 Ω	24-220 051
18 Ω	24-221 444
22 Ω	24-220 052
27 Ω	24-220 718
33 Ω	24-220 053
39 Ω	24-220 288
47 Ω	24-220 054
56 Ω	24-220 482
68 Ω	24-220 055
82 Ω	24-221 445

Wert	Best.Nr.
100 Ω	24-220 056
120 Ω	24-221 446
150 Ω	24-220 057
180 Ω	24-221 447
220 Ω	24-220 058
270 Ω	24-221 448
330 Ω	24-220 059
390 Ω	24-221 449
470 Ω	24-220 060
560 Ω	24-221 450
680 Ω	24-220 061
820 Ω	24-220 618
1 kΩ	24-220 062

Wert	Best.Nr.
1,2 kΩ	24-220 647
1,5 kΩ	24-220 063
1,8 kΩ	24-221 451
2,2 kΩ	24-220 064
2,7 kΩ	24-221 452
3,3 kΩ	24-220 065
3,9 kΩ	24-221 453
4,7 kΩ	24-220 066
5,6 kΩ	24-221 454
6,8 kΩ	24-220 067
8,2 kΩ	24-221 455
10 kΩ	24-220 068
12 kΩ	24-221 456

Wert	Best.Nr.
15 kΩ	24-220 069
18 kΩ	24-220 477
22 kΩ	24-220 070
27 kΩ	24-220 323
33 kΩ	24-220 071
39 kΩ	24-221 457
47 kΩ	24-220 072
56 kΩ	24-221 458
68 kΩ	24-220 073
82 kΩ	24-221 459
100 kΩ	24-220 074
120 kΩ	24-220 480
150 kΩ	24-220 075

Das richtige Spar-Potenzial.

ab **-31**

Poti-Preis!



Poti, PT6

Widerstandstoleranz: 20 % // Widerstandsverlauf: linear // Leistung: 0,1 W.

ab 1 Stück	à € -,35
ab 10 Stück	à € -,33
ab 25 Stück	à € -,31

Ausführung	Wert	Best.Nr.
liegend	500 Ω	24-240 785
	1 kΩ	24-221 575
	2,5 kΩ	24-240 786
	5 kΩ	24-240 787
	10 kΩ	24-240 788
	25 kΩ	24-240 789
	50 kΩ	24-221 576
	100 kΩ	24-240 790
	250 kΩ	24-240 791
	500 kΩ	24-240 792
stehend	1 MΩ	24-240 793
	500 Ω	24-240 794
	1 kΩ	24-240 795
	2,5 kΩ	24-240 796
	5 kΩ	24-240 797
	10 kΩ	24-240 798
	25 kΩ	24-240 799
	50 kΩ	24-240 801

PIHER

Potentiometer PT6KV

Liegender 6 mm Carbon-Trimmer mit 235° Drehwinkel und Schutzart IP54. Technische Daten: // Rastermaß: 5/5 mm // Gesamtmaße (ØxH): 6,3x4 mm.



Widerstand/Toleranz	Widerstandsverlauf	Leistung	Best.Nr.	€
470 kΩ / 20%	reverse logarithmisch	0,05 W	24-240 638	-,10
5 MΩ / 20%	linear	01, W	24-240 215	-,10

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

PIHER

Trimm-Potentiometer

TYP: PT10 stehend. Einstellung über Schraubendreher.

Wert	Best.Nr.	€
100 Ω	24-240 327	-,34
250 Ω	24-240 682	-,30
500 Ω	24-240 683	-,33
1 kΩ	24-240 008	-,22
2,5 kΩ	24-240 341	-,29
5 kΩ	24-240 252	-,27
10 kΩ	24-240 268	-,31
25 kΩ	24-240 706	-,40
50 kΩ	24-240 684	-,29
100 kΩ	24-240 685	-,28
250 kΩ	24-240 686	-,28

PIHER

Trimm-Potentiometer

TYP: PT10 liegend. Einstellung über Schraubendreher.

Wert	Best.Nr.	€
250 Ω	24-240 027	-,31
500 Ω	24-240 251	-,29
1 kΩ	24-240 345	-,29
2,5 kΩ	24-240 385	-,27
5 kΩ	24-240 681	-,33
10 kΩ	24-240 329	-,29
25 kΩ	24-240 386	-,23
50 kΩ	24-240 028	-,29
100 kΩ	24-240 387	-,29
250 kΩ	24-240 338	-,29
500 kΩ	24-240 388	-,29
1 MΩ	24-240 019	-,29

PIHER

Trimm-Potentiometer

TYP: PT15 NH05 stehend. Einstellung über Schraubendreher.

Wert	Best.Nr.	€
100 kΩ	24-240 012	-,37

TYP: PT15 NH05 stehend. Einstellung über Stechachse.

Wert	Best.Nr.	€
1 kΩ	24-240 696	-,37
2,5 kΩ	24-240 697	-,39
5 kΩ	24-240 698	-,35
10 kΩ	24-240 699	-,40
25 kΩ	24-240 700	-,38
50 kΩ	24-240 701	-,38
100 kΩ	24-240 702	-,36
500 kΩ	24-240 703	-,38
1 MΩ	24-240 704	-,35

TYP: PT15 NV02 liegend. Einstellung über Schraubendreher.

Wert	Best.Nr.	€
500 Ω	24-240 203	-,36

TYP: PT15 NV02 liegend. Einstellung über Stechachse.

Wert	Best.Nr.	€
500 Ω	24-240 689	-,37
1 kΩ	24-240 695	-,36
2,5 kΩ	24-240 687	-,36
5 kΩ	24-240 688	-,39
10 kΩ	24-240 690	-,40
50 kΩ	24-240 692	-,36
100 kΩ	24-240 693	-,35
400 kΩ	24-240 382	-,17

widap

Hochlast-Widerstände, Lötösen

Im Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen und seitlichen Laschen mit Löchern. Toleranz ±1 %, Temperaturbereich -55...+250 °C.



WD100
Leistung 100 W, ohne Kühlkörper 40 W // Spannungsfestigkeit 1900 V // Maße: 64x47,5x24 mm.

Wert	Best.Nr.	€
1 Ω	24-220 935	8,20
1,5 Ω	24-220 936	8,20
1,8 Ω	24-220 987	8,20
2,2 Ω	24-220 937	8,20
3,3 Ω	24-220 938	8,20
3,9 Ω	24-220 988	8,20
4,7 Ω	24-220 939	8,20
6,8 Ω	24-220 940	8,20
8,2 Ω	24-220 989	8,20
10 Ω	24-220 941	8,20
15 Ω	24-220 942	6,38
33 Ω	24-220 943	8,20
39 Ω	24-220 986	8,20
47 Ω	24-220 944	8,20
82 Ω	24-220 990	8,20
100 Ω	24-220 945	8,20
220 Ω	24-220 946	8,20
330 Ω	24-220 947	8,20
680 Ω	24-220 948	8,20
2,2 kΩ	24-220 949	8,20
4,7 kΩ	24-220 950	8,20
10 kΩ	24-220 951	8,20

WD50

Leistung 50 W, ohne Kühlkörper 20 W // Spannungsfestigkeit 1250 V // Maße: 50x29x16 mm.

Wert	Best.Nr.	€
1 Ω	24-220 972	2,85
1,5 Ω	24-220 893	2,85
2,2 Ω	24-220 894	2,85
2,7 Ω	24-220 895	2,85
3,3 Ω	24-220 973	2,85
3,9 Ω	24-220 896	2,85
4,7 Ω	24-220 897	2,85
6,8 Ω	24-220 898	2,85
8,2 Ω	24-220 899	2,85
10 Ω	24-220 900	2,85
15 Ω	24-220 901	2,85
18 Ω	24-220 902	2,85
22 Ω	24-220 974	2,85
27 Ω	24-220 903	2,85
33 Ω	24-220 975	2,85
39 Ω	24-220 904	2,85
47 Ω	24-220 905	2,85
56 Ω	24-220 906	2,85
100 Ω	24-220 907	2,85
270 Ω	24-220 908	2,85
470 Ω	24-220 976	2,85
680 Ω	24-220 909	2,85
1000 Ω	24-220 977	2,85
2200 Ω	24-220 978	2,85
2,7 kΩ	24-220 910	2,85
10 kΩ	24-220 912	2,85

WD25:

Leistung 25 W, ohne Kühlkörper 12,5 W // Spannungsfestigkeit 550 V // Maße: 27x27x14 mm.

Wert	Best.Nr.	€
1 Ω	24-220 979	1,90
1,5 Ω	24-220 913	1,90
2,2 Ω	24-220 914	1,90
2,7 Ω	24-220 915	1,90
3,3 Ω	24-220 980	1,90
3,9 Ω	24-220 916	1,90
4,7 Ω	24-220 917	1,90
6,8 Ω	24-220 918	1,90
8,2 Ω	24-220 919	1,90
10 Ω	24-220 920	1,90
12 Ω	24-220 981	1,90
15 Ω	24-220 921	1,90
18 Ω	24-220 922	1,90
22 Ω	24-220 982	1,90
27 Ω	24-220 923	1,90
33 Ω	24-220 983	1,90
39 Ω	24-220 924	1,90
47 Ω	24-220 925	1,90
56 Ω	24-220 926	1,90
68 Ω	24-220 984	1,90
100 Ω	24-220 927	1,90
270 Ω	24-220 928	1,90
470 Ω	24-220 985	1,90
680 Ω	24-220 929	1,90
2,7 kΩ	24-220 930	1,90
4,7 kΩ	24-220 931	1,90
10 kΩ	24-220 932	1,90
15 kΩ	24-220 933	1,90
27 kΩ	24-220 934	1,90

Hochlast-Widerstände, 5 W

Toleranz: 5 % // Leistung: 5 W // Axial // Maße (LxBxH): 9,5x9,5x22 mm.

ab 1 Stück à -,28
ab 10 Stück à €,21



Wert	Best.Nr.
0,10 Ω	24-221 298
0,12 Ω	24-221 299
0,15 Ω	24-221 300
0,18 Ω	24-221 301
0,22 Ω	24-221 302
0,27 Ω	24-221 303
0,33 Ω	24-221 304
0,39 Ω	24-221 305
0,82 Ω	24-221 308
1,0 Ω	24-221 309
1,2 Ω	24-221 310
1,5 Ω	24-221 311
1,8 Ω	24-221 312
2,2 Ω	24-221 313
2,7 Ω	24-221 314
3,3 Ω	24-221 315
3,9 Ω	24-221 316

Wert	Best.Nr.
4,7 Ω	24-221 317
5,6 Ω	24-221 318
6,8 Ω	24-221 319
8,2 Ω	24-221 320
10 Ω	24-221 321
12 Ω	24-221 322
15 Ω	24-221 323
18 Ω	24-221 324
22 Ω	24-221 325
27 Ω	24-221 326
33 Ω	24-221 327
39 Ω	24-221 328
47 Ω	24-221 329
68 Ω	24-221 330
82 Ω	24-221 331
100 Ω	24-221 332
120 Ω	24-221 333
150 Ω	24-221 334

Wert	Best.Nr.
180 Ω	24-221 335
220 Ω	24-221 336
270 Ω	24-221 337
330 Ω	24-221 338
390 Ω	24-221 339
470 Ω	24-221 340
680 Ω	24-221 341
820 Ω	24-221 342
1 kΩ	24-221 343
1,2 kΩ	24-221 344
1,5 kΩ	24-221 345
1,8 kΩ	24-221 346
2,2 kΩ	24-221 347
2,7 kΩ	24-221 348
3,3 kΩ	24-221 349
3,9 kΩ	24-221 350
4,7 kΩ	24-221 351
6,8 kΩ	24-221 352
8,2 kΩ	24-221 353
10 kΩ	24-221 354

Hochlast-Widerstände, 10 W

Toleranz: 5 %, Leistung 10 W, axial, Maße (LxBxH): 9,5x9,5x48 mm.

ab 1 Stück à €,30
ab 10 Stück à €,26



Wert	Best.Nr.
0,10 Ω	24-221 355
0,15 Ω	24-221 356
0,22 Ω	24-221 357
0,27 Ω	24-221 358
0,33 Ω	24-221 359
0,47 Ω	24-221 360
0,56 Ω	24-221 361
0,68 Ω	24-221 362
0,82 Ω	24-221 363
1,0 Ω	24-221 364
1,5 Ω	24-221 365
1,8 Ω	24-221 366
2,2 Ω	24-221 367
3,3 Ω	24-221 369
3,9 Ω	24-221 370
4,7 Ω	24-221 371

Wert	Best.Nr.
5,6 Ω	24-221 372
6,8 Ω	24-221 373
8,2 Ω	24-221 374
10 Ω	24-221 375
12 Ω	24-221 376
15 Ω	24-221 377
18 Ω	24-221 378
22 Ω	24-221 379
27 Ω	24-221 380
33 Ω	24-221 381
39 Ω	24-221 382
47 Ω	24-221 383
68 Ω	

Keramik-Kondensatoren



RM 2,5, 100 V.

Kapazität	Best.Nr.	€	ab 10 Stk. €	ab 100 Stk. €
10 pF	24-201 071	-,11	à -,06	à -,05
15 pF	24-201 072	-,10	à -,06	à -,05
22 pF	24-201 073	-,11	à -,06	à -,05
27 pF	24-201 074	-,08	à -,06	à -,05
33 pF	24-201 075	-,11	à -,06	à -,05
47 pF	24-201 076	-,07	à -,06	à -,05
100 pF	24-201 078	-,38	à -,28	à -,27
150 pF	24-201 079	-,07	à -,06	à -,05
220 pF	24-201 080	-,07	à -,06	à -,05
470 pF	24-201 081	-,07	à -,06	à -,05
1,0 nF	24-201 082	-,09	à -,06	à -,05
2,2 nF	24-201 083	-,10	à -,06	à -,05
4,7 nF	24-201 084	-,12	à -,06	à -,05
10 nF	24-201 085	-,07	à -,06	à -,05

RM 5, 100 V.

Kapazität	Spg.	Best.Nr.	€	ab 10 Stk. €	ab 100 Stk. €
4,7 pF	100 V	24-201 086	-,07	à -,05	à -,04
10 pF	100 V	24-201 087	-,09	à -,06	à -,05
15 pF	100 V	24-201 088	-,09	à -,06	à -,05
22 pF	100 V	24-201 089	-,09	à -,06	à -,05
27 pF	100 V	24-201 090	-,07	à -,06	à -,05
33 pF	100 V	24-201 091	-,09	à -,06	à -,05
47 pF	100 V	24-201 092	-,12	à -,06	à -,05
68 pF	100 V	24-201 093	-,07	à -,06	à -,05
100 pF	100 V	24-201 094	-,09	à -,06	à -,05
150 pF	100 V	24-201 095	-,06	à -,05	à -,04
220 pF	100 V	24-201 096	-,09	à -,06	à -,05
330 pF	100 V	24-201 097	-,09	à -,06	à -,05
470 pF	100 V	24-201 098	-,09	à -,06	à -,05
1,0 nF	100 V	24-201 100	-,08	à -,06	à -,05
1,5 nF	100 V	24-201 101	-,08	à -,06	à -,05
2,2 nF	100 V	24-201 102	-,07	à -,06	à -,05
3,3 nF	100 V	24-201 103	-,09	à -,06	à -,05
4,7 nF	100 V	24-201 104	-,09	à -,06	à -,05
10 nF	100 V	24-201 105	-,05	à -,04	à -,03
22 nF	100 V	24-201 106	-,06	à -,05	à -,04
47 nF	50 V	24-201 107	-,06	à -,05	à -,04
100 nF	50 V	24-201 108	-,06	-	-

TDK Folien-Kondensator



Kapazität	Spg.	Toleranz	Best.Nr.	€
0,10 µF	63 V	10 %	24-201 395	-,09
0,10 µF	250 V	10 %	24-201 396	-,13
0,22 µF	1000 V	5 %	24-201 397	1,03

Aluminium Elektrolyt-Kondensator SMD



Toleranz: 20 %, Bauform: SMD.

Kapazität	Spannung	Best.Nr.	€
100 µF	16 V	24-211 119	-,21
220 µF	16 V	24-211 120	-,15
220 µF	50 V	24-211 121	-,62
470 µF	25 V	24-211 122	-,62

Hybrid Aluminium-Elektrolytkondensator SMD



// Kapazität: 150µF // Spannung: 50V // Toleranz: 20% // Abmessung: 10x12,5 mm.

24-211 125 € 1,60

10 Stück

10er-Set CAMION Photo Flash

Blitz-Elektrolyt-Kondensator mit hoher Spannungsfestigkeit // 100 µF/330 V, radial, RM 5 mm // Maße (ØxL): 12x35 mm.



24-210 686 € -,99

EATON

Gold Cap-Elko, axial



Betriebsspannung 5,5 V // Montage: THT.

Kapazität	Maße (LxB)	Best.Nr.	€
0,1 F	13,5x8,3 mm	24-210 926	4,16
0,22 F	11,5x5,2 mm	24-210 927	9,-
0,22 F	11,5x12,7 mm	24-210 928	1,55
0,22 F	13,5x6,5 mm	24-210 929	3,27
0,33 F	11,5x5,2 mm	24-210 930	1,62
0,33 F	11,5x12,7 mm	24-210 931	2,07
0,47 F	13,5x6,5 mm	24-210 933	3,41
1 F	19x19,7 mm	24-210 936	3,87
1 F	21,5x7,1 mm	24-210 937	3,84
1,5 F	19x6,7 mm	24-210 938	3,49
1,5 F	19x19,7 mm	24-210 939	3,26
1,5 F	21,5x6,9 mm	24-210 940	3,88

JAMICON®



Marken-Elkos, radial

Kapazität	Spg.	Temperatur	RM	Best.Nr.	€
10 µF	63 V	85° C max.	2	24-210 029	-,10
22 µF	63 V	85° C max.	2,5	24-210 597	-,06
47 µF	63 V	85° C max.	3,5	24-210 294	-,10
100 µF	63 V	85° C max.	5	24-210 040	-,13
220 µF	63 V	85° C max.	5	24-210 046	-,26
330 µF	63 V	85° C max.	5	24-210 598	-,29
470 µF	63 V	85° C max.	5	24-210 049	-,31
1000 µF	63 V	85° C max.	7,5	24-210 599	-,62

Low-ESR Ausführung

Kapazität	Spg.	Temperatur	RM	Best.Nr.	€
10 µF	50 V	105° C max.	2	24-210 703	-,06
22 µF	50 V	105° C max.	2	24-210 704	-,07
33 µF	50 V	105° C max.	2,5	24-210 705	-,07
47 µF	50 V	105° C max.	2,5	24-210 706	-,07
100 µF	50 V	105° C max.	3,5	24-210 708	-,18
220 µF	50 V	105° C max.	5	24-210 709	-,35
330 µF	50 V	105° C max.	5	24-210 710	-,37
470 µF	50 V	105° C max.	5	24-210 711	-,74
680 µF	50 V	105° C max.	5	24-210 712	-,46
1000 µF	50 V	105° C max.	7,5	24-210 713	1,23



Folien-Kondensator, 100V

Spannung DC: 100 V // Rastermaß: 5 mm // Ausführung: radial // Serie: FK52 // Höhe: 7,2 mm.

Kapazität	Toleranz	Abmessungen (LxB)	Best.Nr.	€
220 pF	0,05	4,5x6 mm	24-201 229	-,16
470 pF	0,1		24-201 230	-,19
2200 pF	0,1	2,5x6,5 mm	24-201 232	-,27
4700 pF	0,1		24-201 233	-,28
6800 pF	0,1		24-201 237	-,28



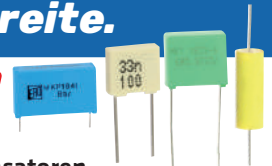
Folien-Kondensator

Toleranz: 10 % // Ausführung: radial // Serie: MKP1.

Kapazität	Spg.	Rastermaß	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
0,0047UF	630 V	7,5 mm	4x9x10 mm	24-201 132	-,24
0,01UF	1000 V	15 mm	5x11x18 mm	24-201 246	-,31
0,022UF	400 V	10 mm	4x9x13 mm	24-201 244	-,24
0,022UF	630 V	15 mm	5x11x18 mm	24-201 239	-,34
0,022UF	1000 V	15 mm	6x12,5x18 mm	24-201 249	-,34
0,047UF	400 V	15 mm	5x11x18 mm	24-201 240	-,29
0,047UF	630 V	15 mm	6x12,5x18 mm	24-201 138	-,45
0,1UF	400 V	15 mm	7x14x18 mm	24-201 238	-,37
0,1UF	1600 V	22,5 mm	11x21x 26,5 mm	24-201 247	-,87
0,1UF	2000 V	27,5 mm	13x24x 31,5 mm	24-201 245	1,54
0,33UF	630 V	22,5 mm	11x21x 26,5 mm	24-201 143	1,-
0,47UF	630 V	27,5 mm	11x21x 31,5 mm	24-201 144	1,65

Die volle Bandbreite.

ab **-,05**



Folien-Kondensatoren

Kapazität	Spannung	Typ	RM	Best.Nr.	€
220 pF	160 V	-	5	24-201 028	-,09
680 pF	160 V	-	5	24-201 029	-,09
820 pF	100 V	-	5	24-201 024	-,09
1 nF	630 V	MKT	7,5	24-201 020	-,09
1 nF	630 V	MKT axial	-	24-200 770	-,09
2,2 nF	50 V	-	5	24-200 984	-,08
3,3 nF	630 V	-	10	24-200 894	-,06
3,3 nF	100 V	MKT	5	24-200 747	-,06
3,3 nF	400 V	-	5	24-200 309	-,08
3,3 nF	630 V	MKP	7,5	24-200 779	-,09
3,9 nF	100 V	-	5	24-200 983	-,06
6,8 nF	1000 V	-	15	24-200 090	-,06
6,8 nF	1600 V	-	-	24-200 030	-,10
8,2 nF	100 V	MKT	5	24-200 777	-,05
8,2 nF	400 V	MKT	5	24-200 381	-,12
8,2 nF	1600 V	-	-	24-200 726	-,21
15 nF	100 V	MKT	5	24-200 339	-,14
15 nF	250 V	MKT	7,5	24-201 032	-,08
15 nF	400 V	MKT	10	24-200 278	-,03
15 nF	400 V	MKP	10	24-200 732	-,04
15 nF	400 V	MKT	10	24-200 949	-,08
18 nF	630 V	MKP	15	24-200 061	-,06
22 nF	400 V	MKP	10	24-200 780	-,06
33 nF	63 V	MKT	5	24-200 605	-,11
33 nF	200 V	MKS	7,5	24-200 169	-,04
33 nF	250 V	MKT	5	24-200 748	-,05
33 nF	250 V	MKP	7,5	24-200 207	-,10
39 nF	250 V	MKT	7,5	24-200 253	-,08
56 nF	400 V	-	15	24-200 788	-,09
68 nF	100 V	MKP	10	24-200 343	-,07
82 nF	63 V	-	5	24-200 982	-,05
82 nF	63 V	MKC	5	24-200 140	-,06
82 nF	250 V	MKT	10	24-200 948	-,06
100 nF	250 V	MKT	10	24-200 197	-,08
100 nF	400 V	-	15	24-200 263	-,09
150 nF	250 V	-	radial	24-200 179	-,08
150 nF	400 V	MKT	15	24-200 981	-,08
150 nF	63 V	MKT	5	24-200 776	-,07
220 nF	100 V	MKT axial	-	24-200 345	-,06
220 nF	100 V	MKT axial	-	24-201 311	-,08
330 nF	63 V	-	5	24-200 744	-,06
330 nF	250 V	MKP	22,5	24-200 227	-,07
330 nF	250 V	-	10	24-200 015	-,08
470 nF	250 V	MKT	15	24-200 891	-,08
470 nF	630 V	MKT	27,5	24-200 734	-,09
560 nF	63 V	-	5	24-200 745	-,07
680 nF	100 V	MKT axial	-	24-200 410	-,07
680 nF	250 V	MKP	27,5	24-200 735	-,09
680 nF	400 V	MKT	27,5	24-200 131	-,06
1 µF	63 V	MKT	5	24-200 427	-,31

NIPPON CHEMI-CON Hochvolt-Elko



Mit erhöhtem Temperaturbereich und radialen, abgewinkelten Anschlüssen für liegende Montage. Technische Daten: // Kapazität: 1000 µF // Betriebsspannung: 180 V // Temperaturbereich -55...+125 °C // Maße (LxØ): 81x26 mm.

24-210 911	€ -,80
ab 5 Stück	à € -,65
ab 10 Stück	à € -,55

Elko MALREKE05-JG0410H00K

-,65



1000 µF/50V, RM 7,5, 105 °C // Maße ohne Anschlussdrähte (ØxH): 16x26 mm // Anschlußdrähte 5 mm.

24-210 908 € -,65

Kleine Elkos, große Wirkung.

ab -,04

Kleine Preise!

**JAMICON
TEAPO**



Alu-Elkos

Radial // Max. 105 °C.

SS-Serie

Kapazität	RM	Spg.	Best.Nr.	€
47 µF	1,5	6,3 V	24-210 978	-,04
100 µF	1,5	6,3 V	24-210 979	-,04
10 µF	1,5	16 V	24-210 980	-,04
22 µF	1,5	16 V	24-210 981	-,04
33 µF	2,5	16 V	24-210 982	-,04
47 µF	1,5	16 V	24-210 983	-,04
10 µF	2,5	25 V	24-210 984	-,04
22 µF	2,5	25 V	24-210 985	-,04
33 µF	2,5	25 V	24-210 986	-,04
4,7 µF	2,5	35 V	24-210 990	-,04
10 µF	2	35 V	24-210 988	-,04
22 µF	2,5	35 V	24-210 989	-,04
1,0 µF	1,5	63 V	24-210 992	-,04
4,7 µF	2,5	63 V	24-210 993	-,04
10 µF	2,5	63 V	24-210 991	-,04

SG-Serie

Kapazität	RM	Spg.	Best.Nr.	€
22 µF	5	400 V	24-211 036	-,64
47 µF	7,5	400 V	24-211 037	1,28
100 µF	7,5	400 V	24-211 038	2,60
10 µF	5	450 V	24-211 039	-,43
22 µF	7,5	450 V	24-211 040	-,92
47 µF	7,5	450 V	24-211 041	1,89
100 µF	7,5	450 V	24-211 042	3,07

SH-Serie

Kapazität	RM	Spg.	Best.Nr.	€
2200 µF	5	6,3 V	24-210 996	-,24
4700 µF	5	6,3 V	24-210 997	-,29
10000 µF	7,5	6,3 V	24-210 994	-,52
15000 µF	7,5	6,3 V	24-210 995	-,84
22 µF	2	16 V	24-210 998	-,04
47 µF	2	16 V	24-210 999	-,04
100 µF	2,5	16 V	24-211 000	-,05
220 µF	2,5	16 V	24-211 001	-,05
470 µF	5	16 V	24-211 002	-,08
1000 µF	5	16 V	24-211 003	-,13
1000 µF	3,5	16 V	24-211 004	-,10
2200 µF	5	16 V	24-211 005	-,18
2200 µF	5	16 V	24-211 006	-,28
4700 µF	7,5	16 V	24-211 007	-,49
10 µF	2	35 V	24-211 008	-,04
47 µF	2,5	35 V	24-211 009	-,06
100 µF	3,5	35 V	24-211 010	-,07
220 µF	5	35 V	24-211 011	-,09
220 µF	3,5	35 V	24-211 012	-,07
470 µF	5	35 V	24-211 013	-,23
1000 µF	5	35 V	24-211 014	-,32
2200 µF	7,5	35 V	24-211 015	-,51
10 µF	2	63 V	24-211 016	-,04
22 µF	2	63 V	24-211 017	-,05
47 µF	2	63 V	24-211 018	-,08
100 µF	5	63 V	24-211 019	-,10
100 µF	3,5	63 V	24-211 020	-,08
220 µF	5	63 V	24-211 021	-,15
470 µF	5	63 V	24-211 022	-,49
1000 µF	7,5	63 V	24-211 023	-,54
1000 µF	7,5	63 V	24-211 024	-,57
1,0 µF	3,5	450 V	24-211 032	-,08
2,2 µF	5	450 V	24-211 033	-,11
4,7 µF	5	450 V	24-211 034	-,14
6,8 µF	5	450 V	24-211 035	-,21
10 µF	5	450 V	24-211 025	-,41
15 µF	7,5	450 V	24-211 026	-,62
22 µF	7,5	450 V	24-211 028	-,68
33 µF	7,5	450 V	24-211 029	-,76
47 µF	7,5	450 V	24-211 030	1,47
68 µF	7,5	450 V	24-211 031	1,23

**JAMICON
TEAPO**



Alu-Elkos

SY-Serie // Radial // Max. 105 °C.

Kapazität	RM	Spg.	Best.Nr.	€
100 µF	2,5	16 V	24-210 945	-,06
470 µF	3,5	16 V	24-210 946	-,10
1000 µF	5	16 V	24-210 947	-,15
2200 µF	5	16 V	24-210 948	-,37
4700 µF	7,5	16 V	24-210 949	-,70
100 µF	2,5	25 V	24-210 958	-,06
220 µF	3,5	25 V	24-210 959	-,09
470 µF	5	25 V	24-210 960	-,13
1000 µF	5	25 V	24-210 961	-,24
2200 µF	5	25 V	24-210 962	-,48
3300 µF	7,5	25 V	24-210 963	-,76
100 µF	2,5	35 V	24-210 950	-,06
220 µF	3,5	35 V	24-210 951	-,10
470 µF	5	35 V	24-210 952	-,20
1000 µF	5	35 V	24-210 953	-,38
10 µF	2,5	63 V	24-210 964	-,06
47 µF	3,5	63 V	24-210 954	-,09
100 µF	5	63 V	24-210 955	-,17
220 µF	5	63 V	24-210 956	-,29
1000 µF	7,5	63 V	24-210 957	1,20

**JAMICON
TEAPO**

ab 1,03

Alu-Elkos

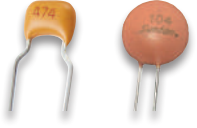
LG-Serie // Snap-In
// Max. 105 °C // RM 10.

Kapazität	Spg.	Best.Nr.	€
4700 µF	25 V	24-211 046	1,03
6800 µF	25 V	24-211 047	1,17
10000 µF	25 V	24-211 043	1,96
15000 µF	25 V	24-211 044	3,-
22000 µF	25 V	24-211 045	5,50
6800 µF	35 V	24-211 052	1,65
10000 µF	35 V	24-211 048	3,63
2200 µF	50 V	24-211 054	1,39
3300 µF	50 V	24-211 056	2,12
4700 µF	50 V	24-211 057	2,46
10000 µF	50 V	24-211 053	5,-
2200 µF	63 V	24-211 060	1,89
2200 µF	63 V	24-211 061	1,92
4700 µF	63 V	24-211 064	3,31
4700 µF	63 V	24-211 065	3,31
6800 µF	63 V	24-211 066	5,50
6800 µF	63 V	24-211 067	4,40
10000 µF	63 V	24-211 059	6,50
220 µF	200 V	24-211 068	1,57
330 µF	200 V	24-211 069	2,10
470 µF	200 V	24-211 070	2,19
680 µF	200 V	24-211 072	2,77
1000 µF	200 V	24-211 073	3,96
1500 µF	200 V	24-211 074	5,26
47 µF	400 V	24-211 075	1,17
68 µF	400 V	24-211 076	1,44
100 µF	400 V	24-211 077	2,31
100 µF	400 V	24-211 078	1,92
150 µF	400 V	24-211 079	2,76
150 µF	400 V	24-211 080	2,32
220 µF	400 V	24-211 081	3,31
220 µF	400 V	24-211 082	3,19
330 µF	400 V	24-211 083	4,36
470 µF	400 V	24-211 084	5,30
47 µF	450 V	24-211 085	1,80
100 µF	450 V	24-211 086	2,65
150 µF	450 V	24-211 087	3,10
220 µF	450 V	24-211 088	4,45
330 µF	450 V	24-211 090	4,64

SUNTAN Kerkos

Vielschicht // Radial.

ab -,14



Elektr. Kapazität	Nennspg.	RM	Toleranz	Serie	Best.Nr.	€
1nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 346	-,14
1,5 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 347	-,14
2,2 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 348	-,14
2,7 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 349	-,14
3,3 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 350	-,14
3,9 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 351	-,14
4,7 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 352	-,14
5,6 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 353	-,14
6,8 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 354	-,14
10 nF	50 V	2.54	±10 %	X7R	24-201 355	-,14
15 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 356	-,14
22 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 357	-,14
27 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 358	-,14
33 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 359	-,14
47 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 360	-,14
56 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 361	-,14
68 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 362	-,14
100 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 363	-,14
150 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 364	-,20
220 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 365	-,20
330 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 366	-,20
470 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 367	-,45
680 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 368	-,45
1000 nF	50 V	5.08	±20 %	Y5V	24-201 369	-,45
1 pF	500 V	5.08	±5 %	NPO	24-201 370	-,14
2,2 pF	500 V	5.08	±5 %	NPO	24-201 371	-,14
3,3 pF	500 V	5.08	±5 %	NPO	24-201 372	-,14
4,7 pF	500 V	5.08	±5 %	NPO	24-201 373	-,14
5,6 pF	500 V	5.08	±5 %	NPO	24-201 374	-,14
10 pF	500 V	5.08	±0,5 pF	NPO	24-201 375	-,14
15 pF	500 V	5.08	±5 %	NPO	24-201 376	-,14
18 pF	500 V	5.08	±5 %	NPO	24-201 377	-,14
22 pF	500 V	5.08	±10 %	SL	24-201 378	-,14
33 pF	500 V	5.08	±10 %	SL	24-201 379	-,14
47 pF	500 V	5.08	±10 %	SL	24-201 380	-,14
56 pF	500 V	5.08	±10 %	SL	24-201 381	-,14
150 pF	500 V	5.0	±10 %	Y5P	24-201 383	-,14
220pF	500 V	5.0	±10 %	Y5P	24-201 384	-,14
470 pF	500 V	5.0	±10 %	Y5P	24-201 385	-,14
560 pF	500 V	5.0	±10 %	Y5P	24-201 386	-,14
1500 pF	500 V	5.0	±20 %	Y5U	24-201 388	-,14
2200 pF	500 V	5.0	±20 %	Y5U	24-201 389	-,14
3300 pF	500 V	5.0	±20 %	Y5U	24-201 390	-,14
4700 pF	500 V	5.0	±20 %	Y5U	24-201 391	-,14
5600 pF	500 V	5.08	±20 %	Y5U	24-201 392	-,14

SUNTAN Tantal-Elkos, TS19-Serie, radial



Elektr. Kapazität	Nennspg.	RM	Toleranz	Maße	Best.Nr.	€
0,1 uF	35 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 095	-,24
0,22 uF	35 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 096	-,24
0,47 uF	35 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 097	-,24
0,68 uF	35 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 098	-,24
1 uF	35 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 099	-,22
1,5 uF	35 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 100	-,24
2,2 uF	16 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 101	-,24
3,3 uF	35 V	2.54	±20 %	5x8 mm	24-211 103	-,30
4,7 uF	16 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 104	-,24
4,7 uF	35 V	2.54	±20 %	5x8 mm	24-211 105	-,30
6,8 uF	35 V	2.54	±20 %	5,5x9,5 mm	24-211 106	-,40
10 uF	16 V	2.54	±20 %	4,5x7 mm	24-211 107	-,24
10 uF	35 V					

10er-Sets

ESKA

Multimeter-sicherungen, 10 Stück

Nennspannung: 1000 V AC/DC // Auslöse-Charakteristik: FF - superflink // Ausschaltvermögen: 30000 A // Sicherungsaufbau: zylindrisch, Keramikrohr mit Löschmittel // Maße (ØxL): 6,3x32 mm.

Nennstrom	Best.Nr.	€
100 mA	24-260 985	18,21
125 mA	24-260 986	14,84
160 mA	24-260 987	14,84
315 mA	24-260 990	15,58
400 mA	24-260 991	17,30
500 mA	24-260 992	17,30
630 mA	24-260 993	15,58
800 mA	24-260 994	15,58
1 A	24-260 995	15,47
1,6 A	24-260 996	15,58
2 A	24-260 997	16,36

10er-Sets

ESKA

Feinsicherungen, 5x20 mm, mittelträge, 10 Stück

Nennspannung: 250 V AC // Auslöse-Charakteristik: M - mittelträge // Sicherungsaufbau: zylindrisch, Glasrohr // Maße (ØxL): 5x20 mm. Ausschaltvermögen: 80 A

Nennstrom	Best.Nr.	€
32 mA	24-261 019	11,72
40 mA	24-261 020	7,71
50 mA	24-261 021	6,84
80 mA	24-261 023	4,51
100 mA	24-261 024	2,23
125 mA	24-261 025	4,03
160 mA	24-261 026	1,15
200 mA	24-261 027	1,50
250 mA	24-261 028	1,08
315 mA	24-261 029	1,20
400 mA	24-261 030	1,15
500 mA	24-261 031	1,30
630 mA	24-261 032	1,15
800 mA	24-261 034	1,30
1 A	24-261 035	1,15
1,25 A	24-261 036	1,15

Ausschaltvermögen: 300 A
Mit Löschmittel.

Nennstrom	Best.Nr.	€
1,4 A	24-261 037	1,15
10 A	24-261 046	1,11
12,5 A	24-261 047	1,21
15 A	24-261 048	1,15
16 A	24-261 049	1,15
20 A	24-261 050	1,15

Ausschaltvermögen: 1000 A
Mit Löschmittel.

Nennstrom	Best.Nr.	€
1,6 A	24-261 038	1,15
2 A	24-261 039	1,12
2,5 A	24-261 040	1,15
3,15 A	24-261 041	1,15
4 A	24-261 042	1,12
5 A	24-261 043	1,27
6,3 A	24-261 044	1,15
8 A	24-261 045	1,11

10er-Sets

ESKA

Feinsicherungen 5x20 mm, flink, 10 Stück

Nennspannung: 250 V // Ausschaltvermögen: 35 A // Auslöse-Charakteristik: F - Flink // Sicherungsaufbau: Glasrohr, ohne Löschmittel // Länge: 20 mm // Durchmesser: 5 mm.

Nennstrom	Best.Nr.	€
0,16 A	24-260 859	1,16
0,2 A	24-260 860	-,98
0,25 A	24-260 861	-,99
0,315 A	24-260 862	-,94
0,4 A	24-260 863	-,98
0,5 A	24-260 864	-,92
0,63 A	24-260 865	-,92
0,8 A	24-260 866	-,98
1 A	24-260 867	-,90
1,25 A	24-260 868	-,94
1,6 A	24-260 869	-,94
2 A	24-260 870	-,96
2,5 A	24-260 871	-,90
3,15 A	24-260 872	-,94
4 A	24-260 873	-,94
5 A	24-260 874	-,94
6,3 A	24-260 875	-,94
8 A	24-260 876	1,31

ab **13,71**

ESKA

Feinsicherungs-Sortimente

Verschiedene Typen.
5x20 mm, 100 Stück:
10x 0,16 / 0,25 / 0,5 / 0,63 / 0,8 / 1,0 / 1,6 / 2,5 / 4,0 / 6,3 A.

Typ	Best.Nr.	€
Flink -F-	24-260 955	13,71
Mittelträge -M-	24-260 956	15,41

5x20 mm, 100 Stück:
10x 0,16 / 0,25 / 0,5 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,6 / 2,5 / 4,0 / 5 A.

Typ	Best.Nr.	€
Träger -T-, Keramik	24-260 959	29,-

5x20 mm, 360 Stück:
20x 0,1 / 0,125 / 0,16 / 0,2 / 0,25 / 0,315 / 0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8 / 1,0 / 1,25 / 1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,15 / 4,0 / 6,3 A.

Typ	Best.Nr.	€
Flink -F-	24-260 960	41,86
Mittelträge -M-	24-260 961	52,96
Träger -T-	24-260 962	52,96

6,3x32 mm, 120 Stück:
10x 0,315 / 0,5 / 0,8 / 1 / 1,25 / 1,6 / 2 / 2,5 / 4 / 5 / 6,3 / 10 A.

Typ	Best.Nr.	€
Flink -F-	24-260 963	35,31
Mittelträge -M-	24-260 964	33,95
Träger -T-	24-260 965	50,01

Ganz sicher ne feine Sache.

ab **2,39**

Top-Preise!

10er-Sets

ESKA

Feinsicherungen 6,3x32 mm, träge, 10 Stück

Nennspannung: 500 V // Ausschaltvermögen: 1000 A // Auslöse-Charakteristik: T - Träge // Länge: 32 mm // Durchmesser: 6,3 mm // Inhalt: 10 Stück.

Sicherungsaufbau:
Keramikrohr ohne Löschmittel

Nennstrom	Best.Nr.	€
0,5 A	24-260 937	4,50
0,63 A	24-260 938	4,69
0,8 A	24-260 939	3,23

Sicherungsaufbau:
Keramikrohr mit Löschmittel

Nennstrom	Best.Nr.	€
1 A	24-260 940	4,68
2 A	24-260 943	4,77
2,5 A	24-260 944	4,80
3,15 A	24-260 945	4,97
4 A	24-260 946	4,85
5 A	24-260 947	4,50
6,3 A	24-260 948	4,50
8 A	24-260 949	4,50
10 A	24-260 950	4,63
12,5 A	24-260 951	4,69

10er-Sets

ESKA

Feinsicherungen, 6,3x32 mm, superflink, 10 Stück

Nennspannung: 250 V/500 V AC // Auslöse-Charakteristik: FF - superflink // Sicherungsaufbau: zylindrisch, Glasrohr // Maße (ØxL): 6,3x32 mm. Ausschaltvermögen: 1500 A (*35 A)

Nennstrom	Best.Nr.	€
1,25 A*	24-261 005	6,70
2,5 A	24-261 008	6,70
4 A	24-261 010	6,66
5 A	24-261 011	6,65
6,3 A	24-261 012	6,65
8 A	24-261 013	6,70
10 A	24-261 014	10,05
12,5 A	24-261 015	6,70
16 A	24-261 016	12,-
25 A	24-261 018	8,45

Sicherungshalter S1067

Für Feinsicherungen 5x20 mm. Erforderliche Einbaubohrung 12 mm. Mit Mutter und Lötanschlüssen. Belastbarkeit 10 A/250 V~.

24-260 452 € -,49

S1066.

Wie 260 452, Typ MF528, inkl. Dichtung.

24-260 442 € -,62

Feinsicherungen 6,3x32 mm, flink, 10 Stück

Nennspannung: 500 V // Ausschaltvermögen: 1000 A // Auslöse-Charakteristik: F - Flink // Länge: 32 mm // Durchmesser: 6,3 mm // Inhalt: 10 Stück.

Sicherungsaufbau:
Keramikrohr ohne Löschmittel

Nennstrom	Best.Nr.	€
0,16 A	24-260 913	4,-
0,2 A	24-260 914	6,01
0,25 A	24-260 915	3,97
0,315 A	24-260 916	2,39
0,4 A	24-260 917	4,44
0,5 A	24-260 918	4,30

Sicherungsaufbau:
Keramikrohr mit Löschmittel

Nennstrom	Best.Nr.	€
0,63 A	24-260 919	4,30
0,8 A	24-260 920	4,30
1 A	24-260 921	3,81
1,25 A	24-260 922	2,54
1,6 A	24-260 923	4,30
2 A	24-260 924	4,30
2,5 A	24-260 925	2,54
3,15 A	24-260 926	4,30
4 A	24-260 927	3,81
5 A	24-260 928	3,81
6,3 A	24-260 929	3,81
8 A	24-260 930	4,30
10 A	24-260 931	4,30
12,5 A	24-260 932	2,54
15 A	24-260 933	3,82
16 A	24-260 934	4,30

10er-Sets

ESKA

Feinsicherungen 5x20 mm, träge, 10 Stück

Nennspannung: 250 V // Ausschaltvermögen: 1500 A // Auslöse-Charakteristik: T - Träge // Länge: 20 mm // Durchmesser: 5 mm. **Sicherungsaufbau:** Keramikrohr ohne Löschmittel

Nennstrom	Best.Nr.	€
0,2 A	24-260 895	2,30
0,25 A	24-260 896	2,30
0,315 A	24-260 897	1,61
0,4 A	24-260 898	1,61
0,5 A	24-260 899	2,30

Sicherungsaufbau:
Keramikrohr mit Löschmittel

Nennstrom	Best.Nr.	€
0,63 A	24-260 900	1,61
0,8 A	24-260 901	2,30
1 A	24-260 902	1,59
1,25 A	24-260 903	2,30
1,6 A	24-260 904	1,48
2 A	24-260 905	1,52
2,5 A	24-260 906	2,30
3,15 A	24-260 907	1,48
4 A	24-260 908	1,99
5 A	24-260 909	1,37
6,3 A	24-260 910	1,59
8 A	24-260 911	2,30
10 A	24-260 912	1,46

Wenn's mal heiß wird.

ab -64
Sicher günstig!



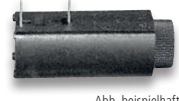
ESKA
Temperatursicherungen

Nennstrom: 10 A // Nennspannung: 250 V/AC // Ausführung: Axial // Abmessungen (ØxL): 4x27 mm.

Auslösetemperatur	Best.Nr.	€
73 °C	24-260 966	-64
77 °C	24-260 967	-92
84 °C	24-260 968	-64
99 °C	24-260 970	-64
104 °C	24-260 971	-93
113 °C	24-260 972	-64
117 °C	24-260 973	-93
121 °C	24-260 974	-93
133 °C	24-260 975	-64
142 °C	24-260 976	-64
157 °C	24-260 977	-64
172 °C	24-260 978	-64
184 °C	24-260 979	-64
192 °C	24-260 980	-94
216 °C	24-260 981	-93
229 °C	24-260 982	-95
240 °C	24-260 983	-64
257 °C	24-260 984	-64

ESKA
G-Sicherungshalter, geschlossen

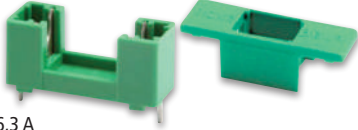
Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 10 A // Anschluss: Print // Montageart: Aufbau // Passend für Feinsicherung 5x20 mm.



Typ	Ausführung	Maße (LxH)	Best.Nr.	€
502.710	liegend	33x13 mm	24-261 057	1,80
502.840	stehend	29x13 mm	24-261 061	2,64
502.730	stehend	44,6x13 mm	24-261 058	1,71

ESKA
G-Sicherungshalter, für 5x20 mm Printmontage

Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 6,3 A // Anschluss: Print // Montageart: Aufbau // Passend für Feinsicherung 5x20 mm // Ausführung: PCB-Montage // Maße (LxH): 22,5x13 mm.



Typ	Best.Nr.	€
Halter mit Kappe	24-261 054	-35
Halter ohne Kappe	24-261 055	-27
Kappe einzeln	24-261 056	-10

ESKA
503.400 G-Sicherungshalter SHP offen

Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 6,3 A // Anschluss: Print // Montageart: Aufbau // Passend für Feinsicherung 5x20 mm // Ausführung: PCB-Montage // Maße (LxH): 22x9 mm.



24-261 051 € -32

ESKA
503.500 G-Sicherungshalter SHP

Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 6,3 A // Anschluss: Print // Montageart: Aufbau // Passend für Feinsicherung 5x20 mm // Ausführung: PCB-Montage // Maße (LxH): 22x9 mm.



24-261 052 € -32

ESKA
G-Sicherungshalter 602.400, geschlossen

Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 15 A // Anschluss: Löt // Montageart: Einbau // Passend für Feinsicherung 6,3x32 mm // Maße (LxH): 59,7x17 mm.



24-261 062 € 3,41

-18
ESKA
Abdeckkappe 503.210 für G-Sicherungsschalter offen 503.400 und 503.500

Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 6,3 A // Anschluss: Abdeckung // Passend für Feinsicherung 5x20 mm.



24-261 053 € -18

ESKA
G-Sicherungshalter geschlossen 502.810, für 5x20 mm

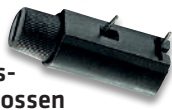
Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 10 A // Anschluss: Print // Montageart: Aufbau // Passend für Feinsicherung 5x20 mm // Ausführung: stehend // Maße (LxH): 38x13 mm.



24-261 060 € 1,21

ESKA
G-Sicherungshalter geschlossen 502.740, für 5x20 mm

Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 6,3 A // Anschluss: Print // Montageart: Aufbau // Passend für Feinsicherung 5x20 mm // Ausführung: liegend // Maße (LxH): 29x10,5 mm.



24-261 059 € 2,64

Sicherungshalter

Nennspannung: 250 V/AC // Nennstrom: 6,3 A // Print // Aufbau // Passend für Feinsicherung 5x20 mm.



Typ	Best.Nr.	€
FX0321	24-261 063	2,80
FX0360	24-261 064	3,61

ESKA
Aufsteckkappen

Passend für Feinsicherung 5x20 mm und 6,3x32 mm // Nennspannung: 250 V/AC // Strom: 16 A // Montageart: Löt.

LxH	Draht Ø	Best.Nr.	€
5x10 mm	0,64 mm	24-261 126	-12
6,3x32 mm	1 mm	24-261 127	-10



ESKA
Sicherungshalter

Passend für Feinsicherung 5x20 mm. Technische Daten: // Nennspannung: 250 V/AC // Strom: 6,3 A // Montageart: In-Line // Maße (LxH): 57x9 mm // Ohne Anschlussleitung.

LxH	Draht Ø	Best.Nr.	€
40x5 mm	0,64 mm	24-261 128	-99
32x6 mm	1,0 mm	24-261 129	1,28

ESKA
Sicherungshalter 503370

Passend für Feinsicherung 5x20 mm Technische Daten: // Nennspannung: 250 V/AC // Strom: 6,3 A // Montageart: Löt // Maße (LxH): 23x12 mm // Offen.



24-261 134 € -35

ESKA
Sicherungshalter

Passend für Feinsicherung 5x20 mm. Technische Daten: // Nennspannung: 250 V/AC // Strom: 20 A // Montageart: Löt // Maße (LxH): 24,4x11,5 mm // Offen.



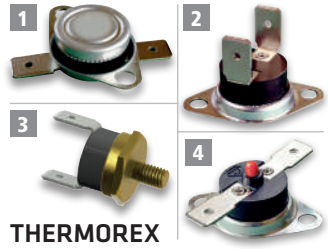
Typ	Best.Nr.	€
506200	24-261 139	-24
509200	24-261 140	-26

ESKA
Kleinstsicherungen

Nennspannung: 250 V/AC // Bauform: rund // Anschluss: Draht // Maße (LxBxH): 8,5x8,5x8mm.



Nennstrom	Best.Nr.	€
160 mA	24-261 087	-43
200 mA	24-261 088	-43
250 mA	24-261 089	-44
315 mA	24-261 090	-45
400 mA	24-261 091	-44
500 mA	24-261 092	-43
630 mA	24-261 093	-42
800 mA	24-261 094	-36
1 A	24-261 095	-44
1,25 A	24-261 096	-44
1,6 A	24-261 097	-43
2 A	24-261 098	-43
2,5 A	24-261 099	-43
3,15 A	24-261 100	-54
4 A	24-261 101	-44
5 A	24-261 102	-44
6,3 A	24-261 103	-43



THERMOREX
Bimetallschalter

Technische Daten: // Schaltspannung: 250 V // Schaltstrom (max): 16 A // Anschluss: Flachstecker 6,3 mm. TK24

Öffnungs- / SchlieBtemperatur	Best.Nr.	€
1 15 °C / 5 °C	24-261 065	2,84
1 30 °C / 20 °C	24-261 066	2,06
1 60 °C / 50 °C	24-261 068	2,28
2 15 °C / 5 °C	24-261 070	3,05
2 40 °C / 30 °C	24-261 071	2,89
2 50 °C / 40 °C	24-261 072	2,61
2 60 °C / 50 °C	24-261 073	3,29
2 65 °C / 55 °C	24-261 074	3,37
2 70 °C / 60 °C	24-261 075	3,29
2 80 °C / 70 °C	24-261 076	3,25
2 100 °C / 90 °C	24-261 069	3,29
2 120 °C / 110 °C	24-261 084	2,34
3 60 °C / 45 °C	24-261 078	3,48
3 80 °C / 65 °C	24-261 079	3,37
3 100 °C / 85 °C	24-261 077	3,20

Öffnungstemperatur (±5 °C)	Best.Nr.	€
4 120 °C	24-261 080	3,72
4 180 °C	24-261 081	2,67
4 50 °C	24-261 082	2,52
4 70 °C	24-261 083	3,53

HOTLINE 

 (08403) 920-920

 +49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de 

pollin.at

ESKA
Kleinstsicherungen

Nennspannung: 250 V/AC // Bauform: eckig // Anschluss: Draht // Maße (LxBxH): 8,5x4x8,5.



Nennstrom	Best.Nr.	€
160 mA	24-261 104	-40
200 mA	24-261 105	-40
250 mA	24-261 106	-40
315 mA	24-261 107	-40
400 mA	24-261 108	-40
500 mA	24-261 109	-40
630 mA	24-261 110	-40
800 mA	24-261 111	-40
1 A	24-261 112	-40
1,25 A	24-261 113	-40
1,6 A	24-261 114	-40
2 A	24-261 115	-40
2,5 A	24-261 116	-40
3,15 A	24-261 117	-40
4 A	24-261 118	-40
5 A	24-261 119	-44
6,3 A	24-261 120	-40

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



Abb. beispielhaft

Pfeifenbuchsen

2-reihig, für Flachbandkabel, mit Zugentlastung, RM 2,54, Kontaktbelastbarkeit 1 A, Spannungsfestigkeit max. 500 V.

Typ	Pole	Best.Nr.	€
PV6	2x 3-polig	24-451 176	-,26
PV8	2x 4-polig	24-451 177	-,28
PV10	2x 5-polig	24-451 178	-,12
PV14	2x 7-polig	24-451 179	-,14
PV16	2x 8-polig	24-451 180	-,16
PV20	2x 10-polig	24-451 181	-,16
PV24	2x 12-polig	24-451 501	-,28
PV26	2x 13-polig	24-451 182	-,23
PV34	2x 17-polig	24-451 183	-,24
PV40	2x 20-polig	24-451 184	-,26
-	2x 25-polig	24-451 185	-,28

10 Stück



Bananenstecker-Set 4 mm Ø

Bananenstecker (je 5x rot und schwarz) mit Schraubanschluss. 10 Stück.

24-800 071 € 2,66

Vergoldet



Bananenstecker

Ø 4 mm, Querloch, Schraubanschluss, Isolierhülle. Vergoldet.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-451 251	1,85
schwarz	24-451 252	1,79

5 Stück

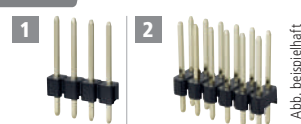


Abb. beispielhaft

5er-Sets Stiftleisten, gerade

Technische Daten: // Rastermaß: 2,54 mm // Beschichtung: 0,8 µ Au (Gold) // Langer Pin: 8,3 mm // Kurzer Pin: 3 mm // Pingröße: 0,64x0,64 mm.

Reihen	Pins	Kontakte	Best.Nr.	€
1	1	2	24-452 901	-,51
1	1	3	24-452 902	-,53
1	1	4	24-452 903	-,55
1	1	6	24-452 904	-,68
1	1	8	24-452 905	-,78
1	1	10	24-452 906	-,86
1	1	16	24-452 907	1,18
1	1	20	24-452 908	1,36
1	1	32	24-452 909	2,-
2	2	2	24-452 910	-,64
2	2	3	24-452 911	-,70
2	2	4	24-452 912	-,82
2	2	6	24-452 913	1,03
2	2	8	24-452 914	1,23
2	2	10	24-452 915	1,44
2	2	16	24-452 916	2,06
2	2	20	24-452 917	2,47
2	2	32	24-452 918	3,90

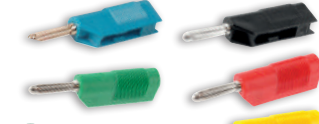


Büschelstecker-Set

Vergoldet, 4 mm Ø, biegsame, trittfeste Hülse. Lötanschlüsse. 1x rot, 1x schwarz.

24-451 689 € 1,49

ab 5 Stück à € 1,25



HIRSCHMANN Test & Measurement

Büschelstecker

Mit Schraubanschluss und Leitungseinführung längs oder quer in Turmsteckbauweise.

Technische Daten: // Bauform: 4 mm // Betriebsspannung: ≤ 60 V // Betriebsstrom: ≤ 30 A // Kabel-Ø: ≤ 4 mm // Material (Steckbereich): Messing, vernickelt // Messkategorie: CAT I // Querschnitt: ≤ 2,5 mm².

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-452 621	1,65
schwarz	24-452 622	1,65
blau	24-452 623	1,65
gelb	24-452 624	1,65
grün	24-452 625	1,65

Bananenkupplungen

4 mm Ø, mit Lötanschluss und trittfester Hülle. Technische Daten: // Nennstrom: 24 A // Spannung: 30 V/60 V // Kontaktwiderstand: < 0,005 Ω // Kabel-Ø: max. 5 mm // Maße (ØxL): 11x47 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-451 909	1,12
schwarz	24-451 910	1,12
blau	24-451 913	1,12
gelb	24-451 911	1,12
grün	24-451 912	1,12

je -,04



Kurzschlussbrücken / Jumper, mit Griffflasche

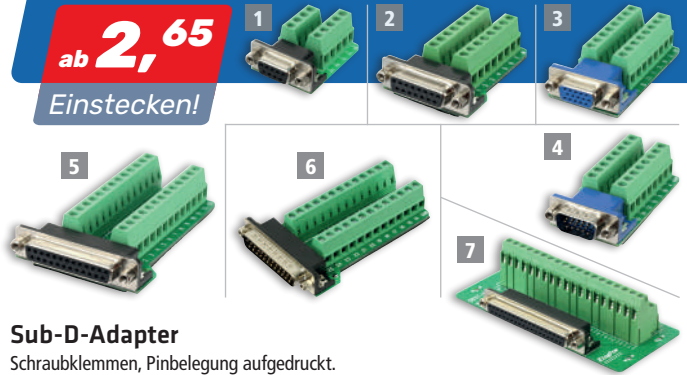
Rastermaß: 2,54 mm // 2 Pole // Nennstrom: 3 A // Isolation: thermoplastischer Polyester // Kontakt: Bronze // Kontaktoberfläche: Gold auf Nickel // Mit Griffflasche.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-453 287	-,04
rot	24-453 288	-,04
blau	24-453 289	-,04
weiß	24-453 290	-,04
gelb	24-453 291	-,04
grün	24-453 292	-,04

Stecker und Kupplungen für jeden Bedarf.

ab 2,65

Einstecken!



Sub-D-Adapter

Schraubklemmen, Pinbelegung aufgedruckt.

Polzahl	Maße (LxBxH)	Typ	Best.Nr.	€
1	9-polig	Kupplung	24-723 253	2,65
		Stecker	24-723 254	2,75
2	15-polig (2-reihig)	Kupplung	24-723 255	4,80
		Stecker	24-723 256	4,80
3	15-polig VGA	Kupplung	24-723 257	4,80
4	15-polig (3-reihig)	Stecker	24-723 262	4,80
5	25-polig	Kupplung	24-723 257	8,50
		Stecker	24-723 258	8,50
6	37-polig	Kupplung	24-723 259	14,95



Abb. beispielhaft

Schraubklemmen

16 A/250 V~ // Anreihbar // 1,5 mm² // RM 5 // Mit Drahtschutz.

Polzahl	Leitereinführung	Maße	Best.Nr.	€
2-polig	rund	10x7,6x10 mm	24-450 856	-,15
3-polig	rund	15x7,6x10 mm	24-450 857	-,21
2-polig	quadratisch	10x7,6x10 mm	24-450 858	-,16
3-polig	quadratisch	15x7,6x10 mm	24-450 859	-,21

1 mm² // RM 3,5 // Runde Leitereinführung // 8 A/250 V~.

Polzahl	Leitereinführung	Maße	Best.Nr.	€
2-polig	rund	7x7x8,5 mm	24-451 154	-,16
3-polig	rund	10,75x7x8,5 mm	24-451 155	-,21

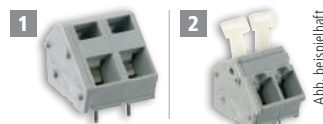


Abb. beispielhaft

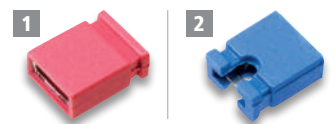
Steckklemmen SUPU

Anreihbar, mit zeitsparender Schraubendreher-Betätigung. Geeignet für ein- oder mehrdrähtige Leiter von 0,2...2,5 mm² // Nennspannung: 250 V~ // Nennstrom: 16 A // Anschlussrichtung: 45°, RM 5.

Typ	Pole	Best.Nr.	€
1	2	24-451 880	-,57
	3	24-451 881	-,72
	4	24-451 882	-,92
	5	24-451 883	1,13
2	6	24-451 884	1,34
	7	24-451 885	1,-
	8	24-451 886	1,90

Ein- und Ausklemmen per Betätigungshebel.

Typ	Pole	Best.Nr.	€
1	2	24-451 887	-,62
	3	24-451 888	-,92
	4	24-451 889	1,23
2	5	24-451 890	1,54
	6	24-451 891	1,85
	7	24-451 892	1,33
	8	24-451 893	2,47



je -,03

Kurzschlussbrücken / Jumper

Rastermaß: 2,54 mm // 2 Pole // Nennstrom: 3 A // Isolation: thermoplastischer Polyester // Kontakt: Bronze // Kontaktoberfläche: Gold auf Nickel. **Oben geschlossen.**

Farbe	Best.Nr.	€
1 schwarz	24-453 275	-,03
1 rot	24-453 276	-,03
1 blau	24-453 277	-,03
1 weiß	24-453 278	-,03
1 gelb	24-453 279	-,03
1 grün	24-453 280	-,03

Oben offen.

Farbe	Best.Nr.	€
2 schwarz	24-453 281	-,03
2 rot	24-453 282	-,03
2 blau	24-453 283	-,03
2 weiß	24-453 284	-,03
2 gelb	24-453 285	-,03
2 grün	24-453 286	-,03

Braucht auch der Kroko-Doc.



Krokoklemmen und Batterieklammern

Kunststoffbox // 10 Mini-Krokoklemmen // Je 6 Krokoklemmen 38/50 mm // Je 2 Lade-/Batterieklammern 10/25/30 A.

24-800 310

€ 5,49

Zwergstecker

Ø 2,6 mm // Mit Querloch und Schraubanschluss // Je 10 Stück.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-450 872	3,50
●	24-451 439	3,50
●	24-451 438	3,50
●	24-451 436	3,50
●	24-450 879	3,50
○	24-451 437	3,50
●	24-451 440	3,03
●	24-450 881	3,50
●	24-450 878	3,50

je **-,90**



Zwerg-Einbaubuchsen

Isoliert, für 2,6 mm Zwergstecker // Nennstrom: max. 16 A // Nennspg.: max. 60 V // Länge: 17 mm // Anschluss: Lötkelch // Befestigung mit Mutter M5.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-452 497	-,90
●	24-452 498	-,90
●	24-452 499	-,90
●	24-452 500	-,90
●	24-452 501	-,90

Labor-Sicherheitsstecker

Berührungsgeschützt // 4 mm mit Lötanschluss // Messkategorie: CAT II // Spannung: 1000 V // Nennstrom: 32 A // Kontaktwiderstand: < 0,0005 Ω // Kabel-Ø: max. 4,4 mm // Maße (ØxL): 9x55 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-451 905	1,16
●	24-451 906	1,16
●	24-451 907	1,16

Labor-Büchelstecker

4 mm Ø // Mit biegsamer und trittfester Hülse // Mit Querloch // Lötanschluss // Geeignet für Kabel bis 2,5 mm².

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-450 122	1,10
●	24-450 012	1,10
●	24-450 124	1,53

Krokodilklemmen

Teilisoliert // Lötanschluss // Länge ca. 45 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-450 718	-,30
●	24-450 995	-,30



Zwerg-Einbaubuchsen

Für Stecker mit 2 mm Stift-Ø // Spannung: 30 V/60 V // Nennstrom: 6 A // Anschluss: Lötöse // Einbau-Ø: 6 mm // Maße (ØxL): 7,3x24 mm.

Farbe	Best.Nr.	€	ab 10 Stk. €
●	24-451 940	-,51	à -,45
●	24-451 941	-,51	à -,45
●	24-451 942	-,51	à -,45
●	24-451 943	-,51	à -,45

Krokodilklemme, RT

Rot // Teilisoliert // Lötanschluss // Länge ca. 45 mm.

24-452 374

€ -,31

1 Paar



Krokodilklemmen-Set

Isoliert und exakt schließend. Ideal zum Anfertigen von Messleitungen, Stromleitungen usw. Lötanschluss. Länge: 35 mm. 1 rote und 1 schwarze Klemme.

24-450 059

€ -,82

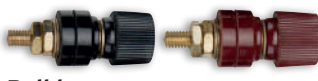


Steckverbinder-Set, Tamiya

2-polig // Mit Stecker und Kupplung (verpolungssicher) // Mit passenden Pins für Crimpmontage (max. 2,5 mm²) // Ideal zum Anfertigen von Akku-Anschlüssen.

24-452 403

€ 1,-



Polklemmen

Vollisoliert, hochbelastbar. M6: // Belastbarkeit: 60 A // Einbau-Ø unisoliert: 6 mm // Gesamtlänge (LxØ): 48x20 mm.

Farbe	Einbau-Ø	Best.Nr.	€
●	9 mm	24-452 486	1,30
●	9,5 mm	24-452 487	1,30

M6: // Belastbarkeit: 100 A // Einbau-Ø isoliert: 11,5 mm // Einbau-Ø unisoliert: 8 mm // Gesamtlänge (LxØ): 57x23 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-452 488	1,96
●	24-452 489	1,96

Sicherheits-Einbaubuchsen

Buchsen-Ø: 4 mm // Isolationsmaterial: PA 6.6 // Kontaktmaterial: vernickelt.

Anschluss	Spannung	Strom	Isolierungsart	Temperaturbereich	Farbe	Best.Nr.	€	
						1	M4-schraubbar	1000 V CAT III
					-40...+80 °C	●	24-452 792	2,39
						●	24-452 793	2,39
2	Flachstecker 6,3x 0,8mm	1000 V CAT III	32 A	teil-isoliert	-25...+80 °C	●	24-452 788	2,39
						●	24-452 790	2,17
						●	24-452 791	2,39

5 Stück

Einbaubuchsen

Isoliert, für 4 mm Zwergstecker // Nennspannung: 30 V / 60 V // Nennstrom: max. 24 A // Einbau-Ø: 7,5 mm // Länge: 22 mm // Lötkelch // Zentralbefestigung mit Mutter.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-451 824	1,80
●	24-451 825	1,80
●	24-451 826	1,80
●	24-451 830	1,80

Einbaubuchse, 4 mm

Metallverstärkt, mit 4,8 mm Steck-/Lötanschluss. Technische Daten: // Spannung: 30 V~/60 V- // Nennstrom: 24 A // Kontaktwiderstand: < 0,005 Ω // Isolationswiderstand: > 500 MΩ // Einbau-Ø: 8 mm // Einbautiefe: 25 mm // Gesamtmaße (ØxL): 10,5x28 mm.

Farbe	Best.Nr.	€	ab 10 Stk. €
●	24-451 955	-,92	à -,80
●	24-451 956	-,92	à -,80
●	24-451 957	-,92	à -,80
●	24-451 958	-,92	à -,80

1,99

Polklemmen-Paar

Vollisoliert und vergoldet für Netzteile, Ladegeräte, Lautsprecher, Verstärker usw. Die Schraubklemmen sind mit 4 mm-Bananenbuchsen und großen Querlöchern ausgestattet. Technische Daten: // Buchsenabstand 20 mm // Gesamtlänge 52 mm // Unverlierbare Rändelschrauben // Anschlußgewinde M5 // Lötanschluss möglich.

24-452 491

€ 1,99

Polklemmen

Vergoldet, zum Einstecken von 4 mm Bananensteckern oder zum direkten Einklemmen von Leitern mit max. 4 mm Ø. Einbau-Ø 5 mm. Nur für Niederspannung!

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-450 044	-,91
●	24-450 045	-,93



Laborbuchse BU 403 Ni

Lötanschluss, Lötöse oder Kabelschuh // Durchmesser: 4 mm // Buchsen-Ø: 4 mm // Nennspannung: 33 V/AC / 70 V/DC // Nennstrom: 32 A // Isolationsmaterial: PA 6.6 // Vernickelt // Teilisoliert // Temperaturbereich: -25...+90 °C.

24-452 781

€ 1,61



Büchelstecker

Anschluss: Steckbuchse // Durchmesser: 4 mm // Nennspannung: 33 V/AC / 70 V/DC // Nennstrom: 10 A // PA 6.6 // Kontaktmaterial: vernickelt // Teilisoliert // Temperaturbereich: -25...+80 °C.

Buchsen-Ø	Best.Nr.	€
2 mm / 4 mm	24-452 774	2,09
4 mm / 2 mm	24-452 776	2,05



Miniatur-Laborbuchse IBU 2011 Ni

Anschluss: löten bis 0,75 mm² // Ø: 2 mm // Buchsen-Ø: 2 mm // Nennspannung: 33 V/AC / 70 V/DC // Nennstrom: 10 A // Isolationsmaterial: PA 6.6 // Kontaktmaterial: vernickelt // Teilisoliert // Temperaturbereich: -25...+90 °C.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-452 777	1,68
●	24-452 778	1,78
●	24-452 779	1,52



Sicherheits-Einbaubuchse, 4 mm

Mit Löt-/Schraubanschluss. Einbau in eine 12 mm Bohrung (Wandstärke max. 8 mm). Messkategorie: CAT III. Technische Daten: // Spannung: 1000 V // Nennstrom: 32 A // Lötflanke, Gewinde M42 // Kontaktmaterial: Messing, vernickelt // Einbautiefe: 30 mm // Maße (ØxL): 14,5x32,5 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
●	24-451 927	1,28
●	24-451 928	1,28
●	24-451 930	1,28



Posthauben für D-Sub Steckverbinder

Ausrichtung: gerade, Kabelmontage.

Pole	Material	Kabel-Ø	Befestigung	Best.Nr.	€
1 9	ABS schwarz	max. 7 mm	-	24-453 326	-,60
2 9	Zinkdruckguss	max. 7 mm	-	24-453 327	2,25
3 9	Kunststoff metallisiert	max. 8 mm	Schlitzschrauben	24-453 325	1,49
4 15	Kunststoff metallisiert	max. 9,8 mm	Rändelschrauben	24-453 324	1,10



Wannenstecker

Schneidklemm // Kabelmontage // Messing vergoldet // Betriebsstrom: 3 A // Spannungsfestigkeit: 1000 Vac // Rastermaß: 2,54 mm // Gehäuse: PBT.

Pole	Best.Nr.	€
10	24-453 345	-,56
20	24-453 347	1,19
26	24-453 346	1,25



2,-



DVI Einbaubuchse

Anschluss: Lötpins (Messing, verzinnt) // Ausrichtung: gerade // Leiterplattenmontage // Steckbereich: Messing, vergoldet // Betriebstemp.: -55...+85 °C // Polzahl: 29 // Betriebsstrom: 1,5 A // Spannungsfestigkeit: 500 Vac // Analog / digital // Gehäuse: Stahl, vernickelt.

24-453 333 € 2,-



Crimpkontakt für Gehäuse

AWG 28 bis AWG 22 // Kabelmontage // Kabel-Ø: 1,6 mm // Messing, vergoldet // Betriebstemperatur: -25...+85 °C // Betriebsspg.: 250 V max. // Betriebsstrom: 3 A // Spannungsfestigkeit: 800 Vac.

24-453 359 € -,04



D-Sub-Leiste

Anschluss: Lötkelche // Ausrichtung: gerade // Kabelmontage.

Pole	Typ	Best.Nr.	€
9	Buchse	24-453 308	-,42
15	Buchse	24-453 301	-,44
15	Stift	24-453 302	-,63
15	Buchse	24-453 305	1,10
26	Stift	24-453 304	-,55
37	Buchse	24-453 306	-,94
37	Stift	24-453 307	1,95
44	Stift	24-453 303	-,67

Anrufen und persönlich bestellen.



☎ (08403) 920-920 ☎ +49 (0) 8403 920-950



Abb. beispielhaft

D-Sub-Leisten, Schneidklemm

AWG 28 bis AWG 26 // Betriebsstrom: 1 A // Spannungsfestigkeit: 500 Vac.

Typ	Best.Nr.	€
Buchsenleiste, gerade, Kabelmontage, 9-polig	24-453 309	1,26
Buchsenleiste, gerade, Kabelmontage, 15-polig	24-453 310	1,19
Buchsenleiste, gerade, Kabelmontage, 25-polig	24-453 311	1,29
Buchsenleiste, gerade, Kabelmontage, 37-polig	24-453 312	4,16
Buchsenleiste mit Gewinde, gerade, Kabelmontage, 9-polig	24-453 313	1,47
Buchsenleiste mit Gewinde, gerade, Kabelmontage, 15-polig	24-453 314	1,49
Buchsenleiste mit Gewinde, gerade, Kabelmontage, 25-polig	24-453 315	1,59
Stiftleiste, gerade, Kabelmontage, 9-polig	24-453 316	1,30
Stiftleiste, gerade, Kabelmontage, 15-polig	24-453 317	1,19
Stiftleiste, gerade, Kabelmontage, 25-polig	24-453 318	-,96
Stiftleiste, gerade, Kabelmontage, 37-polig	24-453 319	1,77
Stiftleiste mit Gewinde, gerade, Kabelmontage, 9-polig	24-453 320	-,96
Stiftleiste mit Gewinde, gerade, Kabelmontage, 25-polig	24-453 321	1,71



D-Sub-Gehäuse für Crimpkontakte

Betriebsstrom: 1 A // Spannungsfestigkeit: 500 Vac.

Typ	Best.Nr.	€
1 Buchsengehäuse, gerade, Kabelmontage, 9-polig	24-453 296	-,17
2 Buchsengehäuse, gerade, Kabelmontage, 25-polig	24-453 297	-,30
3 Buchsengehäuse, gerade, Kabelmontage, 15-polig	24-453 298	-,16
4 Stiftgehäuse, gerade, Kabelmontage, 9-polig	24-453 299	-,26
5 Stiftgehäuse, gerade, Kabelmontage, 15-polig	24-453 300	-,26

Die bringen was.



-,79

Preis-Tipp!



Cinch-Einbaubuchse

Anschluss: Lötpins // Ausrichtung: abgewinkelt // Leiterplattenmontage // Material: Messing, verzinnt // Gehäuse: Messing, vernickelt // Betriebsspannung: 12 V // Betriebsstrom: 2 A.

24-453 295

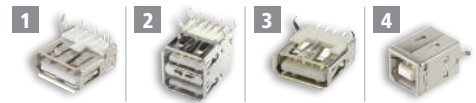
€ -,79



Kontaktbuchse, verzinnt

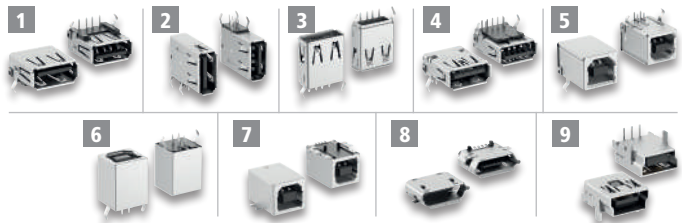
Betriebsstrom: 3 A // Ausrichtung: gerade // Leiterplattenmontage // Lötpins // RM: 2,54 mm // *Höhe: 7 mm.

Pole	Best.Nr.	€	Pole	Best.Nr.	€
1 8	24-453 365	-,35	3 40*	24-453 362	2,99
2 10*	24-453 363	-,71	4 40*	24-453 364	2,69



USB 2.0-Einbaubuchsen

Typ	Best.Nr.	€
1 Typ A, horizontal, abgewinkelt, Leiterplattenmontage, Lötpins	24-453 366	-,22
2 2x Typ A, horizontal, abgew., Leiterplattenmontage, Lötpins	24-453 367	1,09
3 Typ A, horizontal, abgewinkelt, Leiterplattenmontage, SMT, DIP	24-453 368	-,80
4 Typ B, stehend, vertikal, Leiterplattenmontage, Lötpins	24-453 369	-,65



USB-Buchsen

ab -,63

Material: sel. vergoldet.

Polzahl	Spezifikation	Temperaturbereich	Anschluss	Best.Nr.	€
1 4	USB Typ A	-25...+85 °C	THT (Einlötl)	24-453 035	1,34
2 4	USB Typ A	-25...+85 °C	THT (Einlötl)	24-453 036	-,63
3 4	USB Typ A	-25...+85 °C	THT (Einlötl)	24-453 037	-,92
4 9	USB Typ A	-25...+85 °C	THT (Einlötl)	24-453 033	1,45
5 4	USB Typ B	-25...+85 °C	THT (Einlötl)	24-453 038	1,54
6 4	USB Typ B	-25...+85 °C	THT (Einlötl)	24-453 039	1,50
7 4	USB Typ B	-25...+85 °C	SMD	24-453 040	1,54
8 5	USB Typ B	-30...+80 °C	SMD	24-453 034	-,91
9 5	USB Typ B	-40...+105 °C	THT (Einlötl)	24-453 132	1,32

ab -,22



USB-Einbaubuchsen

Typ	Best.Nr.	€
1 Typ A, 90°, vertikal, stehend, für Printmontage	24-451 532	-,52
2 Typ A, 90°, abgewinkelt, für Printmontage	24-451 093	-,22
3 Typ A, stehend, für Printmontage	24-451 533	-,33
4 Typ A, 90°, abgewinkelt, für Printmontage	24-451 534	-,50
5 Typ B, 90°, Kupplung für Printmontage	24-450 547	-,35
6 Typ Mini-USB, Typ B, 5-polig, stehend, für Printmontage	24-451 531	-,66

Kein Aber für die Ader.

1.200 Teile

ab **13,99**
Mega-Sets!



QUADRIOS Aderendhülsen-Set

Das 1200 Premium-Sortiment ist besonders geeignet für Bastler, Handwerker, Außendienst, Service-Werkstätten, Elektronik und den Labor-Bedarf. **Lieferumfang:** // Sortimentsbox // 25 x Gelb 6 mm² (10 AWG) // 25x Rot 10 mm² (7 AWG) // 50x Grau 4 mm² (12 AWG) // 250x Blau 2,5 mm² (14 AWG) // 250x Schwarz 1,5 mm² (16 AWG) // 200x Grau 0,75 mm² (20 AWG) // 200x Rot 1 mm² (18 AWG) // 200x Weiß 0,5 mm² (22 AWG).

24-800 552 € 13,99

Wie Best.Nr. 24-800 552, jedoch inkl. Automatik-Crimpzange mit Vierkant-Pressklaue.

24-800 553 € 24,99

1.200 Teile

19,95



daytools

Crimpzangen-Set mit 1.200 Aderendhülsen

Die Aderendhülsen sind besonders geeignet für Bastler, Handwerker, Außendienst, Service-Werkstätten, Elektronik und den Labor-Bedarf. Die Crimpzange ist optimal auf den Anwendungsbereich abgestimmt. **Aderendhülsen:** // Spannungsfestigkeit (max.): 440 V // Material: Polyamid, Kupferlegierung. **Crimpzange:** // Besonderheiten: Vierkant-Pressklaue mit automatischer Einstellung // Anwendungsbereich: Aderendhülsen // Material: Stahl // Arbeitsbereich: 0,25 bis 10 mm² // Arbeitsbereich-Querschnitt (AWG): 23-7 AWG. **Lieferumfang:** // Aderendhülsen : 200x Weiß 0,5 mm² (22 AWG) // 200x Grau 0,75 mm² (20 AWG) // 200x Rot 1 mm² (18 AWG) // 250x Schwarz 1,5 mm² (16 AWG) // 250x Blau 2,5 mm² (14 AWG) // 50x Grau 4 mm² (12 AWG) // 25x Gelb 6 mm² (10 AWG) // 25x Rot 10 mm² (7 AWG) // Automatik-Crimpzange.

24-453 636 € 19,95

ab **16,26**



QUADRIOS Crimpzange und Zubehör-Sets

Mit stabiler Vierkant-Pressklaue, mit automatischer Einstellung. Die Feineinstellung ist justierbar. Mit Schnellverriegelungs-Sicherheitsverschluss und ergonomischem Griff. **Technische Daten:** // Quetschbereich: 0,25 bis 10 mm² // Material: Stahl.

Inhalt	Best.Nr.	€
1 Crimpzange, solo	24-453 523	16,26
2 Crimpzange, 2400 Aderendhülsen	24-453 524	33,-
3 Crimpzange, 1200 Aderendhülsen, 120 Lötverbinder	24-453 526	38,34
4 Crimpzange, 1200 Aderendhülsen, 100 Schrumpfschläuche	24-453 527	29,48

QUADRIOS

2.700 Teile

Selbsteinstellende Automatik-Crimpzange mit isolierten / unisolierten Aderendhülsen Set

Die Zange (22T006) mit stabiler Vierkant-Pressklaue mit automatischer Einstellung, sorgt für beste Crimpergebnisse. Die Feineinstellung ist justierbar. Mit Schnellverriegelungs-Sicherheitsverschluss und ergonomischem Griff. Zusätzlich ist ein 2700-teiliges Aderendhülsen-set enthalten (201711C002).

24-453 582

€ 29,95



Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

QUADRIOS

100er-Sets

100er-Sets Aderendhülsen, teilisoliert

Für optimale Crimpverbindungen in Verbindung mit passenden Crimpwerkzeugen. Besonders für Bastler, Handwerker, Außendienst, Servicewerkstätten, Elektronik und Laborbedarf geeignet. **Technische Daten:** // Länder-Farbcodes: DIN // Teilisoliert // Isolationsmaterial: PA // Kontaktmaterial: Kupfer // Inhalt: 100 Stück.

Typ	Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
22C425	0,5 mm ²	Weiß	24-453 481	1,05
22C426	0,75 mm ²	Grau	24-453 482	1,05
22C427	1,0 mm ²	Rot	24-453 493	1,05
22C428	1,5 mm ²	Schwarz	24-453 504	1,12
22C429	2,5 mm ²	Blau	24-453 511	1,28
22C430	4,0 mm ²	Grau	24-453 519	2,08
22C431	6,0 mm ²	Gelb	24-453 522	3,31
22C432	10,0 mm ²	Rot	24-453 525	4,-
22C433	0,5 mm ²	Weiß	24-453 536	1,69
22C434	0,75 mm ²	Grau	24-453 540	1,89
22C435	1,0 mm ²	Rot	24-453 483	2,01
22C436	1,5 mm ²	Schwarz	24-453 484	2,08
22C437	2,5 mm ²	Blau	24-453 485	3,23
22C438	4,0 mm ²	Grau	24-453 486	4,25
22C439	6,0 mm ²	Gelb	24-453 487	5,92
22C440	10,0 mm ²	Rot	24-453 488	10,43

100er-Sets

QUADRIOS

Ringkabelschuhe

Teilisoliert, Kupfer verzinkt // Isolationsmaterial: Vinyl PVC // Inhalt: 100 Stück.

Typ	Loch-Querschnitt	Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
22C441	4,3 mm	0,5-1,5 mm ²	Rot	24-453 489	6,01
22C442	5,3 mm	0,5-1,5 mm ²	Rot	24-453 490	6,84
22C443	6,5 mm	0,5-1,5 mm ²	Rot	24-453 491	10,24
22C444	8,5 mm	0,5-1,5 mm ²	Rot	24-453 492	10,08
22C445	10,5 mm	0,5-1,5 mm ²	Rot	24-453 494	10,24
22C446	4,3 mm	1,5-2,5 mm ²	Blau	24-453 495	7,41
22C447	5,3 mm	1,5-2,5 mm ²	Blau	24-453 496	9,06
22C448	6,5 mm	1,5-2,5 mm ²	Blau	24-453 497	10,07
22C449	8,5 mm	1,5-2,5 mm ²	Blau	24-453 498	9,72
22C450	10,5 mm	1,5-2,5 mm ²	Blau	24-453 499	11,99
22C451	4,3 mm	2,5-4,0 mm ²	Schwarz	24-453 500	10,85
22C453	6,5 mm	2,5-4,0 mm ²	Schwarz	24-453 502	13,85
22C455	10,5 mm	2,5-4,0 mm ²	Schwarz	24-453 505	18,80
22C457	5,3 mm	4,0-6,0 mm ²	Gelb	24-453 507	12,59
22C458	6,5 mm	4,0-6,0 mm ²	Gelb	24-453 508	14,93
22C459	8,5 mm	4,0-6,0 mm ²	Gelb	24-453 509	19,14

10 Stück

Flachstecker

6,3 mm, für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm². Messing, unisoliert, geeignet zum Lötten und Crimpen. 10 Stück.

24-450 492 € -,46

10 Stück

Flachsteckhülsen

6,3 mm, max. 1,5 mm², unisoliert, 10 Stück.

24-450 016 € -,67

175-teilig

Kabelschuh-Sortiment

Ring- und Gabel-Kabelschuhe, Flachstecker, Flachsteckhülsen und Quetschverbinder in 18 verschiedenen gängigen Größen. 175-teilig.

24-500 733 € 6,99

10 Stück

Flachstecker

Crimpausführung. Je 10 Stück.

Breite	Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
2,8 mm	0,5...1,5 mm ²	rot	24-450 837	-,51
4,8 mm	0,5...1,5 mm ²	rot	24-450 838	-,51
4,8 mm	1,5...2,5 mm ²	blau	24-450 840	-,62
6,3 mm	0,5...2,5 mm ²	-	24-450 492	-,46
6,3 mm	0,5...1,5 mm ²	rot	24-450 839	-,51
6,3 mm	1,5...2,5 mm ²	blau	24-450 841	-,51
6,3 mm	4...6 mm ²	gelb	24-450 842	-,62

10 Stück

10er-Sets Flachsteckhülsen

Crimpausführung, 10 Stück.

Breite	Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
2,8 mm	max. 1,5 mm ²	rot	24-450 290	-,41
2,8 mm	max. 2,5 mm ²	blau	24-450 843	-,41
4,8 mm	max. 1,5 mm ²	rot	24-450 291	-,50
4,8 mm	max. 2,5 mm ²	blau	24-450 015	-,51
6,3 mm	max. 1,5 mm ²	rot	24-450 292	-,50
6,3 mm	max. 2,5 mm ²	blau	24-450 293	-,50
6,3 mm	max. 6 mm ²	gelb	24-450 844	-,72

10 Stück

10er-Sets Ring-Kabelschuhe

Crimpausführung, 10 Stück.

Querschnitt	Farbe	Gewinde	Best.Nr.	€
0,25...1,5 mm ²	rot	M3	24-450 282	-,31
0,25...1,5 mm ²	rot	M4	24-450 283	-,31
0,25...1,5 mm ²	rot	M5	24-450 284	-,41
0,25...1,5 mm ²	rot	M6	24-450 285	-,51
1,5...2,5 mm ²	blau	M3	24-450 286	-,41
1,5...2,5 mm ²	blau	M4	24-450 287	-,41
1,5...2,5 mm ²	blau	M5	24-450 288	-,62
1,5...2,5 mm ²	blau	M6	24-450 289	-,62
4...6 mm ²	gelb	M4	24-450 833	-,72
4...6 mm ²	gelb	M5	24-450 834	-,72
4...6 mm ²	gelb	M6	24-450 835	-,82

10er-Sets Gabel-Kabelschuhe

Für unterschiedliche Schraubengrößen und Leiterquerschnitte. Crimpausführung. 10 Stück.

Querschnitt	Farbe	Gewinde	Best.Nr.	€
0,25...1,5 mm ²	rot	M3	24-450 277	-,49
0,25...1,5 mm ²	rot	M4	24-450 278	-,41
0,25...1,5 mm ²	rot	M5	24-450 279	-,41
1,5...2,5 mm ²	blau	M5	24-450 281	-,41
2,5...4 mm ²	schwarz	M4	24-450 829	-,72
2,5...4 mm ²	schwarz	M5	24-450 830	-,82
4...6 mm ²	gelb	M4	24-450 831	-,72
4...6 mm ²	gelb	M5	24-450 832	-,82

Aderendhülsen

Mit Kunststoffkragen.

Querschnitt	Länge	Farbe	Stück	Best.Nr.	€
0,50 mm ²	8 mm	orange	50	24-550 390	-,44
0,75 mm ²	8 mm	weiß	50	24-550 389	-,51
1 mm ²	8 mm	gelb	50	24-550 388	-,49
1,50 mm ²	8 mm	rot	50	24-550 387	-,49
2,50 mm ²	8 mm	blau	50	24-550 386	-,67
2,50 mm ²	12 mm	blau	50	24-550 448	-,67
4 mm ²	12 mm	grau	10	24-550 441	-,46
6 mm ²	12 mm	schwarz	10	24-550 442	-,51
10 mm ²	12 mm	weiß	10	24-550 443	-,62
16 mm ²	12 mm	grün	10	24-550 444	-,62
35 mm ²	16 mm	grau	10	24-550 446	1,14

Damit nicht zu schnell etwas ausgeht.

9,99

Aderendhülsen STR 2

Unisoliert, 5 Sorten in der Streudose: 500x 0,5 mm², 500x 0,75 mm², 400x 1,0 mm², 300x 1,5 mm², 200x 2,5 mm².

24-451 543 € 9,99

1900-teilig!



ab 4,50

Aderendhülsen

1 Farblich isoliert, 4 Sorten in der praktischen Streudose: 50x orange (4 mm²), 20x grün (6 mm²), 20x braun (10 mm²), 10x elfenbein (16 mm²). 100 Stück.

24-451 071 € 4,75

1 Farblich isoliert, für je 2 Leiter, des entsprechenden Querschnitts. 4 Sorten in der Streudose: 50x blau (0,75 mm²), 50x rot (1 mm²), 50x schwarz (1,5 mm²), 50x grau (2,5 mm²). 200 Stück.

24-451 072 € 4,99

2 Farblich isoliert, 5 Sorten in der Streudose: 50x weiß (0,5 mm²), 100x grau (0,75 mm²), 100x rot (1,0 mm²), 100x schwarz (1,5 mm²), 50x blau (2,5 mm²), 400 Stück.

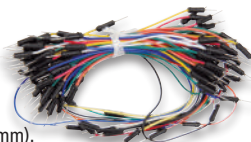
24-450 296 € 4,50

65-teilig

Steckbrücken-Sortiment

Flexible, isolierte Verbindungsleitungen für Labor-Steckboards. 65-teilig, verschiedene Farben und Längen (45x100 mm, 10x150 mm, 5x200 mm, 5x250 mm).

24-511 007 € 3,60



140-teilig

Steckbrücken-Sortiment

Für Labor-Steckboards. Farblich sortiert in Kunststoffbox. 14 verschiedene Längen.

24-510 523 € 4,37



Rundstecker

Crimpausführung // 10 Stück.

Ø	Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
4 mm	0,5...1,5 mm ²	rot	24-450 845	-,62
4 mm	1,5...2,5 mm ²	blau	24-450 846	-,62

Rundsteckhülsen

Crimpausführung, je 10 Stück.

Ø	Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
4 mm	0,5...1,5 mm ²	rot	24-450 848	-,51
4 mm	1,5...2,5 mm ²	blau	24-450 849	-,62

10 Stück

Stoß-Quetschverbinder

10 Stück.

Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
0,5...1	rot	24-450 569	-,50
1,5...2,5	blau	24-450 435	-,60
4...6	gelb	24-450 836	-,85

10 Stück

Kabel-Klemmverbinder

10 Stück.

Querschnitt	Farbe	Best.Nr.	€
1,5...2,5	blau	24-450 295	-,75
2,5...4	gelb	24-450 851	1,39

Jetzt wird Druck gemacht.



Drucktaster aus Metall

Vandalismusgeschützt, mit Schraubanschluss
 // Schaltleistung 2 A/250 V Schließer (*Öffner statt Schließer)
 // Kontaktwiderstand max. 20 mΩ // 50.000 Schaltzyklen // Einbau-Ø 19 mm.

Typ	Besonderheiten	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€	ab 3 Stk. €
1	PBS-28B abgerundete Taste	22x28 mm	24-420 566	3,15	à 2,90
	PBS-28C* abgerundete Taste	22x28 mm	24-420 569	3,15	à 2,90
2	PBS-28B-2 flache Taste	22x27 mm	24-420 567	3,15	à 2,90
	PBS-28C-2* flache Taste	22x27 mm	24-420 570	3,15	à 2,90
3	PBS-28B-3 Schutzart IP66	22x34 mm	24-420 568	3,96	à 3,60

Kippschalter/-Taster Serie MTS

Miniatur-Ausführung mit Zentralbefestigung (Befestigungsloch-Ø 6,4 mm). Verchromter Bedienebel (Länge 11 mm). Schaltleistung 3 A/250 V, 6 A/125 V. Mit Mutter, Sicherungsring und Scheibe.

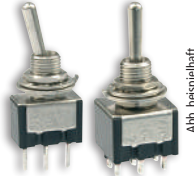


Abb. beispielhaft

Anschluss Lötösen.

Ausführung	Kontakt	Best.Nr.	€	ab 5 Stück €
Schalter	1-polig EIN-AUS	24-420 178	-75	à -65
Schalter	1-polig EIN-EIN	24-420 179	-89	à -75
Schalter	1-polig EIN-AUS-EIN	24-420 180	-85	à -70
Schalter	2-polig EIN-AUS	24-420 181	-85	à -70
Schalter	2-polig EIN-EIN	24-420 182	-95	à -80
Schalter	2-polig EIN-AUS-EIN	24-420 183	1,03	à -90
Taster	1-polig EIN-(EIN)	24-420 436	-92	à -75
Schalter/Taster	1-polig EIN-AUS-(EIN)	24-420 437	-92	à -75
Taster	1-polig (EIN)-AUS-(EIN)	24-420 263	-95	à -80
Taster	2-polig EIN-(EIN)	24-420 438	-98	à -75
Schalter/Taster	2-polig EIN-AUS-(EIN)	24-420 439	-92	à -75
Taster	2-polig (EIN)-AUS-(EIN)	24-420 440	-92	à -75

Anschluss Printmontage.

Ausführung	Kontakt	Best.Nr.	€	ab 5 Stück €
Schalter	1-polig EIN-AUS	24-420 430	-70	à -60
Schalter	1-polig EIN-EIN	24-420 431	-70	à -60
Schalter	1-polig EIN-AUS-EIN	24-420 432	-75	à -65
Schalter	2-polig EIN-AUS	24-420 433	-75	à -65
Schalter	2-polig EIN-EIN	24-420 434	-90	à -80
Schalter	2-polig EIN-AUS-EIN	24-420 435	-90	à -80
Taster	1-polig EIN-(EIN)	24-420 441	-77	à -65
Schalter/Taster	1-polig EIN-AUS-(EIN)	24-420 442	-98	à -85
Taster	1-polig (EIN)-AUS-(EIN)	24-420 443	-92	à -80
Schalter/Taster	2-polig EIN-AUS-(EIN)	24-420 445	-98	à -85
Taster	2-polig (EIN)-AUS-(EIN)	24-420 446	-98	à -85



ab **-64**



1



2



3

Schaltstrom	Kontaktart	Maße (LxBxH)	Ausführung	Best.Nr.	€
1 3 A	2 x EIN-EIN	12,5x11,7x35 mm	Lötösen	24-421 229	-65
2 3 A	EIN-AUS-EIN	12,9x8x33 mm	Lötösen	24-421 230	-64
2 3 A	2 x EIN-AUS-EIN	12,5x11,5x9,5 mm	Lötösen	24-421 231	-65
3 6 A	2 x EIN-AUS-EIN	12,5x11,5x9,5 mm	Schraubanschluss	24-421 232	1,70

Kippschalter/-taster

Universal Einbau-Kippschalter/-taster mit Aluminium-Schild.
Technische Daten: // Schaltleistung 10 A/250 V // Einbau-Ø 12 mm // Kontaktwiderstand < 50 mΩ // Schraubklemmen // Isolationswiderstand > 1000 MΩ // Betriebstemperatur -25...+85 °C.



Abb. beispielhaft

Typ	Pole	Ausführung	Maße ohne Schild (LxBxH)	Best.Nr.	€
KN3(C)-103A	1-polig	EIN/AUS/EIN (Schalter)	29x16x53 mm	24-420 023	1,64
KN3(C)-201A	2-polig	EIN/AUS (Schalter)	33x20x53 mm	24-420 024	2,-
KN3(C)-203A	2-polig	EIN/AUS/EIN (Schalter)	33x20x53 mm	24-420 025	2,31
KN3(C)-123A	1-polig	EIN/AUS/EIN (Taster)	29x16x53 mm	24-420 033	2,16
KN3(C)-223A	2-polig	EIN/AUS/EIN (Taster)	33x20x53 mm	24-420 045	2,98
KN3(C)-101A	1-polig	EIN/AUS (Schalter)	29x16x53 mm	24-420 068	1,59
KN3(C)-202A	2-polig	EIN/EIN (Schalter)	33x20x53 mm	24-420 670	2,16
KN3(C)-102A	1-polig	EIN/EIN (Schalter)	29x16x53 mm	24-420 671	1,59

Druckschalter/-taster

ab **-60**



Verschiedene Ausführungen.
 // Schaltleistung 250 V/1 A (125 V/3 A)
 // Einbau-Ø 12 mm // Frontplattenstärke max. 4 mm.

Ausführung	Bauform	Farbe	Best.Nr.	€	ab 5 Stück €
1 Taster (Öffner)	rund	rot	24-420 205	-75	à -65
		schwarz	24-420 476	-75	à -65
		blau	24-420 477	-75	à -65
		grün	24-420 478	-75	à -65
		gelb	24-420 479	-75	à -65
1 Schalter (Öffner)	rund	rot	24-420 467	-70	à -60
		schwarz	24-420 468	-70	à -60
		blau	24-420 469	-70	à -60
		grün	24-420 470	-70	à -60
		gelb	24-420 471	-70	à -60
1 Taster (Schließer)	rund	rot	24-420 203	-75	à -65
		schwarz	24-420 472	-75	à -65
		blau	24-420 473	-75	à -65
		grün	24-420 474	-75	à -65
		gelb	24-420 475	-75	à -65
1 Taster (Öffner)	quadratisch	rot	24-420 208	-70	à -60
		blau	24-420 464	-70	à -60
		grün	24-420 465	-70	à -60
		gelb	24-420 466	-70	à -60
		rot	24-420 206	-70	à -60
1 Schalter (Öffner)	quadratisch	schwarz	24-420 455	-70	à -60
		blau	24-420 456	-70	à -60
		grün	24-420 457	-70	à -60
		gelb	24-420 458	-70	à -60
		rot	24-420 207	-70	à -60
1 Taster (Schließer)	quadratisch	schwarz	24-420 459	-70	à -60
		blau	24-420 460	-70	à -60
		grün	24-420 461	-70	à -60
		gelb	24-420 462	-70	à -60



Einbau-Drucktaster DS438

Mit Wechslerkontakt und Kappe
 // Schaltspannung: max. 250 V // Schaltstrom: max. 7,5 A (15 A/125 V)
 // 1 Wechsler, 1-polig // Schaltzyklen: 100.000 // Schutzart: IP40 // Anschluss: Löt-/Flachsteckanschluss, 4,8 mm
 // Einbau-Ø: 12 mm // Einbautiefe: 24 mm
 // Maße (LxBxH): 41,5x15x45,5 mm.

Farbe	Best.Nr.	€	ab 3 Stück €
1 rot	24-420 783	2,-	à 1,80
2 grün	24-420 784	2,-	à 1,80
3 blau	24-420 785	2,-	à 1,80
4 weiß	24-420 786	2,-	à 1,80
5 schwarz	24-420 787	2,-	à 1,80
6 gelb	24-420 788	2,-	à 1,80



Miniatur-Drucktaster

Schaltleistung 125 V/3 A, 250 V/1 A
 // Kontaktwiderstand max. 20 mΩ
 // Frontplattenstärke max. 4 mm
 // Einbau-Ø: 7 mm // PBS-10C-2
 // Schaltkontakt: Öffner.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-420 321	-69
rot	24-420 319	-69
grün	24-420 008	-69
gelb	24-420 009	-69
blau	24-420 036	-69

PBS-10B-2. Schaltkontakt: Schließer.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-420 322	-69
rot	24-420 320	-69
blau	24-420 030	-69
grün	24-420 388	-69
gelb	24-420 389	-69



Klingel- oder Drucktaster/-schalter

Als Klingeltaster überall ein Blickfang
 // Edelfstahlloptik // Einbautiefe: 22 mm
 // Bohrloch: Ø 12 mm // Schutzart: IP 67
 // Material: Messing // Montagebereich: Innen-/Außenbereich // Schaltleistung: max. 2A/36 V // Schließer.

Schaltleistung	Best.Nr.	€
1 Taster	24-421 090	1,40
2 Schalter	24-421 091	3,60



ONPOW® Vandalismusgeschützte Schalter

Schaltspannung: 220 V/AC
 // Schaltstrom: 0,5 A // Funktion: tastend
 // Kontaktart: 1x Schließer.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-421 217	4,99
grün	24-421 218	4,99
blau	24-421 219	4,99
weiß	24-421 220	4,99

Wippentaster

Snap-in Montage, 1 Schließer, Schaltleistung 3 A/250 V, 4,8 mm-Flachsteckanschlüsse, erforderlicher Ausschnitt 19,5x13 mm.
24-420 201 € -,45



Wippentaster

Snap-in-Montage, 1 Wechsler, 3 A/250 V, Lötlösen. Farbe schwarz, Einbauöffnung 19,5x13 mm.
24-420 202 € -,50



Einbau-Wippen-schalter 330068

1-polig, EIN/AUS, für Öffnungen mit 11x30 mm. Schaltleistung 16(4) A/250 V, 6,3 mm Flachstecker, (LxBxT): 32x14x39,5 mm.
24-420 898 € -,60



Wippen-schalter MRS-101A

1-polig EIN/AUS, Snap-in-Montage, beschriftet, Schaltleistung 6 A/250 V, 4,8 mm Löt-/Flachsteckanschluss. Einbauöffnung 19x13 mm.
24-420 428 € -,55



Kontroll-Wippen-schalter 1656.1601

1-polig EIN/AUS // Mit Beleuchtung (Glimmlampe 230 V) // Schaltleistung 10 A / 250 V // 4,8 mm Flachsteck-/Lötlötanschlüsse // Gesamtmaße mit Wippe (LxBxH): 29x24x28 mm.
24-420 513 € -,30



Schnur-Zwischenschalter

Schaltspannung: 250 V // Schaltstrom: 2 A.

Farbe	Best.Nr.	€
1 weiß	24-420 157	2,65
1 schwarz	24-420 158	2,65
2 weiß	24-421 224	2,65
2 schwarz	24-421 225	2,65
2 gold	24-421 227	2,65



Drucktaster

Mit Lötanschluss, 1x Ein, ideal für Bastler, Modellbauer und Elektroniker // Schaltspannung: 36 V // Schaltstrom: max. 1 A // Maße (ØxT): 17,5x22,7 mm // Wandstärke max.: 5 mm // Einbau Ø: 12 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
rot	24-421 052	1,40
schwarz	24-421 053	1,40
grün	24-421 054	1,40
gelb	24-421 055	1,40
weiß	24-421 056	1,40
blau	24-421 057	1,40

Wippen-schalter MRS-101

1-polig EIN/AUS, Snap-in-Montage, beschriftet, Schaltleistung 3 A/250 V, 4,8 mm Löt-/Flachsteckanschluss. Einbauöffnung 19x13 mm.
24-420 241 € -,45



Wippen-schalter IRS-2

2-polig, EIN/AUS, Schaltleistung 16 A/250 V, Flachsteckanschlüsse, mit Wasserschutzkappe und 230 V Glimmlampe, Snap-in-Montage, Einbauöffnung 22x30 mm.
24-420 421 € 1,85



Wippen-schalter MRS-2101A-C3

2 getrennte Schalter 1-polig EIN, beschriftet, Schaltleistung je 6 A/250 V, Einbauöffnung 22x19 mm, Snap-in-Montage, 4,8 mm Flachsteckanschlüsse.
24-420 406 € 1,10



Wippen-taster

Einbautaster mit AUS-Stellung in der Mitte, Snap-in-Montage // Schaltspannung: 250 V~ // Schaltstrom: 10(4) A // 1 Wechsler // Anschluss: Löt-/Flachsteckanschluss 4,8 mm // Einbaumaße: 30x10,7 mm // Einbautiefe: 27,9 mm // Maße: 31,6x14x31 mm.
24-421 032 € -,70



Schnur-Zwischenschalter

Für 2-adrige Leitungen mit einem maximalen Querschnitt von 0,75 mm². Zur Verwendung in trockenen Räumen. Technische Daten: // 1-polig // Strom: max. 2,5 A // Spannung: max. 250 V // Für ohmsche Last- Mit Zugentlastung // Temperaturbereich: 0...+55 °C
24-421 049 € 1,75



Druckschalter

Schaltleistung 2 A/250 V, Schraubanschlüsse. Einbaubohrung Ø 10 mm.
24-420 447 € 1,20



Snap-in Drucktaster

1-polige Einbau-Drucktaster mit Schliesser-Kontakt und Taste. Der Taster wird einfach in eine Öffnung 12x11 mm eingedrückt. Technische Daten: // Schaltstrom: max. 1 A // Schaltspannung: max. 30 V/125 V // Anschluss: Lötlösen // Einbaumaße: 12...13 x11 mm // Einbautiefe: 19 mm // 1 Schließer // Gesamtmaße: 14x14x25 mm.



Farbe	Best.Nr.	€	ab 100 €
rot	24-420 966	-,39	à -,30
grün	24-420 967	-,39	à -,30
gelb	24-420 968	-,39	à -,30

Wipp, wipp, hurra!

ab **-,99**
Lohnt sich!



Wippen-schalter

EIN/AUS, beleuchtet, beschriftet, Snap-in-Montage, Schaltleistung 15 A/250 V, 6,3 mm Löt-/Flachsteckanschluss.

Farbe	Pole	Einbauöffnung	Einbautiefe	Best.Nr.	€
1	grün	1	27x10,5 mm	24-421 093	-,99
	gelb			24-421 094	-,99
	blau			24-421 095	-,99
2	grün	2	26x22 mm	24-421 096	1,79
	gelb			24-421 097	1,79
	blau			24-421 098	1,79
3	grün	2x 1	26x22 mm	24-421 099	1,69
	gelb			24-421 100	1,69
	blau			24-421 101	1,69
	rot			24-421 103	1,69



Endschalter

Mit um 50 mm verstellbarem Rollenhebel. Technische Daten: // Schaltleistung: 10(4) A/250 V~ // 1 Schließer, 1 Öffner // Kunststoffgehäuse mit Gewinde für eine M20 Kabelverschraubung // Schutzart: IP65 // Schraubanschlüsse // Maße ohne Hebel (LxBxH): 80x31x30 mm.

Rollen-Ø	Best.Nr.	€
1 50 mm	24-420 702	5,39
2 18 mm	24-420 704	5,39

-,15



Mikro-Eingabetaster

Leiterplattenmontage // Schaltleistung 50 V-/0,1 A // Maße: 6x6 mm // Knopf-Ø 3,5 mm.

24-420 035 € -,15

Kontroll-Wippen-schalter IRS- 2101-3C3

2 getrennte Schalter 1-polig EIN mit Beleuchtung, beschriftet // Schaltleistung je 15 A/250 V~ // Snap-in-Montage, 230 V~ Glimmlampe // Einbauöffnung 22x30 mm // 6,3 mm Flachsteckanschlüsse.

24-420 404 € 1,55
ab 5 Stück à € 1,45
ab 10 Stück à € 1,40



Fuß-taster PFS-135A

Mit Aluminiumgehäuse und rutschfestem Gummiboden. Technische Daten: // Schaltsteuerung: 250 V/10 A // 1 Wechsler-Tasterkontakt // 1,8 m Anschlussleitung (3x 0,75 mm²) // Betriebstemperatur: -25...+75 °C // Maße (LxBxH): 135x71x45 mm.

24-420 705 € 8,95



Endschalter

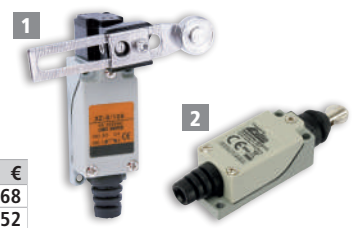
Schaltleistung: 10(4) A/250 V // Kontakt: 1 Schließer, 1 Öffner // Metallgehäuse mit 3 Kabeleinführungen (PG11) // Schutzart: IP65 // Schraubanschlüsse // Befestigungsloch-Abstand: 38...42 mm.

Typ	Rollen-Ø	Schaltweg/-winkel	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 Stößel	12,7 mm	3/5,8 mm	106x58x29 mm	24-420 802	8,89
2 Hebel	20 mm	3/5,8 mm	111x58x29 mm	24-420 803	9,20
3 Hebel	18 mm	30°/90°, beidseitig	115...170x58x45 mm	24-420 805	10,22

Endschalter

Schaltleistung 5 A/250 V~ // 1 Schließer, 1 Öffner // Metallgehäuse mit Kunststoffdeckel // Schutzart IP64 // Erdungsanschluss // Knickschutzülle // Maße (LxBxH): 112x28x25 mm.

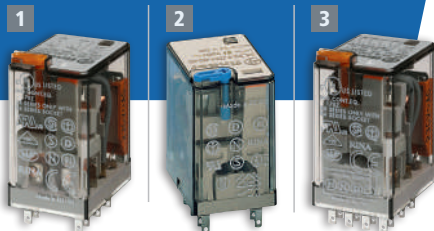
Ausführung	Best.Nr.	€
1 Rollhebel	24-420 565	6,68
2 Rollstößel	24-420 564	6,52



Relativ viel Auswahl.

ab **7,14**

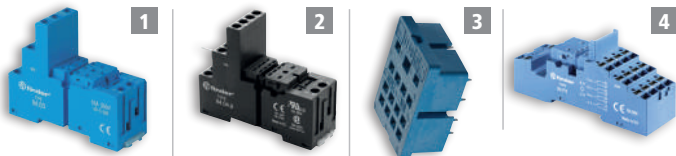
Einstecken!



Steckrelais Serie 55

Miniatur-Relais // Kontaktmaterial AgNi // Blockierbare Handbetätigung // Schutzart: RT I.

Serie	Wechsler	Nennspannung	Freilaufdiode	Best.Nr.	€	
1						
2	55.32	2 mit 10 A / 250 V~	230 V~ 24 V-	nein	24-340 859	7,37
	55.32	4 mit 7 A / 250 V~	24 V~	nein	24-340 861	7,14
3	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	230 V~	nein	24-340 863	8,16
	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	230 V~	nein	24-340 864	10,59
	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	230 V~	nein	24-340 865	12,41
	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	12 V-	nein	24-340 866	7,62
	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	24 V-	nein	24-340 867	7,63
2	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	24 V-	ja	24-340 868	10,12
	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	24 V-	nein	24-340 869	10,23
	55.34	4 mit 7 A / 250 V~	24 V-	ja	24-340 870	14,83



Relaisfassung für Relais-Serie 55.32, 55.34

Relaisfassung Serie 94 für DIN-Schiene, für Relais 55.33, Modulreihe 99.02 und Zeitmodule 86.30.

Anschlüsse	Best.Nr.	€
1 Schraubanschlüsse DIN-Schiene	24-340 871	4,51
1 Schraubanschlüsse DIN-Schiene	24-340 872	4,93
2 Schraubanschlüsse mit Schnappbefestigung	24-340 873	4,99
3 Printanschlüsse	24-340 874	1,94
4 Push-In-Klemmen DIN-Schiene	24-340 875	5,12

ab **1,94**

Anrufen und persönlich bestellen.

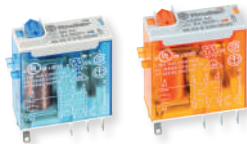


 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950



Relaisbausteine

Maße (LxBxH): 31x12x33 mm. Mit feststellbarer Handprüftaste und mechanischer Anzeige. 250 V~/8 A. Stecksockelmontage, 2 Wechsler. Kontaktmaterial: AgNi.



Typ	Spannung	Best.Nr.	€
46.52.9.012.0040	12 V-/300 Ω	24-340 541	5,77
46.52.9.024.0040	24 V-/1200 Ω	24-340 542	6,-
46.52.8.230.0040	230 V~/28 kΩ	24-340 543	8,57



Verbindungsbrücken

Features	Best.Nr.	€
1 2-polig, für Fassungen mit Push-In-Anschlüssen der Typen 94.P3, 94.P4, Breite 12,5 mm.	24-340 881	-,94
2 Serie 094.56, 6-polig, für A1-/A2-Klemmen der Klemmen 94.P4/94.54 oder Koppelrelais der Serien 58.84/58.P4, Bückenabstand 31 mm.	24-340 879	2,72

ab **3,44**



Steck-/Printrelais

Schaltspannung: 250 V/AC, Schaltstrom: 16 A. 1 Wechsler.



Teilenummer	Nennspannung	Kontaktmaterial	Best.Nr.	€
40.61.9.012.0000	12 V-	AgCdO	24-340 927	3,45
40.61.7.012.0000	12 V-	AgCdO	24-340 678	3,95
40.61.8.012.0000	12 V~	AgCdO	24-340 928	4,80
40.61.7.024.0000	24 V-	AgCdO	24-340 679	3,44
40.61.8.024.0000	24 V~	AgCdO	24-340 680	4,18
40.61.8.230.0000	230 V~	AgCdO	24-340 681	6,24

Schaltspannung: 250 V~. RM5. Maße (LxBxH): 29x12,4x25 mm. Schaltstrom: 8 A. 2 Wechsler.

Typ	Nennspannung	Kontaktmaterial	Best.Nr.	€
40.52.7.005.0000	5 V-	AgNi	24-340 493	6,61
40.52.7.012.0000	12 V-	AgNi	24-340 672	4,06
40.52.9.012.0000	12 V-	AgNi	24-340 494	4,02
40.52.7.024.5000	24 V-	AgNi+AU	24-340 674	7,06
40.52.7.024.0000	24 V-	AgNi	24-340 673	4,06
40.52.9.024.0000	24 V-	AgNi	24-340 495	3,67
40.52.8.024.0000	24 V-	AgNi	24-340 675	4,58
40.52.8.230.0000	230 V~	AgNi	24-340 496	7,02
40.52.8.230.5000	230 V~	AgNi+AU	24-340 677	9,77

ab **4,52**



Relaisfassung

DIN-Schienen-Fassung mit Schraubanschlüssen. für Relais der FINDER-Serie 46.52.

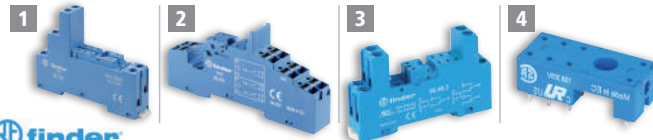
24-340 537 € 4,52



Varioclip für Relaisfassung

Dient als Fixierungs- und Auswurfclip. Für Relais der FINDER-Serie 46.52.

24-340 538 € -,76



DIN-Schienen-Fassungen

Für Relais der FINDER-Serien F40.52/F40.61/44.52/44.62. Mit integr. Schnappbefestigung für Modulserie 99.02 oder Zeitmodul 86.30.0.024.0000.

Anschlüsse	Best.Nr.	€
1 Schraubanschlüsse	24-340 682	4,60
2 Push-In-Anschlüsse	24-340 683	5,90
3 Schraubanschlüsse	24-340 498	6,40
4 Leiterplatten-Steckfassung	24-340 497	1,59

Varistor-/LED-Modul 99.02.0.024.98

Für 1 / 2. Steckmodul, grüne LED und Varistor, Betriebsspannung 6-24 V~/-, grau.

24-340 687 € 2,96

ab **2,01**

Freilaufdiode 99.02.3.000.00

Für 1 / 2. Steckmodul, Freilaufdiode und Verpolschutzdiode (+ an A1), Betriebsspannung 6-230 V-, grau.

24-340 688 € 2,01

Freilaufdiode-/LED-Modul 99.02.9.024.99

Für 1 / 2. Steckmodul, grüne LED, Freilaufdiode und Verpolschutzdiode (+ an A1), Betriebsspannung 12-24 V-, grau.

24-340 689 € 2,56



Passender Varioclip für Fassungen 1 - 3. 24-340 499 € -,72

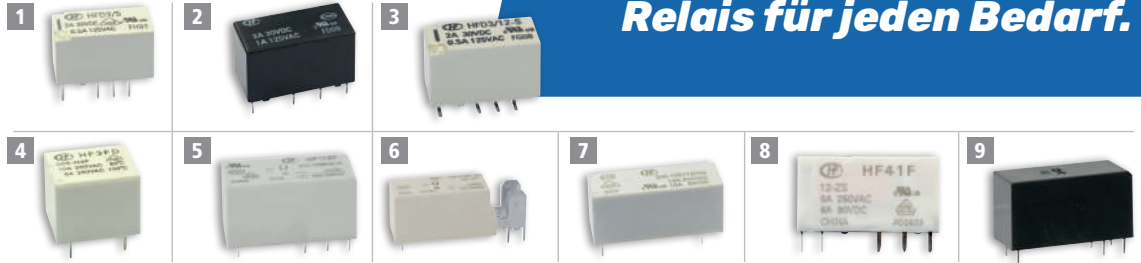


Passender Haltebügel für Fassung 3. 24-340 684 € -,24



Passender Haltebügel für Fassung 4. 24-340 568 € -,25

ab 1,35
Schnapper!

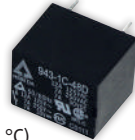


Relais für jeden Bedarf.

Typ	Nennspg.	Schaltleistung	Kontakt	Anschluss	Best.-Nr.	€	
1	HFD31/012	12 V-	30 V-/1 A, 125 V~/0,5 A	2 Wechsler	Print	24-340 755	1,45
	HFD3/005	5 V-				24-340 761	3,37
	HFD3/012	12 V-				24-340 762	1,55
	HFD3/024	24 V-				24-340 763	3,-
	HFD4/012	12 V-				24-340 764	2,16
2	HFD27/005-S	5 V-	30 V-/2 A, 125 V~/1 A	2 Wechsler	Print	24-340 752	1,83
	HFD27/012-S	12 V-				24-340 753	1,35
3	HFD4/012-S1	12 V-	30 V-/2 A, 125 V~/0,5 A	2 Wechsler	SMD	24-340 767	1,90
4	HF3FD/024-ZTF	24 V-	250 V~/10A	1 Wechsler		24-340 749	1,36
5	HF115F/024-1Z3B	24 V-		1 Wechsler		24-340 742	2,95
6	HF115F-Q/012-1HT	12 V-	250 V~/20 A	1 Schließer		24-340 744	5,25
7	HF118F/024-1H5T	24 V-		1 Schließer		24-340 747	2,69
8	HF41F/005-ZST	5 V-	250 V~/6 A	1Wechsler	Print	24-340 842	3,01
	HF41F/012-ZS	12 V-				24-340 838	2,55
	HF41F/024-ZS	24 V-				24-340 837	3,20
9	HF115F/012-2ZS4A	12 V-	250 V~/8 A	2 Wechsler		24-340 835	2,46
	HF115F/024-1H3B	24 V-	250 V~/16 A	1 Schließer		24-340 741	2,30
	HF115F/024-2ZS4A	24 V-	250 V~/8 A	2 Wechsler		24-340 833	3,80
	HF115F/012-1ZS1B	12 V-	250 V~/12 A	1Wechsler		24-340 840	1,99
	HF115F/024-1ZS1B	24 V-		1Wechsler		24-340 841	2,30

HSINDA Relais

Schaltvermögen von max. 12 A.
Mit Epoxy-Versiegelung für automatisches Wellenlöten und einer Isolierung der Klasse B (130 °C).
Technische Daten: // Spulenspg.: 36 V // Spulenwiderstand: 3600 Ω // Spulenleistung: 360 mW // 1 Wechsler // AgSnO // Nennschaltstrom: 7 A/250 V, 12 A/125 V // Ansprech-/Abfallzeit: 10/5 ms // Spule/Kontakt: 1500 VRMS // Offene Kontakte: 750 VRMS // (LxBxH): 19,25x15,49x15,95 mm



24-341 002 € -,99

SANYOU Relais SRB-S-112DM2-F

Spulenspannung: 12 V- // Spulenwiderstand: 720 Ω // Schaltkontakte: 1 Schließer // Schaltleistung: 1385 VA // Schaltstrom: 5 A // Schaltspannung: 250 V~/ // LxBxH: 20,5x7x15,1 mm.



24-340 795 € -,80

ZETTLER electronics

Printrelais AZ850

2 Wechsler // Schaltspannung: 220 V/DC // Schaltspannung: 250 V/AC // Schaltstrom: 1 A // Schaltleistung: 30 W // Lebensdauer mechanisch: 1x 10E6 // Ansprechzeit: 2 ms (typ.) // Abfallzeit: 1 ms (typ.) // Umgebungstemperatur min: -40...+85 °C // Monostabil.



Nennspannung	Widerstand Spule Ω	Best.Nr.	€
5 V/DC	178	24-341 045	1,64
12 V/DC	1028	24-341 046	2,13
24 V/DC	2880	24-341 047	1,81



Freilaufdiode 99.80.3.000.00

Zum direkten Einstecken in die DIN-Schienen-Fassung für Serie 94,95.



24-340 500 € 2,17



LED-Anzeige mit Varistor

Zum direkten Einstecken in die DIN-Schienen-Fassung mit der Best.Nr. 340 498.



Typ	Spannung	Best.Nr.	€
99.80.0.024.98	6-24 V~/-	24-340 502	6,02
99.80.0.030.98	110-230 V~/-	24-340 501	3,66

Abb. beispielhaft



Printrelais

Kontakt: 1 Wechsler // Schaltspannung: 250 V/AC • Schaltstrom: 10 A.



Typ	Nennspannung	Best.Nr.	€
36.11.9.005.4011	5 V/DC	24-340 938	2,-
36.11.9.009.4011	9 V/DC	24-340 937	1,62
36.11.9.012.4011	12 V/DC	24-340 936	2,-
36.11.9.024.4011	24 V/DC	24-340 935	2,-
36.11.9.048.4011	48 V/DC	24-340 934	2,41

Abb. beispielhaft

ZETTLER electronics

Printrelais

Technische Daten: // Spulenleistung: 360 mW // Kontaktart: 1 Wechsler // Kontaktmaterial: AgSnO // Nennschaltstrom: 10A / 277 V~, 15 A / 125 V~ // Schaltleistung: 2770 VA /210 W // Ansprech-/Abfallzeit: 10/5ms // Spule/Kontakt: 1500 VRMS // Offene Kontakte: 750 VRMS // Betriebstemperaturbereich: -40...+90 °C // Löttemperatur, max.: 270 °C (5s) // Maße(LxBxH): 19,25x15,49x15,95 mm // Gewicht, ca.: 10 g.

ab 1,23



Typ	Spulenspannung	Spulenwiderstand	Best.Nr.	€
AZ943-1CH-5DE	5 V (3,8-6,5 V)	70 Ω	24-340 846	1,80
AZ943-1CH-12DE	12 V (9-15,6 V)	400 Ω	24-340 847	1,23
AZ943-1CH-24DE	24 V (18-31,2 V)	1600 Ω	24-340 848	1,43



Printrelais

In flussmitteldichter Ausführung. **Technische Daten:** // Spulenleistung: 530 mW // Kontakt: AgSnIn // Schaltleistung: 2500 VA // Ansprech-/Abfallzeit: 15/10ms // Betriebstemperatur: -40...+70 °C // Maße (LxBxH): 29x13x22,5 mm // Gewicht: ca. 17 g.

ab 1,99



Typ	Kontaktart	Spulenspannung	Widerstand	Nennschaltstrom	Best.Nr.	€
G2R1E-12	1 Wechsler	12 V (8,4-20,4 V)	275 Ω	16 A/380 V~	24-340 849	1,99
G2R1E-24	1 Wechsler	24 V (16,8-40,8 V)	1100 Ω	16 A/380 V~	24-340 850	2,-
G2R2E-12	2 Wechsler	12 V (8,4-20,4 V)	275 Ω	5 A/380 V~	24-340 851	3,18
G2R2E-24	2 Wechsler	24 V (16,8-40,8 V)	1100 Ω	5 A/380 V~	24-340 852	2,97

Die Körper können sich sehen lassen.

ab 1,42
Cooler Preise!

fischer elektronik
kühlen schützen verbinden

Leiterkartenkühlkörper

Aus Aluminium // Material-Eigenschaft: Schwarz, eloxiert.

Typ	Rth	Größe	Best.Nr.	€
1 SK 104 25,4 STS	14 K/W	34,9x25,4x12,7 mm	24-430 191	1,42
SK 104 38,1 STS	11 K/W	34,9x38,1x12,7 mm	24-430 192	1,70
2 SK 104 50,8 STC	9 K/W	34,9x50,8x12,7 mm	24-430 196	1,72
SK 129 25,4 STS	7,8 K/W	42x25,4x25 mm	24-430 197	1,94
SK 129 50,8 STS	5,3 K/W	42x50,8x25 mm	24-430 199	2,83
4 SK 145 25,4 STS	13,5 K/W	29x25x12 mm	24-430 200	1,46

KSS
Keep It Simple & Safe

Abstandsbolzen

Naturfarben // Material: Polyamid.

Ø (min.)	Länge Außen-gewinde	Gewin-de-Ø	Abstands-länge	Länge Innen-gewinde	Best.Nr.	€
4,0 mm	5 mm	M2x0,4	5 mm	4,0 mm	24-443 007	-,08
4,0 mm	5 mm	M2x0,4	8 mm	6,0 mm	24-443 008	-,09
4,0 mm	5 mm	M2x0,4	10 mm	6,0 mm	24-443 009	-,10
4,0 mm	5 mm	M2x0,4	15 mm	6,0 mm	24-443 010	-,10
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	6 mm	5,3 mm	24-443 011	-,07
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	8 mm	7,5 mm	24-443 012	-,07
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	10 mm	6,5 mm	24-443 013	-,09
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	12,7 mm	10,0 mm	24-443 014	-,08
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	15 mm	10,0 mm	24-443 015	-,09
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	18 mm	10,0 mm	24-443 016	-,10
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	20 mm	10,0 mm	24-443 017	-,11
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	22 mm	10,0 mm	24-443 018	-,12
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	25 mm	10,0 mm	24-443 019	-,14
5,6 mm	6 mm	M3x0,5	30 mm	10,0 mm	24-443 020	-,16
7,0 mm	6 mm	M4x0,7	10,1 mm	10,0 mm	24-443 021	-,09
7,0 mm	6 mm	M4x0,7	13 mm	7,0 mm	24-443 022	-,10
7,0 mm	6 mm	M4x0,7	15 mm	10,0 mm	24-443 023	-,11
7,0 mm	6 mm	M4x0,7	19 mm	10,0 mm	24-443 024	-,12
7,0 mm	6 mm	M4x0,7	25 mm	10,0 mm	24-443 025	-,16
7,0 mm	6 mm	M4x0,7	30 mm	10,0 mm	24-443 026	-,22

KSS
Keep It Simple & Safe

Abstandshalter

Naturfarben // Material: Polyamid // Loch-Ø: 3,2 mm // Dicke: 1,6 mm.

Abstand	Best.Nr.	€
4,8 mm	24-442 999	-,22
6,4 mm	24-443 000	-,22
7,9 mm	24-443 001	-,22
9,5 mm	24-443 002	-,21
11,1 mm	24-443 003	-,22
12,7 mm	24-443 004	-,22
14,3 mm	24-443 005	-,22
15,9 mm	24-443 006	-,22

Platinen Kupferplatte

Material 1,5 mm stark mit einseitiger CU-Auflage 35 µ.

Material	Maße	Best.Nr.	€
Hart-papier	100x 75 mm	24-442 512	-,75
Hart-papier	160x 100 mm	24-442 513	1,44
Epoxyd-harz	160x 100 mm	24-442 514	2,52

KERATHERM

Wärmeleitpaste KP 99

Sehr hoch wärmeleitend.
Technische Daten: // NType: Spritze 5 ml // Wärmeleitfähigkeit: 9,2 W/mK // Einsatztemperaturbereich: -60°C bis 200°C // Farbe: Anthrazit. Grundpreis 1 L = 2198,-.

24-110 223 € 10,99



Wärmeleitpaste, 35 g

Die Mischung basiert auf einem synthetischen thermischen Fett und sichert eine schnelle, wirkungsvolle Wärmeableitung.
Technische Daten: // Dichte (bei 20°C): 1,49 g/cm³ // Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,82 W/mK // Einsatzbereich: -30 °C bis 150 °C. Grundpreis 1 KG = € 103,71

24-442 609 € 3,63

Beliebig anreihbar

ab 4,99



Labor-Steckboards

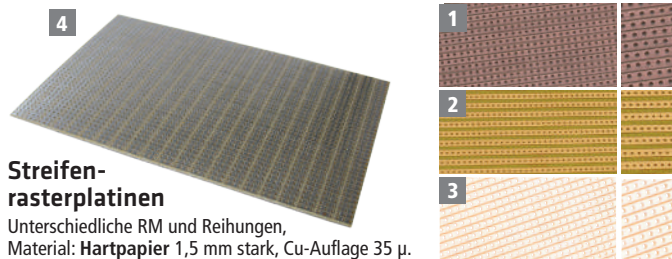
Praktische Boards zum Aufbau von elektronischen Schaltungen. Mit dem Verbindungsfeld BB-01 sind sie beliebig anreihbar. Ideal für Schule, Werkstatt, Labor etc.

Typ	Kontakte	Anschlüsse	Maße	Best.Nr.	€
BB-01	640/200	-	170x65 mm	24-510 174	4,99
BB-2T1D-01	1280/100	2x	120x220 mm	24-510 175	11,60
BB-2T4D-01	1280/400	3x	150x220 mm	24-510 176	16,91
BB-3T5D-01	1920/500	4x	183x235 mm	24-510 177	23,01
BB-4T7D-01	2560/700	4x	240x250 mm	24-510 178	34,12

Punktrasterplatten

Material: Hartpapier 1,5 mm stark, Cu-Auflage 35 µ.

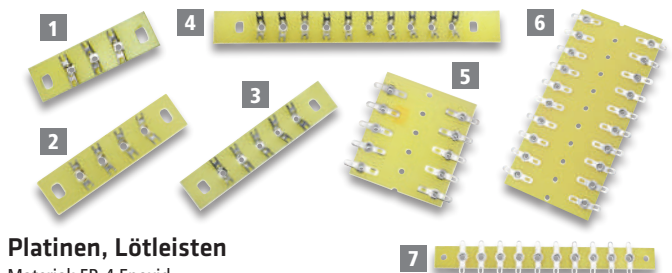
RM	Punkte	Bohrungs-Ø	Maße (LxB)	Best.Nr.	€
2,54	-	1 mm	50x100 mm	24-440 458	1,02
2,54	39x28	1 mm	125x73 mm	24-441 075	4,35
2,5	2128 Kontakte	1 mm	150x100 mm	24-442 415	6,14
5,08	19x30	1 mm	160x100 mm	24-440 446	2,11
2,54	39 Reihen	1 mm	160x100 mm	24-440 260	2,41



Streifen-rasterplatten

Unterschiedliche RM und Reihungen, Material: Hartpapier 1,5 mm stark, Cu-Auflage 35 µ.

RM	Reihen	Maße (LxB)	Anschluss	Best.Nr.	€	
1	2,54	160x100 mm	einseitiger Direktstecker	24-440 443	2,57	
		160x100 mm	-	24-440 261	1,69	
		50x100 mm	-	24-440 457	-,67	
2	5,08	160x100 mm	51-polige Steckverbinder nach DIN 41617	24-440 447	3,19	
		160x100 mm	einseitiger Direktstecker	24-440 444	2,79	
3	2,54	160x100 mm	-	24-440 445	1,70	
		50x90 mm	-	24-441 077	-,67	
4	2,54	50x90 mm	-	24-441 562	1,10	
4	2,54	-	160x100 mm	-	24-442 612	2,22



Platinen, Lötleisten

Material: FR-4 Epoxid.

Polzahl	Kontakte	Abstand	Abmessungen	Best.Nr.	€	
1	3	6 mm	30x9x1,6 mm	24-442 725	-,65	
2	4	8 mm	36x9x1,6 mm	24-442 726	-,69	
3	5	10 mm	45x9x1,6 mm	24-442 727	-,75	
4	10	20 mm	74x9x1,6 mm	24-442 728	1,25	
5	10	20 mm	8 mm	43x38x1,6 mm	24-442 729	1,95
6	20	40 mm	82x38x1,6 mm	24-442 730	2,69	
7	10	20 mm	120x12x1,6 mm	24-442 731	1,65	

Abb. beispielhaft

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers



ab -,-91

Hohlstecker-adapter

Hohlkupplung innen-Ø 2,1 mm, außen-Ø 5,5 mm.

Adapter auf...	Innen-Ø	Außen-Ø	Best.Nr.	€
2 Hohlstecker mit Feder	1,7 mm	4,8 mm	24-452 587	-,91
	2,1 mm	5,5 mm	24-452 589	-,91
3 Hohlstecker mit Stift (Ø 1,0 mm)	1,7 mm	5,5 mm	24-452 591	-,91
	3,0 mm	5,5 mm	24-452 592	-,99
Hohlstecker mit Stift (Ø 1,4 mm)	4,4 mm	6,0 mm	24-452 594	-,91
4 Hohlstecker auf USB-A-Stecker	-	-	24-452 603	1,80
5 Hohlstecker auf USB-A-Kupplung	-	-	24-452 604	1,80
8 Klinkenstecker (2,5 mm)	-	-	24-452 597	-,91
Klinkenstecker (3,5 mm)	-	-	24-452 598	-,91
9 Micro-USB-Stecker	-	-	24-452 599	-,98
12 Mini-USB-Stecker	-	-	24-452 602	-,98

Hohlkupplungen

Gerade, mit Knickschutz und Lötanschluss. Außen-Ø 5,5 mm. **1** Stift-Ø 2,1 mm **2** Stift-Ø 2,5 mm

1	24-450 594	€ 2,47
2	24-450 595	€ 1,86



HOTLINE

(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de

pollin.at



Hohlstecker-Adapter A-H55.5X2.1/SK

Hohlstecker 5,5/2,1 mm und 2-polige Schraubklemme. **Features:** // Klemmen mit Drahtschutz // Klemmbereich: max. 1 mm² // Maße (LxBxH): 37x14x13 mm.

24-452 100	€ -,87
ab 10 Stück	à € -,75



Klinkenstecker A-KS3.5/SK

3,5 mm stereo (vergoldet), 3-polige Schraubklemme, Drahtschutz, Klemmbereich: max. 1 mm². Maße (LxBxH): 42x19x13 mm.

24-452 095	€ 1,29
ab 3 Stück	à € 1,15
ab 10 Stück	à € 1,05



Hohlstecker-Adapter HK5.5X2.1/SK

Hohlkupplung 5,5/2,1 mm und 2-polige Schraubklemme. **Features:** // Klemmen mit Drahtschutz // Klemmbereich: max. 1 mm² // Maße (LxBxH): 37x14x13 mm.

24-452 101	€ -,87
ab 10 Stück	à € -,75



Cinchkupplungen A-CK/SK

Cinchkupplungen und 2-polige Schraubklemmen. Klemmen mit Drahtschutz, Klemmbereich: max 1 mm².

Maße mm (LxBxH)	Best.Nr.	€	ab 10 Stk. €
34x14x13	24-452 096	-,87	à -,75
40x14x13	24-452 097	-,87	à -,75



BNC-Adapter A-BS/SK

2-polige Schraubklemmen. **Features:** // Klemmen mit Drahtschutz // Klemmbereich: max. 1 mm².

Typ	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
BNC-Kupplung	40x14x13 mm	24-452 098	-,87
BNC-Stecker	40x14x14 mm	24-452 099	-,87



Immer der richtige Stecker.

ab **3,60**

Tolles Set!



Hohlstecker-Adapterset für Netzteile, 8-teilig

8 verschiedene Netzteiladapter zum direkten Aufstecken auf einen handelsüblichen Hohlstecker mit 5,5 mm Außen-Ø und 2,1 mm Innen-Ø. Somit kann ein Netzteil für viele unterschiedliche Geräte verwendet werden. **Lieferumfang:** Je 1x Adapter Kupplung 5,5/2,1 mm zu Stecker: 3,5/1,35 mm, 4,0/1,7 mm, 4,8/1,7 mm, 5,5/1,7 mm, 5,5/2,1 mm, 5,5/2,5 mm, 6,3/3,0 mm, 6 mm mit 1 mm Innenstift.

24-452 315	€ 3,99
ab 3 Stück	à € 3,60



Hohlsteckeradapter

Hohlkupplung innen-Ø 2,1 mm, außen-Ø 5,5 mm auf Hohlstecker.

Typ	Innen-Ø Stecker	Außen-Ø Stecker	Best.Nr.	€
1	5,5/2,1	0,6 mm	24-452 579	-,91
2	0,7 mm	0,7 mm	24-452 580	-,91
3	1,1 mm	1,1 mm	24-452 582	-,91
4	1,35 mm	1,35 mm	24-452 583	-,91
6	2,5 mm	2,5 mm	24-452 590	-,91
5	3,0 mm	3,0 mm	24-452 593	-,91

Hohlstecker

Ausführungen mit Lötanschluss und Knickschutz.



Innen-Ø	Außen-Ø	Schaftlänge	Best.Nr.	€
1,35 mm	3,5 mm	9 mm	24-450 204	-,36
1,7 mm	5,5 mm	10 mm	24-450 208	-,92
2,1 mm	5,5 mm	9 mm	24-450 583	-,42
2,1 mm	5,5 mm	14 mm	24-450 209	-,29
2,5 mm	5,5 mm	9 mm	24-450 499	-,25
2,1 mm	5,5 mm	14 mm	24-450 210	-,58

Hohlstecker

Abgewinkelte Ausführungen mit Lötanschluss.



Innen-Ø	Außen-Ø	Schaftlänge	Best.Nr.	€
1	1,1 mm	3,8 mm	24-450 588	-,30
2	2,1 mm	5,5 mm	24-450 590	1,23
2	2,1 mm	5,5 mm	24-450 591	1,63
2	2,5 mm	5,5 mm	24-450 592	1,05
2	2,5 mm	5,5 mm	24-450 593	1,54
3	2,1 mm	5,5 mm	24-452 436	-,32

BNC-Steckverbinder und -Adapter

Für Antennen-, Mess- oder Computertechnik



Ausführung	Anschluss	Best.Nr.	€
BNC-Adapter	BNC-Buchse auf BNC-Buchse	24-720 081	-,39
BNC-Adapter	BNC-Buchse auf UHF-Stecker	24-720 090	1,24
BNC-Adapter	BNC-Buchse auf SMA-Buchse	24-450 812	1,58
BNC-Adapter	BNC-Buchse auf SMA-Stecker	24-450 815	1,90
BNC-Adapter	BNC-Stecker auf SMA-Buchse	24-450 820	3,-
BNC-Adapter	BNC-Stecker auf BNC-Stecker	24-720 082	-,64
BNC-Adapter, T-Stück	BNC-Stecker auf 2x BNC-Buchsen	24-450 309	-,80
BNC-Adapter	BNC-Stecker auf F-Kupplung, gerade	24-450 766	-,43
BNC-Adapter	BNC-Stecker auf Cinch-Buchse	24-720 093	-,59
BNC-Winkeladapter	BNC-Stecker auf BNC-Buchse, 90°	24-450 539	1,66

Alle Größen, alle Farben, alles drin.

360-teilig

12,99

Super-Set!



Lötverbinder- und Schrumpfschlauch-Set

Bestehend aus 120 Lötverbindern und 240 Schrumpfschläuchen im Sortimentskasten.
Lötverbinder: // 30x 2x25 mm // 40x 3x40 mm // 40x 5x40 mm // 10x 6x40 mm.
Schrumpfschläuche: // 50x 2x45 mm gelb // 40x 3,5x45 mm grün // 30x 4x45 mm rot // 30x 4x45 mm schwarz // 25x 5x45 mm blau // 25x 6x45 mm gelb // 20x 7x45 mm schwarz // 20x 10x45 mm schwarz.

24-452 960

€ 12,99

Lötverbinder & Schrumpfschlauch Set

300-teilig

300-teiliges, isolierendes Lötverbinder und Schrumpfschlauch Set in Sortimentsbox für Reparaturen im Innen- und Außenbereich. **Lieferumfang:** // Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 2:1 200 Stück ØxL 3x20 mm, schwarz // Lötverbinder: 25 Stück ØxL 2x25 mm, 35 Stück 3x40 mm, 30 Stück 5x40 mm, 10 Stück 6x40 mm // Verschleißbarer Sortimentskasten 173x98x22 mm.

24-452 961

€ 13,31

Schrumpfschlauch-Sortiment

100-teilig

100 Stück farbig gemischt, im Sortimentskasten, mit je 100 mm Länge. Schrumpfrate 2:1, Schrumpftemperatur 125 °C.
Inhalt: // 30x 1,5 mm Ø // 30x 2,5 mm Ø // 20x 4 mm Ø // 10x 6 mm Ø // 6x 10 mm Ø // 4x 13 mm Ø.

24-800 278

€ 3,03

1 m lang



Ø vor/nach Schrumpfung	Best.Nr.	€
2,4/1,2 mm	24-440 136	-,33
4,8/2,4 mm	24-440 137	-,36
6,4/3,2 mm	24-440 143	-,36
9,5/4,75 mm	24-440 138	-,40
19,1/9,55 mm	24-440 139	-,77
25,4/12,7 mm	24-440 140	1,03
27/13,5 mm	24-440 302	1,39

Schrumpfschläuche 2:1

Hochflexibel aus Polyolefin mit 120 °C Schrumpftemperatur und einer Durchschlagfestigkeit von 20 kV/mm // Schrumpfrate 2:1 // Farbe schwarz // Länge 1 m.

Schrumpfschlauch Sortiment

300-teilig

Top Qualität aus Polyolefin mit einer hohen Schrumpfrate von 3:1. Die Schrumpfschläuche bieten eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Wasserdichtigkeit. **Features:** // Temperatur-Schrumpfbereich 85...125 °C // Durchschlagfestigkeit: 600 V // Schnellschrumpfend und flammwidrig // Durch Innenverklebung hohe Wasserdichtigkeit // DualWall: Außen Schrumpfschlauch, innen Kleber // Schrumpfrate 3:1 // Je 45 mm lang. **Inhalt:** // Schwarz: 65x Ø 2,4 mm, 80x Ø 3,2 mm, 50x Ø 4,8 mm, 17x Ø 6,4 mm, 17x Ø 7,9 mm, 10x Ø 9,5 mm, 10x Ø 12,7 mm // Weiß: 33x Ø 6,4 mm, 18x Ø 7,9 mm.

24-800 460

€ 7,14

je 6,05

142-teilig

Schrumpfschlauch-Sortiment

Mit einer hohen Schrumpfrate von 3:1. **Features:** // Temperatur-Schrumpfbereich 85-125 °C // Hohe Wasserdichtigkeit // Schnellschrumpfend, flammwidrig // DualWall: Außen Schrumpfschlauch, innen Kleber. **Lieferumfang:** Box mit 70x ØxL 3,2x50 mm, 48x ØxL 5x50 mm, 9x ØxL 8x100 mm, 6x ØxL 9,5x100 mm, 5x 15x100 mm, 4x ØxL 19x100 mm.



Farbe	Best.Nr.	€
schwarz + rot	24-800 461	6,05
schwarz	24-800 462	6,05

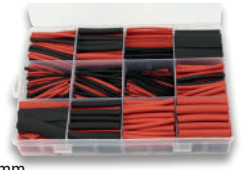
Schrumpfschlauch-Sortiment, 560-teilig in Kunststoffbox

560 Stück

Beste Qualität in praktischer Box 195x140x36 mm. **Features:** // Schrumpfbereich 85-125 °C // Schnellschrumpfend und flammwidrig // Durchschlagfestigkeit: 600 V // Schrumpfrate 2:1 // Je 45 mm lang.

Inhalt: // 90x Ø 1 mm // 70x Ø 1,5 mm, 70x Ø 2 mm // 70x Ø 2,5 mm // 50x Ø 3 mm // 50x Ø 3,5 mm // 40x Ø 4 mm // 26x Ø 5 mm

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz + rot	24-800 463	5,09
schwarz, rot, blau, grün, gelb	24-800 464	5,09



Schrumpfschlauch-Sortimente

100-teilig

100 hochwertige Schrumpfschläuche mit je 100 mm Länge. Schrumpfrate 2:1, Schrumpftemperatur 125 °C. Box: 205x110x30 mm. **Inhalt je Set (gesamt 100 Stück):**

// Je 30x 1,5 mm Ø und 2,5 mm Ø // 20x 4 mm Ø // 10x 6 mm Ø // 6x 10 mm Ø // 4x 13 mm Ø.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-800 275	3,03
gelb	24-800 337	3,03
grün	24-800 338	3,03
rot	24-800 339	3,03
blau	24-800 340	3,03



Lötverbinder Sortiment, 120-teilig

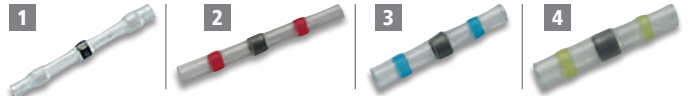
120-teilig

Isolierende Lötverbinder mit transparentem Schrumpfschlauch, Schrumpfrate 2:1. Ideal für den Einsatz in Elektrik, Modellbahn, DIY Bereich, Fahrrad, KFZ & Boot sowie sichere Einsätze rund um Haus und Garten. 120 Teile. **Lieferumfang:** (ØxL) 30x 2x25 mm, 40x 3x40 mm, 40x 5x40 mm, 10x 6x40 mm, Sortimentsbox 172x98x22 mm.

24-452 962

€ 15,36

10er-Sets



10er-Sets Lötverbinder

Stoßverbinder mit transparentem, kleberbeschichtetem Schrumpfschlauch und Lötzinn-Ring. Die Verbinder werden nach dem Einführen der Leiter einfach mit dem Heißluftgebläse bis der Lötzinnring schmilzt und der Schrumpfschlauch schrumpft. Dadurch erfolgt ein gleichzeitiges Verlöten, Isolieren und Abdichten der Leiter. **Technische Daten:** // Temperaturbereich -55...+125 °C.

Querschnitt	Länge	Innen-Ø	Farbkennz.	Best.Nr.	€
1 0,25...0,34 mm²	26 mm	1,7 mm	weiß	24-452 651	2,72
2 0,5...1,5 mm²	40 mm	2,7 mm	rot	24-452 648	2,83
3 1,5...2,5 mm²	40 mm	4,5 mm	blau	24-452 649	2,93
4 4...6 mm²	40 mm	6,8 mm	gelb	24-452 650	3,03

Verschiedene Farben



Klett-Kabelbinder

10 Stück. Immer wieder verwendbar, mit extrastarkem Klettverschluss, Breite 12 mm.

Länge	Farbe	Best.Nr.	€
125 mm	rot	24-442 314	2,-
125 mm	schwarz	24-442 315	2,-
125 mm	blau	24-442 316	2,-
125 mm	weiß	24-442 317	2,-
125 mm	grün	24-442 318	2,-
180 mm	rot	24-442 319	3,03
180 mm	schwarz	24-442 320	3,07
180 mm	weiß	24-442 322	3,03
180 mm	grün	24-442 323	3,03

7-teilig

3,75

Klebe-Schrumpfschlauch-Set, 7-teilig

Schrumpfrate 3:1, schmelzender Innenkleber. 7 Stück mit je 0,5 m Länge und den Ø 3,2/4,8/6,4/7,9/9,5/12,7/15,7 mm.

24-800 456

€ 3,75





KSS
Keep It Simple & Safe

Lochabdeckungen

Polyamid 6.6, schwarz,
Temperaturbereich: -40...+85 °C.

Loch-Ø	Höhe	Best.Nr.	€
5 mm	5,9 mm	24-443 473	-,06
7,9 mm	8,1 mm	24-443 474	-,06
9,5 mm	10,5 mm	24-443 475	-,06
12,7 mm	10,1 mm	24-443 476	-,07
12,7 mm	10,9 mm	24-443 477	-,07
14,3 mm	10,3 mm	24-443 478	-,08
15,9 mm	10 mm	24-443 479	-,08
19,1 mm	10 mm	24-443 480	-,09
22,2 mm	11,3 mm	24-443 481	-,09
23,4 mm	11,6 mm	24-443 482	-,11
30,1 mm	12 mm	24-443 483	-,12
38,1 mm	11,2 mm	24-443 484	-,18
44,5 mm	11,8 mm	24-443 485	-,31

100er-Sets



KSS
Keep It Simple & Safe

**Kabelbinder-Sortiment,
UV-beständig, 100 Stück**

Polyamid 6.6, Farbe: schwarz,
Temperaturbereich: -40...+85 °C.

Maße (Lxß)	Best.Nr.	€
63,7x2,4 mm	24-443 386	-,71
75x2,4 mm	24-443 387	-,71
80x2,5 mm	24-443 388	-,72
96x2,5 mm	24-443 389	-,78
100x2,5 mm	24-443 390	-,81
120x2,5 mm	24-443 391	1,25
120x3,2 mm	24-443 392	1,62
120x4,8 mm	24-443 393	2,35
120x7,6 mm	24-443 394	5,30
142x2,5 mm	24-443 395	1,42
142x3,2 mm	24-443 396	1,97
150x3,6 mm	24-443 397	2,13
155x2,5 mm	24-443 398	1,63
150x7,6 mm	24-443 399	6,27
160x4,8 mm	24-443 400	2,87
165x2,5 mm	24-443 401	1,96
180x3,6 mm	24-443 402	2,90
190x4,8 mm	24-443 403	3,22
203x2,5 mm	24-443 404	2,13
203x3,2 mm	24-443 405	2,87
203x3,6 mm	24-443 406	3,04
203x4,6 mm	24-443 407	3,60
203x7,6 mm	24-443 408	7,82
240x7,6 mm	24-443 409	9,13
250x3,6 mm	24-443 410	4,56
250x2,5 mm	24-443 411	4,14
250x4,8 mm	24-443 412	5,38
265x3,6 mm	24-443 413	4,73
280x4,8 mm	24-443 414	5,74
280x7,6 mm	24-443 415	10,43
292x3,6 mm	24-443 416	5,20
300x2,5 mm	24-443 417	4,89
300x4,8 mm	24-443 418	6,04
300x7,6 mm	24-443 419	11,42
310x4,8 mm	24-443 420	6,04
330x3,6 mm	24-443 421	5,44
340x7,6 mm	24-443 422	13,63
368x4,8 mm	24-443 423	6,85
368x3,6 mm	24-443 424	5,53
380x4,4 mm	24-443 425	14,71
380x7,6 mm	24-443 426	15,98
385x4,8 mm	24-443 428	8,16
400x2,5 mm	24-443 429	6,52
432x4,8 mm	24-443 430	9,78

KSS
Keep It Simple & Safe

Kabeldurchführungstüllen

PVC, Temperaturbereich: 0...+65 °C.
1) offen, 2) geschlossen

Loch-Ø	Breite	Best.Nr.	€
15,5 mm ¹⁾	23,9 mm	24-443 486	-,20
15,5 mm ¹⁾	23,9 mm	24-443 487	-,20
20,8 mm ¹⁾	20,8 mm	24-443 488	-,23
15,5 mm ²⁾	23,9 mm	24-443 489	-,20
15,5 mm ²⁾	23,9 mm	24-443 490	-,20
20,8 mm ²⁾	30 mm	24-443 491	-,23

HOTLINE

(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de

pollin.at

KSS
Keep It Simple & Safe

Bündel-Kabelschellen

Polyamid 6.6, natur,
Temperaturbereich: -40...+85 °C.

Bündel-Ø	Best.Nr.	€
4,8...6,4 mm	24-443 444	-,06
6,7...9,5 mm	24-443 445	-,06
9,5...14,3 mm	24-443 446	-,08

KSS
Keep It Simple & Safe

Kabelschellen

Befestigungsloch: 4,4 mm,
Polyamid 6.6, Natur, Stärke: 1,3 mm.

24-443 447 € -,04

ab -,03



Abb. beispielhaft

KSS
Keep It Simple & Safe

Kabelschellen, natur

Polyamid 6.6, Temperaturbereich:
-40...+85 °C.

Bündel-Ø	Best.Nr.	€
3,1 mm	24-443 431	-,03
5 mm	24-443 432	-,04
6,35 mm	24-443 433	-,04
7,2 mm	24-443 434	-,05
7,9 mm	24-443 435	-,05
9,5 mm	24-443 436	-,06
12,7 mm	24-443 437	-,08
15,8 mm	24-443 438	-,09
19,4 mm	24-443 439	-,10
25,4 mm	24-443 440	-,13
31,8 mm	24-443 441	-,15
31,8 mm	24-443 442	-,18
36,7 mm	24-443 443	-,21

KSS
Keep It Simple & Safe

Zugentlastungen

Farbe: schwarz. Material: Polyamid.

Typ	Klemm-Ø max.	Plattenstärke max.	Maße (BxH) mm	Spezifikation	Best.Nr.	€
flach	5,3 mm	1,6 mm	8,7x10,3	9.5x8.7x10.3	24-442 978	-,05
		3,2 mm			24-442 979	-,05
	7,6 mm	1,6 mm	11,8x10,3	11x9.9x10.3	24-442 980	-,05
		2,5 mm			24-442 981	-,05
		1,6 mm			24-442 982	-,06
		2,5 mm			24-442 983	-,06
10,4 mm	1,6 mm	12,9x15,2	14.313.2x15.2	24-442 984	-,08	
	3,5 mm			24-442 985	-,08	
rund	15,2 mm	3,4 mm	21,3x20,4	21.6x21.3x20.4	24-442 986	-,11
	7,4 mm	1,6 mm	11,5x11,0	12.7x11.5.5x11	24-442 987	-,06
		2,5 mm			24-442 988	-,06
	7,6 mm	2,3 mm	11,8x11,0	12.7x11.8x11	24-442 989	-,08
		1,6 mm			24-442 990	-,09
	8,2 mm	1,6 mm	14,0x14,8	15.9x14x14.8	24-442 991	-,09
		3,2 mm			24-442 992	-,09
	9,2 mm	1,6 mm	14,0x14,8	15.9x14x14.8	24-442 993	-,09
		3,2 mm			24-442 994	-,11
	11 mm	1,6 mm	17,0x19,0	19.9x17x19	24-442 995	-,11
3,2 mm		24-442 996			-,20	
15,2 mm	3,2 mm	21,3x20,6	21.6x21.3x20.6	24-442 997	-,20	
15,0 mm	1,6 mm	19,0x17,5	15x19x17.5	24-442 997	-,20	
17,5 mm	3,2 mm	25,5x25,2	28/30.2x25.5x25.2	24-442 998	-,29	

KSS
Keep It Simple & Safe

Kabeldurchführungstüllen

Temperaturbereich: 0...+65 °C. *schwarz

Loch-Ø	Breite	Best.Nr.	€
3 mm	8,5 mm	24-443 492	-,05
5 mm	10,2 mm	24-443 493	-,07
6,4 mm	13,3 mm	24-443 494	-,11
7,8 mm	15,5 mm	24-443 495	-,14
7,8 mm*	15,5 mm	24-443 496	-,14
10,5 mm	19,5 mm	24-443 497	-,17
15,5 mm	23,7 mm	24-443 498	-,21
18,9 mm	29,9 mm	24-443 499	-,24
25 mm	38,1 mm	24-443 500	-,27

geschlossen, PVC

Loch-Ø	Breite	Best.Nr.	€
3 mm	8,5 mm	24-443 501	-,06
5 mm	10,2 mm	24-443 502	-,08
6,4 mm	13,3 mm	24-443 503	-,13
7,8 mm	15,5 mm	24-443 504	-,15
7,8 mm*	15,5 mm	24-443 505	-,15
10,5 mm	19,5 mm	24-443 506	-,18
15,5 mm	23,7 mm	24-443 507	-,22
18,9 mm	29,9 mm	24-443 508	-,25
25 mm	38,1 mm	24-443 509	-,29

KSS
Keep It Simple & Safe

Befestigungssockel schraubbar

Polyamid 6.6 // Temperaturbereich: 0...+65 °C.

Maße (LxßxH)	Best.Nr.	€
19,6x9,5x5 mm	24-443 460	-,04
19x9,5x5 mm	24-443 461	-,04
19x9,5x5 mm	24-443 462	-,04
19,1x10x6,2 mm	24-443 463	-,04
15x10x7 mm	24-443 464	-,04
12,8x7x5,8 mm	24-443 465	-,04
23x16x9,8 mm	24-443 466	-,06
23x16x9,8 mm	24-443 467	-,06
20,5x17,1x10,4 mm	24-443 468	-,06
23x16x9,8 mm	24-443 469	-,06
23x13,8x17,5 mm	24-443 470	-,10
30x14,7x11,6 mm	24-443 471	-,10
21,5x16x10 mm	24-443 472	-,10



offen, PVC weich

Loch-Ø	Breite	Best.Nr.	€
3 mm	8,5 mm	24-443 510	-,05
5 mm	10,2 mm	24-443 511	-,07
6,4 mm	13,3 mm	24-443 512	-,11
7,8 mm	15,5 mm	24-443 513	-,14
7,8 mm*	15,5 mm	24-443 514	-,14
10,5 mm	19,5 mm	24-443 515	-,17
15,5 mm	23,7 mm	24-443 516	-,21
18,9 mm	29,9 mm	24-443 517	-,24
25 mm	38,1 mm	24-443 518	-,27

geschlossen, weich

Loch-Ø	Breite	Best.Nr.	€
3 mm	8,5 mm	24-443 519	-,06
5 mm	10,2 mm	24-443 520	-,08
6,4 mm	13,3 mm	24-443 521	-,13
7,8 mm	15,5 mm	24-443 522	-,15
7,8 mm*	15,5 mm	24-443 523	-,15
10,5 mm	19,5 mm	24-443 524	-,18
15,5 mm	23,7 mm	24-443 525	-,22
18,9 mm	29,9 mm	24-443 526	-,25
25 mm	38,1 mm	24-443 527	-,29

KSS
Keep It Simple & Safe

Befestigungssockel selbstklebend

Polyamid 6.6 // Temperaturbereich: 0...+65 °C.

Maße (LxßxH)	Best.Nr.	€
12,5x12,5x3,2 mm	24-443 448	-,12
19,5x19,5x3,9 mm	24-443 449	-,12
19,5x19,5x3,9 mm	24-443 450	-,12
21,8x21,8x4 mm	24-443 451	-,13
28,6x28,6x5,3 mm	24-443 452	-,20
29,2x29,2x5,4 mm	24-443 453	-,24
26,1x26,1x6 mm	24-443 454	-,17
18,9x18,9x4,6 mm	24-443 455	-,12
26,3x26,3x6 mm	24-443 456	-,17
19x19x5 mm	24-443 457	-,12
26,5x26,5x7,4 mm	24-443 458	-,17
38,5x38,5x7,6 mm	24-443 459	-,46

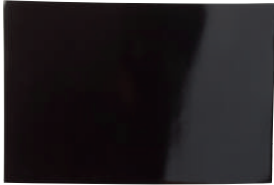
Magisch? Nein, magnetisch.**ab 2,-**

Top-Angebot!

**Magnete mit Mittellochbohrung**

Vielseitig einsetzbare Rund-Magnete mit verchromtem Gehäuse.

Tragkraft	Mittelloch-Bohrung	Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
11 kg	5 mm	51x6,5 mm	24-441 311	2,-
29 kg	6,5 mm	67x9,5 mm	24-441 310	3,03
43 kg	7 mm	82x12 mm	24-441 309	4,45

**Magnetfolie, Magnettafel**

Haftet auf allen Metallflächen und ist mit Schere oder Messer einfach auf jede beliebige Größe zuschneidbar.

Farbe braun.

Maße (LxB): 200x300 mm.

Höhe	Best.Nr.	€
0,5 mm	24-442 682	1,-
2 mm	24-442 676	3,99
3 mm	24-442 677	5,99

Selbstklebend

Höhe	Best.Nr.	€
0,5 mm	24-442 678	1,99
1 mm	24-442 679	2,50
2 mm	24-442 680	4,84
3 mm	24-442 681	6,99

Maße (LxB): 200x200 mm, selbstklebend.

Höhe	Best.Nr.	€
0,5 mm	24-442 633	2,11
1 mm	24-442 675	2,61

**2er-Set Magnete mit Haken**

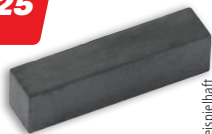
Dieser starke Magnet hat eine Tragkraft von 6,3 kg // Maße (ØxH): 32x35 mm. 2 Stück.

24-441 308 € 2,95

Magnet mit Haken

Tragkraft 9 kg // verchromt // Maße (ØxH): 52x33 mm.

24-441 685 € 2,50

**ab 1,25****Magnete**

Rechteckige, ideal für Bastelzwecke, Versuche, Modellbau usw.

Maße (LxBxH)	Stk.	Best.Nr.	€
22x5,8x5 mm	8	24-441 304	1,25
48x12x10 mm	2	24-441 305	1,25
48x22x10 mm	2	24-441 306	1,45

Abb. beispielhaft

Neodymium-Rundmagnet mit Haken Ø 38 mm

Starker, runder Neodymiummagnet mit einem um 360° drehbaren Haken. Durchmesser 38 mm. Tragkraft: - 30 kg.

24-442 631 € 7,95

**5,99****Magnetband mit Abroller**

Selbstklebendes Band für universellen Einsatz, z.B. als Magnetverschluss für Türen und Klappen, für Modellbau, zum Sichern von Geräten gegen Verrutschen usw. Maße (LxBxH): 5000x19x0,35 mm.

24-442 011 € 5,99

**Magnetband**

Selbstklebendes Magnetband für universellen Einsatz, z.B. als Magnetverschluss für Türen und Klappen, für Modellbau, zum Befestigen von Kleinteilen usw. Maße (LxBxH): 750x25x2 mm.

24-441 686 € 1,94

**Neodymium-Magnete**

Sehr kräftig und scheibenförmig, für Bastelzwecke, Versuche, Modellbau, zum Einsatz mit Magnetkontakten usw.

Maße (ØxH)	Stk.	Best.Nr.	€
8x3 mm	10	24-441 936	3,75
18x3 mm	3	24-441 303	5,50
12x3 mm	6	24-441 935	4,45

Magnete

Sehr kräftig, scheibenförmig, für Bastelzwecke, Versuche, Modellbau, zum Einsatz mit Magnetkontakten usw.

Maße (ØxH)	Stk.	Best.Nr.	€
25x4 mm	6	24-441 298	1,22
12x5 mm	10	24-441 300	1,25

**Maschinenfuß, Stellfuß**

Hoch belastbare Maschinenfüße aus Stahl für vielseitige Anwendungen.

Durch den angebrachten Schwingungsdämpfer minimiert sich die Geräuschdämmung. Technische Daten: // Winkel: 90° // Material: Stahl // Oberfläche: Verzinkt.

ab 6,20

Abb. beispielhaft

Gewinde	Durchmesser	Höhe	Belastbarkeit 4 Stück gesamt	Best.Nr.	€
M12	50 mm	90 mm	750 kg	24-442 689	6,20
M12	60 mm	136 mm	750 kg	24-442 691	9,15
M16	80 mm	140 mm	1000 kg	24-442 692	10,40
M20	100 mm	140 mm	1600 kg	24-442 694	14,76
M20	100 mm	165 mm	1600 kg	24-442 695	18,46

Magnetclip

Die praktische Magnetklammer aus Stahl kann im Büro der Werkstatt im Haushalt und überall eingesetzt werden wo Bilder oder Notizen schnell angebracht werden sollen. Durch die verchromte Oberfläche und saubere Verarbeitung sind die Klammern auch optisch ein Highlight.

Maße	Best.Nr.	€
30x30 mm	24-442 702	-,99
35x35 mm	24-442 703	1,43
45x45 mm	24-442 704	1,60
55x55 mm	24-442 705	2,50

**8er-Set****8er-Set Neodymium-Magnete, selbstklebend**

Sehr kräftig, mit Klebeseite für Bastelzwecke, Versuche, Modellbau, zum Einsatz mit Magnetkontakten usw. Maße (ØxH): 12x1,5 mm. 8 Stück.

24-442 628 € 6,65

5er-Set**Neodymiummagnet, selbstklebend 19x1,5 mm, 5 Stück**

Sehr kräftiger scheibenförmiger Neodymium-Magnet mit Klebeseite für Bastelzwecke, Versuche, Modellbau, zum Einsatz mit Magnetkontakten usw. Maße (ØxH): 19x1,5 mm. 5 Stück.

24-442 629 € 9,95

Neodymium Rundmagnet mit Karabiner, Ø 28 mm

Starker Neodymium Rundmagnet mit Aluminium Karabinerhaken. Durchmesser 28 mm. Tragkraft: -20 kg.

24-442 632 € 4,75

**Magnet mit Bohrung**

Verchromt // Maße (ØxH): 36x7,2 mm // Bohrungs-Ø 5 mm.

24-442 697 € 1,61

**2er-Set Magnete mit Bohrung**

Verchromt // Maße (ØxH): 31x4,6 mm, // Bohrungs-Ø 3,5 mm // 2 Stück.

24-442 696 € 1,50

**10er-Set****10er-Set Rundmagnet-Set mit Haken**

Kräftige Rundmagnete mit Haken, verchromt // Maße (ØxH): 35x40 mm // Tragkraft: - 4 kg.

24-442 630 € 9,69

**10er-Sets****Kunststoff-Distanzhülsen**

Außen-Ø 7 mm, Innen-Ø 3 mm. 10 Stück.

Länge	Best.Nr.	€
5 mm	24-442 599	-,40
10 mm	24-442 600	-,40
15 mm	24-442 601	-,40
20 mm	24-442 602	-,40
25 mm	24-442 603	-,50



Abb. beispielhaft

10er-Sets**Gummi-Gerätefüße**

Ideal als Ersatz für verloren gegangene Gerätefüße. Selbstklebend, schwarz.

Maße (ØxH)	Best.Nr.	€
6x3mm	24-442 604	-,50
8x3 mm	24-442 605	-,60
10x3 mm	24-442 606	-,75



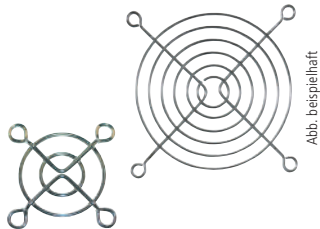
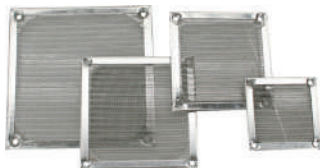


Abb. beispielhaft

Lüftergitter. Metall verchromt.

Maße	Best.Nr.	€
40x40 mm	24-320 656	-,60
60x60 mm	24-320 657	-,60
80x80 mm	24-320 658	-,70
92x92 mm	24-320 659	1,-



INLINE Lüftergitter

Mit waschbarem Aluminiumfilter.

Maße	Filter	Best.Nr.	€
40x40 mm	naturfarben	24-320 674	2,35
60x60 mm	naturfarben	24-320 675	3,50
80x80 mm	naturfarben	24-320 676	2,99
92x92 mm	naturfarben	24-320 677	3,29
120x120 mm	naturfarben	24-320 678	4,89
60x60 mm	schwarz	24-320 679	3,99
80x80 mm	schwarz	24-320 680	3,55
92x92 mm	schwarz	24-320 681	3,89
120x120 mm	schwarz	24-320 682	5,50



Set Lüfterschrauben

Zum Fixieren. M3.

Geeignet für	Best.Nr.	€
bis 25 mm Tiefe	24-320 683	2,80
bis 15 mm Tiefe	24-320 684	2,90

4 Stück



Lüfterschrauben

Zum Befestigen vom Gehäuselüfter, am PC-Gehäuse. 5x10 mm, 4er-Pack.

24-320 685 € 1,20

4 Stück



INLINE Lüfter-Entkopplung

Passen auf jeden Lüfter 60-120 mm.

24-320 686 € 2,79

Umrechnung des Luftdurchsatzes

1 cfm = 0,02832 m³/min
cfm = cubic feet/minute

Das Richtige zum Abkühlen.



ab **2,02**
Luftige Preis!

SUNON Axiallüfter

Marken-Lüfter mit stabilem Aluminiumgehäuse geeignet zum direkten Betrieb an Netzspannung.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V // Temperaturbereich: -10...+70 °C.

Typ	Volumenstrom	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel	Leistung	Anschluss	Maße	Best.Nr.	€
SF23080AT2082HSL	17-21 cfm	2300-2750	29-33 dB(A)	14 W	2-polig / 300 mm	80x80x25 mm	24-320 497	8,21
SF23080AT2082HBL	18-22 cfm	2450-2900	30-34,5 dB(A)	18 W			24-320 498	18,-
SF23080A2083HSL	23-30 cfm	2300-2750	31-35 dB(A)	18 W	2,8x0,3 mm	92x92x25 mm	24-320 499	16,-
SF23092A2092HST	29-36 cfm	2250-2750	36-39 dB(A)	14,5 W			24-320 500	8,19
SF23092A2092HBT	30-37 cfm	2350-2850	37-40 dB(A)	18 W	2,8x0,5 mm	120x120x25 mm	24-320 501	18,-
DP201AT2122HST	64-78 cfm	2000-2300	43-46 dB(A)	20 W			24-320 502	10,99
DP201A2123HST	85-105 cfm	2550-2900	43-48 dB(A)	22 W	2,8x0,5 mm	120x120x38 mm	24-320 503	8,81
DP201A2123HBT	87-107 cfm	2750-3050	45-50 dB(A)	22 W			24-320 504	10,93
DP200A2123XST	95-115 cfm	2750-3100	44-49 dB(A)	22 W			24-320 505	8,22
DP200A2123XBT	97-117 cfm	2850-3150	45-50 dB(A)	22 W			24-320 506	9,53

Sehr leise und leistungsstarke Lüfter aus faserverstärktem Kunststoff mit hoher Lebensdauer.

Technische Daten: // Temperaturbereich: -10...+70 °C // Anschluss über 2-polige Litze.

Typ	Volumenstrom	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel	Leistung	Betriebsspannung	Maße	Best.Nr.	€
MF17080V21000UA99	0,7 cfm	16.500	14,2 dB(A)	0,33 W	5 V-	17x17x8 mm	24-320 701	7,50
MF25060V21000UA99	2,2 cfm	10.000	18 dB(A)	0,38 W	5 V-	25x25x6 mm	24-320 702	6,07
MF25100V21000UA99	3 cfm	9800	16 dB(A)	0,33 W	5 V-	25x25x10 mm	24-320 703	6,18
MF30100V21000UA99	4,7 cfm	9500	21 dB(A)	0,4 W	5 V-	30x30x10 mm	24-320 705	5,36
MC25101V2-A99	3 cfm	10.000	16 dB(A)	0,52 W	12 V-	25x25x10 mm	24-320 507	7,98
MF35101V21000UA99	6,5 cfm	7500	21,8 dB(A)	0,42 W	12 V-	35x35x10 mm	24-320 706	5,51
MF40100V51-A99	7 cfm	5800	20,6 dB(A)	0,47 W	5 V-	40x40x10 mm	24-320 693	2,81
EB40101S2-999	7,1 cfm	5800	23 dB(A)	0,82 W	12 V-		24-320 509	2,02
HA40101V41000UA99	5,4 cfm	5000	15,7 dB(A)	0,38 W	12 V-	40x40x20 mm	24-320 695	3,07
ME40101V1-A99	8 cfm	7000	27,3 dB(A)	1,25 W	12 V-		24-320 511	3,65
MF40101V21000UA99	7,0 cfm	5800	20,6 dB(A)	0,48 W	12 V-	24-320 654	2,76	
HA40201V4-999	5,5 cfm	4500	12,3 dB(A)	0,38 W	12 V-	40x40x20 mm	24-320 528	3,38
MF40060V21000UA99	5,5 cfm	6000	25,3 dB(A)	0,33 W	5 V-	40x40x6 mm	24-320 707	9,06
MB45101V2-A99	9,2 cfm	5000	27 dB(A)	1,46 W	12 V-	45x45x10 mm	24-320 513	3,79
MF50101V21000UA99	11 cfm	4800	25,6 dB(A)	0,6 W	12 V-	50x50x10 mm	24-320 691	3,05
MF50101V21000UA99	13,8 cfm	5800	30,7 dB(A)	0,84 W	12 V-	50x50x10 mm	24-320 708	3,13
HA50151V41000UA99	—	3200	15,4 dB(A)	0,3W	12 V-	50x50x15 mm	24-320 709	2,94
MF60101V21000UA99	14,3 cfm	3500	25 dB(A)	0,9 W	12 V-	60x60x10 mm	24-320 710	4,97
EE60201S11000U999	22,6 cfm	4700	32,5 dB(A)	1,38 W	12 V-	60x60x20 mm	24-320 711	2,94
EE60251S11000U999	27 cfm	4500	27 dB(A)	1,56 W	12 V-	60x60x20 mm	24-320 694	2,95
EB60252S1-999	23,5 cfm	4500	33,5 dB(A)	1,8 W	24 V-	60x60x25 mm	24-320 517	3,34
EE60251S31000U999	16 cfm	3100	16,7 dB(A)	0,72 W	12 V-	60x60x25 mm	24-320 712	2,91
MF60252V11000UA99	23,5 cfm	4500	33,5 dB(A)	1,2 W	24 V-	60x60x25 mm	24-320 714	4,09
HA80251V41000UA99	—	2000	20,4 dB(A)	0,48 W	12 V-	80x80x25 mm	24-320 713	3,54
EE80251B1-A99	41 cfm	3200	33 dB(A)	2 W	12 V-	80x80x25 mm	24-320 520	4,90
EF80252S11000UA99	41 cfm	3200	33 dB(A)	1,54 W	24 V-	80x80x25 mm	24-320 522	4,26
EE92251S1-A99	51,5 cfm	3000	34 dB(A)	1,94 W	12 V-	92x92x25 mm	24-320 523	4,11
HA92251V4-999	28,1 cfm	1700	17,7 dB(A)	1,06 W	12 V-	92x92x25 mm	24-320 524	3,33
EE92252S1-A99	51,5 cfm	3000	34 dB(A)	1,66 W	24 V-	92x92x25 mm	24-320 525	3,12
MEC0251V2-A99	93 cfm	2700	40,5 dB(A)	3,85 W	12 V-	120x120x25 mm	24-320 526	8,76
MEC0381V1-A99	138 cfm	3100	48 dB(A)	10,1 W	12 V-	120x120x38 mm	24-320 716	14,-



Abb. beispielhaft

Axiallüfter

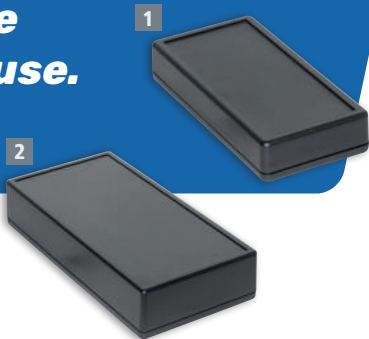
Universell einsetzbare Qualitätslüfter im Kunststoffgehäuse. Besonders geeignet für den Modellbau, zur Halbleiter-Gerätekühlung usw.

Maße	Betriebsspannung	Leistung	Geräuschpegel	Best.Nr.	€
25x25x10 mm	5 V-	0,55 W	21,5 dBA	24-320 661	3,85
30x30x10 mm	5 V-	0,50 W	21,5 dBA	24-320 662	3,91
40x40x10 mm	5 V-	0,90 W	30,5 dBA	24-320 663	1,95
40x40x20 mm	5 V-	0,90 W	27,5 dBA	24-320 664	2,49
50x50x10 mm	5 V-	1,10 W	32,9 dBA	24-320 665	2,35
40x40x10 mm	12 V-	1,44 W	36,5 dBA	24-320 666	1,80
40x40x20 mm	12 V-	1,08 W	27,5 dBA	24-320 667	1,65
80x80x25 mm	12 V-	1,32 W	—	24-320 668	1,55
92x92x25 mm	12 V-	3,6 W	38 dBA	24-320 669	1,99
120x120x38 mm	230 V-	30,8 W	44 dBA	24-320 671	5,62
120x120x25 mm	230 V-	17,6 W	33 dBA	24-320 672	5,47
172x150x50 mm	220-240 V-	50 W	52 dBA	24-320 673	16,90

Gute Gehäuse für wenig Mäuse.

ab **7,41**

Auf die Hand!



Handgehäuse

Material: ABS // Schutzart: IP54.

Typ	Maße LxBxH	Best.Nr.	€
1 1599EBK	170x85x34 mm	24-460 414	7,41
2 1599HBK	220x110x44 mm	24-460 415	10,21
2 1599KBK	220x140x40 mm	24-460 416	12,97



Handgehäuse

Material: ABS // Schutzart: IP54 // Schwarz.

Typ	Besonderheit	Maße LxBxH	Best.Nr.	€
1 1593JBK	Aussparung	66x66x28 mm	24-460 356	3,81
2 1593KBK	-	66x66x28 mm	24-460 357	4,12
3 1593LBK	Aussparung	92x66x28 mm	24-460 358	3,76
3 1593NBK	Aussparung	110x75x25 mm	24-460 359	4,91
5 1552D1BK	-	70x50x30 mm	24-460 361	8,29
6 1552D3BK	-	110x50x30 mm	24-460 362	16,-
6 1552D5BK	-	150x50x30 mm	24-460 363	8,76



Kunststoffgehäuse

Formschöne Halbschalengehäuse mit sicherem Schnappverschluss durch vier Haltekralle. Gehäuse mit Luftschlitzen (Wärmeaustausch) und Aufnahme-dome für Leiterplatten. Material: Polystyrol, cadmiumfrei



Abb. ähnlich

Typ	Farbe	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
KGB10	rot	95x135x45 mm	24-460 280	6,32
KGB11	schwarz	95x135x45 mm	24-460 281	6,32
KGB12	blau	95x135x45 mm	24-460 282	6,31
KGB13	gelb	95x135x45 mm	24-460 283	6,31
KGB14	grün	95x135x45 mm	24-460 284	6,11
KGB15	grau	95x135x45 mm	24-460 285	6,28
KGB21	schwarz	150x146x60 mm	24-460 286	9,41
KGB31	schwarz	205x180x70 mm	24-460 287	11,71

Modulgehäuse ABS

Hochwertige, staubdichte und strahlwassergeschützte Gehäuse aus ABS, Schutzklasse IP65. Inkl. Dichtungsgummi und Metallschrauben, mit Befestigungsmöglichkeit für Einbauten. Farbe lichtgrau.



Abb. ähnlich

Außenmaße (LxBxH)	Best.Nr.	€
83x58x33 mm	24-460 308	3,25
83x81x56 mm	24-460 309	3,86
100x68x50 mm	24-460 310	3,90
115x90x55 mm	24-460 311	3,90
120x120x90 mm	24-460 312	6,85
158x90x40 mm	24-460 313	4,98
160x45x55 mm	24-460 314	4,57
160x110x90 mm	24-460 315	7,45
160x160x90 mm	24-460 316	7,50
200x120x56 mm	24-460 317	6,83



Mehrzweck-Gehäuse

Material: ABS // Schutzart: IP54 // Farbe: grau.

ab **4,41**

Typ	Maße LxBxH	Best.Nr.	€
1 1591AGY	100x50x25 mm	24-460 536	4,41
1 1591BGY	112x62x31 mm	24-460 537	5,35
2 1591CGY	120x65x40 mm	24-460 538	6,86
1 1591DGY	150x80x50 mm	24-460 539	9,46
3 1591LGY	85x56x39 mm	24-460 540	5,08



Pultgehäuse Ultramas UM 52011 L-SET

Universell einsetzbares ABS-Tischgehäuse // Maße (LxBxH): 224,3x198,9x72,4 mm // Schutzart: IP30 // Farbe: Lichtgrau/Achatgrau // RAL: 7035 // Temperaturbereich: -30...+85 °C.



24-460 679

€ 25,70

Frontplatten Ultramas

Maße (LxBxH): 215,6x66,4x2 mm // Passend für: UM 52011 L-Set.

Material	Farbe	Best.Nr.	€
Aluminium	naturfarben eleoxiert	24-460 680	8,01
ABS	lichtgrau, RAL: 7035	24-460 681	5,23

Deckel lichtgrau

Deckel klar



Gehäuse

Typ	Material	Schutzart	Maße	Best.Nr.	€
1 5U200500	Poly-carbonat	IP66	52x50x35 mm	24-460 445	4,-
1 5U200600		IP66	65x50x35 mm	24-460 446	5,71
1 5U200800		IP66	98x64x36,4 mm	24-460 447	7,46
1 5U210000		IP66	82x80x55 mm	24-460 448	11,12
2 5U210010		IP66	82x80x55 mm	24-460 449	8,31
1 5U210500		IP66	120x80x55 mm	24-460 450	9,16
2 5U210510		IP66	120x80x55 mm	24-460 451	9,66
1 5U210700		IP66	122x120x55 mm	24-460 452	14,23
2 5U210710		IP66	122x120x55 mm	24-460 453	12,41
1 5U210900		IP66	160x80x60 mm	24-460 454	16,64
1 5U220000		IP66	160x80x55 mm	24-460 455	10,41
2 5U220010		IP66	160x80x55 mm	24-460 456	13,84
1 5U220100		IP66	200x120x75 mm	24-460 457	16,71
2 5U220110		IP66	200x120x75 mm	24-460 458	21,95
1 5U220300		IP66	200x150x75 mm	24-460 459	18,31
2 5U220310		IP65	200x150x75 mm	24-460 460	25,34
1 5U220500		IP66	82x80x85 mm	24-460 461	11,82
1 5U220600		IP65	120x80x85 mm	24-460 462	10,66
2 5U220610		IP65	120x80x85 mm	24-460 463	13,77
1 5U220700		IP65	122x120x85 mm	24-460 464	16,72
1 5U230100		IP66	160x80x85 mm	24-460 466	11,51
2 5U230110		IP66	160x80x85 mm	24-460 467	11,96
1 5U230700		IP66	200x120x90 mm	24-460 468	22,06
1 5U230800		IP65	160x120x90 mm	24-460 469	15,71
1 5U230801		IP66	160x120x75 mm	24-460 470	18,58
2 5U230810		IP66	160x120x90 mm	24-460 471	20,01
2 5U240011		IP65	240,3x160,3x90 mm	24-460 474	29,14
1 5U240100		IP66	250x160x119 mm	24-460 475	25,71
1 5U240200		IP66	240,5x120x100,5 mm	24-460 476	27,17
1 5U240300		IP66	240,3x160,3x120 mm	24-460 477	24,81
1 5U240600	IP66	160x120x140 mm	24-460 478	18,21	
1 5U250100	IP66	360x160x100 mm	24-460 479	56,38	
1 5U250300	IP65	300x230x85 mm	24-460 480	40,29	
2 5U250310	IP66	300x230x85 mm	24-460 481	46,74	
1 5U250400	IP65	300x230x110 mm	24-460 482	36,90	
1 5U250500	IP66	360x200x149,5 mm	24-460 483	50,96	



Membran-Kabeleinführung CLIXX®

Für einfachste Kabeleinführung durch eine Weichkomponente bei gleichzeitiger Zugentlastung. Einfach klicken, Kabel durchstecken, fertig. // Material: Polypropylen, Membrane TPE // Temperaturbereich: -40...+65 °C // Schutzart: IP66 / IP67.

Außengewinde	Klemmbereich min/max	RAL	Best.Nr.	€
16	4,5 mm / 10 mm	7035	24-443 047	-,35
20	6 mm / 13 mm	7035	24-443 048	-,39
25	9 mm / 17 mm	7035	24-443 049	-,46
16	4,5 mm / 10 mm	9005	24-443 050	-,41
20	6 mm / 13 mm	9005	24-443 051	-,39
25	9 mm / 17 mm	9005	24-443 052	-,46
25	9 mm / 17 mm	9001	24-443 055	-,54
16	4,5 mm / 10 mm	3000	24-443 056	-,29
20	6 mm / 13 mm	3000	24-443 057	-,40
25	9 mm / 17 mm	3000	24-443 058	-,46



Membranschraube

RAL 7035 // Lichtgrau // Kabel-Ø (min): 1 mm // Material: Polypropylen, Membrane TPE // Temperaturbereich: -30...+80 °C // Schutzart: IP66.



Typ	Außengewinde	Schlüsselweite	Ø Kabel max	Best.Nr.	€
EMS 16	M 16x1,5	17 mm	17 mm	24-443 059	-,25
EMS 20	M 20x1,5	20 mm	20 mm	24-443 060	-,27
EMS 25	M 25x1,5	24 mm	18 mm	24-443 061	-,31
EMS 32	M 32x1,5	32 mm	25 mm	24-443 062	-,67



Verschlusschrauben

Material: Polyamid // Farbe: schwarz.



Gewindeart	Außengewinde	Gewinde-Länge	Höhe	Best.Nr.	€
metrisch	M12	6 mm	10 mm	24-443 272	-,05
metrisch	M16	6 mm	10,5 mm	24-443 273	-,06
metrisch	M20	6 mm	10,5 mm	24-443 274	-,08
metrisch	M25	7,8 mm	12,8 mm	24-443 275	-,09
metrisch	M32	7,8 mm	13,3 mm	24-443 276	-,11
PG	PG-7	6 mm	10 mm	24-443 277	-,09
PG	PG-9	6 mm	10,4 mm	24-443 278	-,11
PG	PG-11	6 mm	10,4 mm	24-443 279	-,12
PG	PG-13,5	6 mm	10,3 mm	24-443 280	-,15
PG	PG-16	6 mm	10,3 mm	24-443 281	-,18
PG	PG-21	7,8 mm	12,8 mm	24-443 282	-,22



ab - ,36

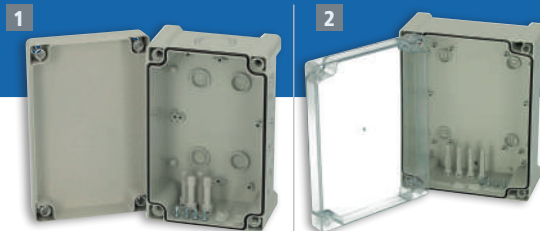


Kabelverschraubungen, M

Material: Polyamid // Schutzart: IP68 // Gewindeart: M.

Außengewinde	Klemmbereich	RAL	Farbe	Best.Nr.	€
1	M12	9005	schwarz	24-442 757	-,36
	M16			24-442 758	-,41
	M16			24-442 759	-,51
	M25			24-442 760	-,82
	M32			24-442 761	1,28
2	M40	7001	silber-grau	24-442 762	2,12
	M50			24-442 763	2,29
	M12			24-442 764	-,36
	M16			24-442 765	-,41
	M16			24-442 766	-,51
3	M25	7035	lichtgrau	24-442 767	-,77
	M32			24-442 768	1,28
	M40			24-442 769	2,12
	M50			24-442 770	2,29
	M12			24-442 771	-,36
3	M16	7035	lichtgrau	24-442 772	-,46
	M16			24-442 773	-,51
	M25			24-442 774	-,77
	M32			24-442 775	1,28
	M40			24-442 776	2,12
3	M50	7035	lichtgrau	24-442 777	2,29

Alles im Kasten.



Wandgehäuse Tempo

Vollständig kompatibel mit den meisten handelsüblichen PVC-Gehäusen. Der großflächige Gehäusedeckel bietet viel Platz für Aufdrucke, Aufkleber und Schalter. Die Schnellschmierre lassen sich in sekundenschnelle werkzeuglos befestigen.

Technische Daten: // Farbe: Lichtgrau // Schutzart: IP 65 // RAL: 7035.

1 Gehäuse mit Scharnier. Material: ABS, Deckel grau

Typ	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
TA 191209	187x122x90 mm	24-460 569	10,78
TA 201610	201x163x98 mm	24-460 570	15,24
TA 241911	240x191x107 mm	24-460 571	16,40
TA 292411	289x239x107 mm	24-460 572	29,29
TA 342912	344x289x117 mm	24-460 573	45,99

1 Gehäuse mit Vorpprägung. Material: ABS, Deckel grau

Typ	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
TAM 201610	201x163x98 mm	24-460 575	16,37
TAM 090706	95x65x60 mm	24-460 576	9,99
TAM 131007	130x95x60 mm	24-460 577	10,48
TAM 131308	130x130x75 mm	24-460 578	10,49

2 Gehäuse mit Scharnier. Material PC, Deckel transparent.

Typ	Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
TPC 191209T	187x122x90 mm	24-460 579	15,17
TPC 241911T	240x191x107 mm	24-460 580	27,94



Kabelverschraubungen

Material: Polyamid // Farbe: schwarz // RAL: 9005 // Mit Knickschutz.



Außengewinde	Gewindeart	Klemmbereich	Best.Nr.	€
M12	metrisch	3 (min.) / 6,5 (max.)	24-442 796	-,48
M16	metrisch	5 (min.) / 10 (max.)	24-442 797	-,57
M20	metrisch	10 (min.) / 14 (max.)	24-442 798	-,70
M25	metrisch	13 (min.) / 18 (max.)	24-442 799	1,13
PG-7	PG	3 (min.) / 6,5 (max.)	24-442 800	-,48
PG-9	PG	4 (min.) / 8 (max.)	24-442 801	-,57
PG-11	PG	5 (min.) / 10 (max.)	24-442 802	-,57
PG-13,5	PG	6 (min.) / 12 (max.)	24-442 803	-,70
PG-16	PG	10 (min.) / 14 (max.)	24-442 804	-,81
PG-21	PG	13 (min.) / 18 (max.)	24-442 805	1,08



Kabelverschraubungen, PG

Material: Polyamid // Schutzart: IP68. // Gewindeart: PG.



Außengewinde	Klemmbereich	RAL	Farbe	Best.Nr.	€
1	PG-7	9005	schwarz	24-442 778	-,40
	PG-9			24-442 779	-,45
	PG-11			24-442 780	-,44
	PG-13,5			24-442 781	-,57
	PG-16			24-442 782	-,57
2	PG-21	7001	silber-grau	24-442 783	-,84
	PG-7			24-442 784	-,40
	PG-9			24-442 785	-,45
	PG-11			24-442 786	-,45
	PG-13,5			24-442 787	-,57
3	PG-16	7035	lichtgrau	24-442 788	-,55
	PG-21			24-442 789	-,84
	PG-7			24-442 790	-,39
	PG-9			24-442 791	-,45
	PG-11			24-442 792	-,45
3	PG-13,5	7035	lichtgrau	24-442 793	-,57
	PG-21			24-442 795	-,84

Pump up the jam.

20,50
Top-Leistung!



Kreiselpumpe KP-30 W-1680 L

Hermetisch geschlossene Kreiselpumpe mit Magnetkupplung, geeignet für den direkten Betrieb unter Wasser. Ideal für Aquarien, Terrarien, Zimmerbrunnen, Zimmerteiche usw. **Features:** // Betriebsspannung 230 V // Leistung 30 W // Anschluss-Ø Ausgangsseite 20/17 mm // Förderhöhe max. 2,50 m // Fördermenge max. 1.680 l/h // Pumpenmaße ohne Schlauchanschluss (LxBxH): 100x68x87 mm // Anschlussleitung H05RN-F 1,5 m mit Schutzkontaktstecker.

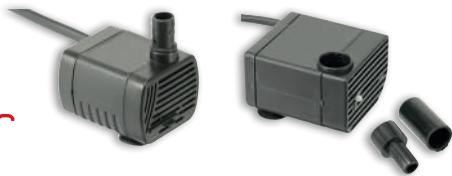
24-330 137 € 20,50



Kreiselpumpen

Hermetisch geschlossene Kreiselpumpen mit Magnetkupplung. Geeignet für den direkten Betrieb unter Wasser. Ideal für Aquarien, Terrarien, Zimmerbrunnen, Luftbefeuchter usw. Betriebsspannung 230 V~, Anschlussleitung 1,5 m mit Eurostecker.

Typ	KP-4W-200L	KP-5W-250L
Leistung	4 W	5 W
Anschluss-Ø	8 mm	13/8 mm
Förderhöhe	max. 0,45 m	max. 0,55 m
Fördermenge	max. 200 l/h	max. 250 l/h
Maße ohne Anschluss (LxBxH)	43x34x32 mm	50x44x32 mm
Best.Nr.	24-330 052	24-330 053
€	5,13	6,15



13,35

Tauchpumpe

Leistungstark, mit abschraubbarem Saugkorb. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V- // Leistung: max. 25 W // Fördermenge: max. 8 l/min // Förderhöhe: max. 6 m // Wassertemperatur: max. 70 °C // Lebensdauer: > 20.000 h // Schlauchanschluss: 10 mm // Anschlussleitung: 300 mm // Gesamtmaße (LxBxH): 110x57x49 mm.

24-330 063 € 13,35



Hochdruck-Wasserpumpe

Selbstansaugende Membran-Druckpumpe mit automatischer Ein-/Aussschaltung und Adapter zum direkten Anschluss eines herkömmlichen Gartenschlauchs. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V/DC // Stromaufnahme: max. 3,5 A // Förderleistung: 6 l/min // Förderleistung bei 4 bar: 4 l/min // Ansaughöhe: max. 2 m // Schlauchlänge: max. 25 m // Wassertemperatur: max. 70 °C // Anschlussleitung: 300 mm // Schlauchanschluss-Ø Eingang: 10 mm // Gesamtmaße (LxBxH): 165x120x57 mm. **Lieferumfang:** Pumpe, Adapter für Gartenschlauch.

24-330 099 € 20,12



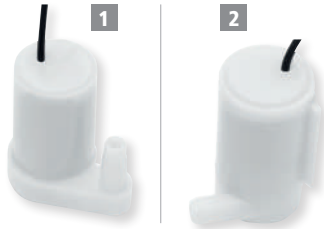
ZHAOWEI DC-Getriebemotoren

Verschiedene Ausführungen mit Kunststoff-Getriebe.

Typ	Betriebsspannung	Stromaufnahme	Nenn-Drehzahl	Nenn-Drehmoment	Übersetzung	Achsenmaße (ØxL)	Gesamtmaße	Best.Nr.	€
1 24-P	6 V- (3-7,5 V-)	max. 0,6 A	318 U/min	0,6 cNm	24:1	4x5 mm	(ØxL): 16x42,3 mm	24-310 614	4,97
1 36-P	6 V- (3-7,5 V-)	max. 0,6 A	212 U/min	0,9 cNm	36:1	4x5 mm	(ØxL): 16x42,3 mm	24-310 615	4,63
1 96-P	6 V- (3-7,5 V-)	max. 0,6 A	75 U/min	1,59 cNm	96:1	4x5 mm	(ØxL): 16x46,55 mm	24-310 617	5,30
2 256-E	6 V- (1,5-6 V-)	max. 0,6 A	28 U/min	3,18 cNm	256:1	3x11 mm	(ØxL): 16x58 mm	24-310 620	6,50
2 384-E	6 V- (1,5-6 V-)	max. 0,6 A	20 U/min	4,77 cNm	384:1	3x11 mm	(ØxL): 16x58 mm	24-310 621	6,50
2 576-E	6 V- (3-7,5 V-)	max. 0,6 A	14 U/min	7,15 cNm	576:1	3x11 mm	(ØxL): 16x58 mm	24-310 622	7,20
3 24-P	12 V- (9-14 V-)	max. 0,28 A	210 U/min	3,63 cNm	24:1	5x6 mm	(ØxL): 24,5x62 mm	24-310 587	6,63



ab 4,63



Tauchpumpe 3-5-V

Selbstansaugende Wasserpumpe, geeignet für Bewässerung, Modellbau, Camping oder Outdoor. **Technische Daten:** // Betriebsspg: 3 - 5 V- // Stromaufnahme: max. 200 mA // Förderleistung max. : 100 l/h // Förderhöhe max.: 0,5 m // Ausgang Ø: 7,5 mm // Kabellänge: 20 cm // Maße: 46x40x26 mm.

Montage	Best.Nr.	€
1 stehend	24-330 136	2,99
2 liegend	24-330 135	3,10

3,87

Wasserpumpe 8-12 V-

Hochwertige, zuverlässige Wasserpumpe geeignet für Bewässerung, Modellbau, Camping und Outdoor. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 8 - 12 V- // Förderleistung: 1,5 l/min // Förderhöhe: 0,5 m // Stromaufnahme bei 12 V: 350 mA // Schlauchanschluss Ansaugseite: Ø 14 mm // Schlauchanschluss Ausgang: Ø 8 mm // Maße: 78x55x43 mm.

24-330 134 € 3,87



Hochdruck-Wasserpumpe AC060210-4890

Hochleistungs-Spritzwasserpumpe für den Einsatz beim Camping, in Solaranlagen, Modellbau usw. Geeignet zum direkten Eindrücken in eine 20 mm-Bohrung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V- (3,5...14 V-) // Stromaufnahme: max. 2 A // Sauganschluss-Ø ohne Dichtung: 17,5 mm // Sauganschluss-Ø mit Dichtung: 21,5 mm // Druckanschluss-Ø: 5,5 mm // Anschluss: 6,3 mm Flachstecker // Gesamtmaße (LxBxH): 50x40x76 mm.

24-330 088 € 4,08

Bis zu 5 m Förderhöhe

Wasserpumpe

Mit 12 V- Betriebsspannung und vibrationsdämmender Montagevorrichtung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V- // Betriebsstrom: max. 1,8 A // Förderleistung: max. 10 l/min. // Förderhöhe: max. 5 m // Schlauchanschluss Eingang: Außen Ø 15,5 mm // Schlauchanschluss Ausgang: Außen Ø 12 mm // Anschlussleitung: 400 mm // Maße ohne Schlauchanschlüsse (LxBxT): 62x48x64 mm // Länge Schlauchanschlüsse: 17 mm // Abstand Schraubanschlüsse: 53 mm /30 mm.

24-330 102 € 6,99



Wasserpumpe mit Gummihalterung GAOTU

Selbstansaugend, mit hoher Förderleistung und Gummi-Montagefüßen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 12 V- (9...13,8 V-) // Stromaufnahme: max. 0,7 A // Förderleistung: max. 2 l/min. // Förderhöhe: max. 3 m // Schlauchanschluss-Ø: 7 mm // Elektrischer Anschluss: Lötösen (rot = Plus) // Befestigung: Gummihalterung, Befestigungsloch-Abstand 50/35 mm // Motor-Ø: 28 mm // Gesamtmaße (LxBxH): 97x60x50 mm.

24-330 093 € 7,75



MINEBEA Schrittmotor 17PM-K077BP01CN

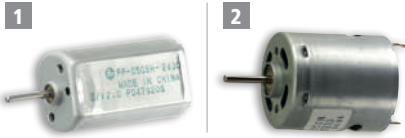
Bipolar. **Technische Daten:** // Schrittwinkel: 1,8° (200 Schritte) // Strangspannung: 10,2 V- // Strangwiderstand: 34 Ω // Strangstrom: 0,3 A // Haltemoment: 0,28 Nm // Anschlussleitung: 425 mm // Welle (ØxL): 5x10,5 mm // Ritzel Ø 8,4 mm mit 14 Zähnen für Zahnriemenantrieb // Motormaße ohne Welle (BxHxT): 42x42x36 mm.

24-310 689 € 2,95

ab 3 Stück à € 2,75

ab 10 Stück à € 2,45





MABUCHI Gleichstrommotoren

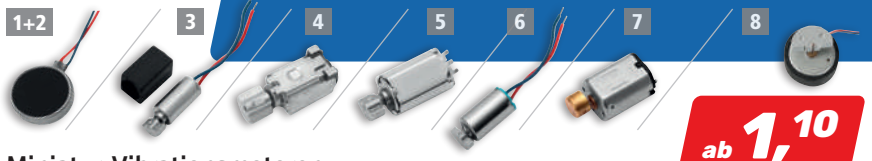
1 Technische Daten: // Betriebsspannung 2 V- (0,5...2 V-) // Stromaufnahme Leerlauf: 2V/270 mA // Drehzahl Leerlauf: 0,5 V 4000 U/min, 1 V 8100 U/min, 1,5 V 12200 U/min, 2 V 16300 U/min // Maße ohne Welle (ØxL): 15,5x30,2 mm // Wellenmaße (ØxL): 1,5x9,3 mm.

24-310 763 € -,65

2 Technische Daten: Betriebsspannung: 6...18 V- // Anlaufspannung: 2 V- // Stromaufnahme Leerlauf/Last: 0,2/1,2 A // Drehzahl Leerlauf/Last: 19000/15000 U/min // Wellenmaße (ØxL): 2,3x12 mm // Maße ohne Welle (LxØ): 37,5x27,5 mm.

24-310 895 € -,95

Bringen Sie was in Gang.



ab 1,10

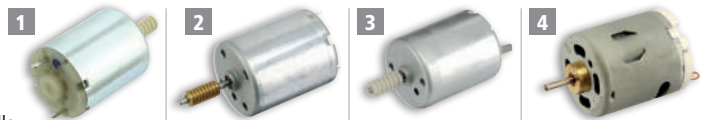
Miniatur-Vibrationsmotoren

Betriebsspannung	Nennstrom	Motor-Drehzahl	Maße (ØxH)	Unwucht	Anschluss	Best.Nr.	€
1 3 V-	60 mA	12.000 U/min	8x2,6 mm	innenliegend	Litzen (20 mm)	24-310 744	2,20
2 3 V-	50 mA	12.000 U/min	10x2,6 mm	innenliegend	Litzen (20 mm)	24-310 745	1,50
3 3 V-	50 mA	12.000 U/min	4x11 mm	außen 4 mm	Litzen (20 mm)	24-310 746	1,10
4 3 V-	70 mA	14.000 U/min	10,5x4,5x3,5 mm	außen 3,3 mm	Print SMD	24-310 747	1,99
5 2 V-	90 mA	10.000 U/min	7x6,5x15 mm	außen 5 mm	Print	24-310 748	2,71
6 2 V-	30 mA	10.000 U/min	6x13 mm	außen 6 mm	Litzen (20 mm)	24-310 749	1,99
7 3 V-	120 mA	9.000 U/min	12x10x22 mm	außen 6 mm	Lötösen	24-310 750	2,70
8 3 V-	70 mA	-	28x21 mm	außen 17,5 mm	Litzen (20 mm)	24-310 751	1,99

 **BOSCH Gleichstrommotoren**

ab -,80

Leistungsstarke Marken-Geräte mit Sinterbrunze-Gleitlagern und Kunststoff-Schneckenwelle.



Typ	Betriebsspannung	Stromaufnahme		Drehzahl		Max. Leistung	Max. Drehmoment	Motormaße ohne Welle (ØxL)	Wellenmaße (ØxL)	Best.Nr.	€
		Leerlauf	Last	Leerlauf	Last						
1 1397220463	3...13 V-	20 mA	0,18 A	3294 U/min	1647 U/min	1 W	5,79 mNm	35x24,5 mm	2x12 mm	24-310 565	-,99
2 1397220295	3...12 V-	15 mA	0,16 A	2600 U/min	1300 U/min	1,2 W	5,2 mNm	35x24,5 mm	2x16 mm	24-310 661	-,99
3 1397220425	3...12 V-	15 mA	0,14 A	2800 U/min	1400 U/min	1,5 W	5 mNm	36x24,5 mm	2x12 mm	24-310 660	-,99
4 1397220219	6...24 V-	20 mA	0,07 A	2965 U/min	1483 U/min	0,47 W	3,05 mNm	38x28 mm	9,7x2,3 mm	24-310 794	-,80



3,61

Gleichstrommotoren

Ideal für den Racing-Einsatz in großen Boots-/Automodellen und für Solaranwendungen.

Technische Daten: // Betriebsspannung: max. 13 V- // Wellenmaße (ØxL): 3,15x15 mm // 2 Sinterbrunze-Gleitlager.

Gleichstrommotor M2513R-11440

Betriebsspannung: 0,7-4,5 V- // Stromaufnahme: 55 mA // Drehmoment: 2,7 g.cm // Drehzahl: 1.600 U/min // Anschluss: Litzen, 150 mm // Welle (ØxL): 2x9 mm // Maße ohne Welle (ØxH): 24,4x13,8 mm.
24-310 555 € 3,61

Max. Stromaufnahme	Max. Leistung	Max. Drehmoment	Max. Drehzahl	Motormaße ohne Welle (ØxL)	Best.Nr.	€
1 21,93 A	127,07 W	94,8 mNm	12.800 U/min	30,6x60,4 mm	24-310 797	-,99
2 20,04 A	124,5 W	94 mNm	12.650 U/min	30,6x60,4 mm	24-310 545	-,99
3 20,99 A	106 W	78 mNm	12.961 U/min	30,6x60,4 mm	24-310 546	-,90
4 20,3 A	124,7 W	91,86 mNm	25.952 U/min	30,2x64 mm	24-310 547	-,99



JOHNSON Gleichstrommotoren

Verschiedene Ausführungen mit Sinterbrunze-Gleitlagern.

Typ	Betriebsspannung	Stromaufnahme		Drehzahl Leerlauf	Max. Leistung	Max. Drehmoment	Motormaße ohne Welle (ØxL)	Wellenmaße (ØxL)	Best.Nr.	€
		Leerlauf	Last							
1 23318	2...12 V-	20 mA	0,22 A	3800 U/min	1,2 W	5 mNm	24x30,5 mm	2x18 mm	24-310 658	-,90
2 HC355MG	13 V-	-	1,24 A	3689 U/min	6,37 W	16,5 mNm	43,5x28 mm	11x2,3 mm	24-310 837	-,70
3 1397220209	12 V- (1,5...14 V-)	1,01 A	24,53 A	19.517 U/min	148,03 W	144,96 mNm	35,8x106,5 mm	3,175x21 mm	24-310 629	-,99
4 HC355XLG	12 V-	-	2 A	3111 U/min	11,23 W	34,5 mNm	55,2x28,6 mm	12x2,3 mm	24-310 838	-,99
5 30037	2...24 V-	230 mA	3,22 A	21.552 U/min	36,59 W	32,44 mNm	27,5x44 mm	2,3x13 mm	24-310 493	-,99
6 01604	12 V- (1,5...14 V-)	0,17 A	1,98 A	4501 U/min	10,45 W	44,34 mNm	35,8x68 mm	3,175x7 mm	24-310 631	-,99
7 HC313MG	0,8...3,6 V-	-	17,01 A	8384 U/min	25,58 W	28,1 mNm	43,8x27,5 mm	7x2,3 mm	24-310 839	1,45
8 HC355XLG	12 V-	-	1,8 A	3371 U/min	9,588 W	27 mNm	55,2x28,6 mm	12x2,3 mm	24-310 888	-,75
9 NF243G-20242	2...12 V-	-	886 mA	8309 U/min	4,49 W	10,3 mNm	35x24,2 mm	20x2 mm	24-310 564	-,40
10 HC315XLG-34501	ca. 12 V-	0,69 A	1,81 A	4100 U/min	3,84 W	35,76 mNm	29x68 mm	2,3x12 mm	24-310 715	-,55
11 1397220071	4...14 V-	-	0,22 A	3938 U/min	-	2,47 mNm	28x47 mm	-	24-310 717	-,49
12 10435	13 V-	0,123 A	0,213 A	4460 U/min	-	4,016 mNm	20x30 mm	2x15 mm	24-310 722	-,47
13 N83E	3...13,5 V-	39 mA	189 mA	9104 U/min	0,845 W	1,77 mNm	30x20,4x15,4 mm	7,7x2 mm	24-310 870	-,60
14 N84E	3...13,5 V-	39 mA	186 mA	9162 U/min	0,848 W	1,77 mNm	30x20,4x15,4 mm	7,7x2 mm	24-310 871	-,60
15 FS280-KD	2...12 V-	30 mA	310 mA	4177 U/min	1,62 W	7,39 mNm	34x24,2 mm	5,2x2 mm	24-310 889	-,99

Sortimente für jeden Bedarf.

100 Stück

**SMD-Induktivitäten**

100 Festinduktivitäten für SMD-Montage, mindestens 10 verschiedene Typen.

24-800 428 € 2,-

1 kg Gewicht

**Leiterplatten**

Doppelseitig kupferbeschichtet, verschiedene Ausführungen. 1 kg.

24-800 158 € 2,85

50 Stück

**Leuchtdioden-Set**

5 mm Ø, Betriebsspannung ca. 2 V/15 mA. Je 20 Stück rot, grün und gelb.

24-800 196 € 2,-

100 Stück

**Messwiderstände**

Mit geringen Toleranzen von 1...5 %. 100 Stück (10 verschiedene Werte).

24-800 297 € 1,50

10 Stück

**E/D/P-Rundfunkröhren**

10 Rundfunkröhren.

24-800 221 € 5,14

100 Stück

**Transistoren**

NPN, PNP, FET, usw. in unterschiedlichen Bauformen und Werten. 100 Stück (min. 10 verschiedene Typen).

24-800 445 € 3,03

100 Stück

**Z-Dioden**

100 Stück (mindestens 10 versch. Typen).

24-800 441 € 1,49

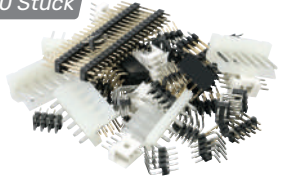
50 Stück

**Flexprint-Leitungen**

50 Stück in hochwertiger Industrie-Qualität. Mindestens 5 verschiedene Typen.

24-800 397 € -,98

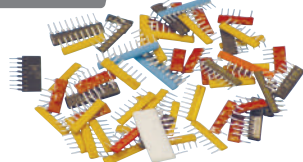
50 Stück

**Stift- und Buchsenleisten**

50 Stück, mind. 10 verschiedene Typen.

24-800 427 € 2,-

100 Stück

**Widerstands-Netzwerke**

Von 100 Ω bis 1 MΩ. 100 Stück.

24-800 146 € -,77

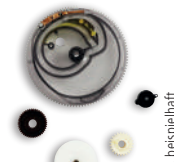
10 Stück

**Infrarotempfänger**

10 Stück verschiedene IR-Empfänger für Geräte der Unterhaltungselektronik.

24-800 292 € -,98

5 Stück

-,26**Zahnräder**

Verschiedene Kunststoff-Zahnräder aus Audio- bzw. Videogeräten von Dual und Schneider. 5 Stück.

24-800 295 € -,26

Abb. beispielhaft

1000 Stück

**SMD-Dioden**

1000 Stück (mindestens 10 verschiedene Typen).

24-800 442 € 2,93

50 Stück

2,-**Kleinpampen**

50 Glühlämpchen in diversen Spannungen und Ausführungen.

24-800 153 € 2,-

100 Stück

**Gesockelte LEDs**

Mindestens 10 verschiedene Typen. 100 LEDs, gesockelt.

24-800 422 € 1,55

40 Stück

**Quarze**

Quarze und Quarzoszillatoren in unterschiedlichen Bauformen für Funk, Modellbau, Reparaturzwecke usw. 40 Stück.

24-800 067 € 1,54

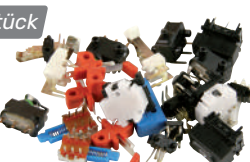
100 Stück

**Leuchtdioden**

LEDs mit verschiedenen Bauformen, Farben und Werten. 100 Stück.

24-800 002 € 2,-

20 Stück

**Miniaturtaster/-schalter**

Für Reparaturen, Modellbau, Bastelzwecke usw. 20 Stück.

24-800 062 € 1,-

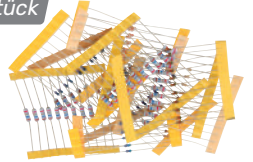
50 Stück

**Tantalkondensatoren**

Tantal-Perlen. 50 Stück (mindestens 10 verschiedene Werte).

24-800 021 € 2,99

100 Stück

**Widerstände**

Toleranz 2...5 %. 10 verschiedene Werte. 100 Stück.

24-800 351 € 1,-

100 Stück

**Hochlast-Widerstände**

100 Stück verschiedene Hochlast-Widerstände von 1-5 W.

24-800 027 € 3,99

25 Stück

**Optokoppler**

25 Stück Optokoppler, überwiegend aus DDR-Beständen. Min. 10 versch. Typen.

24-800 417 € 1,-

20 Stück

**Brückengleichrichter**

Unterschiedliche Bauformen. 20 Stück.

24-800 005 € 2,60

10 Stück

**Kleinmotoren**

Mit unterschiedlichen Spannungen und Leistungen, teils mit Ritzeln oder Schneckenrädern. 10 Stück.

24-800 386 € 3,25

Frisches, kühles Blondes - Der Hit auf jeder Party.

Passend für 5 Liter Partyfässer

Mit 3x CO₂-Patronen

129,90

UVP* 189,- **-31%**

Temperaturregelung 2° ... 12°C



GTC CIATRONIC®

Bierzapfanlage BZ 3740

Genießen Sie frisch gezapftes Bier!

Features

- // Mit CO₂-Druck-Kartuschen-System
- // Geeignet für alle handelsüblichen 5 Liter-Partyfässer
- // Stufenlos einstellbarer Druck für das richtige Schaumniveau
- // LED-Display zur komfortablen Temperaturregulierung (2°...12°C)
- // Edelstahl-Abtropfgitter und Tropfschale herausnehmbar

Technische Daten

- // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50 Hz
- // Leistung: 65 W
- // Maße (BxHxT): 275x475x495 mm

Lieferumfang

Bierzapfanlage, 3x CO₂-Patronen, Reinigungsset, Einstichdegen, Adapter für „Heineken“-Fässer, Universaladapter, Anleitung.

24-694 319

UVP € 189,- **€ 129,90**

Umweltfreundlich unterwegs.

ODYS

E-Scooter ZETA i10

Mit Straßenzulassung

Features

- // Maximale Geschwindigkeit von 20 km/h
- // Akku mit großer Reichweite von bis zu 50 km
- // 25,4 cm (10") Luftreifen für eine optimale Federung
- // Spritzwassergeschützt dank IP55 Einstufung
- // Klappbar und leicht zu transportieren
- // Zugelassenes Gesamtgewicht von 120 kg

Technische Daten

- // Akkuleistung: 10.400 mAh (374 Wh)
- // Motorleistung: max. 500 W
- // Nennleistung: 300 W
- // Batterietyp: Lithium-Ionen
- // Ladedauer: 5...6 Stunde
- // Vorne elektrische Motorbremse / Hinten mechanische Scheibenbremse
- // Maße aufgeklappt (LxBxH): 1155x517x1207 mm
- // Maße zusammengeklappt (LxBxH): 1155x517x540 mm

24-865 916

UVP € 599,- **€ 499,-**

Mit Straßenzulassung

Reichweite bis zu 50 km

Max. Geschwindigkeit: 20 km/h

499,-

UVP* 599,- **-17%**



Alle Artikel zur Fundgrube finden Sie hier

Handliches Gerät.**39,95**UVP* 47,95 **-17%****Einhell** POWER X-CHANGE**Akku-Handstaubsauger 2347120**

Handliches Kraftpaket aus der Power X-Change-Familie. Der Akku-Handstaubsauger ermöglicht es, jede Oberfläche und Fuge schnell und gründlich zu reinigen. Die Bodendüse ist speziell für glatte Flächen geeignet. Mittels Verlängerungsrohr kann der Staubsauger auch für Böden genutzt werden. Die Lieferung erfolgt ohne Akku und Ladegerät.

Features: // Bodendüse // Fugendüse // Polsterdüse // Verlängerungsrohr.**Technische Daten:** // Max. Saugleistung 4,2 kPa // Auffangbehälter-Volumen 540 ml // Gewicht: 0,86 kg // Maße: 535x130x140 mm. **Lieferumfang:** Akku-Handstaubsauger EINHELL, 3x Düse, Verlängerungsrohr (465 mm), Anleitung.

24-690 584

UVP* € 47,95 € 39,95

Passend für alle Power X-Change Geräte

Einhell POWER X-CHANGE**Power X-Change Starter Kit 4512042**

6-stufige Ladezustandsanzeige und intelligentes Lade-Management-System.

// Material: 7-in-1 ABS // 3-stufige LED Akku-

Ladezustandsanzeige // Mikroprozessor überwacht // Nahezu keine Selbstentladung.

Technische Daten: // Akkuspannung: 18 V // Akkukapazität: 4000 mAh // Gewicht Akku: 640 g // Ladezeit: ca. 120 min // Netzanschluss des Ladegeräts 200...260 V ~ / 50-60 Hz.

24-502 692

UVP* € 82,50 € 38,95

Einhell POWER X-CHANGE**Akku-Sauger TE-HV 18/06 Li, Solo**

Mit Hilfe der beiden Saugrohre (Gesamtlänge 70 cm) kann der Handsauger auch als Bodenstaubsauger eingesetzt werden. Lieferung ohne Akku.

Features: // Mitglied der Power X-Change Familie // 2 Geschwindigkeiten (ECO/BOOST) // Saugleistung bis 72 mbar // 0,6 Liter Fassungsvermögen // Schnelles Entleeren des Staubbehälters auf Knopfdruck // Reinigung des Schmutzfilters mit fließendem Wasser // Inkl. Bodendüse, Fugendüse, Polsterdüse, 2 Saugrohre // Integrierte Wandhalterung.**Technische Daten:** // Max. Saugleistung: 72 mbar // Luftvolumen: 17 l/s // Behältervolumen: 0,6 L // Saugrohrlänge: 70 cm // Saugrohrdurchmesser: 32 mm.

24-694 218

UVP* € 69,95 € 63,95

49,99UVP* 54,95 **-9%****Einhell** POWER X-CHANGE**Akku-Fensterreiner Brillianto Solo**

Für streifenfreie Ergebnisse sorgt das perfekte Zusammenspiel der Saugdüse und der einteiligen Abziehlippe aus Silikon.

Einfach und platzsparend aufbewahrt wird der Akku-Fensterreiner in der mitgelieferten Wandhalterung.

Features: // Geeignet für alle Power X-Change Akkus (nicht inklusive) // 18 V Power für sehr hohe Leistung und beste Reinigungsergebnisse // Kompaktes, leichtes und handliches Design // Inkl. Wandhalterung // Softgrip-Flächen // Ein-/Ausschalter mit Lock-Funktion für Dauerlauf // Einteilige Gummilippe zum Abziehen // Streifenfreie Ergebnisse dank Abziehlippe aus Silikon // 300 ml Sprühflasche mit waschbarem Mikrofaserpad // 100 ml Schmutzwassertank // Arbeitsbreite 0,28 m.

24-694 152

UVP* € 54,95 € 49,99



Inkl. Akku
Inkl. Ladegerät
Inkl. Fugendüse
Inkl. Wandhalterung

129,95UVP* 214,90 **-40%****Einhell** POWER X-CHANGE**Akku-Stielstaubsauger TE-SV 18 Li**

Der Stielstaubsauger ist Teil der kombinierbaren Power-X Change Familie. Dank Wechselakkusystem und Schnellladetechnologie ist ununterbrochenes Arbeiten ohne Kabel möglich. Mit den 4 Spotlight LEDs und dem bewegbaren Gelenk können auch dunkle Engstellen gründlich gereinigt werden. 3-fach Filtersystem mit waschbarem Faltenfilter und der Zyklonabscheider sorgen für saubere Ausblasluft. Der Staubfangbehälter wird beutellos per Knopfdruck entleert. Mit ECO- und BOOST-Modus. Der Staubsauger kann sowohl als Handstaubsauger als auch Stielstaubsauger verwendet werden.

Technische Daten: Betriebsspannung: 18 V

// Schmutzbehälter: 0,6 L // Saugleistung:

100 mbar // Gewicht: 1,05 kg.

Inhalt: Akku-Sauger, Wandhalterung, Fugendüse, Anleitung, Akku, Ladegerät.

24-693 540

UVP* € 214,90 € 129,95

Einhell POWER X-CHANGE**Akkusauger TE-SV 18 Li - Solo**

Wie Best. Nr. 693 540 jedoch ohne Akku und Ladegerät.

24-693 520

UVP* € 129,95 € 111,57

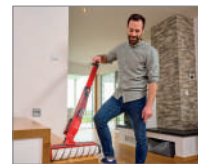
Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.www.pollin.de // www.pollin.at**159,95****NEU**
im Sortiment!**Einhell** POWER X-CHANGE**Akku-Hartbodenreiner CLEANEXO, Solo**

Der Hartbodenreiner ist ein fleißiger Haushaltshelfer zum Wischen und Putzen. Lieferung ohne Akku und Ladegerät.

Features: // Mitglied der Power X-Change Familie, 1x 18 V Akku notwendig // Einfacher und schneller Batterieaustausch möglich // 18 V Power // Zur Reinigung verschiedener Hartböden // Optimale Steuerung der Wasserzufuhr per Trigger am Handgriff // Regulierbare Rollengeschwindigkeit per BOOST-Funktion // BOOST-Modus zur Reinigung hartnäckiger Böden // Klappbarer Akku-Aufnahme // Self-Standing Funktion // Entnehmbarer Schmutzwassertank // Entnehmbarer, einfach befüllbarer Frischwassertank // Always-On-Funktion // Softgrip // Park-/Reinigungsstation // Lieferung ohne Akku und Ladegerät (separat erhältlich). **Technische Daten:** // Arbeitsbreite: 29 cm // Schmutzwassertank: 300 ml // Frischwassertank: 400 ml // Rotationsgeschwindigkeit Walzen: 450 U/min. **Lieferumfang:** Akku-Hartbodenreiner, Park-/Reinigungsstation, Cleaning Tool, Bedienungsanleitung.

24-694 630

UVP* € 169,95 € 159,95



Versch. Bürsten inkl.

Leistung: 700 W

58,69

NEU
im Sortiment!

PROFI CARE

Bodenstaubsauger PC-BS 3110

Ideal für Allergiker oder staub- und schmutzempfindliche Menschen.

Features: // Eco-Cyclon Twin-Spin Bodenstaubsauger mit energiesparenden 700 W // Beutellose Filtertechnik // Edelstahl-Teleskoprohr (höhenverstellbar) // Elektronische Leistungsregelung (stufenlos) // 4-fach Mikrofiltersystem für effiziente Staubfilterung // HEPA-Filter (Hoch-Effizienz-Partikel-Luftfilter) // Praktischer Tragegriff // Automatische Kabelaufwicklung // Platzsparend.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 700 W

// Geräuschpegel: 80 dB // Maße (BxHxT): 335x280x237 mm

Lieferumfang: Bodenstaubsauger, Kombinierte Bürsten-/Fugendüse, Hartbodenbürste, Bodenbürste, Bedienungsanleitung.

24-694 337

€ 58,69



Leistung: 850 W

Sehr leise: nur 78 dB

NEU
im Sortiment!

DIRT DEVIL

Staubsauger DD2501

Zyklon-Staubsauger, integriertem Staubbehälter.

Features: // Leiser Betrieb - nur 78 dB

// Kompaktes Design mit Tragegriff

// Leistungsstarker 850 W Motor

// Sorgt für optimale Reinigungsergebnisse

// Ausleeren des Behälters per Tastenklick

Technische Daten: // Betriebsspannung: 220-240 V~ / 50 Hz // Leistung: 850 W

// Fassungsvermögen: 1,5 L // Saugrohr:

74,5 cm // Kabellänge: 5 m // Reichweite: ca. 7,5 m // Geräuschpegel:

max. 78 dB // ABS-Kunststoff // Filter:

HEPA 12 // Gewicht: ca. 5,5 kg.

24-694 004

€ 109,95



Laufzeit bis zu 140 Minuten

Leistung: 17 W

319,-

NEU
im Sortiment!

TESLA

Staubsauger-Roboter Smart Laser AI200

Überlassen Sie die Reinigung einem Staubsauger, der den Boden saugt und wischt. Reinigung für nur einen Raum oder mehrere Bereiche planen. Durch die Verbindung mit Wi-Fi und der deutschsprachigen TESLA Smart App können Sie die Reinigung für eine bestimmte Zeit automatisieren oder sie ausführen, wenn Sie nicht zu Hause sind.

Features: // Erstklassige Lasernavigation // Einfache Steuerung über die TESLA Smart App // Leistungsstarke Akku - 2600mAh // Kompatibel mit Amazon Alexa oder Google Home // Automatisches Aufladen // Anti-Fall- und Antikollisions-Sensor // Virtuelle Wand

Technische Daten: // Batteriekapazität: 2600mAh Akku // Batterietyp: Lithium

// Nennspannung: 14,4 V // Leistung: 17 W // Saugleistung: 3000 Pa // Laufzeit: max.

140 Minuten // Ladezeit: 6 Stunden // Konnektivität: Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n

// Systemanforderungen: Google Android 6.0+, Apple iOS 11.0+ // Schmutzbehälter:

600 ml // Wassertank: 350 ml // Maße (ØxH): 330x94 mm.

Lieferumfang: Saugroboter // Ladestation // Netzteil // Staubbehälter // Wasserbehälter // Seitenbürste // Reinigungsbürste // Bedienungsanleitung.

24-694 641

€ 319,-



Einfach mal durchatmen.

4 Liter Wassertank

NEU
im Sortiment!

109,95

UVP* 159,- -31%

smartmi

Luftbefeuchter Humidifer 2

Unser beschlagfreier, bakteriostatischer Luftbefeuchter sorgt für eine gesündere Befeuchtung, ohne irritierenden Nebel zu erzeugen, und hemmt das Bakterienwachstum. Bei max. Einstellung 15 Stunden lang befeuchten.

Features: // Sichtbare Luftfeuchtigkeit, immaterieller Nebel // Smart-Screen-Anzeige der Luftfeuchtigkeit

// Fernbedienung per APP mit Pegelanpassung und einstellbarer Bildschirmhelligkeit // 4L Wassertank mit Wasserstandsanzeige

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Befeuchter-Leistung: 260 ml/h.

24-694 677

UVP* € 159,- € 109,95



5 Liter Wassertank

NEU
im Sortiment!

smartmi

Luftbefeuchter Humidifer 3

Der Smartmi Humidifier 3 ist mit einem intelligenten Feuchtigkeitssystem ausgestattet, das eine präzise Kontrolle und somit konstante Luftfeuchtigkeit ermöglicht. Mit einer beeindruckenden Befeuchtungsrate von 350 ml/h sorgt er für eine effiziente und gesunde Befeuchtung.

Features: // Ermöglicht eine präzise Feuchtigkeitsregelung // Steuerung und Einstellungen bequem über die Smartmi App // Anzeige der Luftfeuchtigkeit // Einstellbare Bildschirmhelligkeit // Antibakterielle, beschlaglose Befeuchtung // Gleichmäßige Befeuchtung // Geräuscharmer Motor (unter 50db)

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~

// Befeuchter-Leistung: 350 ml/h // Lautstärke: <50 dB // Wassertank: 5 L.

24-694 679

UVP* € 169,- € 149,-



3 in 1 Filter für perfekte Luft

ab **219,90**

TESLA

NEU
im Sortiment!

Luftreiniger Smart

Befreien Sie Ihr Zuhause von Allergenen und Staub. Die Kombination aus 3-in-1-Filter, UV-Lampe und Ionisator entfernt bis zu 99,95 % der Staubpartikel aus der Luft und bekämpft Gerüche, Pollen, Viren und Bakterien.

Features: // Mit TESLA Smart App steuerbar // UV-C-Lampe (UV-Strahlung) - vernichtet effektiv Bakterien u. Viren // Einfache Installation über App // 3-in-1 Filter (HEPA 13, Kohlefilter, waschbarer Vorfilter) // Mit Negativ-Ionen-Generator (eliminiert Staub, Bakterien, Viren u. Rauch) // Sensor für Luftqualität // Timer-Funktion // Nacht- und Automatik-Modus // Wählbare Lüftergeschwindigkeit // LCD-Anzeige // Filterwechsel Benachrichtigung

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~ // Lautstärke: 22...46,5 dB // Konnektivität: Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n/20.

24-694 636 219,90

24-694 638 249,95

24-694 639 319,95



Typ	Leistung	Raumgröße	Maße	Best.Nr.	€
S200W	50 W	ca. 28 m ²	230x390 mm	24-694 636	219,90
S300W	48 W	ca. 36 m ²	230x390 mm	24-694 638	249,95
S400W	60 W	ca. 53 m ²	250x523 mm	24-694 639	319,95



Mit Allem und scharf.

Umfangreiches
Zubehör

53,50

Heißes Teil!



crc **CIATRONIC***

Döner-Vertikal-Multigrill DVG 3686

Ideal für Hähnchen, Gyros, Kebap, Fleischspieße und vieles mehr. Mit leistungsfähigen 1400 Watt und 360° Rotation verteilt sich die Temperatur gleichmäßig für perfekt zubereitete Grillergebnisse. Durch die Vertikalstellung tropft der austretende Fleischsaft direkt in den Edelstahl-Auffangbehälter.

Features: // Inkl. 1 Drehspieß (groß) für z. B. Hähnchen oder Kebap/Gyros // Inkl. 6 separat rotierende Fleischspieße (klein) // Edelstahlzange // Ein-/Ausschalter // Kontrollleuchte. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 1400 W // Maße (BxTxH): 255x255x350 mm. **Lieferumfang:** Multigrill, Drehspieß, 6x kleine Fleischspieße, Edelstahlzange, Anleitung.

24-693 502

UVP* € 79,95 € 53,50

eltra
Germany

MultiPanne MP-3808

Dank stufenlos regelbarem Thermostat können Sie die Gerichte optimal und ganz nach Ihren Bedürfnissen zubereiten. Nach dem Gebrauch lässt sich die Pfanne dank Antihafbeschichtung besonders gut reinigen.

Technische Daten: Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 1500 W // Antihafbeschichtung // Thermostatsteuerung // Cool Touch Griffe // Alu-Guss // Gewicht: 3,25 kg // Maße (BxTxH): 300x380x90 mm. **Lieferumfang:** Pfanne, Glasdeckel, Temperaturregler mit Stromkabel, Anleitung.

24-693 211

UVP* € 59,99 € 41,36



*** **TRISTAR**

Multifunktionspfanne PZ-2964

Von Bratkartoffeln bis Fisch, in dieser Multifunktionspfanne können Sie wirklich alles backen und braten.

Features: // Bratfläche-Ø: 40 cm // Regelbares Thermostat // Abnehmbares Kabel // 5 Leistungsstufen // Antihafbeschichtet // Deckel mit Dampfaustrittsöffnung // Integr. Handgriffe // Anti-Rutsch-Füße // Kabellänge 1 m // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Leistung: 1500 Watt.

24-691 385

UVP* € 36,99 € 31,80



PROFI **COOK**.

Infrarot-Doppelkochplatte PC-DKP

Infrarot-Kochplatte mit hochwertiger Glaskeramikkochfläche in modernem Design. Die Infrarottechnik bietet vielseitige Vorteile, sie ist energiesparend, hat eine kurze Vorheizphase und wird schneller heiß. **Features:** Kratzfeste, glatte Kochfläche (sehr leicht zu reinigen) // Geeignet für alle Topfarten // Stufenlose Temperaturregelung über Aluminiumdrehregler // LED Kontrollleuchte // Robuste Aluminium-Griffe (wärmeisoliert) // Hohe Standfestigkeit durch rutschsichere Füße // Überhitzungsschutz. **Technische Daten:** Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz.

Ausführung	Leistung	Maße	Best.Nr.	€
Einfach	max. 2000 W	380x79x326 mm	24-694 347	40,78
Doppelt	max. 2800 W	661x68x296 mm	24-694 345	70,47

ab **40,78**

UVP* € 74,95 -46%



crc **CIATRONIC***

Multi Pizza-Ofen MPO 3520

Eignet sich zum Grillen und Aufbacken von Pizzen. Er ist mit Ober- und Unterhitze ausgestattet die separat oder gleichzeitig eingeschaltet werden können.

Features: // 4-Stufenschaltung (Oberhitze, Unterhitze, Kombi, Off) // Ideal für Pizza (26x25 cm) // Inklusive Backblech (23,5x22 cm) // 2 Quartz-Heizelemente // 60-Minuten Timer mit Endsignal // Edelstahlgriff // Krümelschublade // Übertemperaturschutz.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 1000 W // Volumen: 12 L // Maße (HxBxT): 220x375x330 mm.

Lieferumfang: Multi-Pizza-Ofen, Grillrost, Backblech, Anleitung.

24-693 500

UVP* € 69,95 € 49,74



PROFI **COOK**.

Mikrowelle PC-MWG 1176 H

Individuelle Funktionen mit automatischen Garprogrammen, verlässliche Leistung und gute Verarbeitung. **Features:** // 23 Liter Garraum // Edelstahlinnenraum // Verspiegelte Glasfront // Schnellstart-Funktion // 9 Automatikprogramme inkl. Auftauprogramm // 60 Minuten-Timer mit Endsignal // Multifunktionsdisplay mit Digitaluhr // Kindersicherung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung Mikrowelle: 800 W // Leistung Grill: 1300 W // Leistung Heißluft: 2300 W // Drehteller: Ø ca. 270 mm // Grillrost: Ø ca. 220 mm // Farbe: silber // Maße (BxHxT): 490x276x395 mm. **Lieferumfang:** Mikrowelle, Grillrost, Bedienungsanleitung.

24-694 354

UVP* € 229,- € 122,73



99,90
UVP* € 179,- -44%

PROFI **COOK**.

Mikrowelle PC-MWG 1175

Mikrowelle mit 800 Watt Leistung. Grill mit 1000 Watt.

Features: // Großer 20 Liter Garraum // 1000 Watt Grilleistung, 800 Watt Mikrowellenleistung // Edelstahlinnenraum // Verspiegelte Glasfront // Schnellstart-Funktion // 2 Kombi-Leistungsstufen Grill/Mikrowelle // 5 Mikrowellen-Leistungsstufen // 1 Grillstufe // 9 Automatikprogramme inkl. Auftauprogramm // Timerfunktion mit bis zu 24 Std. Vorlauf // 60 Minuten-Timer mit Endsignal // Multifunktionsdisplay mit Digitaluhr // Kindersicherung // Garraumbeleuchtung **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung Mikrowelle: 800 W // Leistung Grill: 1000 W // Volumen: 20 L // Drehteller: Ø ca. 270 mm // Grillrost: Ø ca. 220 mm // Maße (BxHxT): 450x255x340 mm.

24-694 353

UVP* € 179,- € 99,90



Leistung Mikrowelle: 800 W



(M) **MELISSA**

Mikrowellen mit Grillfunktion

Dieser elektronische Mikrowellenherd ist in einem schönen Retro-Look gestaltet.

Features: // 23 L Volumen // 5 Mikrowellenleistungsstufen // 12 automatische Kochprogramme // 60 Minuten Kochzeit // Grill-Funktion // Grill-Funktion // Auftau-Programm // Drehteller Glasschale Ø 270 mm // Kindersicherung // Ziehgriff Tür // LED-Anzeige **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung-Mikrowelle: 800 W // Leistung-Grill: 1000 W // Gewicht: 12,5 kg // Maße: 282x482x381 mm.

Typ	Farbe	Best.Nr.	€
16330128	creme	24-694 601	179,99
16330129	metallisch-rot	24-694 602	179,99

PROFI COOK

Wasserkocher PC-WKS 1243

Mit dem hochwertigen Wasserkocher können Sie Ihren Tee genau nach Ihrem Geschmack zubereiten. **Features:** // Doppelwandiges Thermogehäuse mit hochwertigem Edelstahlbehälter // Großes LED-Display mit Sensor Touch-Bedienung // Elektronische Temperatureinstellung (50, 70, 80 und 100°C) // Temperaturanzeige in Echtzeit // Warmhaltefunktion // Basisstation mit Kabelaufwicklung // 360° drehbare Steckverbindung // BPA-frei // Verdecktes Edelstahlheizelement // Automatische und manuelle Abschaltung // Innenliegende Wasserstandsanzeige // Trockengeh-/Überhitzungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 2200 W // Fassungsvermögen: 1,7 L // Maße (BxHxT): 230x255x160 mm.



24-694 367 ~~UVP* € 74,95~~ € 39,99

Leistung: 1850...2200 W

alпина
Wasserkocher

Features: Thermostat für exakte Wassertemperatur // Füllstandsanzeige // Automatische Abschaltung bei Höchsttemperatur // Trockengehschutz // Herausnehmbarer Kalkfilter // Kabellos und um 360°-drehbar // Abnehmbarer Deckel. **Technische Daten:** // Leistung: 1850...2200 W // Spannung: 230V / 50 Hz // Fassungsvermögen: 1,8 L // ØxH: 20x28 cm.



24-693 876 € 51,76

Anrufen und persönlich bestellen.



 (08403) 920-920  +49 (0) 8403 920-950

Leistung: 2200 W

emerio
Tee-/Wasserkocher WK-122248

Gewünschte Wassermenge schnell auf 100°C aufkochen. Über die Temperaturwahl können Sie einfach zwischen den 5 voreingestellten Aufkochttemperaturen wählen. **Features:** // Ausgusstülle // Wasserstandsanzeige // Automatische Abschaltung // 360° Schnurloses Design // 5 Heizstufen // Edelstahlfilter // Strix-Kontrolleinheit // Warmhaltefunktion // Einstellung der Teestärke und der Teesorte möglich // BPA-frei // Digital-Display. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 2200 W // Fassungsvermögen: 1,7 L.



24-692 485 ~~UVP* € 179,95~~ € 94,73

Leistung: 1850...2200 W



Tee- und Wasserkocher TK-2200.2

Erhitzen Sie Wasser bequem mit 7 verschiedenen Temperatureinstellungen! **Features:** // Kabellos und drehbar // Warmhaltstufe // Herausnehmbarer Tee-Filter // LED-Beleuchtung mit versch. Farben // LCD-Display // Verdecktes Heizelement // Glas und Edelstahl // Autom. Abschalt-Funktion // Überhitzungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Leistung: 1850...2200 W // Wasserbehälter: 1,8 L.



24-694 144 ~~UVP* € 69,99~~ € 51,32

51,32
~~UVP* € 69,99~~ -27%

Eier, wir brauchen Eier.



ab 23,90
Heißer Preis!



emerio
Eierkocher EB-115560.2

Zum gleichzeitigen Kochen von 6 Eiern. Durch die deutsche Sprachausgabe wird Ihnen mitgeteilt, welche Garstufe erreicht ist. **Features:** // Lichtanzeige für unterschiedliche Ergebnisse // Stauraum für Messbecher (inkl.) // Beleuchteter Ein-/Ausschalter // Edelstahlheizelement // Herausnehmbarer Eierträger // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 400 W // Lieferumfang: Eierkocher, Messbecher, Anleitung.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-691 372	23,90
schwarz	24-692 297	28,12

clatronic
Langschlitz-Toaster TA 3687

Der 4-Scheiben-Toaster mit intuitiver Bedienung verfügt über eine Auftau-, Aufwärm- und Schnellstopp-Funktion. **Features:** // Edelstahlgehäuse // Brötchenaufsatz // Auftau-/Aufwärm-/Schnellstopp-Funktion (blau beleuchtet) // Stufenloser Bräunungsgrad // Zentrierfunktion // Automatische und manuelle Abschaltung // Krümelschublade // Kabelaufwicklung. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 1200 W // Maße (BxTxH): 366x165x184 mm.



24-693 484 ~~UVP* € 44,95~~ € 29,99

30,99



emerio
4-fach Sandwichmaker ST-111153

Der Sandwichtoaster eignet sich für alle Toastsorten bis hin zu den großen American Toast-Scheiben. Durch die Muschelform der Backplatten bleibt der Käse dort wo er hingehört. Das Gerät mit verschließbarem Clip am Griff bietet rutschfesten und sicheren Stand. **Features:** // für 4 Sandwichs // Antihafbeschichtet // Kontrollleuchte // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 1.300 W.



24-691 360 € 30,99

Leistung: 900 W

44,41
~~UVP* € 69,99~~ -37%



Kaffeemaschine KME-900.15TS

Kompakte und elegante Kaffeemaschine für 12 Tassen Kaffee. Die Kaffeemaschine hat ein schönes, Edelstahl-Design, das in Ihrer Küche fantastisch aussieht. Mit dem LED-Display können Sie verschiedene Programmfunktionen einstellen. **Features:** // Timer- und Preset-Funktion // Anti-Tropf-System // Wassertank mit Fensteranzeige // Ein-/Aus-Funktion // Automatische Abschalt-Funktion // Warmhaltefunktion (nach ERP2) // Edelstahl-Design // Glaskanne (1,5 L). **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Leistung: 900 W // Füllmenge: 1,5 L // Gewicht: 1,8 kg // Maße (BxTxH): 210x177x300 mm.



24-693 226 ~~UVP* € 69,99~~ € 44,41



Aufschnitt par excellence.

NEU
im Sortiment!

87,95

~~UVP* 99,99~~ -12%



UNOLD®

Allerschneider Metall Plus 78826

Der robuste und leistungsstarke Metall-Allerschneider mit freischwebender Konstruktion schneidet Fleisch, Käse und Brot mühelos auf. **Features:** // Entnehmbares Edelstahl-Wellenschliffmesser (ca. Ø 17 cm) // Schlitten mit Edelstahlauflage, Metall-Bodenplatte // Schlittenverankerung und Anschlagplatte aus Aluminium // Schnittbreite stufenlos einstellbar von 0...23 mm // Mit Auffangschale - Kann praktisch im Gerät verstaut werden // Moment- und Dauerschalter // Abnehmbarer Resthalter mit Fingerschutz // Mit Kabelaufbewahrung // Antirutschfüße. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 100 W // Kabel: ca. 120 cm // Metall/Kunststoff // Gewicht: 3,85 kg // Maße: 238x336x266 mm **Lieferumfang:** Allerschneider, Resthalter, Auffangschale, Bedienungsanleitung.

24-694 525

~~UVP* € 99,99~~ € 87,95

CMTRONIC®

Allerschneider AS 2958

Schneiden Sie dünne Scheiben Fleisch oder dicke Scheiben Brot für Sandwiches in beliebiger Stärke. **Features:** // Edelstahl Spezialmesser // Kraftvoller Motor // 3-Stufenschaltung // Stufenlos einstellbare Schnittstärke von 0...15 mm // Sicherheits-Einschalttaster // Schnittstärkenanzeige // Resthalter mit Fingerschutz // Abnehmbarer Schlitten // Klappbares Gehäuse. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 180 W // Gewicht: 1,98 kg // Maße (LxBxH): 330x280x230 mm. **Lieferumfang:** Allerschneider, Schlitten, Anleitung.

24-693 488

~~UVP* € 59,95~~ € 34,99



59,99

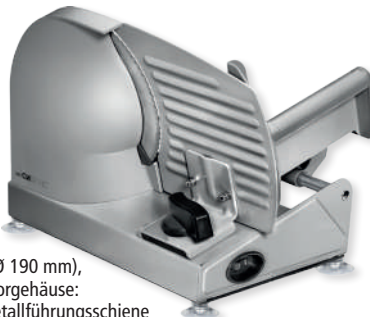
CMTRONIC®

Allerschneider MA 3585

Perfekte Schneidergebnisse für Obst, Gemüse, Brot, Käse und mehr mit dem kompakten Vollmetall-Allerschneider MA 3585 von Clatronic. **Features:** // Großes Edelstahlmesser (Ø 190 mm), rostfrei // Universalwellenschliff // Motorgehäuse: Alu-Druckguss // Ein-/Ausschalter // Metallführungsschiene // Anstellplatte aus Metall // Resthalter mit Fingerschutz // Stufenlos einstellbare Schnittstärke (0-15 mm) // Geeigneter Auflagetisch mit Edelstahl einlage, zur leichten Reinigung abkippbar // Hohe Standfestigkeit. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 150 W // Maße: 365x265x235 mm. **Lieferumfang:** Allerschneider, Resthalter, Anleitung.

24-693 490

~~UVP* € 89,95~~ € 59,99



TRISTAR

Reiskocher RK-6126

Der große Edelstahl-Reiskocher (1 L) kocht im Handumdrehen perfekt gegarten Reis. Mit automatischer Abschaltfunktion bei Wasserverdampfung. **Features:** // Herausnehmbare Innenpfanne // Warmhaltefunktion // Trockenkochschutz // Kontrolllampe // Anti-Rutsch-Füße // Innenwand antihafbeschichtet // inkl. Messbecher. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~ // Leistung: 400 Watt // Volumen: 1 Liter.

24-691 386

~~UVP* € 44,99~~ € 27,95



CMTRONIC®

Digitale Haushaltswaage KW 3412

Die hochwertige Küchenwaage liefert Ihnen präzise Gewichtsangaben. Mit Tara-Funktion können Sie beliebig viele Zutaten separat in 1-g Schritten zu wiegen. **Features:** // Extra flache digitale Küchenwaage // Wiegefläche Edelstahl // Gut ablesbares LCD-Display // Messbereich bis 5 kg; 1 g Einteilung // Einstellbare Maßeinheiten in Gramm, Kilogramm, Pfund, Unze // Abschaltautomatik // Aufhängeöse, beleuchtet. **Technische Daten:** // Betrieb mit 3x AAA-Batterien (nicht inkl.) // Wiegebereich: 1 g...5 kg // Messgenauigkeit: 1 g // Maße: 170x15x230 mm.

24-693 497

€ 10,99



PROFITCOOK®

Digitale Löffelwaage PC-LW 1214

Ideal zum Abwiegen kleinerer Mengen direkt aus dem Vorratsbehälter. **Features:** // (BPA-frei) // Auch zum Abmessen von Flüssigkeiten (45 ml) // Edelstahlgehäuse // LCD-Display // Leichte Reinigung durch abnehmbaren Wiegelöffel // Messbereich bis 300 g (in 0,1 g-Schritten) // Einstellbare Maßeinheit: g, oz // Tara-Funktion (Zuwiege-Funktion) // Automatische Abschaltung erhöht die Batteriebensdauer // Hold-Funktion – Komfortables Einfrieren des Messergebnisses // Griff mit Aufhängeöse // Batteriewechselanzeige **Technische Daten:** // Batteriebetrieb: 2x 1,5 AAA Batterie (nicht inkl.) // Maße (BxHxT): 63x255x30 mm.

24-694 352

€ 8,72



emerio®

Stabmixer HB-111446

Hochwertiger Stabmixer mit einer maximalen Leistung von 250 W. Mit seinem speziell gehärteten spülmaschinenfesten Edelstahlstab und seinem extra scharfen Edelstahlmesser werden selbst harte Zutaten fein püriert. **Features:** // 2 Geschwindigkeitsstufen // Gummierter Handgriff // Abnehmbarer Mixstab // Hängeschlaufe // Edelstahlmesser // Leistung: 250 W // Betriebsspannung: 230 V~ // Kabellänge: 1,05 m.

24-691 343

~~UVP* € 27,99~~ € 16,41



SIEGER PREIS/LEISTUNG Haus & Garten Test

Externe 1,4
sehr gut
Preis: 16,41 €
Schneider Sandwichtoaster mit sehr guten Gebackenergebnissen
Quelle: www.test.de

Leistung: 900 W

23,99

emerio®

2-fach Sandwichtoaster XXL ST-109562

Geeignet für alle Toastsorten bis hin zu den großen American Toast-Scheiben. Durch die Muschelform der Backplatten bleibt der Käse dort wo er hingehört. Das Gerät mit verschließbarem Clip am Griff bietet rutschfesten und sicheren Stand. Mit 900 W Leistung bereiten Sie in kurzer Zeit Ihre Lieblings Sandwiches zu. **Features:** // Für 2 Sandwichs // XXL Muschelförmige Schalen // Antihafbeschichtet // Kontrollleuchte // Anti-Rutschfüße // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 900 W.

24-691 359

~~UVP* € 44,99~~ € 23,99



Leistung: 900 W

30,96

TRISTAR

Sandwichmaker SA-3060

Dank 900 W Leistung erreicht der Sandwichmaker rasch die richtige Temperatur. **Features:** // 2-Scheiben-Toaster // XXL Muschelförmige Schalen // Überhitzungsschutz // Deckel mit Sicherheitsschutz // Antihafbeschichtet // Kontrollleuchte // Anti-Rutsch-Füße // Griffe mit Hitze-Isolierung // Leicht zu reinigen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ // Leistung: 900 W // Temperatur: max. 180 °C // Material Gehäuse: Kunststoff // Deckelmateriale: Rostfreier Stahl // Kabellänge: 850 mm // Größe der Bratfläche: 285x152 mm // Gewicht: 1,7 kg.

24-692 475

€ 30,96



Leistung: 2000...2400 W

Keramikbügelsohle

**Dampfbügelstation SGS-2400**

Zum Dampf- und Trockenbügeln geeignet.

Das Bügeln ist besonders leicht und sicher in der Handhabung. Die Keramikbügelsohle sorgt für beste Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit, und optimale Dampfverteilung.

Features: // Variable Temperaturregelung // Anti-Tropf-Funktion // Abnehmbarer 1,8 l Wassertank // Keramik Bodenplatte // Kontinuierliche, variabler Dampf // Betriebsleuchte
Technische Daten: // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 2000...2400 W // Wassertank: 1,8 l // Dampfeinstellung: 45 g +/- 15/min // Dampfdruck: 3,5 bar // Kabel: 1,8 m // Dampfschlauch: 1,5 m // Gewicht: 2,4 kg // Maße: 420x170x250 mm.

24-693 197

~~UVP* € 99,99~~ € 56,88

Anti-Kalk-Funktion

NEU
im Sortiment!**Dampfbügelisen DB-2600.8**

Dieses Dampfbügelisen ist zum Dampf- und Trockenbügeln geeignet.

Das Bügelisen ist besonders leicht und sicher in der Handhabung. Die Keramikbügelsohle sorgt für beste Gleitfähigkeit, Kratzfestigkeit, und optimale Dampfverteilung. Dank der hochwertigen Beschichtung gleitet Sie mühelos über jeden Stoff und sorgt für ausgezeichnete Bügelergebnisse. **Features:** // Stufenlose Temperaturregelung // Anti-Tropf-Funktion // Anti-Kalk-Funktion // Keramik Bodenplatte // Selbstreinigungsfunktion // Dampfstoß und Sprayfunktion // Vertikale Dampfsteuerung.**Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 2000...2300 W // Wassertank: 330 ml // Kabel: 1,9 m // Gewicht: 950 g // Maße (BxTxH): 292x113x168 mm. **Lieferumfang:** Dampfbügelisen, Messbecher, Bedienungsanleitung.

24-693 196

~~UVP* € 29,99~~ € 20,69**GRUNDIG Personenwaage**

Die digitale Waage benötigt dank ihrer kompakten Größe nur wenig Stellfläche.

Features: // Gehärtetes Sicherheitsglas // LCD-Anzeige // Automatische Nullstellung // Automatische Abschaltung // Anzeige Batteriestatus // Anzeige Raumtemperatur.**Technische Daten:** // Batteriebetrieben mit 2x Micro AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten) // Messbereich: 100 g...180 kg // Material: gehärtetes Sicherheitsglas // Maße (LxBxH): 280x280x24 mm // Einheiten: Kilogramm. **Lieferumfang:** 1x Personenwaage, 2x AAA Batterien, 1x Bedienungsanleitung.

24-693 279

€ 13,44

**52,06**

emerio

Nähmaschine SEW-121820

Heimnähmaschine mit 12 Stichprogrammen, ideal für kleinere Arbeiten und Reparaturen. Betrieb auch mit Batterie möglich.

Features: // Vor- & Rückwärtsautomatik // Autoreverse // Näht Ärmel // Ein-Schritt-Knopfautomatik // Vier-Schritt-Knopfautomatik // Lampe // Fußpedal // Geschwindigkeitseinstellung // Fadenschneider.**Technische Daten:** // Betriebsspannung: 230 V~ oder 4x Mignon-Batterien // Leistung 7,2 W // Maße: 275x121x260 mm

24-692 299

~~UVP* € 99,95~~ € 52,06**Nicht nur heiße Luft.****20,44**

Prof-Gerät!

PROFI CARE.

Haartrockner PC-HT 3020

Prof-Haartrockner, der schonend Ihre Haare trocknet und pflegt.

Features: // Platzsparende Aufbewahrung durch automatischen Kabeleinzug (Kabel ca. 180 cm) auf Knopfdruck // Ionisierungsfunktion – bessere Frisierbarkeit durch Anti-Statik-Effekt // 3 Temperatur-/Leistungsstufen // 2 Gebläse-Stufen // Cool Shot // Formdüse 360° drehbar (abnehmbar) // Soft Touch-Gehäuse // Lufteinlassfilter (abnehmbar) // Überhitzungsschutz // Aufhängeöse**Technische Daten:** // Betriebsspannung: 110...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 1600...2000 W // Kabellänge: 1,8 m // Maße (BxHxT): 220x220x95 mm.

24-694 339

€ 20,44



PROFI CARE.

Haartrockner PC-HT 3073

Besonders starker Luftstrom für schnelles und effektives Trocknen.

Features: // Klappgriff // Ionisierungsfunktion – bessere Frisierbarkeit durch Anti-Statik-Effekt // 3 Temperatur-/Leistungsstufen // Cool Shot // Transparente, zentrierte Formdüse 360° drehbar // Soft Touch-Gehäuse // Überhitzungsschutz. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 400...1600 W // Maße: 200x265x78 mm.

24-694 340

€ 15,99



PROFI CARE.

Haartrockner PC-HT 3082Leistungsstarker und moderner Haartrockner, der schonend trocknet und pflegt. **Features:** // Ionisierungsfunktion // Stylish, blaue LED-Beleuchtung // 3 Temperatur-/Leistungsstufen // Cool Shot // Easy Click - Formdüse 360° drehbar (magnetisch) // Hochwertige Edelstahl einlage // Lufteinlassfilter (abnehmbar) // Überhitzungsschutz**Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz // Leistung: 1800 W // Maße: 140x260x80 mm.

24-694 341

€ 19,51

Mit 3 versch. Aufsätzen

MELISSA**10,26****Nasenhaartrimmer-Set 16670094**

Dieser kleine Haartrimmer ist sowohl clever als auch effektiv.

Features: // Haarschneideset für Nase/Ohren/Augenbrauen/ Bart & Koteletten // Mit 3 austauschbaren Aufsätzen // Klingen aus rostfreiem Stahl // Ein/Aus-Schalter **Technische Daten:** // Batteriebetrieb mit 1x AA-Batterie (nicht inkl.) // Leistung: 1,5 W // Gewicht: 70 g // Maße: 132x29x29 mm **Lieferumfang:** Nasenhaartrimmer, Aufsatz-Augenbrauentrimmer, Aufsatz-Bart- u. Kotelettschneider, Aufsatz-Nasen- u. Ohrhaartrimmer, Reinigungsbüste, Anleitung.

24-694 611

€ 10,26



Dreifach-Scherkopf passt sich perfekt an

DUNLOP**Elektrorasierer Pro KS-8390**

Akku-Rasierer mit ultradünnen, selbstschärfenden Doppelping-Klingen sowie ausklappbaren Trimmer für klare Linien. Der schwingend gelagerte Dreifach-Scherkopf passt sich den individuellen Konturen an und sorgt für ein angenehmes Gefühl.

Features: // Betrieb über integr. Akku // Leistung: 3 W // Waschbares Design // Ladeanzeige // Ladezeit: ca. 8 h // Schiebeschalter // Gewicht: 190 g // Maße (LxBxH): 160x63x70 mm **Lieferumfang:** Rasierer, Ladestation, Netzteil, Reinigungsbürste, Kurzanleitung.

24-690 687

€ 25,86





Ein richtiges Brett.

ab **1,99**

alpina®

Schneidbrett

Vielseitig verwendbar, aus Bambus mit Loch zum Aufhängen. Lebensmittel-echt.

Maße	Best.Nr.	€
19,5x15 cm	24-693 634	1,99
30x23 cm	24-693 635	3,99
38x28,5 cm	24-693 636	4,99

alpina®

Schneidebrett aus Bambus

Vielseitig verwendbares Schneidebrett aus Bambus mit Safrille. Lebensmittel-echt. Maße: 360x260x10 mm.

24-693 577

€ 6,99

3 Stück

alpina®

3,99

Schneidbrett-Set

Rutschfest und extrem dünn - ideal geeignet zum Zusammenklappen von geschnittenen Zutaten. 3 Stück im Set. Material: Polypropylen. Maße (LxBxH): 28x20x0,16 cm. Weiß, Hellgrau, Dunkelgrau.

24-693 884

€ 3,99

alpina®

Schneidbrett

Großes Schneidbrett mit integrierter Krümmel-schabkante. Brösel fallen direkt durch die Rillen in die Auffangschale und können anschließend ohne großen Aufwand entsorgt werden. Die Auffangschale ist spülmaschinengeeignet. Maße (LxBxH): 380x270x20 mm.

24-693 860

€ 9,99

alpina®

2 Stück

Kork-Untersetzer

Hitzebeständige Untersetzer aus Kork für Tee- oder Kaffeekannen, Töpfe, Pfannen usw. Maße (ØxH): 180x5 mm, 2 Stück.

24-693 850

€ 1,99

TFA

Küchenwaage AMARETTI

Die Waage verfügt über eine automatische Abschaltung und bietet eine Messung bis zu 10 kg an.

Features: // Wiegefläche in Metalloptik // Modernes, flaches Design // Beleuchtete LED-Anzeige // Tara-Zuwiege-Funktion // Automatische Abschaltung // Rutschfester Stand durch 4 Gummipads.

Technische Daten: // Messbereich: 1...10.000 g // Maß-einheiten: g -> kg / lb -> oz / ml -> ml (Milch) // Auflösung: 1 g // Betrieb über 2x (Micro) AAA-Batterien (nicht inkl) // Maße: 140x180x20 mm.

24-693 788

€ 10,99

alpina®

Analoge Küchenwaage

Mit Hilfe dieser Retrowaage können Sie die Zutaten bei bis zu 5 kg Wiegekapazität genau bestimmen. Der massive Wiegemechanismus sorgt für eine hohe Präzision und Standfestigkeit der Waage. Die große Vollsichtskala ist mit gut sichtbaren Ziffern versehen.

24-693 345

€ 11,99

11,99



alpina®

Käsemesser und Gabel-Set

Perfekt zum schnellen und effizienten Schneiden und Servieren von Weichkäse. Länge: ca. 13-14 cm.

24-693 632

€ 2,99



alpina®

Pizzaschneider

Großer Pizzaschneider von Alpina. Griff aus rostfreiem Edelstahl. ca. 22 cm lang.

24-693 880

€ 2,99



alpina®

Küchenreibe

Ideal zum Hobeln und Reiben von Käse, Nüssen, Gemüse, Zitronen und Parmesan geeignet. Material aus rostfreiem Edelstahl. Länge: ca. 26,5 cm.

24-693 881

€ 2,50



alpina®

Küchenspatel

Ideal zum Dekorieren und Bestreichen von Kuchen und Torten. Rostfreie Edelstahl, Spatel aus Silikon. Länge: 24 cm.

24-693 879

€ 2,50



alpina®

Silikonpinsel

Das ideale Werkzeug für Ihren Grillabend! Der Griff ist aus Edelstahl und hitzebeständig. Auch perfekt zum Kuchen backen geeignet. Maße (L): 28 cm.

24-693 878

€ 3,50



alpina®

Flaschenöffner

Praktischer Flaschenöffner. Material aus rostfreiem Edelstahl. Länge: ca. 19,5 cm.

24-693 882

€ 1,99

Netz-Einkaufstasche

Tasche aus 100% Baumwollnetz ist besonders umweltfreundlich und leicht verstaubar. Zur Reinigung einfach mit kaltem Wasser abwaschen.

Maße (LxB)	Best.Nr.	€
39x39 cm	24-693 856	2,99
64x39 cm	24-693 857	3,50



alpina®

Messer- und Schere-Set

Hochwertiges Set mit Schneiden aus rostfreiem Edelstahl. **Lieferumfang:** Kleines Messer (Länge: 18,5 cm), mittelgroßes Messer (Länge: 22,5 cm), Schere (Länge: 21 cm).

24-693 562

€ 3,99



Geflügelschere

Aus rostfreiem Edelstahl zum problemlosen zerleinern von Geflügel. Mit ihrem halbkreisförmigen Ausschnitt ist sie auch zum Schneiden größerer Knochen geeignet. Länge: ca. 250 mm.

24-691 899

€ 4,99



alpina®

Dosenöffner

Aus robustem Edelstahl und spülmaschinenfest. Maße (LxBxT): 210x50x40 mm, Gewicht 212 g.

24-692 250

€ 4,99



Dosenöffner

Zum Öffnen von Konservendosen sowie von Flaschen mit Kronkorken. Hohe Langlebigkeit und einfache Handreinigung. Material: Stahl, Länge: 145 mm.

24-692 526

€ 1,99



alpina®

14-teilig

Schneidegerät

Zaubern Sie schnelle Gerichte mit zahlreichen Schneidvarianten und blitzschnell austauschbaren Messereinsätzen auf Restaurant-Niveau in kürzester Zeit. Maße: 320x115x110 mm. **Lieferumfang:** Auffangbehälter, Gemüsekorb, Schneidevorrichtung, Pressplatte, Großer Würfelschneider, Kleiner Würfelschneider, Wellenschneider, Grober Schredder, Feiner Schredder, Scheibenschneider, Reibeinsatz, Eischneider, Schutzhalter, Reinigungsbürste.

24-693 851

€ 14,99

3 Stück



3er-Set Messbecher

Mit Griffen, 250 ml Kapazität, Skalierung: Liter und Milliliter.

24-692 135 € 1,99

Messbecher

Unzerbrechlich, mit Griff & Ausgießer, ideal für Werkstatt und Garten. Inhalt 1 Liter. **Achtung:** Nicht für Lebensmittel geeignet!



24-862 322 € 1,36



3 Stück

3er-Set Messbecher

Praktisches Messbecherset zum Backen mit 0,25 l, 0,5 l und 1 l Kapazität. Skalierungen: Liter, Cup (Tasse) und Unze.

24-864 198 € 4,97

4,50



Multifunktionsreibe

Robuste Vierkant-Reibe aus rost-freiem Edelstahl mit Kunststoffgriff. Die scharfen Klingen sorgen für feinste Scheiben, Streifen und Flocken. Ideal für Gemüse, Käse, Schokolade usw. (HxBxT): 24,5x10,5x8,5 cm.

24-690 485 € 4,50



5 Stück

Mit Köcher

Kochlöffel-Set, 6-teilig, bambus

Robustes Kochlöffel-Set bestehend aus 5 Löffel-Varianten und einem Köcher. Bambus. 100 % Eco. **Lieferumfang:** 5 Bambuslöffel mit 30 cm Länge, Bambusköcher.

24-692 916 € 4,99



3 Stück



3-teiliges Kochlöffel-Set

Robust, aus Bambus, Länge 29,5 cm.

24-690 880 € 2,99

5 Stück



Kochlöffel-Set

Robust, aus Bambus, Länge 300 mm. Grifffarben: gelb, blau, grün, rot, pink.

24-690 685 € 4,99



Reibe mit Behälter

Handlicher Hobel aus rostfreiem Edelstahl mit drei verschiedenen Schnittvarianten, inkl. praktischem Auffangbehälter und Deckel. Maße (LxBxH): ca. 25x19,5x6 cm. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich).

24-690 515 € 5,99



Bambusspieße

Auf die Bambusstäbe lassen sich Häppchen aufspießen und servieren. Die Fingerfood-Spieße sind geschmacksneutral und 100 % Eco. Länge: 120 mm. Inhalt: 50 Stück.

24-692 917 € 1,30

Cocktailspieße

Kleine Holzspieße zum Anrichten von Tapas, Canapés, Obstspieße etc. Ideal für Parties. Oder auch geeignet als Zahnstocher. Länge: 65 mm. **Lieferumfang:** 1000 Stück.

24-693 390 € 1,50



Spiel, Satz und Sieb.

3,70

Edler Preis!



Sieb, Edelstahl

Aus hochwertigem Material mit zeitlosem Design. Der Stand-Fuß und die beiden Edelstahl-Griffe garantieren einen festen Halt, sowie einen guten Tragekomfort.

Features: // Feinmaschiger Seiher // 2 Edelstahl-Griffe // Lebensmittelecht // Spülmaschinenfest // Durchmesser-Sieb: 200 mm // Maße Gesamt inkl. Griffe (BxT): 250x80 mm.

24-693 358 € 3,70



Sieb/Schneidebrett

Pflegeleicht, vielseitig verwendbar Lebensmittelecht und Spülmaschinenfest. BPA frei. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich). (LxB): 360x270 mm.

24-693 030 € 1,99

3,99



Mörser mit Stößel

Zum Zerreiben von Kräutern, Gewürzen usw., mit Ausgießer. Mörser: 110x65 mm, Stößel: 30x120 mm.

24-690 881 € 3,99





Sieb, faltbar

Küchensieb mit praktischer Faltrichtung aus Gummi für eine platzsparende Aufbewahrung. Gesamtmaße (ØxL): 225x360 mm. Versch. Farben (Auswahl nicht möglich).

24-692 639 € 2,99



B-Ware
Leichte optische Mängel, voll funktionsfähig!

Glas-Trinkhalme, 10-tlg, mit Reinigungsbürste

Maße (ØxL): 8x230 mm. Die Verpackung kann Beschädigungen aufweisen der Inhalt ist davon nicht betroffen. Sie erhalten die volle Gewährleistung.

24-694 676 € 1,-

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at



Besteckreiniger

Rückseite mit Saugnapf. Das Produkt ist etwa 10 cm breit. Maße: 62x51x106 mm.

24-693 278 € 1,99



Cocktailspieße

Kleine Holzspieße, ideal für Parties. Oder auch geeignet als Zahnstocher. Länge: 65 mm. **Lieferumfang:** 4x 80 Stück.

24-693 343 € -,99

6-teilig

9,99



Messer-Set

Der obere Teil des Halters hält die Messer voneinander getrennt. Die Messerklingen sind aus rostfreiem Edelstahl. **Lieferumfang:** Gemüsemesser, Universalmesser, Brotmesser, Fleischmesser, Kochmesser, Messerhalter - (ØxH): 10,5x22,5 cm.

24-693 576 € 9,99



**Die haben was auf'm Kasten.****2,95**

Prost!

**Flaschenöffner Bierkiste**

Integrierter Magnet auf der Rückseite. Perfekt für die Platzierung am Kühlschrank oder einer magnetischen Fläche, in 2 versch. Farben erhältlich (Auswahl nicht möglich)

Technische Daten: // Material: Eisen, ABS // Maße (B): 6 cm.

24-694 560

€ 2,95

10-teilig

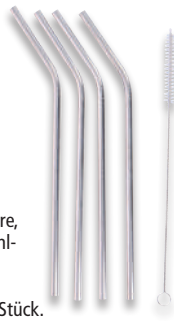
**Trinkhalm-Set**

Wiederverwendbare, gebogene Edelstahl-Trinkhalme mit zwei praktischen Reinigungsbürsten. Länge 21 cm.

24-691 890

€ 4,49

6-teilig

**Trinkhalme**

Wiederverwendbare, gebogene Edelstahl-Trinkhalme mit Reinigungsbürste. Länge 210 mm, 5 Stück.

24-691 892

€ 2,99

9-teilig

**Trinkhalme**Aus 100% Bambus, Schont die Umwelt, Wiederverwendbar, Kein Aufweichen bei der Verwendung, Reinigungsbürste. **Technische Daten:** ØxL: 6x200 mm.

24-694 457

€ 1,75

**Schraubgläser**

6 schöne Schraubgläser mit Deckel. Inhalt je 200 ml. Maße (ØxH): 7x7,5 cm.

24-694 459

€ 4,50

Tapas-SetFür das Servieren geeignet. Servierplatte aus Bambus. Mikrowellen- und spülmaschinengeeignet (nur Schälchen). **Technische Daten:** // Platte (Ø): 20 cm // Schale klein (ØxH): 8,6x4 cm // mittel (ØxH): 8x5 cm // groß (ØxH): 8x7,5 cm.

24-694 460

€ 8,99

EierschneiderSchnelles und einfaches Schneiden von Eiern. Runde oder ovale Scheiben. Rostfrei. Leichte Reinigung. **Technische Daten:** // Gewicht: ca. 100 g // Maße: 10x8x3 cm.

24-694 470

1,99

Bräter

Hitzebeständiger Glasdeckel. Beidseitige Griffe Integrierter Aromaknauf zum Einfüllen von Flüssigkeiten. Hitzebeständig bis 220° C. Für alle Herdarten außer Induktion geeignet.

Maße mit Deckel: 41x24x15 cm. Maße ohne Deckel: 40x22,5x10,5 cm. Innenmaß: 32x20,5x10 cm. Temperaturbeständig bis: 220° C.

24-694 462

~~UVP* € 39,99~~ € 29,95**Glasdeckel mit Silikonring**

Mit breitem Silikonrand, für alle Pfannen und Töpfe mit einem Ø von 16 cm, 18 cm und 20 cm geeignet. Spülmaschinengeeignet, mit Silikondeckelknopf und Dampföffnung.

24-691 719

€ 7,99

Wie Best.Nr. 691 719, jedoch für Pfannen/Töpfe mit Ø von 24 cm, 26 cm und 28 cm geeignet.

24-691 718

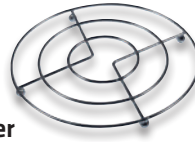
€ 10,99

Edelstahl Untersetzer

Durchmesser 170 mm, Für Pfannen, Töpfe und Bräter geeignet, Beschädigungen an Oberflächen werden vermieden.

24-694 458

€ 2,04

**Crème Brûlée Brenner**Vielseitiger Flambier-Brenner. **Technische Daten:** // Aus Kunststoff und Metall // Gewicht: 14 g // Maße: 110x45x65 mm.

24-693 571

€ 4,99

**Teesieb**Handliches Teesieb in verschiedenen Farben. Zum Einhängen am Tassenrand. Für losen Tee bzw. Teeblätter geeignet. Leichte Reinigung. **Technische Daten:** Maße: 3,5x5,5 cm.

24-694 466

€ 1,39

**Messerblock-Set**4 scharfe Steakmesser aus Edelstahl. Lieferung in wiederverschließbarer Aufbewahrungsbox aus Holz. Perfekt zum Verschenken. Für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Leicht gezahnt. **Technische Daten:** // Material: Edelstahl // Maße Messer (L): ca. 22,5 cm // Maße Holzbox (LxBxH): 24,5x13,5x5 cm.

24-694 465

€ 17,99

**Flaschenkühler**

Elegant und zeitlos – der Flaschenkühler ist der ideale Wein-, Sekt- und Champagnerkühler für jeden Anlass. Der doppelwandige Kühler aus Edelstahl hält Ihr Getränk langanhaltend kalt und wertet Ihre Tischdekoration in gekonnter Weise auf. ØxH: 120x190 mm. Rostfreier Edelstahl.

24-693 582

€ 12,99

**Sieblöffel**

Zum Herausnehmen und Abtropfen. Spülmaschinenfest. Kunststoff: 17,5x4x3 cm.

24-694 468

€ 1,99

**Avocadoschäler**Faltbarer Avocadoschäler // Leichte Herausnahme und Zerkleinerung von Avocados // Tool zum Entfernen des Kerns // Schnelle, einfache Verwendung **Technische Daten:** Maße: 12,5x6x1 cm.

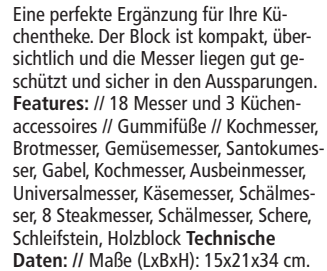
24-694 471

€ 2,04

**Messerblock-Set**Eine perfekte Ergänzung für Ihre Küchentheke. Der Block ist kompakt, übersichtlich und die Messer liegen gut geschützt und sicher in den Aussparungen. **Features:** // 18 Messer und 3 Küchenaccessoires // Gummifüße // Kochmesser, Brotmesser, Gemüsemesser, Santokumesser, Gabel, Kochmesser, Ausbeinmesser, Universalmesser, Käsemesser, Schälmesser, 8 Steakmesser, Schälmesser, Schere, Schleifstein, Holzblock **Technische Daten:** // Maße (LxBxH): 15x21x34 cm.

24-694 464

€ 44,80



13 Behälter mit Deckeln

10,99



Lebensmittelbehälter

Bietet für jede Mahlzeit Platz. **Features:** // Praktisches Set mit 13 verschiedenen Lebensmittelbehältern // Einfrieren von Lebensmitteln // Perfekte Größen // Mikrowellengeeignet und spülmaschinenfest // 26-teilig - Behälter mit Deckeln // 8x 500 ml, 2x 1000 ml, 2x 1150 ml, 1x 6800 ml **Technische Daten:** // Kunststoff // Maße 500 ml: 17x12x4,5 cm // Maße 1000 ml: 15,5x15x7 cm // Maße 1150 ml: 21x15x5,5 cm // Maße 6800 ml: 31x24x130 cm.

24-694 029 € 10,99

10 Behälter mit Deckeln

alpina® Lebensmittelbehälter

Eine optimale Aufbewahrung von Lebensmitteln **Features:** // 10 stapelbare Lebensmittelbehälter // Verschiedene Farben mit transparentem Deckel // Gefriergeeignet bis -40° Grad // Spülmaschinenfest **Technische Daten:** // Volumen: 750 ml // Maße: 12x15x8 cm.



24-694 444 € 5,99

classbach

Frischhaltedosen

Praktisches Vorratsdosen-Set das in keinem Haushalt fehlen sollte. Ideal zum Einfrieren, Erwärmen, Lagern und Transportieren von Lebensmitteln. **Features:** // Hält 100% dicht dank praktischem 4-fach Click & Safe-Verschluss // Hochwertige Silikonichtung im Deckel // Langanhaltende Frische und Aroma // Lebensmittelecht // Geeignet für Geschirrspülmaschine // Gefrierfach bis zu -40°C // Mikrowelle bis zu +110°C // BPA-frei // Platzsparend stapel- bzw. verschachtelbar.

ab 11,46



Lieferumfang	Dichtung	Best.Nr.	€
3x 1000 ml	blau	24-694 313	11,46
1x 2600 ml, 2x 1000 ml, 2x 400 ml, 2x 240 ml	rot	24-694 314	16,66

3 Behälter mit Deckeln

MAGICVAC Vakuumbehälter

Set mit 3 runden Vakuumbehältern mit Deckel. **Features:** // Geeignet für Kühlschrank und Gefrierschrank // Geeignet zum Auftauen von Lebensmitteln in der Mikrowelle (ohne Deckel) // Spülmaschinenfester Boden (oben) // Deckel mit schützender Abdeckung // Geruchsresistent // BPA frei, sicher und getestet // 3x Behälter (0,75/1,5/3L).



24-694 417 € 54,95



MAGICVAC Lebensmittelbehälter

Lebensmittelbehälter transparent mit Deckel. Geeignet für Kühlschrank, Gefrierschrank und Mikrowelle. **Features:** // Geeignet für Kühlschrank und Gefrierschrank // Geeignet zum Auftauen von Lebensmitteln in der Mikrowelle (ohne Deckel) // Spülmaschinenfest // Deckel mit schützender Abdeckung // Geruchsresistent // BPA frei, sicher und getestet.

Volumen	Best.Nr.	€
1 L	24-694 420	31,99
1,5 L	24-694 419	32,90

Traum paar für die Küche.

Mit LED-Licht

ab 4,99

Super Deal!

alpina®

Salz-/Pfeffermühle, elektrisch

Mit LED-Licht im eleganten Design bietet Ihnen jederzeit den Genuss von frisch gemahlenem Salz oder Pfeffer! **Technische Daten:** // Betrieb mit 4x AA/LR6 Batterien (nicht inkl.) // Kunststoff // ØxH: 50x220 mm.

Typ	Best.Nr.	€
Salzmühle	24-694 031	4,99
Pfeffermühle	24-694 032	4,99



Pizzastein BBQ Collection

Wie vom Italiener! Der Pizzastein von BBQ Collection eignet sich nicht nur bestens für Pizza, sondern kann vielseitig eingesetzt werden, zB. für Brot, Kuchen, Fladenbrot oder Focaccias. Die Lieferung erfolgt mit einer Chromhalterung zur Ablage des Pizzasteins. Nicht spülmaschinengeeignet. Maße (ØxH): 33x1,1 cm. Cordierit-Keramik.



24-693 888 € 12,95



Mehl-Schaufel

Mit dieser Schaufel aus Polyethylen, können Mehl, Zucker, Reis oder jegliche anderen Trockenzutaten perfekt entnommen und abgemessen werden.

Füllmenge	Best.Nr.	€
110 ml	24-694 216	1,75
230 ml	24-694 219	1,95



Je 4 Stück

Quetschflasche

Ein echter Allrounder. Ein kleiner an der Flasche befestigter Stopfen sorgt dafür, dass die Saucen lange frisch bleiben. Die Flasche ist spülmaschinengeeignet und im Anschluss sofort wieder einsatzbereit.

Volumen	Best.Nr.	€
30 ml	24-694 239	6,35
50 ml	24-694 240	6,99



Quetschflasche

Ein echter Allrounder. Ein kleiner an der Flasche befestigter Stopfen sorgt dafür, dass die Saucen lange frisch bleiben. Die Flasche ist spülmaschinengeeignet und im Anschluss sofort wieder einsatzbereit.

Volumen	Best.Nr.	€
200 ml	24-694 237	1,85
350 ml	24-694 238	2,50



alpina®

Muffinform

Damit gelingt garantiert jeder Muffin! **Features:** // für 6 Muffins // In 2 verschiedenen Farben erhältlich (Farbauswahl nicht möglich) // Leichte Reinigung.

24-694 446 € 3,95

Je 100 Stück

ab 1,-



Bambusspieße

Perfekt zur Herstellung von Fleisch-/Gemüsespießen oder Fingerfood // Für das Zusammenhalten von Speisen wie z.B. Burger // 100 Stück // Material: Bambus.

Länge	Best.Nr.	€
200 mm	24-694 454	1,-
250 mm	24-694 455	1,25

NEU im Sortiment!



KINZO

Bindfaden

Praktisches Set mit 3 Bindfaden in 3 verschiedenen Farben. Ideal für Haushalt, Garten, Werkstatt oder zum Basteln. **Technische Daten:** // Farben: Rot, Blau, Gelb // Länge: 50 m. Grundpreis 1 m = € -,04

24-694 474 € 1,99

3 Stück



Nicht einfach nur ein Lappen.

3,50
Micro Preis!

Reinigungstücher

Ideal zum Reinigen und Polieren von Glas, Fenster, Böden und vieler weiterer Oberflächen. Maße: 300x300 mm.

24-691 897
€ 3,50


Mikrofaser-Tuch für Glas

Ideal geeignet für die Reinigung von Weingläsern, Fensterscheiben, Spiegeln, usw. Hoher Reinigungseffekt o. Chemie (umweltfreundlich). Maße: 37x58 cm.

24-693 606
€ 2,15

10 Stück

Mikrofaserunterlagen

Hochwertige Putztücher für alle Fälle! Die verschiedenen Farben eignen sich ideal zum Zuordnen der Aufgaben. Einsetzbar zum Abwischen der Küche, Reinigen von Oberflächen, als Spültuch oder zum Nachpolieren. Maße: 30x30 cm. 10 Stück.

24-693 347
€ 5,99


Putzschwamm

Schmutz und Flecken beseitigt dieser praktische Mikrofaser-Reinigungsschwamm mit etwas Wasser ganz leicht und ohne viel Kraftaufwand. Ideal für jeden Haushalt, PKW, Werkstatt, Gartenmöbel usw. Maße je Schwamm (LxBxH): ca. 180x80x40 mm. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich).

24-692 912
€ 1,10
2 Stück


Schuhpolitur-Schwamm

Selbstglänzender Schuhschwamm für alle Farben geeignet. 2 Stück.

24-693 599
€ 2,49


Mikrofaserstuch

Weiches Mikrofaserstuch zum Reinigen von Brillen, Smartphones, Ferngläser, Kameras, Visieren, CDs usw. Größe: 350x300 mm.

24-691 080
€ -,50
2 Stück


Microfaserunterlagen

Reinigen von Brillen, Smartphones, Ferngläsern, Kameras, Visieren, CDs usw. Größe: 150x200 mm, 2 Stück.

24-861 394
€ 1,30
4 Stück


Putzschwamm

Schmutz und Flecken beseitigt dieser praktische Mikrofaser-Reinigungsschwamm mit etwas Wasser ganz leicht und ohne viel Kraftaufwand. Ideal für jeden Haushalt, PKW, Werkstatt, Gartenmöbel usw. Maße je Schwamm (LxBxH): ca. 140x90x25 mm. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich).

24-692 920
€ 2,99


Wäscheleine

Witterungs-, Frost- und UV-beständig Wäscheleine mit Aufhängehaken an den Enden. Länge: 20 m. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich).

24-692 913
Grundpreis 1 m = € -,08 € 1,50
3 Stück


3er-Set Trocknerbälle

Für eine weiche, glatte Wäsche.
// Material Kern: Kautschuk/Polyester
// Material Bezug: Polyester-Filz
// Farbe: Gelb // Maße (Ø): 60 mm.

24-694 556
€ 3,95

alpina®

Spülbürste mit Seifenspender

Integrierter Seifenspender. Mit Auswechselbarem Kopf mit praktischer Clip-Funktion sowie mit einem Soft-Touch-Dosierknopf. Maße: ca. 260x27 mm.

24-693 603
€ 4,99
3 Stück

alpina®

Scheuerbürsten-Set

Ideal zum Scrubben von Waschbecken, Geschirr, Fliesen, Duschen und vielem mehr. Maße: 150x90x70 mm. Liefermenge: 3 Stück.

24-693 356
€ 4,99


Straßen-Besen-Aufsatz

Aus Holz mit stabilen Nylon-Borsten, passend für Besenstiele mit Ø 22 mm. Maße (LxB): 30x6 cm.

24-862 082
€ 2,99

36 Stück
2,99

Wäscheklammern-Set

Wäscheklammern aus Kunststoff. Länge: 80 mm. 36 Stück.

24-692 403
€ 2,99
30 Stück

alpina®

Wäscheklammern-Set

Wäscheklammern aus Kunststoff. Länge: 68 mm. 30 Stück.

24-693 340
€ 1,99
alpina®

Spülbürste

Reinigen von Geschirr und Oberflächen. BPA- und chlorfrei, jedoch nicht spülmaschinenfest. Maße (ØxH): 78x60 mm.

24-693 276
€ 2,99

alpina®

Spülbürste

Die Kombination aus Bambus und Kunststoff macht dies zu einer umweltfreundlichen und zugleich robusten Topfbürste. Sie ist BPA- und chlorfrei, jedoch nicht spülmaschinenfest. (ØxH): 70x100 mm.

24-693 275
€ 3,19

alpina®

Scheuerbürste

Die Scheuerbürste reinigt Oberflächen wie Fliesen, Treppen, Terrassen und diverse andere Böden. Mit schönen Griff aus Bambus. (LxBxH): 140x65x100 mm.

24-693 274
€ 2,99

1,99

Scheuerbürste

Mit weichem Griff und robusten Borsten. Länge 160 mm. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich).

24-692 157
€ 1,99


Wäschebeutel

Langes Nachsortieren der Wäsche entfällt und Faltenbildung wird stark reduziert. Besteht aus besonders reißfestem Gewebe (100 % Polyester) und hat extra verstärkte Nähte. Maße: 61x91 cm.

24-693 357
€ 2,30
4 Stück


Wäschebeutel

Bestehen aus besonders reißfestem Gewebe (100 % Polyester) und haben extra verstärkte Nähte. Der stabile Reißverschluss öffnet dank Auto-Lock nur dann, wenn er soll. **Inhalt:** 1x Wäschebeutel – 46x50 cm, 1x Wäschebeutel – 34x43 cm, 2x Wäschebeutel – 26x33 cm.

24-693 269
€ 4,99



Handfeger

Handbesen aus Holz mit feinen Nylon-Borsten. Länge 280 mm.

24-862 081 € 1,75



Besen-Aufsatz

Besenaufsatz auf Holz mit feinen Nylon-Borsten, passend für Besenstiele mit Ø 22 mm. Maße (LxB): 29x5 cm.

24-862 083 € 3,55

7,80



alpina®

Kehrgarnitur-Set

Oberflächen wie Teppiche und Böden effizient reinigen. Die Kehrschaufel ist aus strapazierfähigem Kunststoff und der Besen aus umweltfreundlichen, 100 % natürlichen Bambus. Maße: Kehrschaufel (Länge: 35 cm & Breite: 24,5 cm) und Besen (Länge: 31 cm & Höhe: 8 cm).

24-693 280 € 7,80



2-teiliges Kehr-Set

Aus robustem Kunststoff mit einer Arbeitsbreite von ca. 220 mm und Clip-Funktion. Verschiedene Farben (keine Auswahl möglich).

24-690 682 € 1,99

-,27



Universal-Schwamm mit Scheuerseite

Zum einfachen und schnellen Entfernen von festsetzendem Schmutz, für Bastelarbeiten usw. LxBxH: 100x80x15 mm.

24-863 290 € -,27

2 Stück



AKO Schwamm

Der Express-Spülschwamm reinigt und trocknet. Die raue Seite dient der Reinigung, die Latexseite zum Trocknen.

24-694 177 € 1,29



Lifetime Clean

Geschirrspülbürste

Länge 270 mm. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich).

24-692 050 € 1,-



alpina®

Flaschenbürste

Dies ist die ideale Bürste zum Waschen aller Arten von Dekantern, Gläsern, Flaschen und Behältern. Der Griff ist aus 100 % umweltfreundlichem Bambus. Maße: 60x300 mm.

24-693 604 € 2,50



Je 40 Stück

Lifetime Clean

Tücher, 18x20 cm

Praktische Tücher, welche in der Küche und Bad nicht fehlen sollten. 40 Stück.

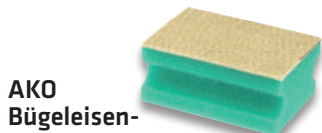
Typ	Best.Nr.	€
Glas-Reinigung	24-693 554	1,99
Bad-Reinigung	24-693 555	1,99
Universal-Feucht	24-693 556	1,99



Reinigungs-Tabs, 3x50 g

Hält Toiletten frisch und sauber und schützt vor Ringen und Flecken. Geeignet für Toilettenschüsseln und Pissoir.

24-692 101 Grundpreis 1 kg = € 8,67 € 1,30



AKO Bügeleisen-Cleaner-Schwamm

Reinigt, entrostet und glättet mit neuer Krafftformel alle Bügeleisenflächen. Achtung: Nicht für beschichtete Bügeleisensohlen geeignet!

24-694 175 € -,80

Urlaub in der Dose.

je 1,99

Fresh gespart!



Lufterfrischer

Bringen sie eine wohlthuende Frische in ihr Zuhause. Inhalt: 300 ml.

Duft	Best.Nr.	€	Grundpreis in €
Rose	24-691 217	1,99	1 l = 6,63
Ocean	24-691 218	1,99	1 l = 6,63
Kiefer	24-693 263	1,99	1 l = 6,63

UHU

Luftentfeuchter Air Max 48141

Verringert hohe relative Feuchtigkeit in geschlossenen Räumen mit wenig oder keiner Lüftung. **Technische Daten:** // Bekämpft effektiv eine zu hohe (relative) Luftfeuchtigkeit // Schnelle Wirkung // Geeignet für alle Wohnräume // Hygienisches und sicheres Anti-Überlaufsystem // Einzigartige Luftzirkulation // Einfach zu entleeren und nachzufüllen. **Lieferumfang:** Luftentfeuchter, 2x 500 g Tabs.



24-692 997

Grundpreis 1 kg = € 7,99 € 7,99

3 Stück

Lufterfrischer für Kühlschrank

Die Kugeln entfernen alle Gerüche auf natürliche Weise und halten das Obst und Gemüse länger frisch. **Technische Daten:** // Kunststoff grün // Durchmesser: 5 cm.



24-692 274

€ 2,99

xavax

Bügeleisenunterlage 110200

Hitzebeständige Silikonunterlage bis 250 °C // langlebige, flexible Ablage // verhindert Sohlenkratzer, Brandstellen auf dem Bezug oder der Tischplatte // Trichter zum Befüllen des Bügeleisen-Wassertanks // Antirutsch-Wellen // Leicht zu reinigen. **Technische Daten:** // Material: Silikon // Maße: 115x280x5 mm.



24-693 046

€ 1,39



Müllbeutel HDPE

Ideal für Abfalleimer in der Küche oder zur Entsorgung von Gartenabfällen oder sonstigen Materialien geeignet. Insgesamt 10 Stück Müllbeutel auf der Rolle. Mit praktischem Zugband zum Verschließen und Transportieren.

Volumen	Best.Nr.	€
30x 25 Liter	24-694 198	1,99
10x 120 Liter	24-694 197	2,50



Staubwedel

Das feine Mikrofaser-Material zieht Staub effektiv an und macht das Reinigen von Lampen, Schränken, Regalen und mehr zum Kinderspiel. Selbst Spinnweben lassen sich gut entfernen. Länge: 55 cm.

24-694 017 € 4,99

5 Stück



Scheuerschwamm

Praktisches Set bestehend aus 5 Scheuerschwämmen von DIRT DEVIL. Ideal für die Reinigung von Geschirr, Fliesen, Kochfeldern, etc. Maße (LxBxH): 80x60x43 mm. Farbe: Schwarz-Rot.

24-694 023 € 1,28

40 Stück



Reinigungstücher

Antibakterielle Reinigungstücher zur Reinigung von Küchenfronten und Arbeitsplatten. Wiederverschließbar dank integriertem Klebestreifen. 40 Stück.

24-694 445 € 1,70

Der Klassiker in der Gastro.

ab **8,41**

Griffiger Preis!



APS
Tabletts

Rutschfeste Beschichtung garantiert mehr Stand für Gläser und Flaschen.

Ausführung	Maße (ØxH)	Material	Best.Nr.	€
1 Bistro	35,5x4,5 cm	Melamin	24-693 241	23,60
	35,5x2 cm	glasfaserverstärkter	24-693 240	10,07
2 Gastro	27,5x2 cm	Kunststoff	24-693 239	8,41



APS
Thermo Tablett

Mit diesem Thermo Tablett Set bleiben Torten länger frisch. Durch die Frischhaltehaube ist die Speise zusätzlich hygienisch aufbewahrt. Die Akkus sorgen für eine angemessene Kühlung. Das Herstellungsmaterial der Platte ist Edelstahl 18/0. Dieses ist rostfrei, langlebig und absolut hygienisch. Die Frischhaltehaube wurde aus einem kratzfesten, formbeständigen Kunststoff hergestellt. **Lieferumfang:** 1x Stabile Schale, 1x Edelstahl Tablett, 2x Kühlakku, 1x Frischhaltehaube.

Maße	Höhe	Best.Nr.	€
Ø: 35 cm	15 cm	24-693 246	26,43
LxB: 43x29 cm	14 cm	24-693 247	26,43



APS
Chafing Dish Heizung

Für alle gängigen Chafing Dish geeignet. Sie ist mobil einsetzbar und besitzt eine Spiralfeder wodurch die Heizplatte an das Wasserbad des Chafing Dish gedrückt wird und sorgt somit für eine gleichmäßige und kontinuierliche Warmhaltung der Speisen. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220 V~ // Leistung: 500 W // Durchmesser: 140 mm // Höhe: 90...110 mm.

24-694 229 € 35,95



APS
Induktionskochplatte

Wird über einen digitalen Regler bedient. Die Temperatur kann auf fünf Stufen eingestellt werden. Wasser kochen in einem Topf oder ein Spiegelei braten ist möglich. **Features:** // Induktionskochplatte mit Regler für Chafing Dish // zum warmhalten gedacht // Mit integriertem Lüfter // 5 Stufen Regler **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50 Hz // Leistung: 900 W // Temperaturbereich: 60°...140° // Gewicht: 1,87 kg // Maße (ØxH): 240x80 mm.

24-693 245 € 118,99



Eiswürfelbehälter mit Trageschale

Schale aus lebensmittelechtem Silikon zum einfachen Herstellen von Eiswürfeln. Inkl. Trageschale, Platz für 32 Eiswürfel.

24-690 688 € 4,80

Einweg-Eiswürfelbeutel

Eisgekühlt! Pro Beutel können 28 Eiswürfel gefroren werden. 10 Beutel.

24-690 683 € -,99



APS
Eiswürfelform

Dient zur Fertigstellung, Kühlung und Aufbewahrung von bis zu 21 Eiswürfeln. Maße: 250x150x40 mm.

24-694 232 € 13,28



ab **1,50**

Kühlakku-Set

Kühlpack im 2er-Set. Zum Kühlen Ihrer Getränke oder Speisen. Inhalt je Kühlakku: 400 ml. Maße (LxBxH): 16x9,2x3,2 cm.

24-691 761 € 1,50



alpina
Fleischthermometer

Jetzt wissen Sie auf den Punkt genau, wann Ihr Bratgut den optimalen Garzustand erreicht. **Features:** // Batteriebetrieb mit 2x AAA Batterien (nicht inkl.) // Mit austauschbarem Sensor und austauschbarer Gabel // Maßeinheiten in °C und °F // Temperaturbereich: 0...120 °C / 32...248 °F // Mit LED-Licht // Länge: ca. 38 cm.

24-693 581 € 12,99



nedis
Fleischthermometer KATH105BK

Mit diesem Fleischthermometer können selbst unerfahrene Köche große Fleischstücke perfekt zubereiten. **Features:** // Batteriebetrieb mit 1x AAA Batterie (nicht inkl.) // Digitales Display // Abnehmbare Sonden // Temperaturbereich: 0...250 °C // Fleischthermometer und Eieruhr in einem // Alarm bei Erreichen der eingestellten Temperatur // Hygienische Edelstahlsonden // Celsius oder Fahrenheit.

24-693 013 € 10,35



Bindfaden, Naturfaser

Bindfaden für Garten, Haushalt usw. Stärke 2 mm. Länge 100 m.

24-863 380 Grundpreis 1 m = €,02 € 2,04



alpina
Mörser mit Stößel

Zum Zerreiben von Kräutern, Gewürzen usw., mit Ausgießer. Mörser: 80x50 mm, Stößel: 25x90 mm.

24-690 596 € 2,80



LONESTAR Brennspritus

94 % Vol., für Haushalt, Auto, Handwerk, Industrie und Freizeit. Kunststoffflasche mit kindersicherem Verschluss. Inhalt 1000 ml.

Grundpreis 1 l = € 3,35
24-692 384 € 3,55



Brennspritus

94 % Vol., für Haushalt, Auto, Handwerk, Industrie und Freizeit. Kunststoff-Flasche mit kindersicherem Verschluss. Inhalt 1000 ml.

Grundpreis 1 l = € 3,99
24-860 888 € 3,99



ab **13,09**

TFA
Elektronisches Lichtbogen-Stabfeuerzeug

Ideal zum Anzünden von Kerzen, Gasherd, Grill-/Kaminanzünder etc. **Features:** // Zündet bei Wind und Wetter, ohne offene Flamme // Aufladen per Micro-USB Kabel (inkl.) // Sicherheitsabdeckung und automatische Abschaltung. **Lieferumfang:** Lichtbogen-Stabfeuerzeug, Micro-USB Kabel, Anleitung.

Maße (LxBxH)	Best.Nr.	€
1 219x26x18 mm	24-693 923	13,09
2 192x26x19 mm	24-693 924	13,31

NEU
im Sortiment!

6-teilig



Straßenkreide XL

Perfekt für Zuhause oder Kindergarten

Features: // Farben: Rot, Gelb, Blau, Grün, Orange, Lila // Länge: 18 cm // Inhalt: 6 Stück.

24-866 041 € 3,50

NEU
im Sortiment!

6-teilig



Sandspielzeug Eistüte

Ideal für alle Kinder ab 12 Monaten.

Features: // Material: Kunststoff // Farben: pink, blau, grün, gelb, rot // Maße (H): ca. 11 cm // Inhalt: 5 Eisbecher und 1 Eislöffel.

24-866 040 € 2,50

3-teilig

3,50



Klettbball-Spiel

Eignet sich ideal für Kinder und Erwachsene (Kinder ab 3 Jahren). **Features:** // Material: Polyester, PVC // Farben: schwarz, neongrün, neopink // Maße (Ø): 18 cm.

24-866 034 € 3,50

3-teilig



Beachball-Set

Features: // Farben: blau, pink, gelb (Farbauswahl nicht möglich) // Material: MDF // Maße Schläger (BxHxT): 25x38x2,5 cm // Maße Ball (Ø): 4 cm.

24-866 033 € 6,95

NEU
im Sortiment!



Regenbogen-Spirale

Wandert selbstständig Treppen hinab, lässt sich verdrehen oder hüpf von Tischen und Stühlen. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet!

Features: // Farbe: bunt // Material: PVC // Maße (HxØ): 9x9 cm.

24-866 031 € 2,99

10 Stück



Knicklichter

Einmal knicken, schütteln und schon leuchten die Lichter von selbst. **Features:** // Mit Konnektoren zum Gestalten von Armbändern, Halsketten oder Figuren // Leuchtdauer: ca. 8 - 10 Stunden // Farben: blau, gelb, orange, pink, grün // Länge: 20 cm // Inhalt: 10 Stück.

24-866 030 € 2,50

5 Stück



Flummi

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet! **Features:** // Farbe: rot, blau, grün, orange, gelb // Maße (Ø): 2,7 cm.

24-866 029 € 1,50

DUNLOP

Drybag

Wasserdichte Drybag. Ideal für Ausflüge aufs Wasser, an den Strand, zum Sport oder ins Schwimmbad. Aus robustem PVC-Material. Mit verstellbarem Tragegurt. Roll-Down-Verschluss.

Fassung	Best.Nr.	€
5 Liter	24-865 962	8,99
10 Liter	24-865 963	9,99
20 Liter	24-865 964	11,50



Wasserrakete

Im Set sind 50 Wasserbomben enthalten die automatisch nach Ablauf des Timers platzen. Verschiedene Farben (Farbauswahl nicht möglich).

24-865 902 € 9,99

6-teilig

Seifenblasen-schwert-Set Bubblez

6 verschiedene Farben im Set. Inhalt: 6x 118 ml. Kunststoff. Länge: ca. 340 mm.

24-865 900 € 4,99



Pizza backen? Va bene.

NEU
im Sortiment!

8,95

Delizioso!



Pizza-Set

Säen und ernten Sie Ihre selbst angebauten Pizza-Zutaten ganz einfach im eigenen Garten. Die Töpfe sind wiederverwendbar und können auch für andere Samen genutzt werden.

Features: // Set beinhaltet: 4 Tontöpfe, 4 Kokosquellmatten und 4 Samen // Samen für Basilikum, Tomate, Oregano und Rucola // Material: Ton, Erde.

24-866 039 € 8,95

Mini-Tontopf Trio

Perfekt für große und kleine Gärtner geeignet (Kinder ab 3 Jahren).

Features: // Samen für Tomaten, Erdbeeren und Chilipfeffer enthalten // Im Set enthalten: 3 Tontöpfe, 3 Kokosquellpads und 3 Samen // Material: Ton, Erde // Maße (BxHxT): 5,5x5,5x3,5 cm.

24-866 038 € 4,95

Verschiedene Farben

NEU
im Sortiment!



Aufblasbare Wasserhängematte

Mit der aufblasbaren Wasserhängematte lässt sich der Sommer ganz gut aushalten. **Features:** // 3 verschiedene Farben (Farbauswahl nicht möglich) // Belastbarkeit bis 100 kg // Farbe: pink, blau, gelb // Material: PVC // Maße (LxB): 100x70 cm.

24-866 032 € 8,95

13 aufgedruckte Übungen

NEU
im Sortiment!



UMBRO Yogamatte

Ideal für Momente der Entspannung und Ruhe **Features:** // für Yoga- und Fitnessübungen // 13 aufgedruckte Yogaübungen für einen sofortigen Start // Anti-Rutsch-Schicht // 0,5 cm Stärke. **Technische Daten:** // Stärke: 0,5 cm // Maße zusammengeklappt (LxB): 31x25 cm // Maße aufgeklappt (LxB): 174x62 cm.

24-865 970 € 12,95



Druckluft-Fanfare

Die darf bei keinem Fan fehlen! Die Fanfare ist durch die Handpumpe jederzeit bereit. Maße (LxØ): 320x50 mm.

24-864 341 € 2,78



Druckluft-Signalhorn DF-02

Universell einsetzbare, treibgasfreie Druckluft-Fanfare. Ideal für Sportveranstaltungen, Konzerte, Feiern, als Notsignal, Gefahrenmelder usw.

24-863 884 € 3,95

10-teilig

BLANKO® Survival-Set

Das Set für ALLE Fälle: 10-teiliges Outdoor-Set in einer Kunststoffbox mit allen wichtigen Utensilien für Camping, Wandern, Survival-Trips oder auch um es für den Notfall einfach im Auto zu platzieren. **Lieferumfang:** Paracord-Survival Armband (Länge 250 mm) mit Paracord-Schnur (3 m), Feuerstarter und Kompass, Edelstahl Seilsäge (Länge 56 cm), Taschenlampe ohne Batterien, Großer Feuerstarter, Not-Pfeife aus Aluminium, Gürtel-Flaschenhalter, Stift mit Kugelschreiber und YG8 Wolframspitze als Glasbrecher, Taschenmesser (Klingenlänge 65 mm), Kreditkartentool, Kunststoffbox.

24-865 715 € 19,94





Zuverlässiger Dauerbrenner.



ab **5,15**
Top-Preis!

Stangentürschließer

Die Universal-Türschließer sind ideal für rechts-/linksschließende Innentüren. Die Schließstärke lässt sich mittels des mitgelieferten Sechskant Schlüssels individuell einstellen. Inkl. Montagezubehör.

Material	Gewicht max.	Maße	Stiftlänge	Best.Nr.	€
Stahl (Oberfläche gebürstet)	20 kg	194x37x19 mm	177 mm	24-691 440	5,15
Alu/Stahl silber	55 kg	160x37x22 mm	140 mm	24-691 441	5,99



Bürstendichtung

Vielseitig verwendbare, selbstklebende Bürstendichtungen zum Abdichten von Schiebetüren und Schiebefenstern oder Geräuschreduzierung von Rolläden.

Technische Daten: // Material: Polypropylen // Breite: 9 mm // Bürstenhöhe: 5 mm.

Farbe	Länge	Best.Nr.	€	Grundpreis
schwarz	5 m	24-691 436	4,99	1 m = €1,-
braun	5 m	24-691 437	4,99	1 m = €1,-
weiß	5 m	24-691 438	4,99	1 m = €1,-
grau	5 m	24-691 439	4,99	1 m = €1,-
beige	5 m	24-691 471	4,99	1 m = €1,-

ab **4,50**



Türstopper

Türstopper für Bodenmontage mit stabilem Gummipuffer.

Technische Daten: // Material: Edelstahl // Länge: 77 mm // Breite: 28 mm // Höhe: 30 mm // Puffer: Gummi, schwarz.

24-693 649 € 4,50



Türstopper

Dieser Türstopper mit stabilem Gummipuffer wird mit Dübeln am Fußboden montiert und eignet sich auch für schwere Türen. **Technische Daten:** // Material: Edelstahl // Maße (ØxH) 45x26 mm // Puffer: Gummi, schwarz.

24-692 322 € 2,50



Türstopper

Mit stabilem Gummipuffer, wird in Höhe der Türklinke an die Wand montiert und eignet sich auch für schwere Türen. **Technische Daten:** // Edelstahl // Durchmesser: 40 mm // Höhe: 30 mm // Gummi, schwarz.

24-692 321 € 3,99

HOTLINE

(08403) 920-920

+49 (0) 8403 920-950

Mo-Fr 8-16 Uhr // Sa 9-13 Uhr

pollin.de
pollin.at

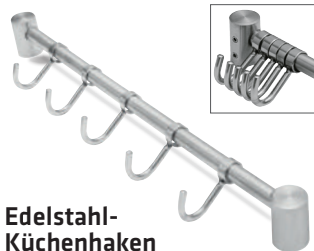


Gaderobenhaken, Edelstahl

Haken für verschiedene Einsatzorte.

Lieferumfang: 1x Haken, Montagemat.erial.

Typ	Länge	Best.Nr.	€
1er	62 mm	24-692 414	1,80
2er	120 mm	24-692 415	2,50
3er	190 mm	24-692 416	4,10
4er	270 mm	24-692 417	4,99
5er	350 mm	24-692 418	6,50
6er	430 mm	24-692 419	7,99
9er	680 mm	24-692 424	12,99
10er	745 mm	24-692 425	12,99



Edelstahl-Küchenhaken

Mit diesen Hakenleisten sind Sie in Ihrer Küche hervorragend organisiert. Das zeitlose und schlichte Design passt in jede Küche. Inkl. Schrauben und Dübel.

Haken	Länge	Best.Nr.	€
5	360 mm	24-691 444	10,99
7	400 mm	24-691 445	15,99
10	520 mm	24-691 446	20,99



Handtuchträger

ab **5,60**

Klassischer Edelstahl Handtuchhalter der überall eingesetzt werden kann. **Hinweis:** Die Halter eignen sich nicht als Haltegriff und können nur als Handtuchhalter oder ähnliches verwendet werden. Die Länge des Handtuchhalters wird von Bogenende zu Bogenende gemessen. Bitte bedenken Sie, dass die Befestigungsrossette etwas über das angegebene Maß hinaus geht. **Technische Daten:** // Material: Edelstahl // Stangendurchmesser: Ø19 mm.

Länge	Oberfläche	Best.Nr.	€
40 cm	hochglanz	24-692 421	5,60
40 cm	gebürstet	24-692 422	5,99
60 cm	gebürstet	24-692 432	7,95
80 cm	gebürstet	24-692 433	8,79
80 cm	hochglanz	24-692 434	8,79



Edelstahl-Küchenregal/Gewürzboard

Hochglänzende Edelstahl-Ablage mit Lochblechboden, hervorragend zur Ablage von Küchenutensilien, zum Abstellen von Soßen, Gewürzen, Kräutern, Gläsern usw. **Technische Daten:** // Oberfläche: hochglanzpoliert // Mit Befestigungsmaterial.

Maße (BxHxT)	Best.Nr.	€
2 400x40x115 mm	24-692 500	9,50
4 600x40x115 mm	24-692 502	12,99
5 194x37x19 mm	24-692 928	7,25

Edelstahl-Küchenregal, Gewürzboard

Gebürstete Edelstahl-Ablage mit glattem Boden, hervorragend geeignet zur Ablage von Küchenutensilien, zum Abstellen von Gewürzen, Soßen, Kräutern, Gläsern usw. Der Falz und die Edelstahl-Relling an der Frontseite verhindern zuverlässig Herunterfallen der abgestellten Utensilien. **Technische Daten:** // Edelstahl // Oberfläche: gebürstet // Tiefe: 120 mm // Höhe: 45 mm // Mit Befestigungsmaterial.

Breite	Best.Nr.	€
250 mm	24-692 930	11,99
400 mm	24-692 932	13,99



Türstopper/Türhalter

Zuverlässiges Stoppen und Fixieren der Türe. **Features:** // hält Tür durch Einhängen des Griff // schützt Wand vor Türgriff und Beschädigung. **Technische Daten:** // Maße: 99x60x40 mm // Hartgummi.

24-692 431 € 10,95



Mini-Türschließer, ClipClose

Zum Aufstecken auf das Türblatt. **Features:** // Montage ohne Bohren und Schrauben // spart Heizkosten // bestens geeignet für Haustiere // weniger Lärm // vermeidet Zugluft // Patent geschützt. **Technische Daten:** // Aluguss lackiert // Maße: (LxBxH): 100x60x19 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
weiß	24-692 428	22,75
silber	24-692 429	22,75

4 Stück



Möbelgleiter Stahl

Mit Nägeln zum Einschlagen in Holzmöbel wie Stuhlfüße, Schränke, Truhen usw. Durchmesser: 20 mm. 4 Stück.

24-490 522 € -,85



Breite	Best.Nr.	€
400 mm	24-692 933	14,50
500 mm	24-692 934	18,25
600 mm	24-692 935	17,99

Edelstahl-Garderobenhaken

Kleiderhaken Edelstahl in Top Qualität. Montageplatte-Ø 40 mm, Haken-Ø 16 mm.

Wandabstand	Best.Nr.	€
52 mm	24-691 298	1,40
72 mm	24-691 434	1,70

Edelstahl-Garderobenhaken

Edelstahl-Haken mit gebürsteter Oberfläche, verwendbar für Garderoben, als Türhaken, im Sanitärbereich usw.

Technische Daten: // Gesamtlänge: 70 mm // Breite: 25 mm // 2 gesenkte Befestigungslöcher: Ø 5 mm // Material: Edelstahl // Oberfläche: gebürstet.

24-692 331 € 1,30

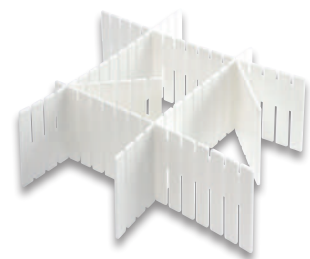


1,49

Gummibänder

Textilummanteltes Gummiband für unzählige Anwendungsmöglichkeiten im Hobby-, Textil- und Modellbaubereich. Waschbar. Länge: 2 m, Breite: 20 mm.

24-692 395 Grundpreis 1 m = € -,75 € 1,49



Schubladentrenner

Schubladentrenner aus weißem Kunststoff, die auf Ihre Anforderungen zuschneidbar und einstellbar sind. Maße (LxH): 490x100 mm. 2 Stück.

24-691 196 € 1,25

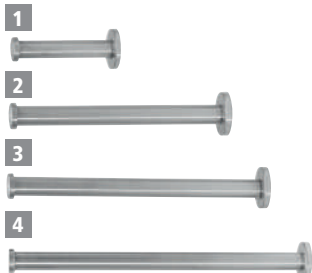
Rechts/links montierbar
komfortables Öffnen

ab 2,99

Gasdruckdämpfer für Schrankklappen

Vielfältig einsetzbar. Geeignet für Schrankklappen normaler Größe. Für eine Schrankklappe benötigen Sie in der Regel 2 Gasdruckfedern (links / rechts).
Features: // einfache Montage // komfortables Öffnen // sicheres Offenhalten // Rechts und Links einsetzbar // Befestigungsmaterial.

Typ (mit)	Best.Nr.	€
1 Kugelkopf	24-691 452	2,99
2 Befestigungsplatte	24-691 453	3,20



Edelstahl-Kleiderstangen

Universal verwendbare, hygienische Kleiderstange aus Edelstahl gebürstet. Wandhalter-Ø: 42 mm.

Länge	Best.Nr.	€
1 100 mm	24-691 206	3,40
2 200 mm	24-691 208	3,70
3 250 mm	24-691 209	3,90
4 300 mm	24-691 210	3,99

4,99

Türstopper

Der Stopper wird mit Schrauben am Türblatt befestigt, durch Heruntertreten des Stempels wird die Tür an der gewünschten Stelle fixiert. Nach Betätigen der Entriegelung wird die Tür wieder freigegeben.

Technische Daten: // Länge: 140 mm // Befestigungsfläche: 75x40 mm // Hub: 35 mm // Rostfreier Edelstahl.

24-692 314 € 4,99

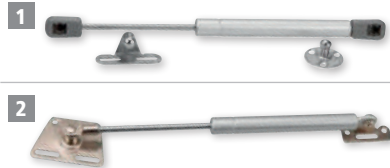
Inhalt: 200 ml



Flachmann

Ideal für unterwegs! Durch den klappbaren Bügel ist der Deckel immer fest mit dem Flachmann verbunden und kann nicht verloren gehen. Inhalt 200 ml. (BxHxT): 100x110x30 mm.

24-691 715 € 3,99



Stop! Bestellen.

56 Stück

1,80

Starkes Set!

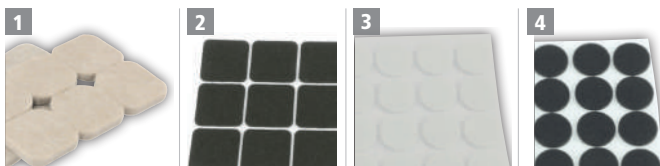


EUROTOOLS Möbelgleiter-Set 348-NBFR

Selbstklebende Anti-Rutsch-Gummigleiter in 3 versch. Größen zum Schutz von empfindlichen Oberflächen vor Druckstellen und Kratzer.
Features: // Stärke: 3 mm // 24 Stk: 25x25 mm // 8 Stk: 38x40 mm // 24 Stk (Ø): 25 mm.

24-690 085

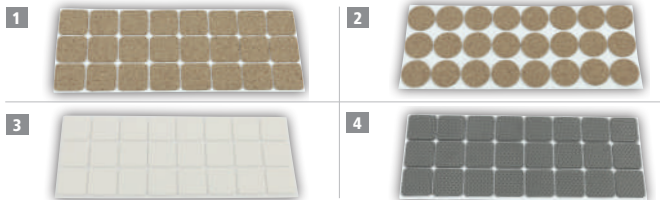
€ 1,80



Filz- oder Schaumstoffgleiter

Selbstklebende Möbelgleiter zum Schutz von empfindlichen Oberflächen vor Druckstellen und Kratzer.

Farbe	Form	Maße	Stärke	Inhalt	Best.Nr.	€
1 beige	eckig	28x28 mm	ca. 4,5 mm	18 Stück	24-690 089	1,10
2 schwarz	eckig	28x28 mm	ca. 2,5 mm	24 Stück	24-690 077	-,99
3 weiß	rund	20 mm	ca. 2 mm	32 Stück	24-690 083	-,99
4 schwarz	rund	20 mm	ca. 3 mm	32 Stück	24-690 084	-,99



Filz- oder Schaumstoffgleiter

Selbstklebende Möbelgleiter zum Schutz von empfindlichen Oberflächen vor Druckstellen und Kratzer. Je 24 Stück.

Je 24 Stück

Typ	Farbe	Form	Maße	Stärke	Best.Nr.	€
1 Kork	–	eckig	28x28 mm	ca. 2 mm	24-690 080	-,90
2 –	–	rund	28 mm	ca. 2 mm	24-690 082	-,85
3 Schaumstoff	weiß	eckig	28x28 mm	ca. 2,5 mm	24-690 078	-,65
4	schwarz	eckig	28x28 mm	ca. 2,5 mm	24-690 079	-,65

Filzgleiter mit Nagel

Mit Aufbewahrungsbox aus transparentem Kunststoff.

Ø	Stück	Best.Nr.	€
20 mm	8	24-442 270	1,95
24 mm	6	24-442 271	1,99
28 mm	4	24-442 272	1,90

4 Stück

EUROTOOLS Möbelgleiter 337-NBFR

Aus Kunststoff in eckiger Form. Geeignet für Teppich und Teppichböden. Maße je Gleiter: 83x76x8,3 mm.

24-442 453 € -,99

Alles. Bequem zu Ihnen nach Hause.



www.pollin.de // www.pollin.at

Schaumstoffbesen mit Metall Teleskopstiel

Ideal für Allergiker. Der flexible Schaumstoff gleitet über den Boden und fegt den Schmutz aus jeder Fuge. Dank des Teleskopstiels lässt sich der Besen individuell von 75...130 cm für eine rückenschonende Arbeitshaltung einstellen. Die Wischbreite beträgt 33 cm. **Lieferumfang:** Schaumstoffbesen, mit Schraubgewinde, Teleskopstiel.

24-692 547

€ 2,50



Alles im Blick haben.

44,63

statt 59,99 **-26%**



TrendGeek®

Fernglas TG-125 mit Kamera

Nicht nur in die Ferne gucken, sondern auch gleich Videos oder Fotos aufnehmen. **Features:** // 10-fache Vergrößerung // VGA-Videoauflösung (640x480) // HD-Fotoauflösung (1280x960) // 1.3 MP Kamera // Fernglas mit Fokussierbereich von 3 m bis unendlich // Kamera mit Fokussierbereich von 50 m bis unendlich // Unterstützt Micro-SD Karten bis max. 32 GB (nicht inkl.) // Sichtweite von 101...1.000 m. **Technische Daten:** // Batteriebetrieb: 2x AA-Batterien (nicht inkl.) // Vergrößerung: 10-fach // Linsendurchmesser: 25 mm // Sichtfeld: 101...1.000 m // Sensor: CMOS // Effektive Pixel: 1,3 Millionen // Größe Fotodatei: 1280x960 // Videoauflösung / Bildrate: 640x480 / 30fps // Foto-/ Video-/ Audio: JPEG / MPEG / 16Bit // Mini-USB // Gewicht: 230 g // Maße: 172x135x 65 mm. **Lieferumfang:** Fernglas, Mini-USB Kabel, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung.

24-865 917

~~UVP* € 59,99~~ € 44,63

TECHNAXX®

Fernglas TX-179

Dieses leichte Fernglas kann problemlos zum Wandern oder auf Reisen mitgenommen werden. **Features:** // 10-fache Vergrößerung // Robuster, gummierter Körper // Dioptrienausgleich // Mitteltrieb-Fokussierung // Prismen und Linsensystem aus hochwertigem BaK-7 Glasmaterial // Okular-Einstellung // Inkl. Tragetasche, Trageriemen, Reinigungstuch, Objektivschutz- und Okularschutzdeckel. **Technische Daten:** // Spiegel-/Objektivdurchmesser: 50 mm // Fokussierung: Mitteltrieb // Sichtfeld/1000 m: 96 m // Gewicht: 800 g // Maße: 195x180x60 mm. **Lieferumfang:** Fernglas, Schutztasche, Trageriemen, Objektivschutz- und Okularschutzdeckel, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung.

24-865 884

~~UVP* € 49,99~~ € 35,87

FullHD-Videoaufnahmen

Digitaler Zoom

TECHNAXX®

Fernglas TX-142

Mit diesem hochwertigen Fernglas können Sie nicht nur in die Ferne gucken, sondern auch gleich in FULL HD Videos oder Fotos aufnehmen. **Features:** // Videoaufnahmen in FullHD mit 1080p (30fps) // Fotos in 2592x1944 Pixel (JPG) // Digitaler Zoom mit bis zu 4-facher Vergrößerung // Restlichtaufhellung // Aufnahmedauer bis zu 8 h // Optik mit 12-facher Vergrößerung // Sichtweite von 96... 1000 m. **Technische Daten:** // Batteriebetrieb: 1x 18650 Li-Ion Akku, 2500 mAh, 3,7 V // 1/2,8" CMOS Sensor 5 MP // Objektiv: f=25 mm, F/NO 3,0, Sichtfeld = 17,5° // Videoauflösung: 1920x1080/30fps, 1280x720/60fps, 1280x720/ 30fps // Fotoauflösung: 5 MP (2592x1944), 3 MP (2048x1536) // VGA: 640x480 // Videolänge: 1, 3, 5 oder 10 min. (einstellbar) // Dateiformat: JPG/MP4 // Betriebszeit Video: 7...8 h // MicroSD-Karte: bis 128 GB, Klasse10 (nicht inkl.) // Gewicht: 485 g // Maße (LxBxH): 145x115x55 mm.

24-865 681

~~UVP* € 149,-~~ € 125,78



13,95

Fernglas Crystal Clear

Faltbares Premium Fernglas mit Hochleistungsoptik aus Glas (kein Kunststoff). 8-fache Vergrößerung dank reflexionshemmender mehrfach Linsenvergrößerung für maximale Helligkeit und maximalen Kontrast. Inklusive Nylon-Tasche und Umhängerriemen. **Technische Daten:** // Maße: 10,8x8,4x5,6 cm // Gewicht: 200 g mit Tasche.

24-865 793

€ 13,95



denver

Nachtsichtgerät NVI-491

Mit diesem Nachtsichtgerät können Sie bei Dunkelheit oder schlechten Lichtverhältnissen Objekte beobachten. Sichtweite beträgt ca. 200 Meter. Zusätzlich können Sie Foto- und Videoaufnahmen auf einer MicroSD Karte (max. 32 GB) speichern. **Features:** // Eingebautes einstellbares LED-IR-Licht mit einer Wellenlänge von 850 nm // Eingebautes LCD-Display für einfache Anzeige // Inklusive wiederaufladbarer 2000 mAh Lithiumbatterie // 8-fach digitaler Zoom // MicroSD Kartensack. **Technische Daten:** // Fotoauflösung: 12 MP // Videoauflösung: 1080p (1920x1080), 30 fps (Full HD) // LxBxH: 210x58x83 mm.

24-865 777

~~UVP* € 199,-~~ € 89,98

TECHNAXX®

Monokular TX-176

19,99

Das praktische Monokular ist ideal beim Wandern oder auf Reisen. **Features:** // 10-fache Vergrößerung // Sichtfeld 96 m auf 1000 m // Maße (LxØ): 108x 35 mm // Gewicht: 82 g. **Lieferumfang:** Monokular 10x25, Gürteltasche, Trageriemen, Reinigungstuch, Anleitung.

24-865 881

~~UVP* € 24,99~~ € 19,99



TECHNAXX®

Spektiv TX-180

Dieses Spektiv eignet sich perfekt zum Wandern oder Jagen. Das Kunststoffgehäuse sorgt für einen festen Griff und für Schutz. **Features:** // Spektiv mit stufenlosem Zoombereich von 20 bis 60-facher Vergrößerung // 60 mm Objektiv für helle Bilder auch bei Dämmerung // Inkl. Stativ mit DIN Gewinde (M6) // Vollvergütete Optik // Kunststoffgehäuse // Auch für Brillenträger geeignet // Staubschutzdeckel für Frontlinse und Okularstützen **Technische Daten:** // Optische Bauart: Porro // Vergrößerung Zoom: min. 20 // Vergrößerung Zoom: max. 60 // Spiegel-/Objektiv-Durchmesser: 60mm // Material: Prismen BK 7 // Sehfeld auf 1000 m: 15,8...31,5 m // Lichtstärke: 16...1,7 // Dämmerungszahl: 35...60 // Sehfeld: 1,8° // Gewicht: 840 g // Maße: 330x150x70 mm **Lieferumfang:** Spektiv, Tasche mit Gurt, Tischstativ, Schutzkappen für Okular und Objektiv, Anleitung.

24-865 883

~~UVP* € 99,99~~ € 69,95/95



dnt®

Teleskop DigiTele Pro

Das digitale Teleskop dient zu - Beobachtungsaufgaben aus großer Entfernung bis zu mehreren hundert Metern, z. B. bei Tierbeobachtungen oder Sportveranstaltungen. Dabei wird durch die bis zu 50fache Vergrößerung eine sehr hohe Bildauflösung erreicht. **Features:** // Integriertes, ausklappbares 12,7-cm-Farbdisplay // Einzelbilder mit bis zu 15 Megapixel Auflösung (JPEG) // Videosequenzen in HD-Full-HD-Auflösung (MP4) // Exakte Fokussierung durch manuelle Feinfokussierung // Digitaler Zoom für die detaillierte Betrachtung auf dem Farbdisplay // Kabelfernbedienung // Einstellbare Selbstauslöserfunktion 2/5/10/20 s // HDR-Videofunktion // Speicherung der Aufnahmen auf microSD-Karte **Technische Daten:** // Betriebsspannung: Li-Ion Akku, 3,7 V Kapazität // Display: 12,7 cm (5"), IPS // Auflösung: 960x450 // Video-Auflösung: 920x1080 // Foto-Auflösung: 4976x2800 // HDMI, Mini-USB, 3,5 mm Klinkebuchse // Maße: 132x94x189 mm // Gewicht: 435 g.

24-865 521

€ 159,99





42,95 Metall-detektor MET-110

Mit diesem Metalldetektor sind Sie bestens für Schatzsuchen ausgerüstet. **Features:** // Kopfhöreranschluss für Audio (3,5 mm Klinke) // Einfache Anwendung durch DISC & Autotune // Sensitivität: maximale Tiefe < 18 cm // Wasserdicht bis zu 200 mm // Armstütze für eine bequeme Handhabung, auch bei längerem Einsatz // Flexibles Längenverstellen (80-108 cm) je nach Ihren Bedürfnissen // Erkennt verschiedene Metalle, Gold und Silber // Betrieb über 2x 9 V Block-Batterien (nicht inkl.). **Lieferumfang:** Metalldetektor, Bedienungsanleitung.



24-865 706 ~~UVP* € 69,95~~ € 42,9542,95



8-teilig

Mini-Mikroskop-Set

Entdecker aufgepasst! Das 8-teilige Mikroskop-Set ist ideal für kleine Naturforscher, Abenteurer und Entdecker. **Features:** // Kompakte Größe für Ausflüge in die Natur // 40x-fache Vergrößerung möglich // Höhenverstellbares Objektiv // Inklusive Entdecker-Handbuch mit Tipps und Anregungen **Technische Daten:** // Betrieb mit Batterien (inkl.) **Lieferumfang:** Mini-Mikroskop, Pinzette, Rührstab, 2 Vorratsbehälter, 2 Objektträger, Reinigungstuch.



24-865 839 ~~UVP* € 19,99~~ € 14,95

20,50



Neopren-Abenturgürtel

Das 6-teilige Set verfügt über eine Gürteltasche mit Klettverschluss, eine Halterung für die Trinkflasche, eine Halterung für die Taschenlampe, ein Kompass, eine Signalpfeife und einen Karabinerhaken. Der Gürtel ist von 50 - 90 mm verstellbar und ist somit an alle Kindergrößen individuell anpassbar. So steht den ersten Abenteuern in der Natur nichts mehr im Wege. Achtung: Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet!



24-865 832 ~~UVP* € 25,99~~ € 20,50



Geräuschverstärker

Für Abenteurer, Entdecker und Forscher! Mit dem Geräuschverstärker von SCOUT können Geräusche von Tieren wie z.B. im Wald oder auf Wiesen besser wahrgenommen und gehört werden. Die Töne können über die mitgelieferten Kopfhörer angehört werden. Maße: 20x16x2,5 cm. Parabol-Spiegel-Maße (Ø): 21 cm. Betrieb mit 2x Mignon-AA-Batterien (nicht inkl.).



24-865 841 € 23,32

Mit Beleuchtung



9,46

Taschenkompass

Abenteurer aufgepasst! Praktischer Taschenkompass von SCOUT mit Beleuchtung. Die Visiereinrichtung und die leicht ablesbare Rose eignen besonders für die kleinen Entdecker. Robustes Metallgehäuse. Kompass ölgelagert. Maße (Ø): 52 mm. Achtung: Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet!



24-865 833 € 9,46

Das Kleinste ganz groß.

129,99

Technik Deal!



Mikroskop-Kamera DNT000006

Das digitale Mikroskop dient mit einem hohen Vergrößerungsfaktor der einfachen Untersuchung bzw. der Handhabung von sehr kleinen/feinen Objekten. **Technische Daten:** // Betriebsppg: Li-Ion Akku, 3,7 V // Display: 12,7 cm (5") // Auflösung: 960x450 // Video-Auflösung: 1920x1080 // Foto-Auflösung: 12/10/8/5/3/2 MP // HDMI, Mini-USB, 3,5 mm Klinkebuchse (FBAS) // Maße: 165x267x158 mm // Gewicht: 660 g. **Lieferumfang:** Digitales Mikroskop // 5 V USB-Netzteil // Mini-USB-Kabel für Netzteil- und PC-Anschluss // Videokabel, Klinkestecker (3,5 mm auf 1x Cinch/RCA) // Software-CD // Kalibriervorlage // Halteklammern.



24-724 379 € 129,99



WLAN-Mikroskop TX-158

Mit dieser Full-HD-Mikroskop-Kamera zum Anschluss an den USB-Port machen Sie auch kleinste Details sichtbar. **Features:** // Full HD-Auflösung // Foto- und Videomodus // 8 LEDs für perfekte Helligkeit // Vergrößerung mit Drehrad einstellbar // Für Windows, Android und iOS // Kostenlose App für Smartphone oder Tablet. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: Lithium Ion, 3,7 V/800 mAh, 5 V, 1 A // Betriebszeit: 90 min // Auflösung: 1920x1080 // Blende: F 1,2 f = 25 mm // Linsenwinkel: FOV = 16°, Durchmesser: 24 mm // Vergrößerung: 50-1.000 fach // Anschlüsse: Micro-USB // WLAN: IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz // Maße: 130x49x68 mm // Gewicht: 170 g. **Lieferumfang:** Mikroskop, USB-Kabel, Halterung, Anleitung.



24-724 604 ~~UVP* € 59,99~~ € 49,73



7,95

~~UVP* 8,99~~ -12%

Stoppuhr

Ideal für kleine Fußballer! Stoppuhr mit integriertem Kompass und Band zum Umhängen. Es kann zwischen den Funktionen Normalzeit und Rundenzeit gewählt werden. Zusätzlich verfügt die Stoppuhr über eine Stoppfunktion und einen Alarm/Schlummerfunktion. Inklusive Batterie.



24-865 818 ~~UVP* € 8,99~~ € 7,95

Klappspaten, 470 mm

Klappbarer Spaten aus Metall. Dank dem 3-fachen faltmechanismus ist der Spaten extrem platzsparend und praktisch. Mit Aufbewahrungstasche.



24-865 847 € 9,99

Einhell



Winkelschleifer Axxio

Als Teil der Power-X-Change-Familie lässt sich die mitgelieferte Batterieeinheit mit allen Systemgeräten der EINHELL KIDS-Serie kombinieren. Ergonomisches Design. Achtung: Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet! **Features:** // Licht und Soundeffekte // 3 verschiedene Schleifscheiben // Abnehmbarer Seitengriff // Inkl. Koffer // Ein-/Aus-schalter // Farbe: Grau/Rot/Schwarz // Betrieb mit 3 Mignon-AA-Batterien (nicht inkl.).



24-865 824 ~~UVP* € 39,99~~ € 25,95

NEU im Sortiment!



4 Köpfe für ein Hallelujah.

29,99

~~UVP* 49,99~~ -40%



MELISSA

Massagegerät 16770048

Unverzichtbar, wenn Sie im Alltag oder beim Sport unter Schmerzen leiden.

Durch die Verwendung der Massagepistole

wird die Blutzirkulation gefördert, Muskelkater/Schmerzen

werden reduziert und die Erholung nach dem Sport wird gefördert.

Features: // 32 Massage-Intensitätsstufen (von 2000...3000 RPM)

// Bedienfeld mit LED-Anzeige // Jeder Massagezyklus stoppt automatisch

nach 15 Minuten // Bis zu 60 Minuten Akkulaufzeit // 4 abnehmbare Massageköpfe

Technische Daten: // Betrieb 1x1200mAh Li-MH-Akku // Ladezeit: ca. 3 h // Geräusch-

pegel: 43...47,5 dB // USB-Kabellänge: 1 m // Gewicht: 610 g // Maße: 200x170x60 mm

Lieferumfang: Massagepistole, 4x Massageköpfe, USB-Ladekabel, Anleitung.

24-694 614

~~UVP* € 49,99~~ € 29,99

GRUNDIG

Blutdruckmessgerät

Die Messung erfolgt am Handgelenk per Knopfdruck. Das

LCD-Display zeigt Blutdruck und Pulsfrequenz an. Es können

je 2x 60 Messungen mit Datum und Uhrzeit gespeichert

werden. **Features:** // Einstellbare Manschette (14...19,5 cm)

// Autom. Abschaltung nach ca. 1 Minute Inaktivität // Anzeige

bei niedrigem Batteriestand // Symbol für unregelmäßigen

Herzschlag. **Technische Daten:** // Pulsfrequenz: 40...180 Schläge/

Minute // Betrieb: 2x Micro AAA (inkl.) // Gewicht: ca. 71 g // Maße: 83x74x26 mm.

24-693 871

€ 19,95



scala
electronic gmbh

13,38

Handgelenk- Blutdruckmessgerät SC 6400

Das Handgelenk-Blutdruckmessgerät wurde

speziell für die Kontrolle zu Hause von Blutdruck

und Puls entwickelt. **Features:** // WHO-Indikator

// Piepton begleitet Messvorgang // Batterie-

Indikator // Speicherplatz für 85 Messergebnisse

// Automatische Abschaltung nach 150 Sekunden

// Anzeige von Datum und Uhrzeit. **Technische Daten:**

// Messbereich: 20...300 mmHg, 40...200 Pulsschläge/min

// Auflösung: 1 mmHg // Messmethode: oszillometrisch // 3 Tasten (Ein/Aus, Memory,

Time) // Anzeige: LCD mit WHO-Balkenanzeige // Speicher: 85 Plätze // Arbeits-

temperatur: +10...+40 °C // Stromversorgung: 2x AAA/LR03 Alkali-Batterien (inkl.)

// Batterie-Lebensdauer: ca. 250 Messungen // Gewicht: ca. 108 g (inkl. Batterien)

// Maße: 78x72x31 mm (ohne Manschette) // Umfang: 135...195 mm. **Lieferumfang:**

Handgelenk-Blutdruckmessgerät, 2x AAA Batterien, Aufbewahrungsbox, Anleitung.

24-693 417

€ 13,38



Anrufen und persönlich bestellen.



☎ (08403) 920-920 ☎ +49 (0) 8403 920-950

PROFI CARE.

Blutdruck- messgerät PC-BMG 3019

Wurde speziell für die Kontrolle zu

Hause von Blutdruck und Puls entwickelt.

Features: // Extra großes LCD-Display // Einfache

Handhabung // Einstufung der Messwerte nach der WHO

// 3-Werte-Anzeige (Systole, Diastole, Puls) // Arrhythmie-Erkennung

(unregelmäßiger Herzschlag) // 2x 60 Speicherplätze // Durchschnittswertberechnung der

letzten 3 Messwerte // Anzeige von Datum und Uhrzeit // Manschette für Oberarmum-

fänge von 30...42 cm // Automatischer Signalton zu Beginn und Ende // Automatisches

Abschalten (nach 1 Min.) // Inkl. Aufbewahrungstasche // Batteriewechselanzeige.

Technische Daten: // Messbereich Blutdruck: Sys: 60...260 mmHg // Dia: 40...199 mmHg

// Messbereich Puls: 40...180 Schläge/Min // Speicher: 2x 60 Sets // Stromversorgung:

4x AA Alkali-Batterien (nicht inkl.) // Maße: 138x50x98 mm.

24-694 334

~~UVP* € 39,95~~ € 20,31



scala
electronic gmbh

Fieberthermometer SC 1501

Das Ende der Messung wird durch einen Signalton angezeigt. Ab einer Temperatur

von 37,5 °C ertönen kurze Signaltöne in einer schnellen Abfolge. **Technische Daten:**

// Messbereich-Körpertemperatur: 32,0...43,9 °C // Messgenauigkeit: +/- 0,2 °C

// Speicher: 1 Messwert // Betrieb: 1x LR 41-Batterie, 1,5 V (inkl.) // Maße: 130x24x14 mm.

24-693 409

€ 3,39



7 Paare



GET PLUGGED

Schlaf-Ohrenstöpsel

Die weichsten Ohrstöpsel am Markt!

Dank hohem Tragekomfort können sie

auch über längere Zeit getragen werden.

Features: // Individuelle, komfortable

Anpassung an das Ohr // Geräuschdäm-

pfung bis ca. 30 dB // Wiederverwendbar.

24-694 399

€ 5,99

Wärme- Pflaster

Das natürliche

Wärme-Pflaster

bietet Wärmetherapie

für die wirksame Lin-

derung von Muskel-

schmerzen, Gelenk-

steife, Rückenschmer-

zen, Regelschmerzen, Verstauchungen

und Zerrungen. Wirkdauer bis zu 8 h.

Maße	Best.Nr.	€
13x9,5 cm	24-862 835	1,20
	Grundpreis 1 m ² = € 97,17	
13x19 cm	24-863 838	2,18
	Grundpreis 1 m ² = € 100,81	



10 Stück

Wundpflaster Hydrocolloid

Hilft hochwirksam bei

wundgeschuerten

Stellen der Haut. Es

schützt die zu behan-

delnde Stelle durch

Bildung eines Polsters

und nimmt die Wund-

flüssigkeit auf. 4 Größen, 10 Stück.

24-862 173

€ 1,26



50 Stück

Pflaster- Strips-Set

Luftdurchlässig,

wasserfest, trans-

parent, mit anti-

haftbeschichteten

Gaze-Kompressen.

4 versch. Größen

(40x10 mm, 25x 25 mm, 64x 20 mm und

60x17 mm). Einzeln steril verpackt.

24-861 772

€ 1,35



Heftpflaster

Befestigen von

Mullkompressen,

Verbänden, zum

Fixieren von

Kathetern, Kanülen

und Sonden usw.

Hautfreundlich, ver-

klebt nicht. Schmerzfrei und rückstands-

los zu entfernen. Maße: 500x2,5 cm.

24-862 169 Grundpreis 1 m = € -,32 € 1,61



Wundpflaster

Luftdurchlässig, atmungsaktiv und

nicht mit der Wunde verklebend. Breite

6 cm, Länge 1 m. Grundpreis 1 m = € 1,31

24-861 778

€ 1,31

Bastelstäbe aus Holz

Die Bastelstäbe aus Holz sind ideal zum

stapeln, kleben oder lackieren geeignet

und können ganz individuell und nach

den eigenen Wünschen verwendet werden.

Features: // Für eigene Kunstwerke

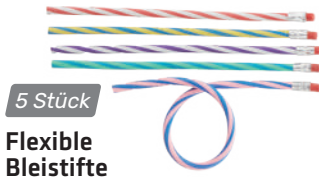
// Zum Stapeln, Kleben oder Lackieren // 72 Stück.

Technische Daten: // Maße (LxBxH): 11,2x1x0,5 cm.

24-891 610

€ 1,99





5 Stück
Flexible Bleistifte

Ideal für Kinder! 5 flexible, biegbare Bleistifte mit integriertem Radiergummi sind perfekt für den Schulanfang oder als kleines Geschenk zum Geburtstag. 5 verschiedene Muster. **Technische Daten:** // Farbe: blau-gelb, rot-weiß, grün-blau, gelb-rot, pink-blau. LxØ: 18x0,6 cm.

24-891 620 € 2,50



10-teilig
TOPWRITE Druckbleistifte-Set

Die Mine lässt sich komplett versenken. **Lieferumfang:** 3 Druckbleistifte (rot, grün, lila), 6 Ersatzradierer, 1 Packung Ersatzminen (12x HB 0.7).

24-891 593 € 1,99



6 Stück
TOPWRITE Textmarker

Fluoreszierende Textmarker 6 verschiedene Farben. Abgeschrägte Schreibspitze. Pigmentierte Tinte auf Wasserbasis. Farbe: Bau, Grün, Gelb, Orange, Pink, Lila. Schreibbreite: 1 - 3,5 mm. Maße Stift (ØxL): 1,2x12,3 cm.

24-891 604 € 2,50



4 Stück
Permanent-Marker e-400

Zum feinen Markieren und Beschriften fast aller Materialien wie z. B. Papier, Karton, Metall, Kunststoff und Glas. Die Rundspitze hat eine Strichbreite von 1 mm. Wasserfest und abriebbeständig auf fast allen Oberflächen. Das Produkt ist nachfüllbar. Die Tinte ist geruchsarm und ohne Zusatz von Toluol/Xylol.

24-891 427 € 8,04



4 Stück
TOPWRITE Wachsmalblöcke

Besonders für kleine Kinder sind die Wachsmalfarben in der praktischen Blockform ideal. Mit einer Größe von ca. 8x1,2x1,8 cm liegen sie gut in der Hand. Geeignet für Kinder ab 3 Jahren.

24-891 597 € 1,99



4 Stück
TOPWRITE Permanent-Marker

4er-Set, ca. 3 mm Strichstärke, schnell-trocknend, permanent und wasserfest, zum Beschriften von Folien, Kunststoff, Papier usw. Farbe schwarz.

24-890 546 € 1,60



3 Stück
TOPWRITE Feinschreiber-Set

Farbige Feinschreiber in den Farben: rot, schwarz und blau.

24-891 594 € 1,50



3 Stück
TOPWRITE Anspitzer

3-teiliges Set. Für normale, dicke Bleistifte und Buntstifte. Maße: 4x4,5x4 cm.

24-891 608 € 1,99



edding
Paint-Marker e-780 CR

Glanzackmarker für stark deckendes, permanentes und wischbeständiges Gestalten auf glatten Flächen (Glas, Metall, Kunststoff, Papier), aber auch für dunkle und transparente Materialien geeignet. Die Rundspitze hat eine Strichbreite von 0,8 mm. Trocknet schnell, ist witterungs- und extrem lichtbeständig, geruchsarm sowie abriebbeständig. Nachfüllbar. Die Tinte ist geruchsarm und ohne Zusatz von Toluol/Xylol. Hochwertiger Aluminiumschmuck. **Technische Daten:** // Gewicht: 12,6 g // Maße: 133x10x10 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-891 450	3,21
weiß	24-891 452	3,03

Akte X - weg wie nix.

NEU
im Sortiment!

30,12
Vernichtend!

GENIE Aktenvernichter 255 CD

Zuverlässiger Streifenschnitt Aktenvernichter in attraktivem schwarz-silbernen Design für bis zu 7 Blatt DIN A4 (80g/m²) bzw. 1 CD/DVD/Kreditkarte (zerstört in 4 Teile) pro Arbeitsgang.

Technische Daten: // Streifenzerkleinerung // Arbeitsbreite: 22 cm // Aktenvernichter - CDs // Papierschredder // Kreditkartenschredder // Aktenvernichter Größe: 7 mm // Korbbvolumen: 12 l // Geräuschpegel: 74 dB // Geschwindigkeit: 2500 mm/min // Kapazität: 7 Blätter // Sicherheitsstufe (Papier): P-1 // Gerader Schnitt // AC Eingangsspannung: 220 - 240 V // AC Eingangsfrequenz: 50 Hz // Stromstärke: 0,5 A // Zertifizierung: CE // Maße: 300x185x320 mm // Gewicht: 2,4 kg.

24-891 617 € 30,12



nedis

Aktenvernichter PASH120BKA4

Zum Zerschneiden von Papier und Kreditkarten. Die Kapazität pro Schneidevorgang liegt bei max. 6 Blätter. Das Gerät ist mit einer Rücklauffaste ausgestattet.

Features: // Kapazität pro Schneidevorgang: bis zu 6 Blätter Papier gleichzeitig oder einer Kreditkarte // Entstehende Schneidereste: bei Papier und Karte 4x38 mm Partikel // Sicherheitsstufe P4 nach DIN 66399 // Qualitätsstahlschneidewerk // Rücklauffaste // Auffangbehälter mit Sichtfenster für die Schnittreste // Eingabebreite des Papierschnide-werks: bis zu 220 mm // Volumen des Auffang-/Sammelbehälters: 12 L. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 100..240 V~, 50/60 Hz // 2,5 m pro Min. // Netzkabellänge: 120 cm // Gewicht: 2,79 kg // Maße: 170x320x325 mm. **Lieferumfang:** Aktenvernichter, 12 L-Behälter, Bedienungsanleitung.

24-891 500 € 52,22



tesa

Alleskleber

Verklebt nahezu alle Arten von Papier, Pappe, Fotos, Stoff, Filz, Kork, Leder und Holz miteinander und diese auch auf Metall, Glas, Porzellan, Keramik, vielen Kunststoffen und Hartschäumen. Licht-, Kälte-, Wärme- und Wasserbeständigkeit. Hohe Altersbeständigkeit. Steckkappen-Spachtel. Inhalt: 90 g.

24-891 538 Grundpreis 1 kg = € 31,89 € 2,87



Inhalt: 20 ml

TOPWRITE Korrekturflüssigkeit

Verbirgt Fehler perfekt und lässt Notizen, Briefe und Dokumente wieder sauber und professionell aussehen. Dank der kompakten Größe ist die Flüssigkeit ideal für jedes Federmäppchen und ist somit immer griffbereit. Inhalt: 20 ml. Grundpreis: 1L = € 0,05

24-891 603 € 1,-



Länge je Rolle: 10 m

ab 3,72

tesa

tesafilm® transparent, Office-Box

Beliebtes Band in Schulen und Kindergärten und findet sich in vielen Wohnungen oder Büros. **Technische Daten:** // Trägermaterial: BOPP // wasserbasiertes Acrylat // Lösungsmittelfrei // Hohe Klebkraft // Altersbeständig // Geeignete Oberflächen: Papier, Karton.

Maße pro Rolle	Rollen	Best.Nr.	€	Grundpreis
10 m x 15 mm	10	24-891 548	3,72	1 m = € ,04
10 m x 19 mm	8	24-891 549	3,99	1 m = € ,05





Profi-Qualität zum Top-Preis.

ab **14,95**

Power-Packs!

XCell® Ni-MH Akku RC-Pack

Preiswertes Racing-Pack für viele Modellbau Fahrzeuge. Ausführung Sub-C Zelle. Diese leistungsfähigen Akkumulatoren werden zu einem hohen Standard assembliert.

Spannung	Kapazität	Anschluss	Maße	Best.Nr.	€
7,2 V-	2000 mAh	L2x3	131x47x24 mm	24-820 830	16,66
7,2 V-	3000 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 831	19,95
9,6 V-	1300 mAh	L4x2	100x56x14 mm	24-820 832	14,95
7,2 V-	3600 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 833	22,10
7,2 V-	4300 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 834	27,95
7,2 V-	4500 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 835	32,80
7,2 V-	2500 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 836	16,95
9,6 V-	2000 mAh	L4x2	100x56x14 mm	24-820 837	14,95
7,2 V-	5000 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 838	36,94
7,2 V-	5000 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 839	35,95
7,2 V-	4300 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 840	31,95
7,2 V-	5300 mAh	L2x3	134x46x23 mm	24-820 841	44,33

Inkl. 3 Liter FIREBALLS

extron
MODELLBAU

FIREBALLS Soft Tresor inkl. 3 x 1 Liter

Der FIREBALLS Soft Tresor ist die sicherste Methode, LiPo-Akkus zu laden, aufzubewahren und zu transportieren. Dabei bietet der innovative Soft Tresor doppelte Sicherheit: Zum einen ist der Tresor aus dem gleichen feuerfesten Material hergestellt, das auch für die LiPo Schutztaschen zum Einsatz kommt. Zusätzlich enthält der Soft Tresor 3x1L Beutel Fireballs Brandschutz Feuerlöschgranulat. Die Granulatkissen werden im Tresor über die Akkus gelegt. Im Falle eines Brandes, umschließt das Granulat diesen und erstickt ihn. **Technische Daten:** // Maße: 200x200x200 mm // Sicherheitsklettverschluss für Tresordeckel // Druckkompensation durch feuerfestes Material mit Kevlargeteuge // Stabile Tragegriffe. **Lieferumfang:** Soft Tresor, 3x 1L FIREBALLS.

24-820 797

€ 34,39

extron
MODELLBAU

Akku Schutz Tasche

Große Akku Schutztasche für mehr Sicherheit bei Aufbewahrung und Ladung. **Technische Daten:** // Maße: 230x300 mm // Breiter Klettverschluss.

24-820 794

9,93



€ 9,93

extron
MODELLBAU

Brandschutz Feuerlösch- granulat für Lithium Akkus

Wenn herkömmliche Feuerlöscher versagen, erledigt dieses Granulat seinen Job. **Features:** // Bildet eine Schutzschicht // Verdrängt den Sauerstoff // Umweltfreundlich // Altersbeständig // Geringes Gewicht // Einfache Handhabung // Sehr gute Flüssigkeitsbindung // Säure- und laugenfest // 100% anorganisch Inert, reaktionsarm // Geringes Gewicht (niedrige Deponiekosten von kontaminiertem Material) // Geringe Wärmeleitung // Schallschluckend // Unverderblich // Bakterien- und keimfrei // Kugelgröße: 1 bis 4 mm // Lieferung in verschweisstem Kunststoffbeutel.

Inhalt	Best.Nr.	€
5 Liter	24-820 795	11,79
1 Liter	24-820 796	5,64

Grundpreis: 1 L = € 2,36
Grundpreis: 1 L = € 5,64



Flugzeit ca. 15 Minuten

99,95

PICHLER ADAC Helicopter RTF

Ein detailgetreuer Nachbau des Originals vom Typ BO-105.

Ideal auch für Anfänger und weniger geübte Piloten

Features: // 6-Achsen Flugstabilisierung // LiPo Akku mit SlideLock (kabellos) // Anzeige des Akku-Ladezustand über 4 blaue LEDs

Technische Daten: // Länge: 235 mm // Höhe: 80 mm // Hauptrotor Kunststoff: Ø 256 mm // Flugzeit (geschätzt): bis 15 Minuten pro Akkuladung // Motoren Typ: 2 x Coreless

Lieferumfang: ADAC Helicopter, FliteZone Fernsteuersender, FliteZone LiPo Akku 350mAh, USB Ladekabel, Betriebsanleitung.

24-820 690

€ 99,95



Flugzeit ca. 15 Minuten

88,99 PICHLER Hughes 300 Helikopter

Überzeugt durch sein besonders eigenstabilisiertes Flugverhalten.

Features: 6-Achsen Flugstabilisierung // Flugzeit bis 15 Minuten pro Akkuladung // LiPo Akku mit SlideLock (kabellos) // Sehr leicht und robust

Technische Daten: // Länge: 268 mm // Höhe: 80 mm // Hauptrotor Kunststoff: Ø 249 mm // Hauptrotor Kopf-typ: Fixed Pitch // Heckrotor Kunststoff: Ø 37 mm // Gewicht: 52 g (flugfertig inkl. Akku) // Flugzeit: bis 15 Minuten pro Akkuladung. **Lieferumfang:** Helicopter flugfertig, Flite-Zone Fernsteuersender, FliteZone LiPo Akku 300mAh, USB Ladekabel, Betriebsanleitung.

24-820 701

€ 88,9988,99



drive & fly
dmodels

SkyTumbler PRO Quadrocopter

Indoor-Käfig-Drohne mit Start-/ Landeautomatik und Höhenstabilisierung. Über eine Flip-Taste können Flips und Überschläge per Knopfdruck ausgeführt werden. Durch eine LED-Beleuchtung lässt sich das Modell auch bei Dunkelheit gut fliegen.

Technische Daten: // Flugzeit: ca. 6-8 Minuten // Antrieb: 4x brushed // Länge: 90 mm // Breite: 105 mm // Höhe: 30 mm // Gewicht: ca. 40 g. **Lieferumfang:** RC-Drohne RTF, 2,4 GHz Fernsteuerung, LiPo Akku: 3,7 Volt - 350 mAh, USB-Ladekabel, Anleitung.

24-820 808

€ 34,95



79,95

drive & fly
dmodels

Quadrocopter SkyWatcher FUN V2 FPV

Eine automatische Höhenhaltung lässt das Fliegen zum „Kinderspiel“ werden! Die HD Kamera ist schwenkbar (manuell) und übermittle das Live-Bild auf Ihr Smartphone (nicht im Lieferumfang). Sie können Ihr Smartphone in der mitgelieferten Handy-Halterung an der Fernsteuerung befestigen. Zusätzlich werden Bilder/ Videos auf der SD Karte gespeichert (nicht im Lieferumfang). Die APP ist 3D tauglich programmiert und kann für Smart-Brillen genutzt werden, so erleben Sie Race-Feeling pur!

Technische Daten: // Flugzeit: bis zu 20 Minuten // Antrieb: 4x Brushed // Durchmesser: 380 mm // Maße (LxBxH): 300x300x65 mm // Gewicht: 170 g. **Lieferumfang:** SkyWatcher Modell, 2,4 GHz Fernsteuerungssystem mit Handyhalterung, LiPo Akku - 3,8 Volt - 1800 mAh, USB Lader, Ersatzrotorblätter, Rotorschützer, Anleitung.

24-820 652

€ 79,95



24,99drive & fly
models**Mountain Race
Champion Truck**

Der wendige Race Truck mit wiederaufladbaren Akkus ist für Fun Races und zum Spaß haben konzipiert und wird dank LED-Beleuchtung zum Nacht-Racer!

Technische Daten: // Maßstab: 1:18 // Antrieb: 2WD brushed // Maße (LxBxH): 210x150x115 mm // Radstand: 130 mm // Reifen: 60x25 mm // Gewicht: ca. 300 g.
Lieferumfang: RC-Truck RTR, 2,4 GHz Fernsteuerung, Li Fahrakku – 3,7 Volt – 500 mAh, USB-Ladekabel, Anleitung.

24-820 655

€ 24,99

JAMARA
Just play**Fendt 1050 Vario
Kommunal1:16**

2,4 GHz für Mehrspielerbetrieb // Realistischer Motorsound, abschaltbar // Hupe // Standby-Modus // Rückfahr-warnsound // 2 Radantrieb // Blinker // Licht vorne // Profilierte Gummireifen // Demomodus // Anschlussbuchse für Anbaugeräte // Betrieb: 6x AA Batterie.

24-820 635

€ 57,85

JAMARA
Just play**Planierraupe Liebherr**

Bei der Fahrt mit der Planierraupe bewegen sich die originalgetreuen Fahrketten wie in echt beim Lenken gegenläufig. Für Kinder ab 6 Jahren!

Features: // 2,4GHz für Mehrspielerbetrieb // Offiziell lizenziert // Rückfahrwarnsound // Auto-Standby-Modus // Programmierbare Funktionen mit Wiederholfunktionen // LED Licht vorne // Vorwärts/Rückwärts sowie Links/Rechts // Stopp // Realistischer Motorsound, abschaltbar // Memory/Lernfunktion // Schild hoch/runter/abkippen // Heckaufreißer manuell hoch/runter.
Technische Daten: // Batteriebetrieb Planierraupe mit 4x AA Batterien (nicht inkl.) // Batteriebetrieb Fernsteuerung mit 2x AA Batterien (nicht inkl.) // Maßstab: 1:20 // Fernsteuerungsfrequenz: 2,4 GHz // Gewicht: 890 g // Maße: 335x143x175 mm.
Lieferumfang: Planierraupe, Fernsteuerung, Anleitung.

24-820 665

€ 54,99

JAMARA
Just play**Muldenkipper
MAN, 1:20**

Der starke Helfer von MAN fährt mit 4-Radantrieb und verfügt über Programmierungen, wie die Wiederholfunktion, eine Autoabschaltfunktion, die Demo-Funktion und eine Lern-Funktion, um bestimmte Arbeitsabläufe automatisch auszuführen.

Features: // Realistischer Motorsound (abschaltbar) // Hupe // Programmierbare Funktionen mit Wiederholfunktion // Auto-Standby-Modus // Rückfahrwarnsound // LED-Signallichter // Mulde hoch/runter // 2,4 GHz für Mehrspielerbetrieb // Demomodus // Maßstab 1:20 // LxBxH: 355x140x180 mm // Gewicht: 1064 g // Inkl. Anleitung.

24-820 576

UVP* € 64,99 € 57,85

**Der Höhenflug ist sicher.****43,95**

Technik Deal!

drive & fly
models**FPV Helikopter DF-100**

Er ist mit einer WiFi-FPV Kamera ausgestattet.

Es können hier Live-Bilder auf Ihrem Smartphone (nicht inkl.) empfangen und/oder gespeichert werden. LED-Beleuchtung rundet das Gesamtbild des Modells ab und lässt auch einen Nachtflug zu.
Technische Daten: // Flugzeit: bis zu 8 Minuten // Rotordurchmesser: 180mm // Länge: 240mm // Breite: 60mm // Höhe: 160mm // Gewicht: ca. 60g
Lieferumfang: RC-Helikopter - RTF, 2,4 GHz Fernsteuerung, LiPo Akku 3,7 Volt - 400mAh, USB-Lader, Ersatzrotorblätter, Anleitung (DE, ENG, IT, ES, FR).

24-820 807

€ 43,95



Höhe: 1 m

Endlose Turmdrehung

54,99JAMARA
Just play**Turmdrehkran
Liebherr, 1:20, 2,4 GHz**

Mit wenigen Handgriffen steht der 1 Meter hohe Kran fest auf seiner soliden Grundplatte und kann sofort beginnen Lasten zu bewegen.

Achtung: Nicht für Kinder unter 3 Jahre geeignet!
Features: // Lasthaken auf und ab // Laufkatze vor und zurück // Endlose Turmdrehung im und gegen den Uhrzeigersinn // 2,4 GHz für Mehrspielerbetrieb.
Technische Daten: // Benötigte Batterien/Akku: 2x AA Fernsteuerung, 4x AA Kran (nicht im Lieferumfang) // Maße: 760x1000 mm // Gewicht: 890 g.

24-820 595

€ 54,99

JAMARA
Just play**Tiefflader Mercedes-Benz Arocs1:20**

Mit dem lizenzierten Mercedes-Benz Arocs Tiefflader von Jamara können Sie sich das Gefühl eines dieser großen Lastwagen zu besitzen ins heimische Wohnzimmer holen. Im Maßstab 1:20, LED-Licht und perfekt nachgebildeten Details, die mit viel Liebe umgesetzt wurden überzeugt das 2,4 GHz Fernlenkfahrzeug auch durch die hochwertige Verarbeitung. Mit ferngesteuerten Funktionen wie an- und abkoppeln, Fahrrampe hoch/runter und Autoabschaltfunktion steht dem Spielspaß nichts mehr im Wege. Ab jetzt exklusiv im Vertrieb von JAMARA. **Features:** // 2,4 GHz für Mehrspielerbetrieb // Realistischer Motorsound, abschaltbar // Hupe // Auto-Standby-Modus // Rückfahrwarnsound // 2 Radantrieb // 2 Geschwindigkeitsstufen // An- und Abkoppeln des Tiefladers // Rampe hoch/runter // Tieffladerabstützung hoch/runter.
Lieferumfang: Modell, Fernsteuerung 2,4 GHz, Anleitung.

24-820 631

€ 68,83

**68,83**

A

Abdeckfolien	211
Abdeckrahmen	70
Abisolierzangen	187
Abluftsteuerung	95
Abmantelungswerkzeug	187
Abstandsbolzen	282
Abzweigklemmen	75
Abzweigkästen	73
Adapterkabel	61
Aderendhülsen	86,276-278,280
Akku-Batterien	150
Akku-Lampen	181
Akkuschrauber	178-179,182
Aktenvernichter	313
Alkaline-Batterien	144-146
Allerschneider	298
Anhängerbeleuchtung	243
Anhänger-Zubehör	250
Antennenanschlussskabel	49
Antennenmessgeräte	44
Antennenzubehör	45-47
Antistatik-Armband	213
Arbeitshandschuhe	214
Arbeitsschutz	213
Arbeitsspeicher	53
Audio-Adapterkabel	32,34
Audio-Adapter/-Konverter	33
Audio-Bausätze	258
Ausblaspistole	186
Auto-Shampoo	248
Außenleuchten	132

B

Bananenbuchsenstecker	30,273
Batterien	11,162,146-147
Batterieadapter	153
Batterieanschlüsse	154
Batteriehalter	154
Batterie Ladegerät	235,238
Batterietrainer	238
Benzinkanister	237
Bewegungsmelder	139,163
Bierzapfanlage	293
Bimetallschalter	272
Bit-Sets	191
Blei-Akkumulatoren	155-156
Blindnietenboherer	195
Blindnietzange	188
Bluetooth-Lautsprecher	13,16,24
Blutdruckmessgerät	312
BNC-Adapter	283
Bodensauger	295
Bohrerkoffer	194
Bohrerstände	198
Bohrfutter	197
Bohrschrauber	182
Bohrzubehör	199
Bolzenschneider	199,188
Brecheisen	209
Bremskolben-Rückstellsatz	236
Buchsen	274
Buchsenleisten	275
Bügeleisen	299
Bürobedarf	313
Bürsten/Zubehör	204,308
Büschelstecker	273

C

CD-Player	24
CEE-Stecker	87
Cinchkabel/-adapter/ -verlängerung	34-35,283
Crimpzangen	7,187,276,278,280

D

Dashcams	245
Datendosen	63
Deckenleuchten	14,123-124
Digitale Bildrahmen	65
Displayport-Kabel/-Adapter	61
Dockingstations	58
Drehfeldanzeiger	176

Drehmomentschlüssel	192,236
Drehteller	232
Druckerpatronen	54
Druckluft-Pistolen	186
Druckluftschläuche	185
Druckluft-Verteiler	185
Druckschalter/-taster	278-279
D-Sub-Anschlüsse	275
DVB-Receiver	40
DVB-T-Antennen	41
DVD-Player	39
Dämmerungsschalter	81
Dönergrill	296
Dübel	228

E

Eckrohrzangen	188
Edding Marker	313
Eierkocher	297
Eimer	249
Einbaubuchsen	275
Einbauleuchten	125-126
Einbau-Messinstrument	162
Einhell	178-183
Einhell Power X-Change	12,178
Einschlagmuttern	228
Einweghandschuhe	214
Elektriker-Zangen	190
Elkos	269-270
Endoskope	8
Energiekosten-Messgeräte	16,97
Epoxy-/Kleber	162,221
Epoxy-Knetmassen	222
Erdkabel	86
Erdungsblock	47
Erste Hilfe	247
E-Scooter	16,293
Exenterschleifer	184
Expander	246

F

F-Adapter/-Stecker	50
Fahrradbeleuchtung	254
Fahrrad-Halter	252
Fahrradpflege	252
Fahrradreparatur	237
Fahrradschläuche	251
Fahrradteile	252
Fahrradventil-Adaptersatz	163
Fahrzeug-Elektronik	240
Fahrzeug-Leuchtmittel	242
Fahrzeugpflegemittel	248-249
Fahrzeugreparatur	253
Farb-/Mörtelrührer	210
Fassungen	142
Federn	229
Fehlerstrom- Schutzschalter	78-79
Feilen	204
Feinsicherungen	271
Feinsicherungs-Set	261
Feinmechanik	205
Feinwerkzeuge	193
Fenstersauger	294
Felgenreiniger	248
Ferngläser	310
Fettpressen	213
Feuchtraumkabel	86
Feuchtraum-Kleinverteiler	74
Feuchtraumleuchten	127-128
Feuchtraumschalter/ -programme	68,162
Feuerlöscher	247
Fieberthermometer	312
Flachstecker/- Flachsteckhülsen	276,278,280
Flutlichtstrahlen	129
Flüssigdübel	222
Flüssigkeiten	221
FM-Transmitter	163
Folien-Kondensatoren	269
Fräsbohrer-Set	195
Frequenzweichen	29

Funk-Bausätze	260
Funkrauchmelder	94
Funksteckdose	6,16,97
Funktionsgeneratoren	173
Funktürglocke/Gong	93
Funkuhren	100
Föhn	299
Füllstoffe	222

G

Gabelschlüssel	193
Gartenleuchten	132
Gaslöset	224
Gehäuse	288-289
Gehrungswinkel	208
Gehrungszwingen	208
Geigerzähler	169
Geräteschrauben	72
Gerätekoffer	215
Getriebemotoren	14,290
Gewindeschneider	199
Gleichstrommotoren	291
Gold-Caps	269
Gripzangen	188

H

Haken	308
Hammer	162,209
Handlaufräger	232
Handsauger	294
Handschuhe	214
Handy/-Zubehör	64
Hausnummernleuchten	131
HDD	52
HDMI-Adapter/-Kabel	36-37
HDMI-Konverter & Verteiler	62
HDTV-Receiver	40
HD+ Modul	41
Headsets	56
Heckenschere	10
Heißklebepistolen/-sticks	181,223
Heißluftpistolen	181
Heizkörperthermostate	97
Helpfende Hand	227
Hohlstecker	283
Hohlwanddosen	72
Holz-Bausätze	259
Holz-Bohrer	198
Hupe	253
Hygrometer	100
Hörgerätebatterien	149

I//J

IC-Fassungen	264
In-Ear-Kopfhörer	27
Infrarotkamera	169
Installationslitzten	86
Installationsmaterial	66
Interne Festplatten	53
Internetradios	10,12

K

Kabelabzweigkästen	73
Kabelbinder	91
Kabel-Boxen	91
Kabeldurchführungshüllen	285
Kabeleinziehhilfen	212
Kabelfühler	266
Kabelschellen	285
Kabelschuhe	276-278,280
Kabelverbinder	61,141
Kabelverschraubungen	75,289
Kabel-Verteiler	141
Kabelzubehör	289
Kaffeemaschinen	8,297
Kartuschenpresse	210
Karabiner	232
Keramik-Kondensatoren	269
Kerkos	270
Kettensägen	182-183
KFZ-Beleuchtung	242
KFZ-Elektronik	241
KFZ-Lampen	242

KFZ-Steckdosen	241
KFZ-USB-Lader	160
KFZ-Zubehör	244-245
Klappspaten	311
Klebebänder	217-218
Klebstoffe/Kleber	223
Kleinteil-Sortimente	292
Kleinverteiler	74
Klemmen	273-274
Klemmenhalter	77
Klinken-Adapter/-Stecker	33,283
Klinkenkabel	32,34
Knopfzellen	148
Koaxialkabel/stecker	47-48
Kochplatten	296
Koffer	215
Kohleschicht-Widerstände	267
Kohlenmonoxid-Melder	94
Kompressoren	181,244-245,312
Konturenabnehmer	163,209
Kreissägen	183
Krokodilklemmen	175
Kunststoffgehäuse	261
Kugellager	232
Körner	194
Küchengeräte	10
Küchenregale	308

L

Labornetzgeräte	7,166-167
Ladegeräte	151,160
Ladungssicherung	250
Lampenfassung	141-142
Last-Transporter	212
Laufrollen, Lenkrollen	233-234
Lautsprecher	25,56
Lautsprecherkabel	29
Lautsprecherzubehör	30-31
LEDs	262-263
LED-Bausätze	256-259
LED-Baustrahler	130
LED-Fassungen	263
LED-Feuchtraumleuchten	8,9,13
LED-Klemm-Lupenleuchte	177
LED-Lampen	114-121
LED-Leuchten	130,134,137
LED-Module	121
LED-Panel	122
LED-Röhren	112-113
LED-Schaltnetzteile	140
LED-Schnapparmband	235
LED-Sets	262
LED-Stirn-/ Taschenlampen	119-120,136
LED-Strips	131,138
LED-TVs	12,15,38
LED-Unterbauleuchten	130-131
LED-Wandleuchten	133
Leimzangen/-zwingen	208
Leitungssuchgeräte	176
Leitungsschutzschalter	162
Lichtleisten	126,163
Lichtwellenleiter	35
Lilon-Akkus	16,153
Lineale	209
Lithium-Batterien	147
LNBS	42
Lochabdeckungen	285
Locheisen	193
Lochsägen	198
Lochswand	217
Luftbefeuchter /-reiniger	7,11,295
Luftkompressoren	251
Luftpumpen	251
Lupen	206
Lötbausätze	255-259
Lötdrähte	224
LötKolben	226
Lötmatten	8,226
Lötstationen	9,225-226
Lötstifte/-ösen	224
Löttechnik & Zubehör	16,162,224,227

Lüftergitter	287
Lüfter & Zubehör	287
Lüsterklemmen	76

M

Magnet-/bänder	286
Magnetfeld-Prüfer	174
Magnetgreifer	212
Magnet-Reedkontakte	95
Magnetschalen	217
Malerbedarf	211
Maler-Rollen	211
Massagegeräte	312
Mauerdurchbruchbohrer	197
Mehrfach-/Steckdosen- leisten/-Säulen	89,162
Messgeräte	172,176
Messleitungen	175,166
Messwerkzeuge	209
Messer/-schärfer & Zubehör	200
Metalldetektoren	311
Metallfilm-Widerstände	267
Metallschicht-Widerstände	267
Microcontroller	264
Micro SD-Karten	52
Mikrofonkabel	35
Mikroskope	311
Mikrowellen	296
Miniatur-Bohrer	198
Mini-Bügeleisen	226
Mixtüllen	221
Mobiltelefone	65
Modellbauwerkzeug	204
Modul-Bausätze	260
Monitore & Zubehör	51
MOSFETs	265
Montagekissen	162
Montageschlüssel	193
MP3-Player	24
Multifunktionswerkzeug	184
Multimeter	170-172
Multimetersicherung	271
Multipfannen	296
Muttern/Gegenmuttern	228-229
Mäuse	12,55-56
Möbelgleiter	309

N

N-Adapter	47
Nachtsichtgeräte	310
Nagelschellen	75
Netzgeräte-/Leitungen	167,175
Netzkabel	89
Netzteile	53,165
Netzwerkzubehör	60,63
Nietmuttern	188
NiMH-Akkus/-Zellen	152
Notebooks	51
Notebook-Taschen	55
Nägels	230
Nähmaschinen	299

O

Ortungsgeräte	183-184
Oszilloskope	173
Otoskop	6
Over-Ear Kopfhörer	26
Ölpumpen	236
Öl-Zubehör	236-237

P // Q

PA-Adapter	35
Pannenspray	251
Patchkabel	59-60,162
PC-Zubehör	54
Personenschutzschalter	87
Pflaster	312
Pfostenbuchsen	273
Pickup-Tools	207
Pinself	162,211
Pinzetten	207
Pizzaofen	296
Platinen	282

Plattenspieler	23
Polier-Set-/maschine	205,249
Pollerleuchten	132
Potentiometer	268
Potis	268
Powerbanks	159,162
Powerline-Sets	65
Powerpacks	238
Powerstation	158-159
Powerstation-Zubehör	158
Powerwalker	62
Präzisionsmesser	200
Präzisionswerkzeug	207
Prüfgeräte	176
Prüfspitzen	175
Pumpen	290

R

Radios/Radiowecker	20-22
Rasentrimmer/-mäher	8
Rasierer	299
Raspberry Pi	261
Ratschenschlüssel	192
Rauchmelder	15,94,96
Raumklimastation	101
RCD-Prüfgeräte	174
Receiver	40
Reflektoren	243,254
Regalwinkel	231
Regenmesser	101
Reifendruckprüfer	239
Reifenfüllpistole	162,186
Reifenwechsell	237
Reiskocher	298
Relais	82-83,281
RFID	260
Riegel	232
Ringschlüssel	192
Rohrreiniger	181
Rohrschneider	199
Rostradierer	205
Räder	235
Rückleuchten	243

S

Sandstrahlpistole	186
Sandwichmaker	298
SATA-Kabel	61
SAT-Antennenanschlusskabel	49
Sattel	254
SAT-Finder/-Messgerät/ -Multischalter	43,44
SAT-Flachantennen	41
SAT-Spiegel	43
SAT-Wand-/Halterungen	45
Saugheber	212
Schaltdrähte	85
Schalter	279
Schalterprogramme	69-71
Schaltlitzen	84-85
Schaltnetzteile	9,161
Schaltrelais	96
Scharniere	230
Schellen	75
Scheren	200
Schieblehren	176
Schlagbohrschrauber	182
Schlagsätze	194
Schlauchleitungen	86
Schleifer/Schärfer	200
Schleifpapier/-scheiben	202-203
Schleifstein-Set	195,201
Schließzylinder	234
Schrauben	228-229
Schraubendreher-Set	190
Schraubzwingen	208
Schrumpfschläuche	284
Schrittmotoren	290
Schutzkontaktkupplungen	90
Schutzkontaktstecker	90-91,163
SDS-Bohrer	196
SDS-Meißel	196
Seile/Schnüre	223

Sicherheits-Bitsatz	191
Sicherungen	272
Sicherungshalter	272
Sicherungsklemmen	76
Silikone	223
SMD-LEDs	263
Smart Home	97
Smartwatches	6,51,64
Solar-Batterien	156
Solar-Bausätze	259
Solar-Campingtische	157
Solar-Fluter	131
Solar-Gartenleuchten	132
Solar-Module	157
Solar-Powerbanks	159
Sortimentskästen/-boxen	50,216
SOS-Bohrer	196
Soundbars/-systeme	39,56
Spanngurte	246
Spannungsregler	266
Spannungsprüfer	174,190
Spannungswandler	168
Spiel-Bausätze	256-259
Spielsachen	311,314-315
Spiralschlauch	185
Spezial-Bohrer	198
Spezialmesser	200
Sprays/Sprühfarben	219-221
SSD	52
Stabmixer	298
Stapelsichtboxen	216
Starthilfegeräte	235,239
Staubsauger-/roboter	294-295
Staubschutztüre	211
Stechbeitel	204
Steck-Bausätze	257
Steckboards	282
Steckdosen	250
Steckdosenblöcke	89
Steckdoseneinsätze	70
Steckdosenleisten	88
Steckdosen-Prüfer	174
Stecker	274
Steckernetzteile	164-165
Steckhülsen	277
Steckklemmen	162
Steckschlüssel	191
Steinbohrer	196-197
Stellfüße	286
Stereoanlagen	23
Sterngriffmuttern	230
Sterngriffschrauben	230
Stifte	313
Stiftleisten	275
Stirnlampen	135
Stoppuhr	311
Spektiv	310
Sprays	219-221
Stromstoßschalter	82
Stromversorgungskabel	153-154
Stromzangen	169,172
Sub-C-Zellen	152
Sägeblätter	202
Sägen	201

T

TAE-Zubehör	66
Tastaturen	55
Taster	279
Teekocher	297
Teleskopspiegel/-werkzeuge	206
Teleskop-Tools	310
Temperaturschalter	99
Temperatursensoren	266
Tesa	213
Thermometer	100
Tieftöner	31
Tieflochmarker	194
Toaster	297
Topfband	232
Tragebox	215
Transistoren	173,265
Trennscheiben	202-203

Trennständer	183
Triacs	265
Trockenreiniger	248
TV-Wandhalter	39
Türhalter/-stopper	309
Türschließer	234,308

U

Uhren/Uhrwerke	100,163,206
Universalmesser	201
Universal-Steckernetzteile	164-165
Unterbauleuchten	126
Unterlegscheiben	229
Unterputzverteiler	74
USB-Adapter/-kabel	57-58
USB Buchsen	275
USB-C Kabel	163
USB-Dongles	58
USB-Hubs	58,163
USB-Lader	160
USB-Ladegerät	151
USB-Sticks	52
Überwachungskameras	11

V

Ventile	251
Verbandskästen	247
Verbinder, Stecker	231,277
Verbindungsdoosenklemmen	77
Verbindungsstützen	72
Verkehrsmelder	244
Verschlusschrauben	289
Verstärker	28
Verstärker-Bausätze	260
Verteilerdosen	73,162
Vertikutierer	9
Vibrationsmotoren	291
VGA-Kabel	62
Vorhänge-/Zahlen-/ Diskusschlösser	234

W

Waagen	298
Wandleuchten	124,133
Wannenleuchten	127-128
Warmgeräte/kabel	62
Warndreieck	247
Warnschilder/-westen	245,247
Wasserkocher	297
Wassermelder	95
Wasserpegelschalter	99
Wasserpumpenzange	189
Wasserwaagen	210
Webcams	56
Wechselrichter	168
Werkstattladegerät	239
Werkzeughalter	217
Werkzeugkoffer	216
Werkzeug-Sets/-Sätze	177,191
Wetterschutz-/haube	43,254
Widerstände	267,268
Wildkamera	10,91
Winkel	231
Winkelmesser	210
Winkelschleifer	15,182
WLAN-Steckdosen	96
Wärmebildkamera	169

X // Y // Z

XLR-Adapter/-Kabel/ -Stecker	35
Zangen	189
Zapfenhalter	95
Zapfenbohrer	13,81,83,93
Zigarettenanzünderstecker	241
Zwingen	207

POLLIN-GUTSCHEIN VERSCHENKEN.

Pollin-Geschenkgutscheine können Sie in Höhe von 10, 25, 50 bzw. 100 Euro verschenken. Einfach mit der angegebenen Bestellnummer in gewünschter Höhe mitbestellen!

 **10 Euro**
Bestellnr.: 24-991 432

 **50 Euro**
Bestellnr.: 24-991 434

 **25 Euro**
Bestellnr.: 24-991 433

 **100 Euro**
Bestellnr.: 24-991 435

Bei alleiniger Bestellung von Gutscheinen ohne weitere Artikel erhalten Sie die Lieferung versandkostenfrei. Gutscheine können per Post, Telefax, Telefon oder im Internet unter www.pollin.de eingelöst werden. Der Gutschein wird von der Pollin Electronic GmbH nur an den Besteller / Käufer versendet. Ein Versand direkt an Dritte ist nicht möglich. Der Gutschein kann eingelöst werden, sobald der Gutscheinwert vollständig bezahlt worden ist. Bei der alleinigen Bestellung von Gutscheinen mit der Zahlungsart Bankeinzug erfolgt die Belastung Ihres Kontos mittels Lastschrift unmittelbar nach Bestellung des Gutscheins. Barauszahlung (von Differenzbeträgen) ist nicht möglich. Die Einlösung von Aktions- und Geschenkgutscheinen beim Kauf eines Wertgutscheines ist nicht möglich. Der Gutschein ist drei Jahre ab Ausstellungsdatum gültig.



DER UMWELT ZULIEBE.

Rücknahme von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Am 24.10.2015 ist das neue Elektro- und ElektronikgeräteeGesetz (ElektroG) in Kraft getreten. Zu den Elektro- und Elektronik-Altgeräten im Sinne des ElektroG zählen alle Geräte, die mit nebenstehender Kennzeichnung versehen sind.

Die nebenstehende Kennzeichnung „durchgestrichene Mülltonne“ bedeutet: Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den Haus-/Restmüll entsorgt werden. Sie können Ihre Elektro-Altgeräte kostenlos bei einer der kommunalen Sammelstellen abgeben. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter altgeraete.entsorgung@pollin.de oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920 945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht.



Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm² enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)
- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellscheinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist. (Weitere Informationen zur Rücknahme finden Sie in der Umweltrichtlinie unter <https://www.pollin.de/umweltrichtlinien>)* auswählen.

Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts.

Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen.

Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer **WEEE-Reg.-Nr. DE 56564606**

EU-Richtlinie 2011/65/EU und ElektroStoffV



Am 21.07.2011 ist die sogenannte RoHS-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) in Kraft getreten. Diese EU-Richtlinie dient der Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Alle ab diesem Datum verbauten Teile in Neugeräten müssen der RoHS-Richtlinie entsprechen. Am 31.03.2015 wurde mit der Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS 3) die Liste der Stoffbegrenzungen nochmals erweitert, die ab 22.07.2019 anzuwenden ist. In Deutschland wurde die RoHS-Richtlinie durch die Elektro- und Elektronikgeräte-Stoffverordnung (ElektroStoffV) umgesetzt.

Pollin Electronic erfüllt die Verpflichtungen aus der ElektroStoffV. Bereits zum Inkrafttreten der Vorgänger-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS 1) am 01.07.2006 hat Pollin Electronic die RoHS-Konformität für alle betroffenen Artikel im Sortiment umgesetzt. Alle Angaben bezüglich der RoHS-Konformität beruhen auf Herstellerinformationen.

Die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und die ElektroStoffV gelten für das Inverkehrbringen und das Bereitstellen von neuen Elektro- und Elektronikgeräten auf dem Markt. Ausnahmen davon sind Bau- oder Ersatzteile für die Reparatur von Elektro- und Elektronikgeräten, die erstmals vor dem 1. Juli 2006 in Verkehr gebracht wurden. Pollin Electronic wird auch weiterhin Bauteile als Ersatzteile für Reparaturen von Altgeräten anbieten. Im Sinne des Umweltschutzes können Altgeräte somit repariert werden und eine vorzeitige Entsorgung wird dadurch verhindert.

Batteriegesetz (BattG)

Wir sind laut BattG dazu verpflichtet, Sie über die Regelungen und Pflichten zur Entsorgung und Rücknahme gebrauchter / defekter Batterien und Akkus zu informieren.

Endverbraucher sind zur Rückgabe von gebrauchten / defekten Batterien und Akkus verpflichtet. Diese können Sie unentgeltlich bei den öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde, bei uns oder überall abgeben, wo diese verkauft werden. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Diese Regelung gilt auch, wenn Batterien oder Akkus bereits in Geräten verbaut sind (z.B. Notebooks).

Schadstoffhaltige Batterien und Akkus sind mit der durchgekennzeichneten Mülltonne gekennzeichnet, unter der das chemische Symbol des beinhalteten Schwermetalles steht (Cd für Cadmium, Hg für Quecksilber und Pb für Blei).



Herausgeber/Impressum:

Pollin Electronic GmbH
Max-Pollin-Straße 1 // 85104 Pförring

Geschäftsführer: Max Pollin
Aufsichtsratsvorsitzender: Engelbert R. Heimgärtner
Amtsgericht Ingolstadt HRB 1927

Allgemeine Geschäftsbedingungen und Verbraucherschutzhinweise

Stand: Februar 2024

§ 1 Geltungsbereich

Die folgenden Bestimmungen regeln in Ergänzung zu den gesetzlichen Vorschriften die Vertragsbeziehungen zwischen der Pollin Electronic GmbH (im folgenden „Pollin“, „wir“ oder „uns“) und dem Kunden; sie gelten für alle Bestellungen, die der Kunde auf unserer Internetpräsenz (Pollin-Webseite, mobile Website, mobile Anwendung, Pollin-Händlerseite auf elektronischen Marktplätzen), per Telefon, Fax oder mit dem Bestellformular im Katalog aufgibt. Zugleich erhält der Kunde hiermit die nach § 312d BGB i.V.m. Artikel 246a EGBGB und §§ 312i, 312j BGB i.V.m. Artikel 246c EGBGB vorgeschriebenen Hinweise und Informationen. Auf unserer Internetpräsenz hat der Kunde auch die Möglichkeit, die Vertragsbestimmungen einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie die Verbraucherschutzhinweise durch Anklicken der dafür vorgesehenen Felder herunterzuladen und/oder auszudrucken.

§ 2 Angebote

(1) Die von uns angebotenen Produkte und deren wesentliche Merkmale sind unseren jeweils aktuellen Warenkatalogen bzw. den Produktseiten unserer Internetpräsenz zu entnehmen.

(2) Die Darstellung des Sortiments gemäß § 2 (1) stellt kein rechtlich verbindliches Angebot i.S.d. §§ 145 ff. BGB dar. Mit der Aktualisierung unserer Warenkataloge bzw. der Produktseiten unserer Internetpräsenz verliere alle vorhergehenden Produktangebote ihre Gültigkeit.

(3) Bei unserem Warensortiment handelt es sich vorwiegend um knapp kalkulierte Sonderposten, weshalb die beworbenen Produkte oft nur in begrenzter Stückzahl vorhanden sind. Bis zur rechtsverbindlichen Annahme einer Bestellung gelten folgende Vorbehalte: Unsere Produktangebote gelten nur solange der Vorrat reicht. Bei besonders knappen Stückzahlen behalten wir uns vor, nach haushaltsüblichen Mengen anzubieten. Im Falle der Nichtverfügbarkeit der bestellten Ware behalten wir uns vor, eine Bestellung abzulehnen. In diesem Fall werden wir den Kunden unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und eventuell bereits erbrachte Zahlungen unverzüglich erstatten.

§ 3 Vertragspartner, Bestellmöglichkeiten und Zustandekommen des Vertrags

(1) Vertragspartner ist die Pollin Electronic GmbH, vertreten durch ihren Geschäftsführer Herrn Max Pollin, Max-Pollin-Straße 1, D-85104 Pförring, Telefon: +49 (0) 8403 920-920 (Mo.–Fr. 9.00 – 16.00, Sa. 9.00 – 13.00 Uhr); Fax: +49 (0) 8403 920-123; E-Mail: service@pollin.de; Handelsregister: Amtsgericht Ingolstadt, HRB-Nr. 1927; Umsatzsteueridentifikations-Nr. DE 177552253. Der Vertrag zwischen dem Kunden und Pollin kommt erst durch eine Bestellung des Kunden und deren Annahme durch uns zustande.

(2) Bestellungen können ggf. nach vorher erforderlicher Anmeldung auf unserer Internetpräsenz online durch Ausfüllen und Absenden des dort bereitgestellten Bestellformulars in Auftrag gegeben werden. Der Kunde gibt ein verbindliches Angebot ab, wenn er den Bestellprozess unter Eingabe der dort relevanten Angaben durchlaufen hat und im Rahmen des letzten Schrittes den Button „Bestellung abschicken“ bzw. „Jetzt kaufen“ anklickt (zu den Möglichkeiten, Eingabebefehle vor Abgabe der Bestellung zu erkennen und zu berichtigen siehe § 4). Der Zugang der Bestellung wird dem Kunden bei Online-Bestellungen unverzüglich auf elektronischem Wege bestätigt („Bestellungsbestätigung“). Die Bestellungsbestätigung stellt, soweit dort nicht anders erwähnt, keine rechtswirksame Annahmeerklärung dar, sondern informiert den Kunden lediglich darüber, dass seine Bestellung bei uns eingegangen ist.

Alternativ dazu können Bestellungen durch E-Mail (service@pollin.de), Telefon +49 (0) 8403 920-920 (Mo.–Fr. 9.00 – 16.00, Sa. 9.00 – 13.00 Uhr), Fax +49 (0) 8403 920-123 oder durch Ausfüllen und postale Versendung der in unseren Katalogen enthaltenen Bestellkarten in Auftrag gegeben werden. Wir nehmen den Auftrag des Kunden durch die Lieferung der bestellten Ware an, sofern die bestellte Ware verfügbar ist (siehe § 2 (3)).

(3) Pollin kann die Bestellung des Kunden durch Versand einer weiteren E-Mail („Auftragsbestätigung“) oder innerhalb von fünf Arbeitstagen durch Lieferung der Waren annehmen.

(4) Bestellungen werden nach Vertragsschluss gespeichert. Bei Verlust können Unterlagen zur Bestellung per E-Mail (service@pollin.de), Telefon +49 (0) 8403 920-920 (Mo.–Fr. 9.00 – 16.00, Sa. 9.00 – 13.00 Uhr) oder Fax +49 (0) 8403 920-123 angefordert werden.

§ 4 Erkennung und Korrektur von Eingabefehlern bei Online-Bestellungen

Sind online die gewünschten Artikel der Bestellung hinzugefügt, gelangt man über das Warenkorb Symbol in der rechten oberen Ecke der Internetseite zur Artikelübersicht. Hier besteht die Möglichkeit, die Stückzahl zu ändern oder Artikel ganz aus der Bestellung zu entfernen. Im nächsten Schritt werden für die Bestellabwicklung benötigten persönlichen Daten abgefragt. Mit dem Einverständnis zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Verbraucherschutzhinweisen gelangt man zum letzten Schritt des Bestellvorgangs. Hier erhält der Kunde eine Gesamtübersicht über die gewählten Artikel, den Gesamtpreis der Bestellung sowie alle Angaben zur Lieferung und Zahlungsweise. Der Kunde hat hier noch einmal die Möglichkeit, alle Angaben sorgfältig auf mögliche Eingabefehler zu prüfen. Für Korrekturen ist der „Ändern“-Button neben den jeweils zu ändernden Daten zu benutzen. Sind alle Angaben korrekt, kann der Bestellvorgang über „Bestellung absenden“ bzw. „Jetzt kaufen“ abgeschlossen werden.

§ 5 Preise, Versandkosten, Nachnahme- und Rücksendungskosten bei Ausübung des Widerrufsrechts

(1) Es gelten die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung auf den Produktseiten unserer Internetpräsenz genannten Preise. Alle Preise enthalten die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer. Zum Mehrwertsteuerabzug bei Lieferungen ins Ausland siehe § 6 (2).

(2) Die Versandkostenpauschale beträgt € 5,99 für Lieferungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland, bei Nachnahme zzgl. € 6,99 Nachnahme-Gebühren. Bei sperrigen Produkten, die im Einzelnen entsprechend gekennzeichnet sind, berechnen wir den am Artikel ausgewiesenen Sperrzuschlag. Die jeweilige Höhe der Versandkostenpauschale für Lieferungen innerhalb bzw. außerhalb der EU sind auf unserer Internetpräsenz abrufbar. Für alle Paletten Sendungen berechnen wir Ihnen die jeweiligen Speditionskosten. Diese sind abhängig vom Gewicht und den Maßen der Lieferung. Sie erhalten vor Versand der Ware eine Information über die Höhe der anfallenden Kosten.

(3) Macht der Kunde von seinem Widerrufsrecht Gebrauch (Abdruck der Widerrufsbelehrung erfolgt im Anschluss an diese AGB) und beträgt der Preis der zurückzusendenden Sache unter Einschluss der Mehrwertsteuer bis zu € 40,- oder hat der Kunde bei einem höheren Preis der Sache die Gegenleistung oder eine Teilzahlung zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht erbracht, trägt der Kunde die regelmäßigen Kosten der Warenrücksendung, es sei denn, die gelieferte Ware entspricht nicht der bestellten. Andernfalls übernimmt Pollin die Kosten der Rücksendung.

§ 6 Lieferung

(1) Lieferungen erfolgen innerhalb des deutschen Bundesgebietes, innerhalb der EU (Intrahandel) sowie außerhalb der EU (Extrahandel). Auf § 7 (1) (Art der Lieferung in Abhängigkeit der vereinbarten Zahlungsart) wird hingewiesen. Satz 2 gilt nicht für Bestellungen über unsere Händlerseite auf einem elektronischen Marktplatz.

(2) Die Mehrwertsteuer wird bei Lieferungen innerhalb der EU (Intrahandel) nur bei Angabe der Umsatzsteueridentifikationsnummer des Kunden, außerhalb der EU (Extrahandel) generell abgezogen.

(3) Für die Lieferung an die Lieferadresse des Kunden berechnen wir zusätzlich zum Kaufpreis die unter § 5 (2) angegebenen Versandkosten.

(4) Lieferungen erfolgen bei Warenverfügbarkeit innerhalb von fünf Arbeitstagen nach Bestelleingang bzw. bei Zahlungen per Vorkasse nach Geldeingang. Etwas Ausnahmen sind der jeweiligen Produktseite zu entnehmen. Sämtliche Angaben zu Verfügbarkeit, Versand oder Zustellung eines Produktes sind lediglich voraussichtliche Angaben und ungefähre Richtwerte. Sie stellen keine verbindlichen bzw. garantierten Versand- oder Liefertermine dar, außer wenn dies bei den Versandoptionen des jeweiligen Produktes ausdrücklich als verbindlicher Termin bezeichnet ist. Im Falle einer Lieferverzögerung wird Pollin den Kunden umgehend informieren.

§ 7 Zahlungsarten/Fälligkeit/ Zahlungsverzug/Abtretung

(1) Wir akzeptieren bei Bestellungen über unsere Internetpräsenz bzw. bei Bestellungen nach § 3 (2) Absatz 2 ausschließlich folgende Zahlungsarten:

- per SEPA-Lastschrift-Mandat: Der Rechnungsbetrag wird in diesem Fall erst vierzehn Tage nach Warenversand vom Konto des Kunden abgebucht. Bei einer Erstbestellung per SEPA-Lastschrift-Mandat erfolgt die Abbuchung unmittelbar nach Warenversand. Das SEPA-Lastschrift-Mandat ist jederzeit widerrufbar

- per Nachnahme: Bei Lieferungen per Nachnahme, zahlt der Kunde den Nachnahmebetrag bei Erhalt der Ware an den Zusteller. Die zusätzliche Nachnahmegebühr beträgt € 6,99. Für alle Aufträge außerhalb Deutschlands sind die Kosten der Versandkostenpauschale auf der Internetpräsenz zu entnehmen.

- per PayPal: (Hinweis: Diese Zahlungsart bieten wir nur für Bestellungen über unsere Website www.pollin.de an). Für diese Zahlungsart ist ein eingerichtetes PayPal-Konto des Kunden erforderlich. Ausführliche Informationen zur Funktionsweise und Sicherheit von PayPal sowie zur Einrichtung eines PayPal-Kontos aktuell auf www.paypal.de.

- per Vorkasse: Bei der Zahlung per Vorkasse erhält der Kunde nach Eingang seiner Bestellung alle erforderlichen Daten für die Überweisung per E-Mail, Post oder Fax zugeschickt. Sobald die Zahlung auf unserem Konto eingegangen ist, verlässt die Ware unser Lager.

- per Amazon Pay: (Hinweis: Diese Zahlungsart bieten wir nur für Bestellungen über unsere Website www.pollin.de an). Für diese Zahlungsart ist ein eingerichtetes Amazon-Konto des Kunden erforderlich. Ausführliche Informationen zur Funktionsweise und Sicherheit von Amazon Pay sowie zur Einrichtung eines Amazon-Kontos aktuell auf <https://pay.amazon.com>.

(2) Bei Bestellungen über unsere Händlerseite auf einem elektronischen Marktplatz gelten die dort jeweils vorgegebenen bzw. akzeptierten Zahlungsarten.

(3) Der Kaufpreis sowie die anfallenden Versandkosten (siehe § 5 (2)) werden grundsätzlich mit Vertragsschluss fällig. Bei erteiltem SEPA-Lastschrift-Mandat wird der Rechnungsbetrag – sofern es sich nicht um eine Erstbestellung handelt (siehe dazu § 7 (1)) – erst vierzehn Tage nach Warenversand vom Konto abgebucht. Satz 2 gilt nicht bei Bestellungen über unsere Händlerseite auf einem elektronischen Marktplatz.

(4) Kommt der Kunde in Zahlungsverzug, so berechnen wir die gesetzlichen Verzugszinsen in Höhe von 5 Prozentpunkten (bei Kaufleuten in Höhe von 9 Prozentpunkten) über dem jeweiligen Basiszinssatz (§§ 288, 247 BGB). Unser Recht, einen evtl. entstandenen höheren Verzugschaden geltend zu machen, bleibt hiervon unberührt. Zusätzlich

behalten wir uns bei Zahlungsverzug des Kunden vor, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten.

(5) Wir behalten uns das Recht vor, unsere gegenüber dem Kunden im Zusammenhang mit Warenlieferungen entstandenen fälligen Kaufpreisleistungen einschließlich etwaiger fälliger Lieferungs- und Gebühren an Dritte abzutreten oder zu verpfänden.

§ 8 Widerrufsrecht für Verbraucher

(1) Der Verbraucher hat das Recht – vorbehaltlich der in § 8 (2) genannten Ausnahmen – die Vertragserklärung innerhalb von vierzehn Tagen ohne Angaben von Gründen durch eindeutige Erklärung gegenüber Pollin zu widerrufen.

(2) Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmungen durch den Verbraucher maßgeblich sind und die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zu geschneiden sind, ferner nicht bei Verträgen zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware in einer versiegelten Packung, wenn die Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.

§ 9 Gewährleistung/Haftung

(1) Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften (§§ 434 ff. BGB und, wenn es sich beim Kunden um einen Verbraucher handelt, zusätzlich §§ 474 ff. BGB). Die Gewährleistungsfrist beträgt bei gebrauchten Sachen ein Jahr ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn. Etwasge Schadensersatzansprüche stehen dem Kunden innerhalb der gesetzlichen Verjährungsfristen zu. Unberührt bleiben etwa vom Hersteller gewährte Beschaffenheits- bzw. Haltbarkeitsgarantien. Die gesetzlichen Rechte des Kunden werden durch etwaige Garantien des Herstellers nicht eingeschränkt.

(2) Beanstandungen und Gewährleistungsrechte können geltend gemacht werden gegenüber: Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, D-85104 Pförring, Fax: +49 (0) 8403 920-123, E-Mail: service@pollin.de. Um uns die Arbeit zu erleichtern, bitten wir um eine möglichst genaue Beschreibung des Grundes der Beanstandung. Im Falle einer Rückgabe von Produkten auf dem persönliche und/oder vertrauliche Daten des Kunden enthalten sind, ist der Kunde für deren vorherige Sicherung und Löschung eigenverantwortlich. Bitte informieren Sie uns bei einem Transportschaden umgehend, damit wir unsere Ansprüche gegenüber dem Versanddienstleister geltend machen können.

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, D-85104 Pförring, Telefon: +49 (0) 8403 920-920, Fax: +49 (0) 8403 920-123, E-Mail: service@pollin.de) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Fax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist. Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf des Vertrags unterrichten, an uns (Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Str. 1, D-85104 Pförring, Telefon: +49 (0) 8403 920-920, Fax: +49 (0) 8403 920-123, E-Mail: service@pollin.de) zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden. Sie tragen die regelmäßigen Kosten der Rücksendung, wenn der Preis der zurückzusendenden Sache unter Einschluss der Mehrwertsteuer einen Betrag von € 40,- nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises unser Eigentum.

§ 11 Anwendbares Recht

Die mit Pollin geschlossenen Verträge unterliegen ausschließlich dem materiellen Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausnahme des UN-Abkommens über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Kunde seinen Sitz außerhalb der Bundesrepublik Deutschland hat.

Datenschutz

Verantwortlich für die Verarbeitung personenbezogener Daten i.S.d. Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) ist die Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, D-85104 Pförring, E-Mail: service@pollin.de. Unseren Datenschutzbeauftragten, Dr. Eddie Kohfeldt, erreichen Sie über unsere Postadresse sowie per E-Mail an datschutz@pollin.de.

Wir erheben, verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten zu Zwecken der Anbahnung und Erfüllung des Vertrages (Art. 6 Abs. 1 b) DSGVO). Sie sind nicht verpflichtet, uns Ihre Vertragsdaten bekannt zu geben. Ohne die jeweils notwendigen Daten können wir aber unsere Leistung(en) nicht oder nur eingeschränkt erbringen.

Wenn und soweit Sie in die Nutzung Ihrer Vertragsdaten zu Werbe- und/oder Marketingzwecken eingewilligt haben, werden Vertragsdaten nach Maßgabe der Einwilligungserklärung für die Zwecke verwendet (Art. 6 Abs. 1 a) DSGVO). Haben Sie die Einwilligung widerrufen, unterbleibt die Datennutzung zu den genannten Zwecken. Haben Sie sie nicht erteilt, unterbleibt die Datennutzung zu den genannten Zwecken, soweit nachstehenden Hinweisen nichts anderes zu entnehmen ist.

Soweit gesetzlich zulässig, verwenden wir Ihre Vertragsdaten bei berechtigtem Interesse zur Pflege laufender Kundenbeziehungen, Art. 6 Abs. 1 f) DSGVO. Soweit uns nach § 7 Abs. 3 UWG die E-Mail-Werbung ohne Ihre vorherige ausdrückliche Einwilligung gestattet ist, werden wir die Vertragsdaten auf der Grundlage von Art. 6 Abs. 1 f) DSGVO für die Erstellung und Verwendung von Werbung mittels elektronischer Post verwenden.

Empfänger der personenbezogenen Daten können z.B. sein: Postdienstleister, Druck-/Versanddienstleister, Hersteller, IT-Dienstleister, Anwälte, Behörden, Scoring-Dienstleister. Soweit gesetzlich zulässig, werden wir ferner auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 b) und f) DSGVO ggf. Ihre Daten (Name, Adresse und ggf. Geburtsdatum) unter jeweiliger Berücksichtigung der schutzwürdigen Interessen an einem Ausschluss der Übermittlung und Nutzung zur Bonitätsprüfung an die infoscene Consumer Data GmbH (ICD), Rheinstr. 99, 76532 Baden-Baden übermitteln. Detaillierte Informationen zur (ICD i.S.d. Art. 14 DSGVO, d.h. Informationen zum Geschäftsverkehr, zu Zwecken der Datenspeicherung, zu den Datenempfängern, zum Selbstauskunftsrecht, zum Anspruch auf Löschung oder Berichtigung etc. finden Sie unter <https://finance.arvato.com/cdn/infolab>. Auf Anforderung senden wir Ihnen das ICD-Infolab auch per E-Mail, Fax oder Post zu.

Sofern gesetzliche (steuer-/handelsrechtliche) Aufbewahrungspflichten nicht entgegenstehen, löschen wir Ihre gespeicherten Daten, wenn sie für den mit der Speicherung verfolgten Zweck nicht mehr erforderlich sind oder wenn die Speicherung aus sonstigen gesetzlichen Gründen unzulässig ist.

Sie haben nach Art. 15–20 DSGVO das Recht auf Auskunft sowie ggf. Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung und Datenübertragbarkeit sowie ein Beschwerderecht gegenüber der zuständigen Aufsichtsbehörde. Weitere Informationen zur Ausübung Ihrer Rechte finden Sie in unserer Datenschutzerklärung auf unserer Website: <https://www.pollin.de/datschutz-und-sicherheit>

Widerspruchsrecht

Sofern wir eine Verarbeitung von Daten zur Wahrung unserer berechtigten Interessen vornehmen, haben Sie aus Gründen, welche sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit das Recht, gegen diese Verarbeitung Widerspruch einzulegen. Das umfasst auch das Recht, Widerspruch gegen die Verarbeitung für Zwecke der Direktwerbung einzulegen.

Der Widerspruch ist zu richten an: Pollin Electronic GmbH, Abt. Kundenservice, Max-Pollin-Straße 1, D-85104 Pförring, Telefax: +49 (0)8403 920-123, E-Mail: betroffenrechte@pollin.de



SCHNELLE, BEQUEME LIEFERUNG.

Stressfreie Bezahlung

Bei Pollin Electronic ist Ihre Bestellung in guten Händen. Unsere über 35.000 Artikel erhalten Sie per Katalog, Internet oder vor Ort im Electronic Center. Hier bekommen Sie erstklassige Beratung von Experten, die sich bei allen Fragen rund um Elektronik und Technik wirklich auskennen.

UNSERE LIEFERBEDINGUNGEN

Verfügbarkeit

In unserem Warensortiment finden Sie neben Standardartikeln auch knapp kalkulierte Sonderposten, weshalb die beworbenen Produkte oft nur in begrenzter Stückzahl vorhanden sind. Bis zur rechtsverbindlichen Annahme Ihrer Bestellung gelten folgende Vorbehalte: Unsere Produktangebote gelten nur solange der Vorrat reicht. Bei besonders knappen Stückzahlen behalten wir uns vor, nur haushaltsübliche Mengen anzubieten.

Katalog-Preise // Stand: Februar 2024

Alle Katalog-Preise sind inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sie wird auf der Rechnung gesondert ausgewiesen. **Es gelten die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung auf den Produktseiten unserer Internetpräsenz genannten Preise.**

Versandkosten Deutschland

Bei Lieferungen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland berechnen wir Ihnen eine einheitliche Versandkostenpauschale von nur € 5,99, bei Nachnahme zzgl. € 6,99 Nachnahme-Gebühr. Bei sperrigen Produkten, die im Einzelnen entsprechend gekennzeichnet sind, berechnen wir den am Artikel ausgewiesenen Sperrgutzuschlag.

Versandkosten Österreich

Für alle Aufträge nach Österreich berechnen wir eine Versandkostenpauschale von nur € 6,99, bei Nachnahme zuzüglich € 4,20 Einzahlungs-Gebühr und zuzüglich € 9,70 Rückführungsentgelt.

Weltweite Lieferung

Sämtliche Informationen für die Lieferung ins Ausland können Sie bei unserem Kunden-Service erfragen oder unter www.pollin.de einsehen.

Die Mehrwertsteuer wird bei Lieferungen:
// Innerhalb der EU (Intrahandel) nur bei Angabe der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (Ust-IdNr.) abgezogen
// Außerhalb der EU (Extrahandel) generell abgezogen

Kauf ohne Risiko – Widerrufsrecht

Selbstverständlich bestellen Sie bei uns ohne Risiko mit dem gesetzlichen Widerrufsrecht. Die Widerrufsbelehrung finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf Seite 319.

Rücksendungen

Rücksendungen senden Sie bitte an:
Pollin Electronic GmbH
Service-Center
Max-Pollin-Straße 1
D-85104 Pförring

Wenn Sie eine Sendung an uns zurücksenden, beachten Sie bitte folgendes:

// Beachten Sie die Hinweise auf dem Rücksendeschein

// Um Ihren Produktvorstellungen noch besser gerecht zu werden, bitten wir Sie um die freiwillige Angabe des Rücksendegrundes bzw. um die genaue Fehlerbeschreibung

BEZAHLUNG

Per SEPA-Lastschrift

Das SEPA-Lastschrift-Mandat ist für Sie die einfachste Zahlungsweise.

// Sie sparen Zeit, Wege und die Nachnahmegebühr

// Der Rechnungsbetrag wird erst 14 Tage nach Warenversand von Ihrem Konto abgebucht

// Das SEPA-Lastschrift-Mandat ist jederzeit widerrufbar

Nutzen Sie diese Zahlungsart zum ersten Mal, erteilen Sie uns bitte den ersten Auftrag schriftlich oder per Fax, kreuzen Sie SEPA-Lastschrift-Mandat an und teilen Sie uns IBAN und BIC mit. Bei einer Erstbestellung per SEPA-Lastschrift-Mandat erfolgt die Abbuchung unmittelbar nach Warenversand. Wir behalten uns das Recht vor, in Einzelfällen bestimmte Zahlungsarten auszuschließen.

Per Nachnahme

Wenn Sie die Lieferung per Nachnahme in Deutschland wünschen, bezahlen Sie bei Erhalt der Ware den Nachnahmebetrag an den Zusteller. Die Nachnahmegebühr in Deutschland beträgt € 6,99 inkl. der Zustellgebühr. In Österreich fällt zu den Versandkosten zusätzlich eine Einzahlungsgebühr in Höhe von € 4,20 zzgl. Rückführungsentgelt in Höhe von 9,70 € an.

Per Vorkasse

Wenn Sie per Vorkasse bezahlen, steht Ihnen eine einfache und sichere Zahlungsart zur Verfügung.

Nach Eingang Ihrer Bestellung erhalten Sie alle erforderlichen Daten für die Überweisung per E-Mail, Post oder Fax zugeschickt. Sobald die Zahlung auf unserem Bankkonto eingegangen ist, verlässt die Ware unser Lager.

Bitte lächeln.



Set Digitale Thermo-Hygrometer

ab 18,95

Digitales Thermometer mit integriertem Hygrometer und sehr gut ablesbarem Display. Geeignet zum Aufstellen oder für die Wandmontage.
Features: // Raumklimaüberwachung // Komfortzone mit Smiley // Hängen oder Stellen // Selbstklebefolie und Ständer.
Technische Daten: // Batteriebetrieb über CR 2032, 3 V, (inkl.) // Messbereich Temperatur: -10...+50 °C // Messbereich Luftfeuchtigkeit: 10...99 % // Maße: 46x13x43 mm.

Lieferumfang	Best.Nr.	UVP*	€
4 Stück inklusive Batterien	24-590 897	UVP* € 24,99	18,95
8 Stück inklusive Batterien	24-591 484	UVP* € 49,98	36,90

Läuft auf Rille.



19,99
statt 29,95 -33%

NEU
im Sortiment!

PATTFIELD Fugenreiniger PE-EFR 1410

Mit dem elektrischen Fugenreiniger wird das Säubern von Zwischenräumen bei Gehwegplatten, Pflaster, Bordsteinen uvm. zum Vergnügen.
Features: // Wechselbare Bürsten (je 1x Stahl und 1x Nylon inkl.) // Zusatzhandgriff // Kabelzugentlastung // Führungsrad // Ergonomischer Holm // 2-Punkt-Sicherheitschalter.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz // Leistung: 140 W // Leerlaufdrehzahl: 1200 U/min // Bürstendurchmesser: 100 mm // Gewicht: 7,77 kg.

24-871 717 29,95 € 19,99

Energiebündel.

29,99
UVP* 44,95 -33%



Batterieladegerät 16649

Für 12 V / 24 V AGM-, Gel-, Nass- sowie offene und geschlossene Blei-Säure-Akkus geeignet. 7-Stufen Lademodus und LCD-Anzeige. Automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung. Schutz vor Kurzschluss, Verpolung, Überhitzung und Funken.
Features: // Multifunktionsanzeige // 7-stufige Ladekennlinie // Batterie Analysefunktion // Autom. Reaktivierungsfunktion // Ladeerhaltungsfunktion.
Technische Daten: // Betriebsspannung: 110 - 230 V AC, 50 Hz / 60 Hz // Batteriegröße 12 V: 64 Ah - 180 Ah // Batteriegröße 24 V: 64 Ah - 90 Ah // Ladespannung: 12 / 24 V // Ladestrom: 10 / 5 A // Batteriekapazität 12 V: 6 - 180 Ah // Batteriekapazität 24 V: 6 - 90 Ah // ca. 0,5 m Ladekabel, ca. 1 m Netzkabel // LxBxH: 10x17x6,5 cm.

24-852 508 UVP* € 44,95 € 29,99

ab 4,70
Sauber!

Bremsenreiniger-Spray

Entfernt Schmutz, Fett, Öl, Etiketten, Bremsabrieb von Brems scheiben/-belägen und sonstigen lösemittelbeständigen Untergründen. Auch ideal zum Reinigen von Zahnrädern, Ketten, Getriebeteilen usw. Inhalt 600 ml.



Stückzahl	Best.Nr.	€	Grundpreis
1	24-510 328	4,70	1 L = € 7,83
6	24-512 449	25,80	1 L = € 7,17

Daten? Na, sicher.

12,50
Top-Preis!

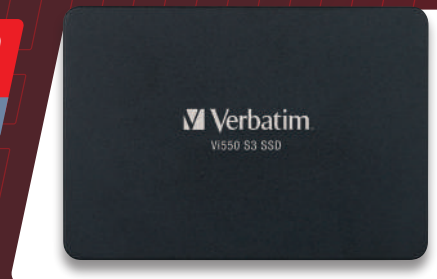
TAGESPREIS



SSD V1550

Die perfekte Lösung für ein Upgrade von der Festplatte oder einer älteren SSD.
Technische Daten: // Kapazität: 128 GB // Formfaktor: 2,5" // Interface: SATA-600 // Controller: Phison PS3111 // Lesegeschwindigkeit: 560 MB/s // Schreibgeschwindigkeit: 430 MB/s // Gewicht: 45 g // Maße: 100x70x7 mm.

24-703 635 € 12,50



5 gegen teuer.

5,99

5 Stück



OSRAM

LED-Reflektorlampe Star

LED-Alternative zu konventionellen Hochvolt-Halogenlampen.

Technische Daten: // Betriebsspannung: 220...240 V~, 50/60 Hz
// Leistung: 4,3 W // Entspricht Glühlampe: 50 W // Sockel: GU10
// Farbtemperatur: 2700 K (warmweiß) // Lichtstrom: 350 lm
// Lichtausbeute: 82 lm/W // Farbwiedergabeindex (CRI): ≥ 80 Ra
// Abstrahlwinkel: 36° // Maße: 50x53 mm.

24-539 359 € 8,95 € 5,99



je **7,95**

Power-Preis!



LogiLink.

Powerbank

Die mobile Powerbank ist speziell für Mobiltelefone und Tablets mit hohem Stromverbrauch geeignet.

Features: // LCD-Ladestatusanzeige // 2-in-1 Kabel mit USB-C- und Micro-USB-Anschluss // Überstrom-, Überspannungs-, Überhitzungs- und Kurzschlusschutz.
Technische Daten: // Lithium-Polymer // Anschlüsse: Ausgang 2x USB A, Eingang microUSB + Typ C // Kapazität: 10.000 mAh // Eingang/Ausgang: 5 V- / 2 A // Kunststoffgehäuse // Gewicht: 235 g // Maße (LxBxH): 142x68x16 mm.

Farbe	Best.Nr.	€
schwarz	24-273 259	7,95
weiß	24-273 321	7,95

3,95

182-teiliges Set

REST POSTEN

Solange Vorrat!



BOSCH

Werkzeugset 1.600.A02.073

Lieferumfang: // 5 Metallbohrer 2/2,3/4/5 mm // 5 Steinbohrer 5/5,5/6/7/8 mm // 5 Holzbohrer 4/5/6/7/8 mm // 1 Bit-Schraubendreher // 1 magnetischer Bithalter // 5 Kreuzschlitz-Bits PH0/PH1//PH2/PH1/PZ2 // 1 Längsschlitz-Bit S4 // 2 Innenstern-Bits T10/T20 // 2 Innensechskant-Bits Hex4/Hex5 // 30 Dübel Ø 4 mm // 25 Dübel Ø 5 mm // 10 Dübel Ø 6 mm // 15 Dübel Ø 8 mm // 25 Spanplatten-Schrauben 3,5x30 mm // 20 Spanplatten-Schrauben 4x35 mm // 20 Spanplatten-Schrauben 4x40 mm // 10 Spanplatten-Schrauben 4,5x50 mm.

24-504 245 € 3,95

Liebt Montage.

NEU
im Sortiment!

ab **4,99**

Starkes Teil!

daytools

Montagekissen

Universell einsetzbares Hebekissen mit integriertem Blasebalg und Auslassventil. Passt in jede Fuge und jeden Spalt ab 2-3 mm und kann diese mit einer Kraft von bis zu 135 kg erweitern. Höhe: 0,25...6,5 cm. Maße: 16,5x15 cm.

Stück	Best.Nr.	€
1	24-504 118	4,99
2	24-504 231	8,99
4	24-504 232	16,99



Macht mäh.

NEU
im Sortiment!

249,-

UVP* 379,95 -34%

Einhell POWER XCHANGE

Akku-Rasenmäher GE-CM 36/37 Li

Bietet kabellose Freiheit bei der Rasenpflege. Die beiden Akkus mit 3 LED Füllstandsanzeige sind in allen Geräten der Systemreihe verwendbar.

Features: // Ergonomisch geformter Griffbereich // Klappbarer und leichter Aluminium-Führungsholm // Tragegriff // Randnahes Mähen // Rasenschonende, großflächige Räder // Empfohlen für Rasenflächen bis 400 m².

Technische Daten: // Akkuleistung: 36 V, 6000 mAh, Li-Ion // Schnittbreite: 37 cm // Schnitthöhenverstellung: 6 Stufen, 25...75 mm, Zentral // Fangbehälter: 45 L // Leerlaufdrehzahl: 3400 U/min // Gewicht: 13,05 kg.

Lieferumfang: 1x Rasenmäher, 2x PXC Akku (3 Ah), 2x Schnellladegerät.

24-871 720

UVP* € 379,95 € 249,-



Inkl. 2x 3 Ah Akku

Inkl. 2x Ladegerät

Zugang für jedermann.



NEU

im Sortiment!

Verbindet über 300 Geräte

99,95

Lohnt sich!



AccessPoint UniFi U6+

Das handliche Gerät verbessert U6 Lite durch höhere Leistung und Dualband-WiFi6-Unterstützung. Ideal für kleine und mittlere Unternehmen.

Technische Daten: // Max. Datenübertragungsrate: 2402 Mbit/s, 573,5 Mbit/s (2,4 GHz), 2402 Mbit/s (5 GHz) // Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1Q // 300 Benutzer // MIMO // VLAN-Unterstützung // Quality of Service (QoS) Support // Übermittlungsleistung: 23 dBmW // WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise // Anschlüsse: RJ-45, PoE // DC Spannungsrang: 44 - 57 V // Stromverbrauch (max.): 9 W // Platzierung: Zimmerdecke // Gehäuse: Aluminium, Polycarbonat // IC-Zertifizierung // Antenne Zunahmeniveau (max): 5,4 dBi // Maße (BxTxH): 160x160x33 mm // Gewicht: 338 g.

24-742 159

€ 99,95

Kleiner Kerl für große Messung.

49,95

UVP* 63,95 -29%



JOY-it®

Mini-Handheld Oszilloskop DSO-200

Erfahren Sie präzise Messgenauigkeit und Mobilität wie nie zuvor. Mit integriertem, 90° klappbarem Standfuß. Spitzenleistung für Hobbyelektroniker, die Wert auf Präzision und Portabilität legen.

Technische Daten: // Display: 2,8" 320x240 LCD Display // Abtastrate: 2,5 MS/s // Bandbreite: 200 kHz // Vertikale Empfindlichkeit: 10 mV/ Div - 20 V/ Div // Horizontaler Zeitbereich: 10 µs/ Div - 50 s/ Div // Prüfspannungsbereich: X1: 80 Vpp (-40 V - 40 V) X10: 800 Vpp (-400 V - 400 V) // Triggermodi: Auto, Normal, Single // Kopplung: AC, DC // Kalibrierung (Rechteckwelle): Frequenz: 1 kHz Tastverhältnis: 50% // Akku: 1000 mAh Lithium-Akku, aufladbar via USB-C (5 V / 1 A) // Maße: 99x69x20 mm. **Lieferumfang:** DSO-200, USB-C Kabel, Handschlaufe, Oszilloskop-Tastkopf, Prüfklemme mit Krokodilklemmen, BNC-Adapter, Anleitung.

24-831 134

UVP* € 63,95 € 49,95

Volles Licht aus allen Rohren.

Einzeln oder in 8er-Sets



OSRAM

LED-Röhren ST8SP

Die LED-Röhren aus Polycarbonat sind extrem bruchfest und für alle Bereiche geeignet. Durch den Sofortstart müssen Sie nicht auf das Aufwärmen der Lichtquelle warten. Profitieren Sie von ihrer Langlebigkeit und ausgewogenen Leuchtkraft. **Technische Daten:** // Betriebsspannung: 220...240 V // Sockel: G13 // Abstrahlwinkel: 190° // Farbwiedergabeindex (CRI): 80 Ra.

Einzeln

Leistung	Maße	EEK	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
6,6 W	25x600 mm	F	3000 K (warm)	24-538 171	3,59
		E	4000 K (neutral)	24-538 172	3,80
		E	6500 K (kalt)	24-538 173	3,56
15 W	25x1210 mm	F	3000 K (warm)	24-538 174	4,69
		F	3000 K (warm)	24-538 177	5,50
18,3 W	25x1510 mm	E	4000 K (neutral)	24-538 178	5,90
		E	6500 K (kalt)	24-538 179	5,90

ab **3,56**

Leuchtstark!



8er-Sets

Leistung	Maße	EEK	Farbtemperatur	Best.Nr.	€
6,6 W	25x600 mm	F	3000 K (warm)	24-539 398	27,95
		E	4000 K (neutral)	24-539 400	27,25
		E	6500 K (kalt)	24-539 401	26,77
15 W	25x1210 mm	F	3000 K (warm)	24-539 396	36,95
		F	3000 K (warm)	24-539 397	40,95
18,3 W	25x1510 mm	E	4000 K (neutral)	24-539 395	44,50
		E	6500 K (kalt)	24-539 399	43,95

Rasentrimmer
GC-CT 18/25 Li



DAS Set für Ihren Garten.

179,95

UVP* 294,95 **-39%**

Rasenmäher
GE-CM 18/33



Inkl. 4 Ah Akku
und Ladegerät



NEU
im Sortiment!

Maschinen-Set GE-CM 18/33 Li

Der Akku-Rasenmäher GE-CM 18/33 Li ist ein kraftvoller Helfer bei der Pflege von kleineren Rasenflächen bis 200 m². Der Rasentrimmer GC-CT 18/24 Li ist mit dem Pflanzenschutzbügel Flowerguard von Einhell ausgerüstet. Blumen und Zierpflanzen werden so effektiv vor Beschädigung geschützt.

Features: // Bürstenloser Motor // 5-stufige zentrale Schnitthöhenverstellung // Klappbarer Führungsholm // 2-fach höhenverstellbarer Führungsholm // Mit Tragegriff // Grasfangkorb mit Füllstandsanzeige // Rasenschonende Räder // Schlagzähes Kunststoffgehäuse // Für Rasenflächen bis 200 m².

Technische Daten: // Akkuleistung: 18 V, 4000 mAh, Li-Ion // Schnittbreite: 33 cm // Schnitthöhenverstellung: 5 Stufen, 25...65 mm, Zentral // Fangbehältervolumen: 30 L // Raddurchmesser vorne: 150 mm // Raddurchmesser hinten: 180 mm // Gewicht: 10,9 kg (Rasenmäher).

Lieferumfang: Rasenmäher, PXC Akku (4 Ah), Schnellladegerät, Trimmer GC-CT 18/24 Li, Anleitung.

24-871 722

UVP* € 294,95 € 179,95