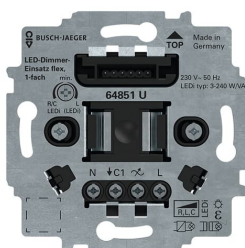


Produktdetails

# 64851 U

## 64851 U LED-Dimmer-Einsatz flex andere Drucktaste 1-fach schwarz



### Allgemeine Informationen

Typ	64851 U
Bestellnummer	2CKA006500A0012
EAN	4011395294192
Beschreibung	64851 U LED-Dimmer-Einsatz flex andere Drucktaste 1-fach schwarz

### Langbeschreibung

2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich). Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen). Tastdimmer zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen. Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich. Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich. Optimierte für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi). Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi). Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen. Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich. Mit manuell einstellbarer Betriebsart: Phasen-/Phasenabschnitt. Mit einstellbarer Minimalhelligkeit. Mit Lichtwerterspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung. Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren. Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung). Ohne Bedienelement. Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711 und Wireless, 62711-WL. Für Bedienelement flex, 2-fach, 64721 und Wireless, 62721-WL. Für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-... . Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-... . Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL. Für Busch-Präsenzmelder flex Sensoren 6475x-... . Für Busch-Präsenzmelder flex Sensoren, Wireless 6275x-...-WL. Kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U. Nennleistung: 3-240VA (LEDi) Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen. Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen. Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)

---

**Installation / Montage**


---

Betriebs- und Montageanleitung	2CKA000073B5135
--------------------------------	-----------------

---



---

**Eco Transparency**


---

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108467A8921
----------------------------	-----------------

---



---

**Technische Daten**


---

Datenblatt, technische Information	2CKA001373B5203
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230
Hilfsspannung AC/DC	230 V AC/DC
Frequenz (f)	50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Anzahl Ausgänge	1
Unterstützte Bussysteme	andere
Produktreihe	Busch-flexTronics® Busch-free@home®
Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Basiseinsatz
Bedienteilausführung	Drucktaste
Anschlussart Geräte	Schraubklemme
Belastungsart	Universal- und LED-Nachrüstung
Montageart	Unterputzmontage
Befestigungsart	Befestigung mit Kralle Befestigung mit Schrauben
Ausführung der Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	Thermoplastischer Kunststoff
Farbe	schwarz
Kabelquerschnitt	1.0 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anwendungsbereich	Elektrische Last- und Lichtsteuerung
Steuerung Versorgungsspannung	230 V

---



---

**Umwelt**


---

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CKA200000E7494
REACH Erklärung	2CKA309999E9999

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	71 mm
Höhe des Produkts	30 mm
Tiefe des Produkts	71 mm
Nettogewicht	113.3 g

Einbautiefe (t <sub>2</sub> )	32 mm
-------------------------------	-------

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.113 kg
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Deutschland (DE)

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CKA100000E4414
-------------------------------	-----------------

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000025 - Dimmer
ETIM 9	EC000025 - Dimmer
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8536 50 80
eClass	V11.0 : 27144014

## Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006400A0100	64721 Bedienelement flex für Schalter / Taster zweiteilige Taste 2-fach schwarz	64721	1	Stück
2CKA006200A0280	Bedienelement flex, 1-fach, mit Orientierungslicht, Wireless	62711-WL	1	Stück
2CKA006200A0282	Bedienelement flex, 2-fach, mit Orientierungslicht, Wireless	62721-WL	1	Stück

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → free@home → Beleuchtungssteuerung → Universal-Dimmaktoren

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalterprogramme → Unterputz-Einsätze → Elektronische Einsätze

