

# Netzwerk-Kabeltester

Best.Nr. 723 208

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.

RED **4** POWER



## Betriebsanleitung

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den Kabeltester nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossen-schaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswir-kungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, senso-rischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kabeltester dient zum schnellen Testen von Netzwerkkabeln (RJ11, RJ45). Getestet werden Belegung und Abschirmung.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Bedienelemente



- |                        |  |
|------------------------|--|
| ① Master-Einheit       | Sendet das Signal durch das Kabel an die Remote-Einheit                                    |
| ② Status-LED           | Zeigt an, dass der Kabeltester betriebsbereit ist  |
| ③ Prüf-LEDs            | Zeigen den Status der einzelnen Adern, sowie der Schirmung an                              |
| ④ Ein-/Aus-/S-Schalter | Zum Ein- und Ausschalten des Kabeltesters, sowie Stellung auf "S" für einen langsamen Test |
| ⑤ RJ11-Buchse          | Zum Testen von Kabeln mit einem RJ11-Stecker   |
| ⑥ Remote-Einheit       | Empfängt das Signal und sendet dieses wieder an die Master-Einheit                         |
| ⑦ RJ45-Buchse          | Zum Testen von Kabeln mit einem RJ45-Stecker   |

## Inbetriebnahme

- Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Master-Einheit ①.
- Schließen Sie eine 9V- Blockbatterie an den Batterieclip an.
- Legen Sie die Blockbatterie in das Batteriefach und schließen daraufhin die Batterieabdeckung.

**Hinweis:** Zum Betrieb der Remote-Einheit ⑥ wird keine Batterie benötigt.

- Schalten Sie die Master-Einheit ① ein, in dem Sie den Ein-/Aus-/S-Schalter ④ auf "ON" stellen. Die Status-LED ② blinkt daraufhin.

### Testbare Stecker/Kabel:



RJ45 (8P8C)



RJ11 (6P6C)

## Bedienung



**Messen Sie keine unter Spannung stehenden Leitungen!**

- Schalten Sie die Master-Einheit ① ein, in dem Sie den Ein-/Aus-/S-Schalter ④ auf "ON" stellen. Die Status-LED ② blinkt daraufhin.

**Hinweis:** Wenn Sie den Ein-/Aus-/S-Schalter ④ auf "ON" stellen, erfolgt die Überprüfung relativ schnell. Soll die Überprüfung langsamer vorgenommen werden, so wählen Sie die Schalterstellung "S".

- Stecken Sie den Stecker des zu messenden Kabels in die passenden Buchsen der Master- ① und der Remote-Einheit ⑥.
- Das Messergebnis wird über die Prüf-LEDs ③ (siehe Tabelle der gängigsten Verbindungen) an beiden Geräten angezeigt. Bei Kabeln mit Abschirmung leuchtet zusätzlich die "G"-LED.

Kabel	Stecker	Anzeige Master	Anzeige Remote
RJ45-Netzwerkkabel (1:1, voll belegt mit Schirmung)		1-2-3-4-5-6-7-8-G	1-2-3-4-5-6-7-8-G
RJ45-Netzwerkkabel (crossover, voll belegt, ohne Schirmung)		1-2-3-4-5-6-7-8	3-6-1-4-5-2-7-8
RJ11-Kabel		1-2-3-4-5-6-7-8-G	1-2-3-4

## Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

**+49 (0) 8403 920 - 930**

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

## Pflege und Wartung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

## Technische Daten

- Betrieb mit einer 9V- Blockbatterie (nicht im Lieferumfang)
- Tester für Kabel mit RJ45- und RJ11-Steckern

## Lieferumfang

- Netzwerk-Kabeltester
- Anleitung

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2018 by Pollin Electronic GmbH