

Steckdosen-Tester PL-520

Best.Nr. 830 255

Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Mit diesem handlichen Prüfgerät lässt sich einfach und sicher feststellen, ob Schutzkontaktsteckdosen korrekt angeschlossen und verdrahtet sind. Das Gerät ist nicht für die Überprüfung von Installationen mit klassischer Nullung geeignet. Dies erkennen Sie unter anderem daran, dass in Ihrer Hausverteilung kein FI-Schutzschalter sitzt.

Ziehen Sie in diesem Falle einen Fachmann zu Rate, bevor Sie das Gerät einsetzen.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Der Steckdosen-Checker dient ausschließlich der schnellen Diagnose. Er kann kein Ersatz für eine Überprüfung durch einen Fachmann sein.
- Überprüfen Sie immer den Schutzleiter mit einem Phasenprüfer, bevor Sie das Gerät einsetzen, da Kurzschlüsse zwischen Phase und Erde nicht in allen Fällen erkannt werden.
- Reparaturarbeiten am 230 V-Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Der Steckdosen-Checker darf nur in Stromkreisen eingesetzt werden, die selbst mit 16 A abgesichert sind.
- Der Anschluss am Kraftstromnetz ist unzulässig.
- Ziehen Sie den Steckdosen-Checker nach erfolgter Prüfung aus der Steckdose. Der Steckdosen-Checker ist nicht für den ständigen Verbleib in der Steckdose gedacht.
- Prüfarbeiten während Gewittern sind unter allen Umständen zu vermeiden.

Achtung Lebensgefahr!

- Der Einsatz des Steckdosen-Checkers ist nur in trockenen und nicht explosionsgefährdeten Räumen erlaubt.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist der Steckdosen-Checker sofort außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist wenn:

das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist.

das Gerät nicht mehr arbeitet.

das Gerät längere Zeit unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde oder bei sichtbaren Transportbeschädigungen.

Wichtiger Hinweis!

Dieses Gerät erkennt **ausschließlich Unterbrechungen** der Phase, des Nullleiters oder der Erde. Weiterhin werden Fehler wie Phase und Nullleiter bzw. Phase und Erde vertauscht, erkannt. Die Anzeige 3 - "Anschluss und Verdrahtung in Ordnung" (LED grün und orange leuchten) bezieht sich nur auf den üblichen Anschluss der Phase auf der rechten Seite.

Kurzschlüsse können mit dem Gerät nicht erkannt werden (z.B. zwischen Phase und Erde).



Anzeigeelemente

Anzeigesymbol	Bedeutung
	1. Phase und Nullleiter vertauscht. Anschluss und Verdrahtung sind in Ordnung. Die Phase liegt links und weicht somit von der üblichen Installations-Empfehlung - Phase rechts ab. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf Sicherheit und Funktion der angeschlossenen Geräte.
	2. Erde nicht angeschlossen oder unterbrochen. Achtung Lebensgefahr!
	3. Anschluss und Verdrahtung in Ordnung.
	4. Nullleiter nicht angeschlossen oder unterbrochen.
	5. Phase/Erde vertauscht. Achtung Lebensgefahr!
	6. Phase/Erde vertauscht und Erde fehlt. Achtung Lebensgefahr!

Technische Daten

Testspannungsbereich:	210...250 V AC
Leistungsaufnahme:	ca. 0,2 W
Abmessungen (LxBxH):	62x52x65 mm
Gewicht:	ca. 50 g

Lieferumfang

- Steckdosen-Checker PL-520
- Gebrauchsanweisung