

FI-Prüfgerät PCE-RCD 2

**kompakte Abmessungen und geringes Gewicht für den mobilen Einsatz /
 schnelle Prüfung der Verdrahtung einer Schuko-Steckdose /
 Prüfung eines FI-Schutzschalters / CAT III 240 V**

Das FI-Prüfgerät PCE-RCD 2 ist ein handliches und einfach zu bedienendes Instrument zur Prüfung von Schuko-Steckdosen. Der Anschluss geschieht über einen am FI-Prüfgerät befestigten Schuko-Stecker. Nach dem Anschluss gibt das FI-Prüfgerät PCE-RCD 2 über drei Kontrollleuchten zu erkennen, ob alle Verbindungen der Schuko-Steckdose vorhanden sind und ob diese richtig verbunden sind. Leuchten alle drei Kontrollleuchten von dem FI-Prüfgerät auf, ist die Verdrahtung in Ordnung. Mit einem Drehschalter kann der für die Prüfung des FI-Schutzschalters gewünschte Fehlerstrom gewählt werden. Der Prüfstrom lässt sich zwischen 10 und 35 mA in Schritten von 5 mA einstellen. Per Tastendruck wird die Prüfung gestartet. Das FI-Prüfgerät lässt nun einen Fehlerstrom der gewünschten Höhe fließen um den FI-Schutzschalter auszulösen. Als Spannungsquelle nutzt das FI-Prüfgerät die Steckdose selber. Interne Batterien sind somit nicht notwendig. Dieses FI-Prüfgerät ist für Messungen in Stromkreisen mit einer Überspannungskategorie CAT III bis zu einer Spannung von 240 V geeignet. Hier finden Sie weitere [Prüfgeräte](#) für den Elektroinstallateur.



- Prüfstrom zur Prüfung des FI-Schutzschalters von 10 mA bis 35 mA wählbar
- ermöglicht eine schnelle Prüfung der Verdrahtung von Steckdosen
- kompakte Abmessungen
- geringes Gewicht von 190 g
- EN 61010-1 CAT III 240 V



Technische Daten

Anzeige	drei Glühlampen und eine LED
Spannungsbereich	228 ... 252 V AC
Gewicht	190 g
Abmessung	75 x 110 x 49 mm
Spannungsversorgung	aus der Prüf-Steckdose
Verwendete Normen	EN 61010-1: CAT III 240 V



Das FI-Prüfgerät PCE-RCD 2 bei der Prüfung von Schuko-Steckdosen. Die Bedienung ist schnell und unkompliziert.



Das FI-Prüfgerät wird in einer Tasche geliefert. Diese ermöglicht einen sicheren Transport und vereinfacht den mobilen Einsatz.

Lieferumfang

1 x FI-Prüfgerät PCE-RCD 2, 1 x Gerätetasche, 1 x Bedienungsanleitung