BENNING

CF 1

Sicherungs- und Kabelfinder
sowie Steckdosentester

NEU!
Verfügbar ab Q3 2026





Multifunktional für verschiedene Anwendungen

BENNING CF 1
Sicherungsfinder mit Vergleichsmodus und weiteren vielseitigen Funktionen

- Sicherungsfinder mit 5 Empfindlichkeitsstufen
- Vergleichsmodus bei ähnlichem Signal auf mehreren Sicherungen
- Kontaktlose Spannungsdetektion mit 4 Empfindlichkeitsstufen
- Steckdosentester zum Prüfen von Steckdosen auf korrekten Anschluss
- FI/RCD Auslösung
- Hochempfindliche kontaktlose Spannungsdetektion zum Auffinden spannungsführender Leitungen unter der Oberfläche



Art.-Nr.: 11004475

duspol@benning.de • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-111

www.benning.de



Sender und Steckdosentester

Ermitteln der Sicherung zum Stromkreis

BENNING CF 1

Sicherungs- und Kabelfinder sowie Steckdosentester

Anwendung:

Der BENNING CF 1 zeichnet sich durch seine außerordentliche Vielseitigkeit aus.

Seine Kernfunktion besteht in der Zuordnung von Sicherungen zu Steckdosen, ohne dass die Stromversorgung getrennt werden muss. Dazu wird der Sender in die entsprechende Steckdose gesteckt und mithilfe des Empfängers die vorgeschaltete Sicherung in der Verteilung gesucht. Dabei kann der Empfänger je nach Bedarf auf eine von fünf verschiedenen Empfindlichkeitsstufen eingestellt werden. Durch den anwählbaren Vergleichsmodus kann auch bei ähnlich starken Signalen auf mehreren Sicherungen die richtige Sicherung zuverlässig identifiziert werden.

Der Sender des BENNING CF 1 dient zudem als eigenständiger Steckdosentester. Mithilfe der drei LEDs und der Status-Tabelle lässt sich damit einfach und schnell überprüfen, ob eine Steckdose korrekt angeschlossen wurde. Darüber hinaus können 30 mA FI/RCD-Schutzschalter über die integrierte Prüftaste ausgelöst werden.

Der Empfänger des BENNING CF 1 verfügt zudem über eine integrierte, berührungslose Spannungsdetektion mit vier Empfindlichkeitsstufen zur Identifizierung von spannungsführenden Teilen oder zum Aufspüren von Kabelbrüchen. Eine fünfte, hochempfindliche Stufe kann sogar dabei helfen, die Verlegung spannungsführender Leitungen kurz unter einer Oberfläche nachzuvollziehen.



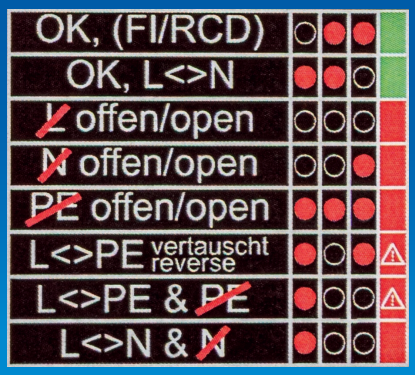
Lieferumfang

Funktionen:

- Identifikation der Sicherung zu einem Stromkreis
- Überprüfung von Steckdosen auf korrekten Anschluss
- FI/RCD Auslösung
- Kontaktlose Spannungsdetektion (4-stufig)
- Kabelbruch-Detektion
- Aufspüren von spannungsführenden Leitungen dicht unter der Oberfläche

Vorteile:

- Multifunktional für verschiedene Anwendungen
- Einfache und schnelle Zuordnung von Sicherungen zu Steckdosen, ohne Trennung der Stromversorgung
- Funktionen eines Steckdosentesters
- Berührungsloser Kabelbruchdetektor
- Hochempfindliche, kontaktlose Stufe zum Auffinden spannungsführender Leitungen kurz unter der Oberfläche



Status-Tabelle

Technische Daten	*BENNING CF 1*
Anzeige	3 rote LEDs für N-, PE, L-Leiter / akustisch
Anschlussprüfung von Steckdosen	•
FI/RCD-Test Prüfstrom	IΔN ca. 30 mA
Sicherungszuordnung	•
Kontaktlose Spannungsdetektion	12 V - 300 V AC (4 Stufen)
Spannungsbereich	230 V AC, ± 10 %
Spannungsversorgung	über Prüfobjekt / 9 V Blockbatterie
Messkategorie	CAT II 300 V
Lieferumfang	Sender, Empfänger, Schutztasche
Art.-Nr.	11004475

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG
Werk I (Verwaltung): Münsterstraße 135-137 · D-46397 Bocholt
Werk II (Fertigung/Kalibrierung): Robert-Bosch-Straße 20 · D-46397 Bocholt
Tel.: +49 / (0) 28 71/93-111
www.benning.de · E-Mail: duspol@benning.de

Technische Änderungen vorbehalten.

09/2026