

**BENNING**

# PROFIPOL®+

Spannungs- und Durchgangsprüfer



## Ein Plus an Funktionen



Einpolige  
Phasenprüfung



Kabelbruch-  
detektor



Polaritäts-  
prüfung



Durchgangs-  
prüfung



Staub- und  
Stritzwasser-  
schutz

### **PROFIPOL®+** **Spannungs- und** **Durchgangsprüfer**

- Akustische und optische Durchgangsprüfung
- Einpolige Prüfung des Außenleiters (Phase)
- Berührungsloser Kabelbruchdetektor
- Praktische Einhandbedienung zur Prüfung an Steckdosen
- Kompakte Gehäuseabmessungen

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

[www.benning.de](http://www.benning.de)



Einhandbedienung an Steckdosen



Durchgangsprüfung an Leitungen



Lokalisierung von Kabelbrüchen

## PROFIPOL®+ Spannungs- und Durchgangsprüfer

Mit zusätzlichen Funktionen im kompakten Gehäuse und bestem Preis-Leistungs-Verhältnis für alle Praktiker, Handwerker, Elektro- und Servicetechniker.

### Prüffunktionen:

- Zweipolige Spannungsprüfung von 12 bis 690 V AC/DC
- Einpolige Außenleiterprüfung (Phase) über rote LED ⚡ ohne Gegenpotential
- Akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Summer und optischer Anzeige über gelbe LED Ω
- Polaritätsprüfung (+/-) bei Gleichspannung, z.B. in DC-Versorgungssystemen, Batterien, KFZ-Bereich
- Detektor zur berührungslosen Lokalisierung von Kabelbrüchen an offenliegenden und unter Spannung stehenden Leitungen über gelbe LED Ω, z.B. an Lichterketten, Kabeltrommel

### Besonderheiten:

- Anzeigestufen von 12 V - 690 V AC/DC voll funktionsfähig bei leeren oder entnommenen Batterien
- Prüfgriffarretierung zur Einhandbedienung an Steckdosen und zur sicheren Aufbewahrung
- Schlanke und kompakte Bauform
- Unverlierbarer Prüfungsspitzenchutz für sicheren Transport
- Staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse IP 54

Technische Daten	PROFIPOL®+
<b>Anzeigestufen:</b>	12, 24, 50, 120, 230, 400 und 690 V
<b>Nennspannungsbereich:</b>	12 V - 690 V AC/DC, 0 Hz - 500 Hz
<b>Stromaufnahme:</b>	Is < 6 mA (690 V)
<b>Außenleiterprüfung:</b>	≥ 230 V, 50/60 Hz (rote LED)
<b>Durchgangsprüfung:</b>	0 - 100 kΩ (Summer + gelbe LED)
<b>Polaritätsprüfung:</b>	+/- LED
<b>Kabelbruchdetektor:</b>	≥ 230 V, 50/60 Hz (gelbe LED)
<b>Schutzart:</b>	IP 54
<b>Batterietyp:</b>	2 x Micro, LR03/AAA, 1,5 V (Batteriesatz im Lieferumfang)
<b>Überspannungskategorie:</b>	CAT III 600 V, CAT II 690 V
<b>Länge des Anzeigriffs / der Verbindungsleitung:</b>	ca. 207 mm / ca. 1000 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 200 g
<b>Artikel-Nr.:</b>	020023

Ihr Fachhändler:

# BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co.KG  
Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt  
Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-111 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429  
[www.benning.de](http://www.benning.de) • E-Mail: [dupol@benning.de](mailto:dupol@benning.de)