


**BENNING DUSPOL expert IP65 Spannungsprüfer**
**Art. Nr. B050262**

- sichere Spannungsprüfung bis 1000 V AC/DC, digital 1200 V, Profipol 690 V
- Lastzuschaltung mit Vibrationsalarm
- bewusste Auslösung eines 30 mA FI-Schutzschalters
- Drehfeldrichtungsprüfung im Drehstromnetz über grüne LED (links/rechts)
- einpolige Außenleiterprüfung (Phase)
- akustische Durchgangsprüfung über lautstarken Prüfsummer und optischer Anzeige über gelbe LED (Durchgangsprüfung auch an unter Spannung stehenden Bauteilen z.B. an Sicherungen in "vermaschten Systemen")
  - Messstellenbeleuchtung über weiße High Power LED
  - Detektor zur berührungslosen Lokalisierung von Kabelbrüchen an offenliegenden und unter Spannung stehenden Leitungen
    - zusätzlich DUSPOL® digital: Spannungsprüfung bis 1000 V AC TRUE RMS/1200 V DC Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS Low Volt-Bereich: 1,0 V bis 11,9 V Frequenzanzeige bis 1000 Hz Widerstandsmessung bis 300 kΩ Messung der Durchlassspannung von Dioden, automatische LC-Display-Beleuchtung über Lichtsensor
  - Schutzart IP65

**Spannungs- und Durchgangsprüfer DUSPOL expert**

Geeignet für Elektrotechnik, Industrie, Instandhaltung, Service (Fehlersuche), Photovoltaik-/ Windkraftanlagen und Hybrid-Fahrzeugtechnik

- Spannung von 12 V - 1.000 V AC/ DC (LED)
- Anzeigestufen: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1.000 V AC/ DC
- Akustische und optische Durchgangsprüfung bis 100 Kohm (Summer/ gelbe LED)
- Drehfeldrichtungs- (grüne LED)/ Phasenprüfung (rote LED), Polaritätsprüfung (LED)
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmige Prüfung)
- Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmige Prüfung)
- Bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters
- Berührungsloser Phasenprüfer/ Kabelbruchdetektor (gelbe LED blinkend)
- Vibrationsalarm im Prüfgriff
- Zuschaltbare Messstellenbeleuchtung
- Schutzart IP 65 (staubdicht/ strahlwassergeschützt)
- Robuste Gehäuseausführung mit gummierter Grifffläche
- Geprüft und zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02
- Überspannungskategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Inkl. 2 x 1,5 V Micro-Batterien (LR03/ AAA) (Spannungsanzeige ab 50 V auch bei leeren Batterien!)

**Technische Information**

Prüfart	2-polig	Berührungslose Spannungserkennung	Ja
Spannungsanzeige	LED	Messspitzenschutz	Ja
Last zuschaltbar	Ja	Messstellenbeleuchtung	Ja
Drehfeldrichtungsanzeige	Ja	Stromversorgung	Batterie
Ausführung	DUSPOL expert (Anzeige: LED)	Messkreiskategorie	CAT IV
Durchgangsanzeige	optisch/akustisch	EAN	4014651502628
Einpolige Phasenanzeige	Ja		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	B010911	Bereitschaftstasche DUSPOL®