

(ESD-PROTECT

safety first –  
permanente  
performance



# MultiGround

## Permanente Erdung und Erdungsüberwachung

**All-in-One:** ESD-Personenerdung und permanente Erdungsüberwachung der Person und der Arbeitsfläche

Der neue MultiGround Monitor von ESD-PROTECT vereint gleich **zwei essenzielle Funktionen** in einem Gerät: Er ermöglicht nicht nur die **Personenerdung** über das Handgelenkband, sondern **überwacht gleichzeitig kontinuierlich und zuverlässig die permanente Erdung der Person und der Arbeitsoberfläche** durch präzise Kontrollmessungen.

Effizient, sicher und kompakt – für maximalen Schutz in Ihrer ESD-Umgebung.

Designed, entwickelt und produziert von  
ESD-PROTECT | MADE in GERMANY



- Schnelle und genaue Messung der korrekten Erdung der Arbeitsfläche und des Handgelenkbandes
- All-in-One – keine separate Personenerdung erforderlich
- Optischer und akustischer Alarm (einstellbar)
- Dreifache LED-Leiste Statusanzeige
- Relaisausgang zum Anschluss externer Geräte

Video



Produkt



## Relaisausgang

Der MultiGround-Monitor verfügt über einen Relaisausgang, der im Alarmfall eingeschaltet wird.

Diese Umschaltung kann entweder als Schließer oder als Öffner verdrahtet werden.



- LED-Ring zur Statusanzeige der Erdung (grün = ok, blau = Parkposition, rot = Fehler + akustischer Alarm)
- DK 10 Druckknopfanschlüsse
- Abmessungen: 145 mm x 65 x 35 mm (L x B x H)
- Betriebsspannung: 230 V AC / 24 V DC

## Dreifache Status-LED

Der jeweilige Betriebszustand wird durch ein LED-Band in Grün, Blau, Rot oder durch Blinken in Kombination mit einem akustischen Alarm angezeigt.



### LED

### Status

Blau	Parkposition, Handgelenkband (HGB) auf „P“ und „O“.
Grün	Erdung von Handgelenkband und/oder Arbeitsfläche ist ok.
Rot	Erdung des Handgelenkbandes ist fehlerhaft.
Rot blinkend	Erdung der ESD-Arbeitsfläche ist fehlerhaft.
Blau und rot blinkend	Erdung der ESD-Arbeitsfläche ist fehlerhaft und HGB auf Parkposition.