

### EverGUM® Steckdosenleiste mobil mit ortsveränderlicher Fehlerstrom-Schutzeinrichtung

- Steckerfertige EverGUM® Leiste mit PRCD-S zur Erfüllung der Anforderungen aus der DGUV I 203-006 für Baustellen oder der DIN 14660 für Feuerwehren
- 3-phasiger, allstromsensitiver Fehlerstromschutz mit erweiterten Schutzfunktionen (u. a. Unterspannungsauslösung, Neutralleiterüberwachung und Schutzleiterüberwachung) für mobile Anwendungen
- PRCD-S (Portable Residual Current Devices) bieten zusätzlichen Schutz bei unbekannten oder unzureichenden Elektroinstallationen



Sie haben Fragen zu unseren Lösungen und Produkten? Gerne sind wir für Sie da:

MENNEKES.de/mobiler-personenschutz







# PRCD-S

#### Was ist ein PRCD-S?

Die bei MENNEKES eingesetzte PRCD-S ist eine allpolig schaltende, allstromsensitive Fehlerstromschutzeinrichtung mit erweitertem Schutzumfang:

- Unterspannungsauslösung
- Neutralleiterüberwachung
- Schutzleitererkennung
- Schutzleiterüberwachung
- · Fremdspannungserkennung auf dem Schutzleiter
- Drehfelderkennung

#### Wie schützt ein PRCD-S?

- Bei gefährlichen Anlagenfehlern oder einem Linksdrehfeld in der vorgelagerten Festinstallation lässt sich die PRCD-S nicht einschalten
- Bei Fehlern in angeschlossenen elektrischen Betriebsmitteln schützt die PRCD-S entsprechend DIN VDE 0661 durch Abschaltung

## Anwendungsgebiete für den mobilen Personenschutz:

- Bau- und Ausbauhandwerk, Elektrotechnik, Sanitär- und Versorgungstechnik, Industriebetriebe (alle Branchen)
- Baustellen, auf denen eine vorhandene Festinstallation genutzt wird (z. B. Installation von Photovoltaikanlagen, Renovierungen oder Sanierungen)
- Feuerwehren oder das technische Hilfswerk, bei denen die Stromversorgung nicht über Generatoren sondern vorhandene Elektroinstallation sichergestellt wird
- Konzerte, Festivals, Open Air Veranstaltungen

# **EverGUM® Steckdosenleiste mit PRCD-S**

Steckerfertig verdrahtete Steckdosenleiste mit PRCD-S, Status des PRCD-S einsehbar und bedienbar durch transparente Betätigungsklappe, robustes Vollgummigehäuse für den Einsatz in rauen Umgebungen, Signalgelb RAL 1003, Phasenwenderfunktion im Stecker zur Korrektur eines möglichen Linksdrehfeldes in der vorgelagerten Installation, Produktdesign und -funktionen entsprechend der DGUV-Information 203-006

	IP	ArtNr.
1 CEE 16 A, 5 p, 400 V  Absicherung: 1 ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M1 40 A, 4 p+PE, 0,03 A allstromsensitiv Typ B  Abschluss / Zuleitung: 2 m H07RN-F5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A, 5 p, 400 V Phasenwender	44	7112292
1 CEE 32 A, 5 p, 400 V  Absicherung: 1 ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M1 40 A, 4 p+PE, 0,03 A allstromsensitiv Typ B  Abschluss / Zuleitung: 2 m H07RN-F5G4 mit CEE-Stecker 32 A, 5 p, 400 V Phasenwender	44	7112305

#### **MENNEKES**



