

### Personenschutzleitungen PRCD-S

Der beste Unfall ist der, der gar nicht erst passiert! An vielen Einsatzorten besteht für Einsatzkräfte die Gefahr durch Feuchtigkeit oder Nässe eine gefährliche Körperdurchströmung zu erleiden. Bei einem Stromschlag



können schwere bleibende Gesundheitsschäden oder im schlimmsten Fall tödliche Verletzungen auftreten.

Der Fachausschuss Technik der deutschen Feuerwehren rät, im Feuerwehreinsatz die elektrischen Geräte vorrangig über die genormten Stromerzeuger einzusetzen. Sollte in Ausnahmefällen aufgrund der Einsatzsituation ein anderer Speisepunkt erforderlich sein, darf der Anschluss laut Feuerwehrdienstvorschrift FwDV1 (Grundtätigkeiten - Lösch- und Hilfeleistungseinsatz Pos. 11 - Tauchmotorpumpen) und UVV-Feuerwehren GUV-VC 53 §29 (Gefährdung durch elektrischen Strom) nur über einen Personenschutzschalter (PRCD-S) nach DIN VDE 0661 mit einer druckwasserdichten Steckvorrichtung erfolgen.

Der Personenschutzschalter wird wie ein Verlängerungskabel zwischen Verbraucher und Steckdose angeschlossen und schützt so zuverlässig vor Stromschlägen. An genormten Stromerzeugern (DIN 14685) sollte nur ein „normaler“ PRCD-Schutzschalter verwendet werden, da dieser ohne Schutzleitererkennung arbeitet. Der normgerechte Stromerzeuger verfügt über die Schutzmaßnahme „Schutztrennung“, d. h. keine Leitung aus dem Generator ist mit dem Gehäuse elektrisch verbunden. Somit ist ein Schutzleiter im Stromerzeuger nicht notwendig.

#### Feuerwehrversion PRCD, 230 V, 16 A, 30 mA

Zum Betrieb am Stromerzeuger, 2-polig ohne Schutzleitererkennung.  
Bestückt mit schwarzem Gummikabel H07RN-F3G1.5.

#### Bestückung:

- Eingang: 1 x druckwasserdichter Schutzkontaktstecker 16 A, bronzegrün, nach VG 96926, IP68
- Ausgang: 1 x druckwasserdichte Schutzkontaktdose 16 A, bronzegrün, nach VG 96926, IP68

Best. Nr.	Länge m	Gewicht kg
221297	2 (1,5 m vor und 0,5 m hinter dem Schalter)	0,9
1 221298	5 (2,5 m vor und 2,5 m hinter dem Schalter)	1,6

made in Germany

exklusiv **dinges**



**MENNEKES®**