



> PRCD-S – die mobile
Fehlerstromschutzeinrichtung

MOBILE FEHLERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG

Was ist ein PRCD-S?

Ein PRCD-S ist eine mobile Fehlerstromschutzeinrichtung, die zwischen Steckdose und Gerät eingesteckt wird. Er schützt Personen zuverlässig vor Stromunfällen – besonders dort, wo man sich auf die vorhandene Installation nicht verlassen kann.

Wie funktioniert ein PRCD-S?

Beim Einschalten prüft der PRCD-S automatisch, ob die Zuleitung korrekt verdrahtet ist. Nur dann lässt er sich aktivieren.

Während des Betriebs wirkt er wie ein FI-Schalter und trennt bei Fehlerströmen sofort den Strom.

Die integrierte Unterspannungsauslösung verhindert unkontrolliertes Wiederauflaufen von Geräten nach einem Stromausfall.

Wann ist ein PRCD-S vorgeschrieben?

Die BG fordert den Einsatz eines PRCD-S überall dort, wo die vorhandene Elektroinstallation nicht bekannt, nicht geprüft oder nicht eindeutig sicher ist – zum Beispiel an wechselnden Baustellen, in Altbauten oder bei privaten Steckdosen.

Für wen ist ein PRCD-S besonders wichtig?

Vor allem für Gewerke, die regelmäßig an bestehender, unbekannter Infrastruktur arbeiten, z. B.:

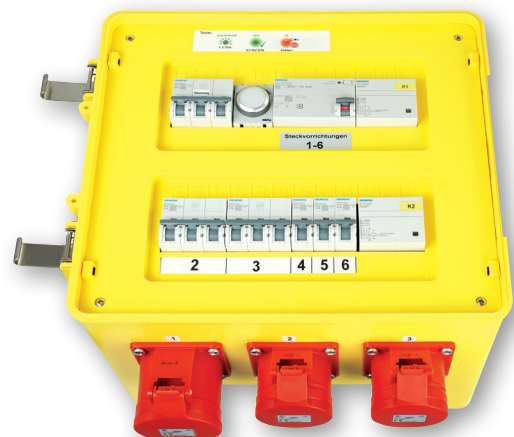
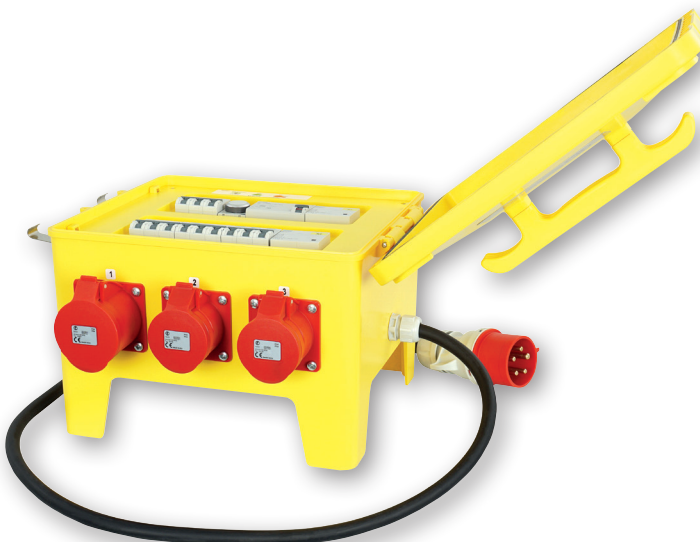
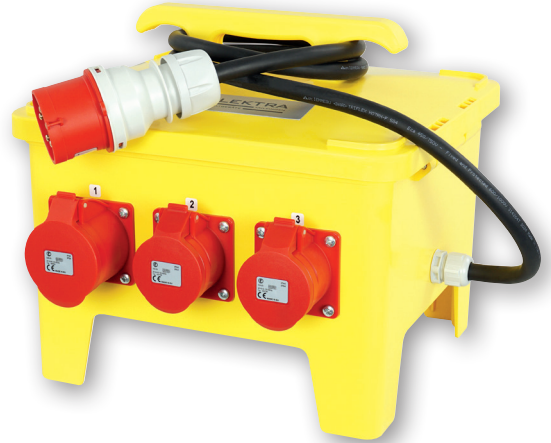
- Elektrohandwerk (Service, Reparatur, Altbau)
- Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Maler, Stuckateure, Trockenbauer
- Gebäudereiniger/Hausmeisterservices
- Montage- und Servicebetriebe (Fenster, Türen, Möbel, Maschinen)

Diese Berufsgruppen nutzen häufig vorhandene Steckdosen, deren Zustand sie nicht kennen – und profitieren daher besonders vom zusätzlichen Schutz des PRCD-S.

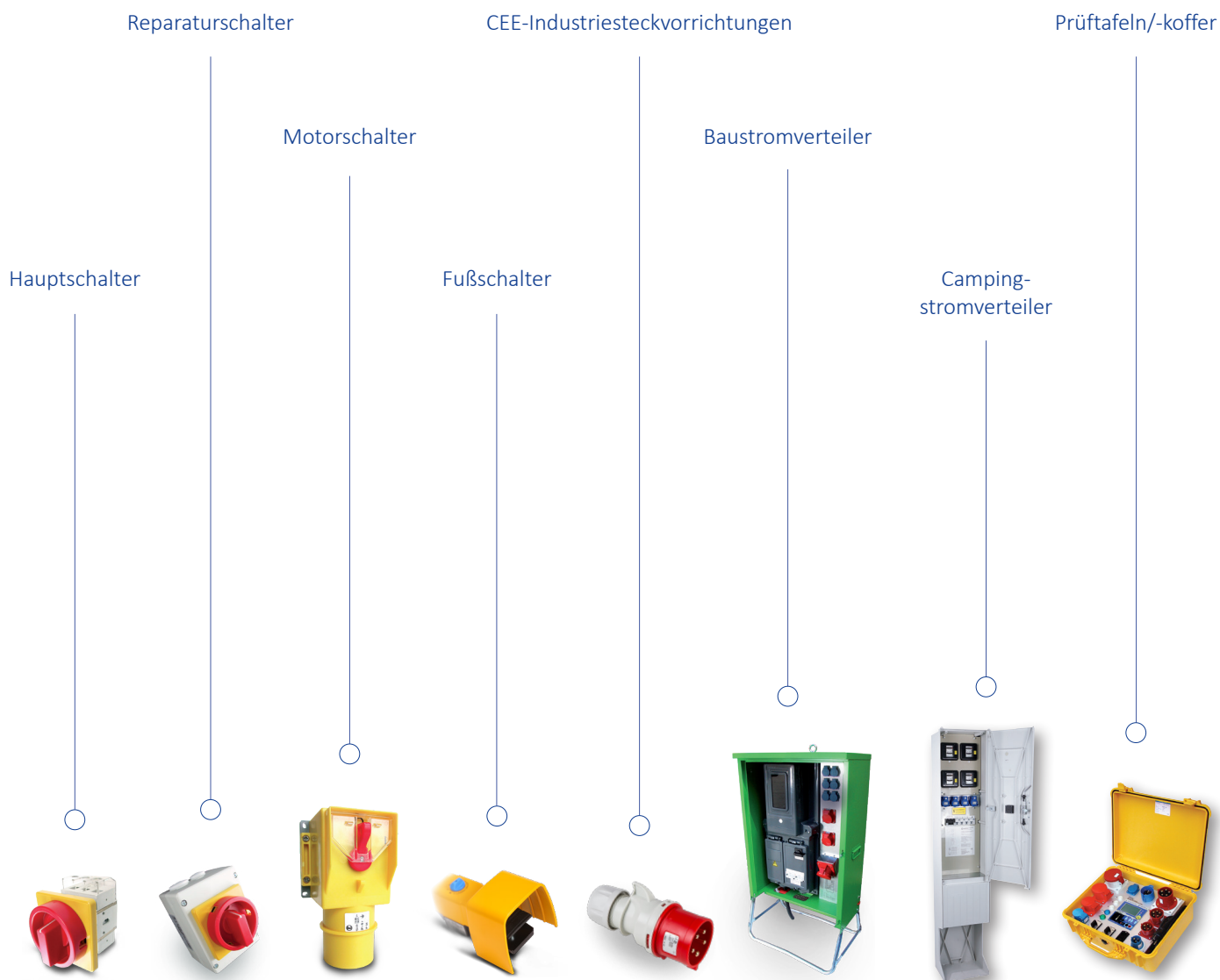
Warum wir den Einsatz empfehlen

Ein PRCD-S verhindert viele typische Stromunfälle und sorgt dafür, dass Unternehmen auf der sicheren Seite bleiben.

Unsere ELEKTRA-Tailfingen PRCD-S-Verteiler bieten genau diesen Schutz: zuverlässig, robust und BG-konform.



Typ/Type SVK 16N/A/01-1 PRCD-S-MI		Bestell-Nr./Ref.-No. 196464	Anschlusswert: 11kVA; 230V/400V,50Hz Schutzart: IP 44 Gewicht ca. 5 kg			
			Anschluss über 16A CEE Stecker			
			RCD(FI)-Schutzschalter Typ B MI 4x40/0,03A			
			Steckdosen			
			2p+E/230V 16A	5p/400V 16A	5p/400V 32A	5p/400V 63A
			-	1	-	-
Typ/Type SVK 16N/A/62-1 PRCD-S-MI		Bestell-Nr./Ref.-No. 196465	Anschlusswert: 11kVA; 230V/400V,50Hz Schutzart: IP 44 Gewicht ca. 5 kg			
			Anschluss über 16A CEE Stecker			
			RCD(FI)-Schutzschalter Typ B MI 4x40/0,03A			
			Steckdosen			
			2p+E/230V 16A	5p/400V 16A	5p/400V 32A	5p/400V 63A
			6	2	-	-
Typ/Type SVK 32N/A/001-1 PRCD-S-MI		Bestell-Nr./Ref.-No. 196466	Anschlusswert: 22kVA; 230V/400V,50Hz Schutzart: IP 44 Gewicht ca. 5 kg			
			Anschluss über 32A CEE Stecker			
			RCD(FI)-Schutzschalter Typ B MI 4x40/0,03A			
			Steckdosen			
			2p+E/230V 16A	5p/400V 16A	5p/400V 32A	5p/400V 63A
			-	-	1	-
Typ/Type SVK 32N/A/621-1 PRCD-S-MI		Bestell-Nr./Ref.-No. 196457	Anschlusswert: 22kVA; 230V/400V,50Hz Schutzart: IP 44 Gewicht ca. 8 kg			
			Anschluss über 32A CEE Stecker			
			RCD(FI)-Schutzschalter Typ B MI 4x40/0,03A			
			Steckdosen			
			2p+E/230V 16A	5p/400V 16A	5p/400V 32A	5p/400V 63A
			6	2	1	-



ELEKTRA
TAILFINGEN
SCHALTGERÄTE

ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. KG
Brunnenstraße 48 · D-72461 Albstadt
Telefon +49(0)7432.18-1 · Fax +49(0)7432.18-310
info@elektra-tailfingen.de · www.elektra-tailfingen.de

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für eventuelle Druckfehler und Irrtümer. 02.2026