

LEHMANN INFO

SPE-PRCD

Was bedeutet SPE-PRCD?

SPE-PRCD steht für „Switched Protective Earth - Portable Residual Current Device“, eine ortsveränderliche Personenschutz-einrichtung nach den Anforderungen der Berufsgenossenschaft, des Bundesministeriums für Arbeit und der aktuellen europäischen Richtlinien.

Warum einen SPE-PRCD?

Ein SPE-PRCD Personenschutzschalter schützt Ihre Mitarbeiter aktiv vor gefährlichen und oft tödlichen Elektrounfällen im gewerblichen Bereich. Fast 50% aller Elektrounfälle im gewerblichen Bereich können auf eine fehlerhafte Installation oder Maschinen zurückgeführt werden. Alle hätten mit einem SPE-PRCD verhindert werden können.



Sicher arbeiten.

Vor was schützt ein SPE-PRCD?

Der von uns verbaute SPE-PRCD Schalter ist ausgerüstet mit

- Fehlerstromschutzschalter (FI)
- Unterspannungsauslösung
- Schutzleiterüberwachung
- Fremdspannungserkennung

Der SPE-PRCD schützt nach DIN VDE 0661 vor Fehlerströmen durch defekte Maschinen, Wasserkontakt oder Fremdspannung durch angebohrte Leitungen und verhindert das selbständige Wiedereinschalten durch einen Sicherheitsschalter.

Funktioniert der SPE-PRCD in Altbauten?

Ja, der von uns verbaute SPE-PRCD Personenschutzschalter funktioniert auch bei der „klassischen Nullung“ wie sie noch in Altbauten zu finden ist.