



## PROFISIM 1

### Installationsboard zur Fehlersimulation



PROFISIM-Koffer mit PROFISIM 1

#### Installationsboard „Hausanschluss mit Haupterdungsschiene“ zur Fehlersimulation für Messungen nach IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) und EN 50110 (DIN VDE 0105-100)

Das Installationsboard stellt eine kompakte Hauseinspeisung mit Haupterdungsschiene für eine Verbraucheranlage inklusive eines Fehlersimulators dar.

Es ist vorzugsweise für alle Schulungsmaßnahmen und Projektarbeiten rund um das Thema „Prüfung einer Anlage nach DIN VDE 0100-600“ einsetzbar.

Das Board beinhaltet hierzu alle notwendigen Baugruppen einer Hauseinspeisung mit erweiterter Haupterdungsschiene, um Prüf- und Fehlermöglichkeiten zu realisieren.

#### Versuchsinhalte

- Nachbildung einer Hauseinspeisung mit Hauptsicherung
- Nachbildung des äußeren und inneren Blitzschutzes
- Haupterdungsschiene mit allen wichtigen Potenzialausgleichsleitungen und Bänderder
- Realisierung verschiedener Netzsysteme (TT, TN)
- Anfertigen von Messprotokollen nach DIN VDE 0100

#### LIEFERUMFANG:

- 1 Installationsboard
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Prüfvorschrift



Fehlersimulator mit 12 Fehlermöglichkeiten über Schalter

#### NUTZEN

- Hausanschluss mit Haupterdungsschiene
- Äußerer und innerer Blitzschutz
- Erdungsmessung
- TN/TT-Netze
- Simulation von Fehlern über 12 Schalter
- Einfach- und Doppelfehlerschaltung
- Fehlerschalterfeld abschließbar
- Pultförmiges Gehäuse
- Einsatz als Tischgerät oder im Experimentierraum

Typ	Artikel
PROFISIM 1	M560A
PROFISIM-Koffer	Z560A

