

Bei der Inbetriebnahme elektrischer Anlagen mit Fehlerstromschutzschaltern muss die Funktion der gesamten Anlage kontrolliert werden. In den NIN 41 255 sowie in der VDE 0100 wird darauf hingewiesen. Für diese Aufgabe eignet sich der PRO-FI, der praktische Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslöseimpuls von 0,3 s hervorragend. Diese Kontrolle muss direkt bei den Verbrauchern oder an den Steckdosen erfolgen. PRO-FI, das praktische Prüfgerät im Dienste der Sicherheit.

DIE VORTEILE

- Drehschalter für die Einstellung des Auslösestroms von 5 bis 300 mA
- Anzeige akustisch und optisch
- Verschiedene Prüfvorgänge möglich
- Inklusive Bedienungsanleitung

Technische Daten

Spannungsbereich: 230 V, gegen Erde
 Auslösestrom: 5 – 10 – 15 – 30 – 150 – 300 mA
 Abmessungen: 200 x 40 x 36 mm

Bedienungsanleitung und Funktion

1. Prüfvorgang

Am FI-Prüfer mittels Drehschalter den Nennauslösestrom des FI-Schutzschalters (z. B. 30 mA) einstellen. Die Anschlusskabel des FI-Prüfers mit dem Schutzleiter oder der Erde bzw. mit einem Polleiter verbinden (Leuchtdiode leuchtet). Auslösetaste betätigen, Leuchtdiode leuchtet nicht mehr. Der Fehlerstromschutzschalter muss nach 300 ms auslösen, wenn er auslöst, funktioniert die FI-Schutzschaltung.

2. Prüfvorgang

Am FI-Prüfer den 0,5-fachen Nennstrom (z. B. 15 mA) einstellen. Die Anschlusskabel des FI-Prüfers mit dem Schutzleiter oder der Erde bzw. mit einem Polleiter verbinden. (Leuchtdiode leuchtet) Auslösetaste betätigen, die Leuchtdiode leuchtet kurzzeitig nicht mehr. Der FISchutzschalter darf nicht auslösen wenn er in Ordnung ist.



Artikel	MT-Nr.	VE	Preis / Stück
MT PRO-FI 3000 Prüfgerät Bedienungsanleitung deutsch	8104d	1	CHF 69.00
MT PRO-FI 3000 le testeur Mode d'emploi en français	8104f	1	CHF 69.00

Die PRO-FI 3000 Prüfgeräte werden nicht über den Grosshandel vertrieben.

Besser, schneller, sicherer mit...

MT MORACH-TECHNIK AG
 Entwicklung und Vertrieb von Elektroinstallationsmaterial

