

ANLEITUNG – ST05D Steckdosen Messgerät

Dieses Produkt wird hauptsächlich zur **Polaritätserkennung** der dreiadrigen Steckdosenverdrahtung und zur **Schutzfunktionsprüfung des Fehlerstromschutzschalters (FI)** verwendet. Es kann schnell und genau den Verdrahtungszustand der Steckdose erkennen und rechtzeitig die Steckdosenleitungen feststellen, die elektrische Schocks, Brände und den anomalen Betrieb von Geräten verursachen können. Es wird häufig in den Bereichen Brandschutz, Sicherheit, Heimwerken, Labor, Fabrik und Hausleitungskontrolle eingesetzt.

Technische Parameter

- **Leiter Spannung:** 30-250V / (50-60Hz)
- **Arbeitsumgebung:** 0°C - 40°C / Luftfeuchtigkeit (20% - 70%)
- **RCD Strom:** >30mA (FI-Schutzschalter TEST)
- **Batterie:** 2x AAA werden benötigt und sind **NICHT im Lieferumfang**
- **Messung (N-E [PE]):** N-Leiter Spannung 0,1-10V / (50-60Hz)
- **Lagerumgebung:** 10°C - 50°C / Luftfeuchtigkeit (20% - 80%)
- **RCD Betriebsspannung:** 220V +/- 20V
- **Gewicht:** 106,8 g



1. **Batteriestatus**
2. **Steckdosen Anschlussstatus**
(E=Erdung [PE] | N=Neutral [N] | L= Phase [L])
3. **Netz Spannung zwischen (N - L)**
4. **Ein - Aus Taster**
5. **RCD – Fehlerstromschutzschalter TEST (FI-Test)**
6. **Warnung Beachten – (siehe RCD Test)**
7. **Spannung zur Erdung zwischen (N - E [PE])**
8. **Anzeigebereich für den Status der Steckdosenverkabelung**

Bedienungsanleitung

1. **Vor Gebrauch:** Entfernen Sie die Schraube und öffnen den Batteriefach und legen zwei AAA-Batterien ein (**nicht im Lieferumfang**).
2. **Einschalten:** Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang.
3. **Steckdose testen:** Stecken Sie das Produkt in die zu testende Steckdose, um den aktuellen Steckdosenstatus und die Spannung zu testen.
4. **Teststatusanalyse:** Der Verdrahtungsstatus wird auf dem Display angezeigt.

Statusanzeige:

| | | |
|--|--|--|
| <p>The wiring is correct (The values shown on the right are only reference values) Die Verkabelung ist korrekt (Die auf der rechten Seite gezeigten Werte sind nur Richtwerte)</p> | <p>Missing zero line Prompt: the icon in the dotted line will flash an alarm Fehlende Phase (L) Achtung: das Symbol in der gestrichelten Linie gibt einen Alarm aus</p> | <p>Missing ground Prompt: the icon in the dotted line will flash an alarm Fehlende Erdung E (PE) Achtung: Das Symbol in der gepunkteten Linie löst einen Alarm aus</p> |
| <p>Missing ground Prompt: the icon in the dotted line will flash an alarm Fehlende Erdung E (PE) Achtung: Das Symbol in der gepunkteten Linie löst einen Alarm aus</p> | <p>Fire ground reverse Prompt: the icon in the dotted line will flash an alarm Fehlende Erdung E (PE) und Phase (L) Achtung: Das Symbol in der gepunkteten Linie gibt einen blinkenden Alarm aus</p> | <p>Mismatch and lack of land Prompt: the icon in the dotted line will flash an alarm Fehlende Erdung E (PE) und Phase (L) Achtung: Das Symbol ist die gepunktete Linie, die einen Alarm auslöst.</p> |

RCD – Fehlerstrom-Schutzschalter Test (FI-Test)

****Warnung**:** Schalten Sie alle elektrischen Geräte aus, bevor Sie diese Funktion verwenden. Stellen Sie sicher, dass der Stromausfall keinen Schaden verursacht. Führen Sie den Test nur durch, wenn die Verkabelung korrekt ist. Stecken Sie den Tester in die dreipolige Steckdose und drücken Sie die RCD-Taste, wenn das Display die Meldung „korrekte Verkabelung“ anzeigt (Drücken Sie weniger als 3 Sekunden). Wenn der Fehlerstromschutzschalter auslöst, ist alles in Ordnung. Andernfalls suchen Sie einen professionellen Elektriker auf.

Batteriewechsel

Um elektrischen Schock oder Verletzungen aufgrund falscher Messwerte zu vermeiden, wechseln Sie die Batterie sofort, wenn das Symbol für niedrige Batteriespannung auf dem Gerät erscheint. Schalten Sie immer die Stromversorgung aus und entfernen Sie den Steckdosentester aus dem Messkreis, bevor Sie das Batteriefach öffnen, um eine neue Batterie einzulegen.

Zubehör

- 1 Benutzerhandbuch per QR Codea

Garantie

Dieses Produkt hat eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum. Sicherungen, Einwegbatterien und Zubehör wie Verpackungsboxen oder Schäden am Gerät aufgrund von Unfällen, Vernachlässigung, Missbrauch, Änderungen, Verschmutzung und abnormen Betriebsbedingungen sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Inhalt dieser Anleitung wird als korrekt angesehen. Sollte der Benutzer Fehler finden, wenden Sie sich bitte an uns. Das Unternehmen haftet nicht für Unfälle und Gefahren, die durch fehlerhafte Bedienung des Benutzers verursacht werden.