

# DER KLEINSTE SAFETYTEST ST

Steckdosentester für eine Teilprüfung nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105:100 und DIN VDE 0113-1 mit viel Funktionsumfang im kompakten und robusten Design.

Wegweisende Steuerung über iOS und Android mit vorgegebenen oder individuellen Prüfabläufen.

Art.-Nr.: 0039420

Kompatibel mit



## Technische Highlights

- ✓ Kompaktes und robustes Design
- ✓ Teilprüfungen nach:
  - ✓ DIN VDE 0100:600 (IEC60364.6)
  - ✓ DIN VDE 0105:100
  - ✓ DIN VDE 0113-1 (EN 60204-1)
- ✓ Innovative App-Steuerung für die Betriebssysteme iOS und Android
- ✓ Automatische Prüfabläufe für Steckdosen in Anlagen
- ✓ Optische und akustische Warnungen bei fehlerhafter Steckdose
- ✓ Überprüfung der Spannungsfreiheit des Schutzleiters über Fingerkontakt
- ✓ Innovative Schleifen- und Netzimpedanzmessung in einem Messvorgang, auch hinter RCD der Typen A/B/B+/EV/MI/F
  - ✓ Spannung
  - ✓ Frequenz
  - ✓ Schleifenimpedanz L-N
  - ✓ Schleifenimpedanz L-N-PE
  - ✓ Kurzschlussstrom L-N
  - ✓ Kurzschlussstrom L-N-PE
- ✓ RCD Auslösestrom
- ✓ RCD Auslösezeit
- ✓ 2in1-Messung: RCD Auslösezeit/-Strom
- ✓ RCD Prüfung der Typen A/B/B+/EV/F
- ✓ Messung in Netzen: TN, TT und IT
- ✓ Messkategorie: CAT II 300 V
- ✓ Einfache Prüfung und Fotodokumentation mit der Remote-Master App

## Merkmale

- Das **SAFETYTEST ST** ist der kleinste und handlichste Steckdosentester
- Die präzisen Messfunktionen ermöglichen das Messen von Schleifen- und Netzimpedanzen, um sicherzustellen, dass die Bestandteile der Installationen einem sicheren Zustand entsprechen.
- Der Prüfadapter wird per Bluetooth gesteuert! Die Bedienung mit der **Remote-Master App** bietet jederzeit volle Kontrolle über die Messungen und die Ergebnisse können bequem auf Smartphone oder Tablet angezeigt und gespeichert werden
- Anhand der Stammdaten erfolgt eine Klassifizierung der Grenzwerte für eine einfachere Prüfung und Bewertung nach der zutreffenden Norm
- Einfache Synchronisation mit der Cloud-Master-Serverlösung
- Individuelle Rechteverwaltung über die Cloud-Master-Serverlösung
- Individuell konfigurierbare Kundenzugänge zu Prüfdokumentationen, Arbeitsmittellisten und weiteren Auswertungen über die Cloud
- Individuelle Prozeduren ermöglichen optimal angepasste Prüfroutinen für Ihren Prüfalltag (optional)
- Protokollredaktor ermöglicht das Anpassen von Protokollvorlagen (optional)

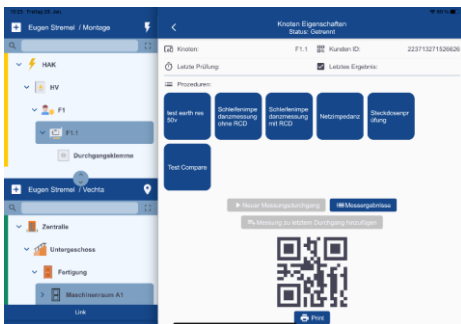
## Produktnorm

- EN 61557-16
- EN 61010-1
- EN 61010-031
- DIN EN 61326

## Größe, Gewicht

- Abmessungen: 100 mm x 50 mm x 40 mm (b x h x t)
- Gewicht ca. 200 g

## Appvorschau



Remote-Master App Dashboard

## Integriertes Zubehör

- Werkskalibrierzertifikat

## Technische Kennwerte

- Netzanschluss: Wechselstrom 230 V ± 10 %
- Betriebs-Umgebungstemperatur: 5 °C ... 40 °C
- IP 54
- CAT II 300 V

## Steuerungssoftware

- **Remote-Master App (Android und iOS)**  
Individuelle Prüfabläufe mit einzigartigem Bedienkonzept für eine effiziente Prüfung und schnelle Dokumentation. Je nach Version mit zusätzlichen Funktionen
  - **Basic Version, Art.-Nr.: 0039360**, kostenfrei, mit Fernsteuerung, Kameradokumentation und Protokollerstellung
  - **(Cloud) Pro Version, Art.-Nr.: (0055540) 0039361**, zusätzlich mit Datenbankfunktion, Import-/Exportfunktion und Protokoll designer
  - **(Cloud) Comfort Version, Art.-Nr.: (0055550) 0039362**, zusätzlich mit Prozedurmanager und Objekten
  - **(Cloud) Comfort+ Version, Art.-Nr.: (0055560) 0039363**, zusätzlich mit Katalogverwaltung von Stammdaten
- **Cloud-Master Serverlizenzen** ermöglichen zentraler Zugriff und einfache Rechte- und Rollenverwaltung

### Messungen (Gebrauchsfehler 5 % v.M. + 1 % v.B.)

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umstellbar zwischen Bluetooth LE und Bluetooth SPP</li> </ul>
<b>DIN VDE 0100   CAT II 300 V  </b>	
Schleifenimpedanz $Z_{L/N, L/N/PE}$	L - N, L - N - PE = 0,15 - 1000 Ω   v.M. 5 % + 10 Digits Ik(400 V) < 2666 A; Ik(230 V) < 1533 A 45 Hz - 65 Hz
Schleifenimpedanz $Z_{L/PE (RCD)}$	L - N: = 0,15 - 1000 Ω   v.M. 5 % + 10 Digits Kurzschlussstrom: Ik(400 V) < 2666 A; Ik(230 V) < 1533 A 45 Hz - 65 Hz  L - PE 15 mA: = 0,45 - 1000 Ω   v.M. 5 % + 15 Digits Kurzschlussstrom: Ik(400 V) < 888 A; Ik(230 V) < 511 A 45 Hz - 65 Hz  L - PE 5 mA: = 0,45 - 1000 Ω   v.M. 10 % + 30 Digits Kurzschlussstrom: Ik(400 V) < 888 A; Ik(230 V) < 511 A 45 Hz - 65 Hz
Frequenz	15 - 1000 Hz
Spannungsmessung	L-N, L-PE 0,0 - 265 V AC   v.M. 5 % + 5 Digits

### Messungen (Gebrauchsfehler 5 % v.M. + 1 % v.B.)

RCD-Typ	AC/A/B/B+/EV/F/MI					
RCD-Art	normal/selektiv					
Berührspannung	25, 50 V					
Phase	0°/180°					
RCD 3-pol	Genauigkeit	Auslösezeit		Auslösestrom	2in1-Test	
		2 % + 3 dig		5 % + 3 dig	5 % + 3 dig	
	Stromtyp	In/mA	T/ms	In/mA	In/mA	
		AC	5 - 150	300/500	3 - 30	3 - 30
	DC	AC-HW	5 - 60	300/500	3 - 30	
			10 - 300	300/500	3 - 30	3 - 30
		3 - 10	10000			
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth LE/SPP</li> </ul>					

