

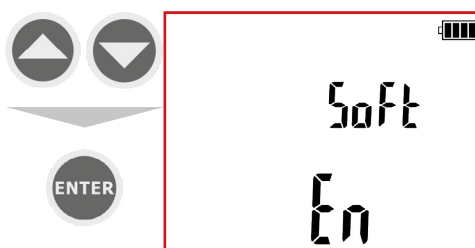
rtSt	Zeit bis zur nächsten Prüfung
AtSt	Automatischer Prüfablauf
bEEP	Audio Meldungen
AutoFF	Auto-off Zeit
rF	Drahtlose Übertragung
Prnt	Bericht drucken
APrnt	Auto. Bericht drucken
Prnt Conf	Druckerkonfiguration
Un	Netzspannung
Fr	Netzfrequenz
rLn	L-N Netzwidestandsmessung
IEC L-N	Leiter L-N vertauscht
date	Datum DD/MM/YYYY
12:00	Zeit HH/MM
FACT SET	Werkseinstellungen wiederherstellen
UPdt	Firmware Update

Erste Schritte

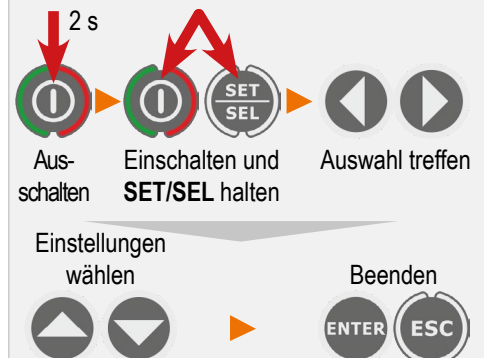
1 Prüfgerät einschalten



2 Sprache auswählen



3 Konfiguration



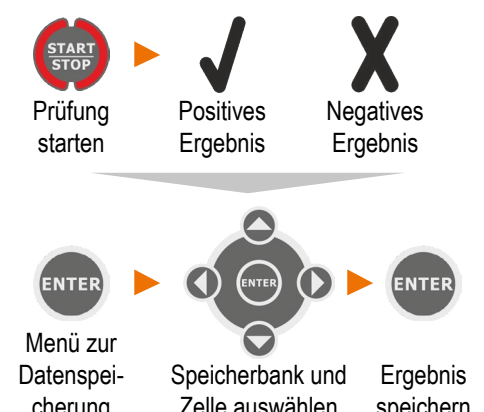
4 Prüfung auswählen

- MANUAL** Manuelle Prüfungen
 - Individuelle Prüfung auswählen
- CL I** Automatische Prüfabläufe
 - SKI Prüflinge
- CL II** Automatische Prüfabläufe
 - SKII und SKIII Prüflinge
- IEC** Automatische Prüfabläufe
 - IEC Netzleitung
- PRCD** Automatische Prüfabläufe
 - Portable RCDs

5 Prüfling anschließen



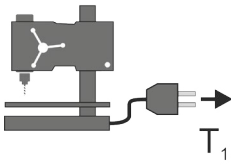
6 Beurteilung der Ergebnisse



Manuelle Prüfungen

Sichtprüfung

Ist die r_{LN} Messung aktiviert, schließen Sie den Prüfling an um den L-N Netzzinnenwiderstand zu messen.



START STOP Prüfung starten

PASS Sichtprüfung durchführen und manuelle Bewertung durchführen.
FAIL

R_{PE} PE Schutzleiterwiderstand

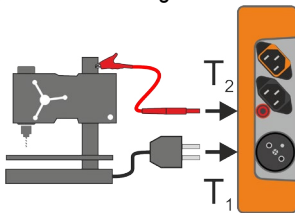
R_{PE} 200 mA

MANUAL +1 R_{PE} 10 A **PAT-10**

SET SEL Einstellungen

- Oberer Grenzwert von R_{PE}
- Dauer der Messung

ENTER Bestätigen und Prüfling anschließen



START STOP Prüfung starten und Ergebnis abwarten

R_{ISO} Isolationswiderstand

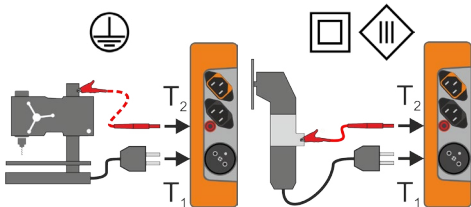
R_{ISO} 250 V **PAT-10** **PAT-2E**

MANUAL +1 R_{ISO} 500 V

SET SEL Einstellungen

- Unterer Grenzwert von R_{ISO}
- Dauer der Messung

ENTER Bestätigen, Prüfling anschließen und einschalten



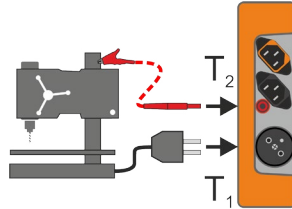
START STOP Prüfung starten und Ergebnis abwarten

I_{SUB} Ersatzableitstrommessung

SET SEL Einstellungen

- Oberer Grenzwert von I_{SUB}
- Dauer der Messung

ENTER Bestätigen, Prüfling anschließen und einschalten



START STOP Prüfung starten und Ergebnis abwarten

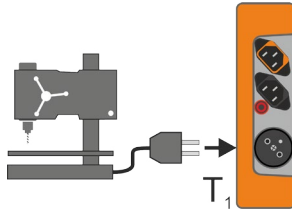
I_Δ Differenzstrommessung

PAT-10 **PAT-2E**

SET SEL Einstellungen

- Oberer Grenzwert von I_Δ
- Dauer der Messung

ENTER Bestätigen, Prüfling anschließen und einschalten



START STOP Prüfung starten und Ergebnis abwarten

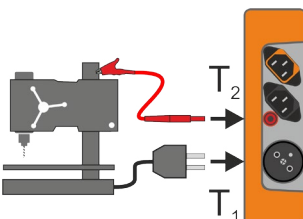
I_T Berührstrommessung

PAT-10 **PAT-2E**

SET SEL Einstellungen

- Oberer Grenzwert von I_T
- Dauer der Messung

ENTER Bestätigen, Prüfling anschließen und einschalten



START STOP Prüfung starten und Ergebnis abwarten

Automatische Prüfabläufe

Automatischen Prüfablauf wählen



SET SEL Einstellungen der jeweiligen Prozedur anpassen:

- Sichtprüfung
- Prüfstrom für R_{PE}
- Grenzwert für R_{PE}
- Dauer der R_{PE} Messung
- Prüfstrom für R_{ISO} Messung
- Unterer Grenzwert von R_{ISO}
- Dauer der R_{ISO} Messung
- Oberer Grenzwert von I_{SUB}
- Dauer der I_{SUB} Messung
- Polaritätstest
- RCD Prüfungen **PAT-10** **PAT-2E**:
 - I_{Δn} x 1 - Startphase bei 0°
 - I_{Δn} x 1 - Startphase bei 180°
 - I_{Δn} x 5 - Startphase bei 0°
 - I_{Δn} x 5 - Startphase bei 180°
 - RCD Typ (standard / S)



- Änderungen bestätigen.

ENTER Prüfobjekt anschließen und Prüfablauf starten

START STOP Sichtprüfung durchführen und manuelle Bewertung durchführen.

PASS Sichtprüfung durchführen und manuelle Bewertung durchführen.
FAIL

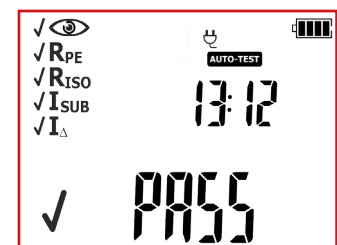
- Automatischer Ablauf
- Ist die Funktion RCD deaktiviert, muss die Taste **START/STOP** zum starten der nächsten Messung gedrückt werden.

Erscheint das Symbol RCD :

- Prüfgerät am Netz anschließen oder
- **PAT-10** **PAT-2E** halten Sie die Autotesttaste für 3 s (Batteriebetrieb wird aktiviert)

turn PRCD Modus, Symbol zum Einschalten des RCD

X Das erste negative Ergebnis bricht die Prüfprozedur ab.



Nach Ablauf der Prozedur, wird eine Gesamtbeurteilung angezeigt.



Weiter Informationen finden Sie unter:
www.sonel.pl/de