

HT946 · HT948 · HT950

PROFESSIONELLE KABEL- UND LEITUNGSSUCHER

Ihr schneller Problemlöser: Der Leitungssucher findet alles und spart Zeit und Geld!

- Intuitiv zu bedienender Leitungssucher zum Verfolgen und Lokalisieren von Leitungsschutzschaltern und Sicherungen, von Leitungen in Wänden, Decken und Fußböden, von Kurzschlüssen, Unterbrechungen und Verbindungsfehlern.
- Einsetzbar an spannungslosen und spannungsführenden Leitungen sowie an 3-Phasen-Systemen bis 600 V AC/DC und CAT III 600 V.
- Empfänger mit 2 Displays zeigen Messwerte klar und deutlich an. Das Hauptdisplay dreht sich um 180°, damit sind Ergebnisse in jeder Position mühelos ablesbar. Das Display TightSight® an der Geräteunterseite empfiehlt sich bei Arbeiten in beengten Umgebungen. Beide Displays sind patentiert.
- Durchgangsprüfung im Sender erübrigt den sonst üblichen zweiten Tester bei der Suche nach Verdrahtungsfehlern (Kurzschlüssen).
- Anzeige von 8 Spannungspegeln von 24 - 600 V AC und 2 - 600 V DC sowie der DC-Polarität.
- Mit CertainCircuit™ Technologie zur schnellen und eindeutigen Zuordnung von Leitungsschutzschaltern/Sicherungen und Leitungen.
- Mit integrierter Arbeitsleuchte, NCV-Sensor (40 V bis 600 V AC), Stummschaltung und 4 Empfindlichkeitsstufen.
- Robuste Schutzummantelung für griffsichere Arbeiten und Fallschutz (2 m).

NEU



Leitungen in Decken, Wänden und Fußböden finden und verfolgen.



Ihr schneller Problemlöser: Der Leitungssucher spart Zeit und Geld.



Im Sicherungs-Modus erkennt der Empfänger den Stromkreis, an den der Sender angeschlossen ist.



Einzelne Leiter können sortiert, offene Adern und Kurzschlüsse können einfach lokalisiert werden.



Die Induktions-Zange ermöglicht die Einspeisung eines Signals auf das Kabel ohne direkte Kontaktmöglichkeit (z. B. Kabelkanälen, Kabelschacht).

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sender TR-946, TR-948, TR-950

Betriebsfrequenz	32,768 kHz
Ausgangsstrom	82 mA eff bis 50 Ω
Ausgangsspannung	4 V eff (330 mW)
Betriebsspannung	0 ÷ 480 V AC/DC (TR-946) 0 ÷ 600 V AC/DC (TR-948, TR-950)
Sicherung	0,5 A 600 V
Batterieversorgung	6x 1,5 V Batterien (AA/Mignon)
Batterielebensdauer	20 Stunden an offenen Stromkreisen / 6 Stunden an Kurzschlüssen
Anzeigen	Ein/Aus, spannungsführende Leitung, Batteriewarnung

Empfänger RC-946, RC-948, RC-950

Anzeige	LCD (RC-946) LED (RC-948, RC-950)
Signalanzeige	Balkenanzeige, numerischer Wert und akustisches Signal
Batterieversorgung	4x 1,5 V Batterien (AA/Mignon)
Batterielebensdauer	ca. 20 Stunden

ISC-950 Induktionszange

Betriebsfrequenz	32 kHz
Kabeldurchmesser	max. 2,54 cm
Batterieversorgung	2x 3,7 V Li-Ion-Akkus
Batterielebensdauer	2 Stunden

Allgemeine Spezifikationen

Temperatureinsatzbereich	0 ÷ 50° C
Feuchte	95 % RH max.
Sicherheit	IEC/EN 61010-1 und 61010-2-030
Überspannungskategorie	CAT III 480 V (TR-946) CAT III 600 V (TR-948, TR-950)

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

	HT946	HT948	HT950
Sender und Empfänger	•	•	•
Induktionszange für Spezialanwendungen			•
Auffinden von Unterbrechung und Kurzschluss	•	•	•
Auffinden und Verfolgen von Kabeln in der Wand	•	•	•
Durchgangsprüfung		•	•
Lautstärkeregelung	nur on/off	nur on/off	•
Verfolgen von Datenkabeln	•	•	•
Zuordnen von Sicherungen und Schaltern	•	•	•
Sortieren von Kabeln	•	•	•
Für spannungslose & spannungsführende Leiter	•	•	•
Zweites Display auf der Unterseite		•	•
Rotierende Signalanzeige		•	•
4 verschiedene Empfindlichkeitsstufen	•	•	•
Integriertes Arbeitslicht		•	•
Abmessungen (L x B x H)	225 x 190 x 65 mm	355 x 285 x 83 mm	470 x 371 x 89 mm
Gewicht (komplettes Set)	ca. 1,4 kg	ca. 2,1 kg	ca. 3,4 kg

LIEFERUMFANG

	HT946	HT948	HT950
Sender	TR-946	TR-948	TR-950
Empfänger	RC-946	RC-948	RC-950
Messleitungssatz	•	•	•
Induktionszange			ISC-950
Schutzkoffer		•	•
Batterien	•	•	•
Bedienungsanleitung	•	•	•

FÜR WEITERE
INFOS



HT946
SureTrace
Art.-Nr.: 2003102



HT948
SureTrace Plus
Art.-Nr.: 2003202



HT950
SureTrace Pro
Art.-Nr.: 2003302