



PROFESSIONELLE KABEL UND LEITUNGSSUCHER Vergessen Sie Ihre bisherigen Erfahrungen mit Leitungssuchern!

Die richtige Technologie und das aktuelle Design platzieren die IDEAL© Leitungssucher in einer eigenen Klasse. Die präzisen und modernen Leitungssucher bringen ein neues Niveau in Sachen Leistungsstärke, einfache Bedienung und Sicherheit in eine bis dato oft frustrierende und zeitaufwändige Aufgabe.

Leistungsfähigkeit: Leitungssuche wird oft als eine ungenaue Wissenschaft bezeichnet. Die vier genau definierten Betriebsarten der neuen Leitungssuchergeneration bieten Ihnen ein außergewöhnliches Maß an Genauigkeit, Zuverlässigkeit und minimaler Rüstzeit. Die Suchfunktionen mit hoher bzw. niedriger Empfindlichkeit, die Leitungsverfolgung und die Sicherungs-/Leitungsschutzschalter-Identifizierung bieten Ihnen die jeweils passende Funktionalität für Ihre Aufgabe. Zusätzlich können mit den Prüfgeräten Kabel verfolgt werden, die **unterirdisch bis zu 5 m tief** verlegt wurden. Mit den leicht wechselbaren AA/Mignon-Batterien liefern die Leitungssucher vier Mal mehr Leistung und Batterielebensdauer als herkömmliche 9 V-Leitungssucher am Markt.

Einfache Bedienung: Kein Leitungssucher war jemals so bedienerfreundlich! Statt blinkender LED-Lampen und schwer entschlüsselbarer Laute, bieten die superhellen Modelle eine numerische Anzeige von 0 bis 99 sowie einen einstellbaren Ton. Zusätzlich bietet die Spitzenwertanzeige eine prompte Rückmeldung über die Signalstärke. Der RC-958 Empfänger verfügt außerdem über die einzige mitdrehende Anzeige im Markt. Egal, in welche Position Sie den Empfänger bringen, die Anzeige wird sich selbst immer so ausrichten, dass das Ergebnis senkrecht lesbar ist.

Sicherheit: Mit der neuen Klasse der Leitungssucher kommt auch eine neue Sicherheitsklasse. Dies beginnt bereits mit dem robusten Gehäuse. Jede Schutzmaßnahme wurde durchgeführt, um die Leitungssucher langlebig und langfristig sicher zu machen. Zusätzlich geben Ihnen eine Hochleistungs-Sicherung und das CAT III 1000V Design die Gewissheit Ihrer Arbeit nachgehen zu können, ohne sich über die Gerätesicherheit Gedanken machen zu müssen. Der Signalsender arbeitet an passiven als auch an aktiven Stromkreisen bis 600V AC/DC und hat keinen Einfluss auf Fehlerstromschutzschalter oder empfindliche Geräte an aktiven Stromkreisen.



Revolutionäre Technologie beim Modell 956 und 958 lässt die Anzeige in 90°-Schritten drehen, so dass Sie immer eine direkt ablesbare Ergebnisanzeige bekommen, die nie auf dem Kopf steht.





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
TR-958 Sender	
Betriebsfrequenz:	32kHz,
Ausgangsstrom:	200mA p-p (bei 50Ω)
Ausgangsspannung:	30V Nominal
Betriebsspannung:	0 ÷ 600V AC/DC
Sicherung:	1A/1000V, Flink (6x46)mm
Batterieversorgung:	4x1.5V Batterien Type AA IEC LR06
Batterielebensdauer:	40h (bei offenem Leitungskreis)
IC-958 Induktionszange	
Betriebsfrequenz:	32kHz,
Kabeldurchmesser:	max. 2,54 cm
Batterieversorgung:	Batteriepack mit 8x1.5V Batterien Typ IEC LR14
Batterielebensdauer:	30h
RC-958, RC-954 Empfänger	
Sensor:	magnetisch
Signalanzeige:	numerische Signalstärkenanzeige 00 bis 99 und einstellbarer Ton
	RC-954: rote LED
	RC958: superhelle OLED Anzeige, die sich automatisch mitdreht
Batterieversorgung:	3x1.5V Batterien Typ AA IEC LR06
Batterielebensdauer:	20h
Allgemeine Spezifikationen	
Temperatureinsatzbereich:	0 ÷ 50°C
Feuchte:	95%RH max
Sicherheit:	IEC/EN61010-1
Überspannungskategorie:	CAT III 1000VAC

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	HV000954	HV000956	HV000958
Sender und Empfänger	•	•	•
Induktionszange für Spezialanwendungen			•
Auffinden von Unterbrechung und Kurzschluss	•	•	•
Auffinden und Verfolgen von Kabeln in der Wand	•	•	•
Verfolgen von Erdkabeln bis zu 5m Tiefe	•	•	•
Auffinden von metallischen Flächen im Erdreich	•	•	•
Verfolgen von Datenkabeln	•	•	•
Zuordnen von Sicherungen und Schaltern	•	•	•
Sortieren von Kabeln	•	•	•
Für spannungslose & spannungsführende Leiter	•	•	•
Numerische und akustische Signalanzeige	mit LED	mit OLED	mit OLED
4 verschiedene Empfindlichkeitsebenen	•	•	•
Schutzsicherung beim Signalgeber	•	•	•
Abmessungen Schutzkoffer (LxBxH) mm	355x285x83	355x285x83	470x371x89
Gewicht (komplettes Set)	ca 2.1kg	ca 2.1kg	ca 3.6kg

STANDARD ZUBEHÖR	HV000954	HV000956	HV000958
Sender	TR-958	TR-958	TR-958
Empfänger	RC-954	RC-958	RC-958
Messleitungssatz	TL-958EU	TL-958EU	TL-958EU
Induktionszange			IC-958
Batteriepack für Induktionszange			BP-958
Schutzkoffer	C-954	C-954	C-956
Batterien	•	•	•
Bedienungsanleitung	•	•	•



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



Einzelne Drähte 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)