

LKZ-700

Kabelsuchgerät

- Finden von Kabeln bis zu 2 m in der Erde
- Leitungssuche an spannungslosen und spannungsführenden Kabeln.
- Finden von Kurzschlüssen
- Finden von Schaltern und Sicherungen
- Auch für Telefonleitungen und Kommunikationsleitungen geeignet
- Akustische und optische Signalisierung
- Messung unter Spannung bis 500 V
- Sender mit 3 Signalstärken
- Verstärkungseinstellung des Empfängers
- Messung an offenen und geschlossenen Stromkreisen
- Automatische Abschaltung
- Inklusive komplettem Zubehör



Produkteigenschaften

Das LKZ 700 besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Der Sender wird an den Anfang der zu suchenden Leitung und eine Bezugsmasse (z.B. PE) angeschlossen und speist ein Signal in die zu suchende Leitung. Befindet sich der Empfänger in der Nähe der Leitung so gibt er ein optisches und akustisches Signal ab. Die Empfindlichkeit des Empfängers kann während der Suche selektiv eingestellt werden.

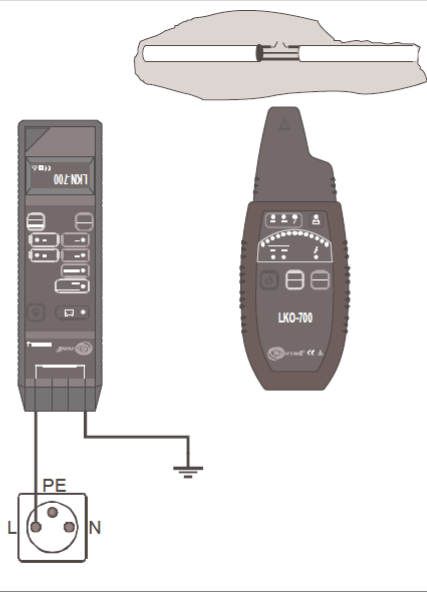
Allgemeine Daten

- Isolationsart doppelt, gemäß EN 61010-1
- Messkategorie III 300 V gemäß EN 61010-1
- Schutzgrad des Gehäuses gemäß EN 60529 IP 40
- LED Kette zur Signalisierung
- Maximale Ortungstiefe: 2 m, in Luft 0,2 m, in Beton 0,03 m
- Versorgung Sender: Akku 9,6 V, 2 Ah
- Versorgung Empfänger: Batterie 6LR61 Alkaline
- Arbeitsspannung: 500 mV RMS
- Betriebstemperatur: 0 °C...+40 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C...+60 °C
- Zeit bis Auto Off: 5 min
- Maße Sender: 230 mm x 67 mm x 36 mm
- Maße Empfänger: 210 mm x 82 mm x 24 mm
- Gewicht Sender 490 g
- Gewicht Empfänger: 200 g

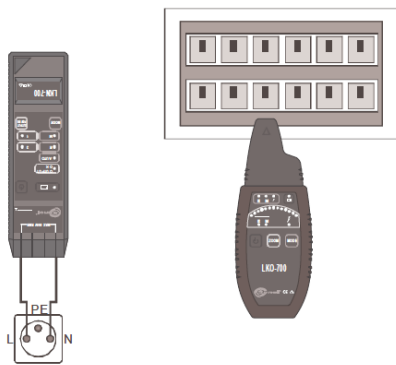
Integriertes Zubehör

- Sender und Empfänger
- Prüfleitung mit Prüfspitze schwarz 1,2 m
- Prüfklemme schwarz und gelb
- 25 m Prüfleitung auf Spule
- Erdspeiß
- Tragetasche
- Akku mit Ladegerät
- Batterien
- Prüfzertifikat
- CD mit Bedienungsanleitung

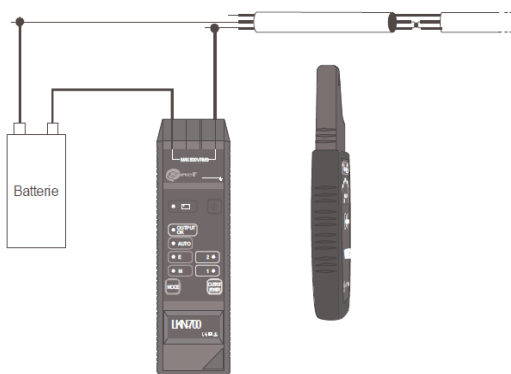
Beispiele



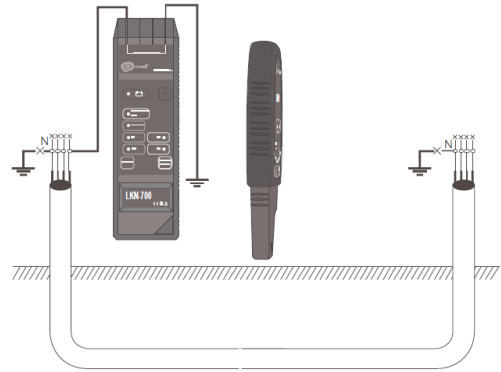
Verfolgen einer Leitung in der Installation



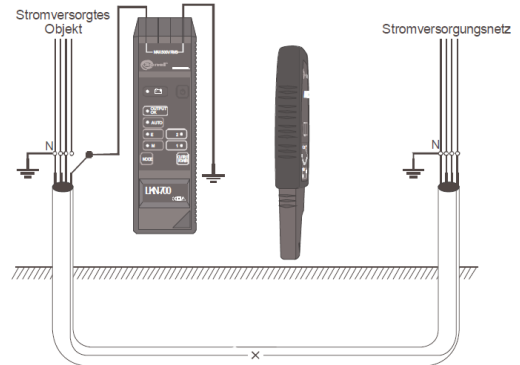
Verfolgen eines Stromkreises



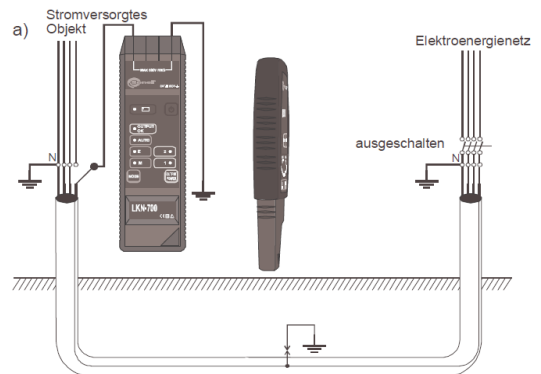
Lokalisierung eines Leitungskurzschlusses



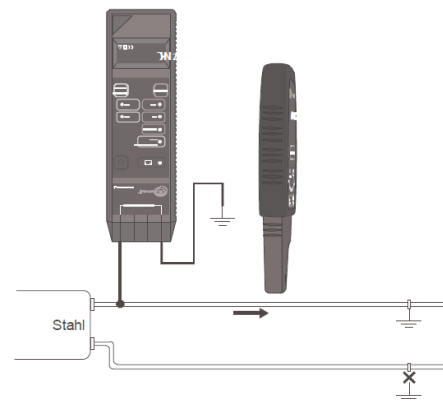
Ortung von Erdkabeln



Ortung von Unterbrechungen in Erdkabeln



Ortung von Erdschlüssen in Erdkabeln



Beispiel: Verfolgen von Rohren