

LKZ-700



Lokalisierung der Leitungen in Decken, Wänden und Fußböden

Orten von Leitungsunterbrechungen

Kurzschlussortung

Orten von Schaltern und Sicherungen

Auffinden von Engstellen in Installationsrohren

Verfolgen von Erdkabeln, die bis zu 2m unter der Erde liegen

Verfolgen des Verlaufs der Rohre von der Wasserleitung und der Zentralheizung

Sortieren von verlegten Leitungen



Ein Gerät zur Lokalisierung der Leitungen und Kabeln in verschiedenen Umgebungen in sowohl strom- und spannungslose als auch strom- und spannungsführende Leitungen. Dabei ist es nicht nötig die Stromführung zu unterbrechen oder empfindliche Elektronikteile abzuschalten. Das Kabelsuch-System besteht aus einem Sender sowie einem Empfänger

Grundinformationen:

- Arbeitsspannung bis zu 500V,
- Sender mit drei Signalstärken,
- Vier Betriebsarten,
- Akustische und optische Signalisierung,
- Signalstärkesignalisierung des Empfängers durch mehrere Diodenkette,
- Feinverstärkungseinstellung des Empfängers,
- Automatische Abschaltung.

Standardausstattung

- Prüflleitung mit Prüfspitze 1,2 m; schwarz (WAPRZ1X2BLBS)
- Prüflleitung mit Prüfspitze 1,2m; gelb (WAPRZ1X2YEBS)
- Krokodilklemme schwarz (WAKROBL20K01)
- Krokodilklemme gelb (WAKROYE20K02)
- Prüflleitung auf Spule; 25m (WAPRZ025REBBSZ)
- Erdspieß 0,26 m (WASONG26)
- Tragetasche (WAFUTM4)
- Akku mit der Ladegerät
- Kalibrierzertifikat von SONEL S.A.
- Bedienungsanleitung
- Batterien 6F22

Optionales Zubehör

Erdspieß (0,8m) (WASONG80) ←

Arbeit mit dem Kabelsuchgerät

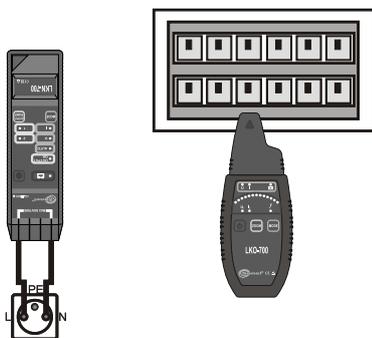


Abb.1. Orten von Schaltern und Sicherungen

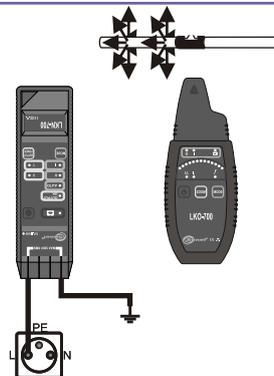


Abb.2. Orten von Leitungsunterbrechungen

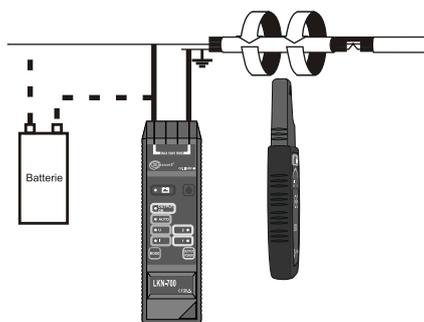


Abb.3. Kurzschlussortung

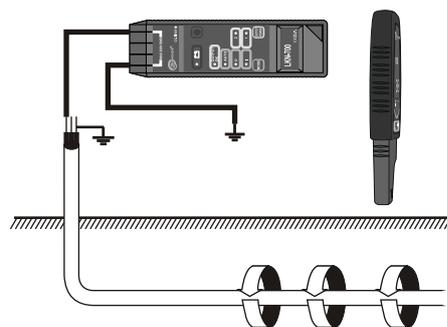


Abb.4. Verfolgen von Erdkabeln

Technische Daten des Senders LKN-700 und Empfängers LKO-700

• Schutzklasse.....	IP40 laut PN-EN 60529
• Isolation doppelt	gemäß PN-EN 61010-1
• Überspannungskategorie.....	III 600V wg PN-EN 61010-1
• max. Spannung des Senders	500Vrms (707Vampl)
• Energieversorgung des Senders	Akku SONEL/NiMH 9,6V 2Ah
• Energieversorgung des Empfängers	Batterie 6LR61 9V
• Abmessungen des Senders.....	230 x 67 x 36 mm
• Abmessungen des Empfängers	210 x 82 x 24 mm
• Gewicht des Senders.....	ca. 490 g
• Gewicht des Empfängers	ca. 200g

Technische Daten

• Temperatur der Batterieladung	0..+40°C
• Arbeitstemperaturbereich	-20..+50°C
• Lagertemperaturbereich	-20..+60°C
• Bezugstemperatur	+20..+25°C
• maximale Umfang des Kabelsuchgerätes (Power Betriebsart)	bis 2m
• maximale Umfang des Detektors	
- im Luft.....	20cm
- im Beton.....	3cm

