



LEADER Volt

Wechselstrom-Anzeiger

LEADER Volt ist ein hoch empfindliches Gerät, das Wechselstrom anzeigt.

- **Akustische und visuelle Warnung**

- LEADER Volt warnt vor verborgenen Stromquellen, ohne dass ein Kontakt mit stromführenden Teilen erforderlich ist.

- **3 Empfindlichkeits-Einstellungen:**

- **Hohe Empfindlichkeit:** Für die Suche aus größerer Entfernung.
- **Geringe Empfindlichkeit:** Unterstützt die Suche nach der Stromquelle.
- **Einstellung „Fokus“:** Erkennt präzise stromführende Teile in der Verlängerung des Geräts und verringert so den Einfluss von Kabeln in der Umgebung.



- **Haupt-Anwendungsgebiete:**

- **Rettung und Bergung im städtischen Umfeld:**
Zur Erkennung verborgener, ungeschützter und potenziell gefährlicher Stromquellen.
- **Brände:**
Während der Brandbekämpfung, bei den Aufräumarbeiten und bei der Suche nach der Brandursache.
- **Verkehrsunfälle:**
Zur schnellen Überprüfung des Einsatzortes und von Unfallfahrzeugen auf vorhandene Stromquellen und zur Prüfung, ob die Stromversorgung abgeschaltet wurde.
- **Rettung und Bergung aus engen Räumen:**
Zur Überprüfung der Stromversorgung von Bereichen mit Maschinen oder Einrichtungen, die versehentlich aktiviert werden könnten.
- **Naturkatastrophen:**
Zur schnellen Überprüfung der Stromversorgung nach Erdbeben, Stürmen, Überschwemmungen oder Lawinen. LEADER Volt erkennt stromführende Kabel an Straßen, in eingestürzten Gebäuden oder in überschwemmten Bereichen.
- **Rettung und Bergung aus Gräben und Kanälen:**
Zur Lokalisierung potenziell gefährlicher Stromquellen bei Rettungs- und Bergungseinsätzen.



- **Sicher und bedienungsfreundlich**
- **Hohe Empfindlichkeit**
- **3 Empfindlichkeits-Einstellungen**
- **Wasserdicht**



TECHNISCHE DATEN

- Gewicht: 570 g
- Abmessungen: Durchmesser: 45 mm / Länge: 521 mm
- Nutzungsdauer: Ein Batteriesatz (4 x AA Alkaline, im Lieferumfang enthalten) ermöglicht eine Nutzungsdauer von rund einem Jahr (bei Dauerbetrieb = 300 Stunden)
- Nutzbar für Frequenzen von 20 bis 100 Hz
- Temperaturen:
 - Betriebstemperatur: von -30 bis +50°C
 - Lager- und Transporttemperatur: von -40 bis +70°C

ACHTUNG:

Das Gerät erkennt nur Wechselstrom in beschädigten bzw. entmantelten Kabeln. Nicht erkannt wird Gleichstrom, wie er beispielsweise für U-Bahnen, Straßenbahnen oder in Solarmodulen verwendet wird. Starkstromkabel werden ebenfalls nicht erkannt.



Typische Erkennungsdistanzen

Spannung	Frequenz	Parameter	Einstellung		
			Hohe Empfindlichkt.	Geringe Empfindlichkt.	Einstellung „Fokus“
120 V WS 220 V WS	60 Hz 50 Hz	Einzelne Leitung (1,80 m über Grund)	4,6 m	0,9 m	150 mm
120 V WS 220 V WS	60 Hz 50 Hz	Leitung auf nassem Untergrund	0,9 m	150 mm	25 mm
7,2 kV 16 kV	60 Hz 50 Hz	Freileitung, Verteilungsleitung	65 m	21 m	6 m
46 kV	60 Hz	Freileitung, Überlandleitung	<input type="checkbox"/> 150m	<input type="checkbox"/> 60m	<input type="checkbox"/> 20 m



LEADER Volt - ZF15.212.FR.1

Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.