



## HT-5000 EFFEKTIVE UND EFFIZIENTE ORTUNG VON ERDKABELN UND ROHRLEITUNGEN

### Vorteile:

- Bereiten Sie Ihre Baumaßnahmen optimal vor, schnell und sicher
- Vermeiden Sie Kabelschäden und verhindern Sie lästige Verzögerungen
- Messen Sie Ihre Leitung einfach und sicher ein
- Tiefenmessung per Knopfdruck auch ohne Sender
- 33 kHz - daher auch kompatibel zu anderen Ortungssystemen
- Großes Display mit einfacher Menüführung
- Baustellengerechte Ausführung!

### Zielgruppe

Das HT-5000 Ortungssystem wurde speziell zur einfachen und schnellen Überprüfung von Leitungsplänen entwickelt. Durch die wesentlich vereinfachte Ortung können Leitungsschäden vermieden werden. Es ist somit das ideale Ortungssystem für Tief- und Straßenbauunternehmen, Kommunen (Bauhof, Straßenmeisterei) sowie Garten- und Landschaftsbauunternehmen.

### Empfänger RX5000

- Passive Ortung von Strom und Radiosignalen
- Tiefenmessung auf Knopfdruck
- Schleppzeiger
- Tiefenmessung auch ohne Sender möglich

### Generator/Sender TX5000

- Einsatz zur direkten Besendung der zu ortenden Leitung
- 2-stufige Sendeleistung
- Sendesignal wahlweise pulsierend oder kontinuierlich

### Lieferumfang

- HT-5000 Set komplett:
- Empfänger RX5000,
- Sender TX5000
- Erdungssatz
- Erdspeiß
- Tragetasche
- Bedienungsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

#### Empfänger RX5000

Frequenzbereiche:	15kHz bis 23 kHz ( Radio) 50Hz bis 250 Hz (Energienetz)
Sondenortung:	33 kHz
Ortungstiefe:	0,3m bis 7m
Tiefenmessung:	bis zu 4 m
Betriebszeit:	> 40 Stunden
Stromversorgung:	10 x IEC R6 1,5
Temperaturbereich:	-20°C ...+ 55°C ( Betrieb)
Temperaturbereich:	-40°C ...+ 70°C (Lagerung)
Gewicht:	2,7 kg
Abmessungen (B x H x T):	100 x 67 x 26 cm
Schutzklasse:	IP56

#### Sender TX5000

Sendeleistung:	0,1 W / 0,5 W (umschaltbar)
Frequenz:	33 kHz
Signalart:	Puls / Dauersignal (umschaltbar)
Betriebszeit:	> 40 Stunden
Stromversorgung:	6 x IEC R20 1,5 V
Temperaturbereich:	-20°C ...+ 55°C (Betrieb)
Temperaturbereich:	-40°C ...+ 70°C (Lagerung)
Gewicht:	2,6 kg
Abmessungen (B x H x T):	26 x 14 x 25,5 cm
Schutzklasse:	IP56

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Kopfhörer für RX5000
- Sender TX5000
- Anschlusskabel Schuko 230V
- Molchsender zur Ortung nichtmetallischer Rohrleitungen
- Sendezange 100mm zur Besendung spannungsführender Leitungen

