

Ortungssystem RD2000S

- Ortung von nicht-metallischen Rohrleitungen
- Überwachung von Kanal-TV-Kameras
- Lokalisierung von Verstopfungen und Hindernissen und zusätzlich
- passive Ortung von erdverlegten Kabeln und metallischen Rohrleitungen (Strom- und Radiosignale)



Ortungssystem RD2000S



Einsatzmöglichkeiten und Motivation

Das Ortungssystem RD2000S ist in Verbindung mit einer Sonde das ideale System zur Ortung von nicht-metallischen Rohrleitungen (wie z. B. Abwasserkanäle), zum Auffinden von Verstopfungen und zur Überwachung von Kanal-TV-Kameras und von Spülköpfen.

Die Sonde wird an einer zugänglichen Stelle in die nicht-metallische Leitung eingebracht, darin fortbewegt und oberirdisch mit dem Empfänger präzise verfolgt. Auf diese Weise wird der Leitungsverlauf festgestellt und die Tiefenlage gemessen.

Zusätzlich ist die passive Ortung von erdverlegten Kabeln und metallischen Rohrleitungen (Strom- und Radiosignale) möglich. Dies ermöglicht die gezielte Vorbereitung von Baumaßnahmen, den Schutz der erdverlegten Infrastruktur und die Minimierung von Handschachtungen durch zielgenaue Aufgrabungen.

Für welche Firmen/Branchen geeignet?

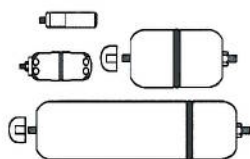
Firmen, die überwiegend nicht-metallische Leitungsnetze unterhalten: Kommunen, Abwasserverbände und deren Dienstleister, Kanalservice und Kanalreinigung.

Spezifikationen des Empfängers

- Sondenortung (8 kHz, 33 kHz, 512 Hz und 640 Hz Signal einstellbar)
- Leitungsortung (Strom- und Radiosignal einstellbar)
- Signalstärke direkt am Display ablesbar mittels akustischem Signal
- Maximumsignalempfang direkt über der Sonde
- Tiefenmessung auf Knopfdruck
- 2 x LR20 (D) 1,5 V Alkaline für ca. 40 Stunden Betriebsdauer
- ergonomische Form, einfachste Handhabung

Spezifikation der Sonden

Alle Sonden sind in einem stoßfesten wasserdichten Kunststoffgehäuse untergebracht. Sie unterscheiden sich in der Größe und damit in ihrem Einsatzgebiet und in der zu ortenden Tiefe.



Bezeichnung	Maße in mm	max. Tiefe in m	Batterien	Betriebsdauer	Signal
Superklein-sonde	86 x 18	4,5	2 x NR44 (SP675), 1,4V	5 Std	Dauerton
Kanalsonde	105 x 39	5	1 x 1,5 V	20 Std	Dauerton
Ultrasonde	168 x 64	8	1 x 6 LR61 (9 V Block)	15 Std	Dauer-/Pulston
Supersonde	318 x 64	15	1 x 6 LR61 (9 V Block)	5 Std	Dauer-/Pulston

Garantie

12 Monate

Radiodetection Produkte werden nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 hergestellt und sind CE zertifiziert. Radiodetection Produkte werden ständig weiterentwickelt. Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.



ABLAUFTECH AG