

# Magnetometer ST 102

Punktgenaue Ortung von verdeckten Armaturen. Keine Störung durch Aluminium, Kupfer etc.

**NEU!**

## Jetzt mit ERASE-Taste!

Erhalten Sie auch in der Nähe von Metallzäunen oder anderen großen metallischen Objekten gute Ortungsergebnisse.



- Ortet nur ferromagnetische Metalle wie Eisen, Stahl, Guss. Keine Störung durch Aluminium (-verpackungsreste), Kupfer etc.
- Einfachste Handhabung
- Robust und bei jedem Wetter einsetzbar
- Leichtes und ausbalanciertes Design für Einhand-Bedienung
- Gute Bedienbarkeit durch moderne Membranknöpfe (Empfindlichkeit, Lautstärke)
- Sehr stabiler und wasserdichter Alustab mit Gummispitze, Transport in Schutztasche
- Warnsymbol beim Überschreiten von Stromleitungen
- normale Batterien einsetzbar mit langer Betriebszeit
- Anzeige der Polarität mit Plus- und Minuszeichen
- SMART+ Modus für vertikal zur Erdoberfläche vergrabene Objekte (Armaturengestänge bei fehlender Kappe, Vermessungsrohre): andere magnetische Objekte werden ausgeblendet.

## EINSATZBILDER



# Magnetometer ST 102

Nicht nur in einem Notfall ist es wichtig eine Armatur so schnell wie möglich zu finden! Selbst eine geringe Überdeckung zieht schon zeitaufwändiges Suchen nach sich. Orten Sie die Armatur schnell und einfach mit dem ST 102.

## FUNKTIONSWEISE

Das ST 102 wurde für die einfache und unkomplizierte Ortung von verdeckten Objekten wie Schieberstangen, Hydrantenkappen und metallischen Schachtabdeckungen entwickelt. Es spielt keine Rolle, ob die Überdeckung aus Asphalt, Schnee und Eis oder dem Erdboden besteht. Im Gegensatz zu einfachen Metallsuchgeräten zeigen Magnetometer nur Eisenstoffe an.

Bei Annäherung an ein Objekt steigt die Tonhöhe des Signals an und erreicht direkt über dem Objekt ihr Maximum. Wird die Ortung von zwei Seiten her durchgeführt, ergibt sich die genaue Lage des Objekts im Kreuzungspunkt.

Die Signalanzeige im Display ist eine hilfreiche Unterstützung, besonders in sehr lauten Bereichen. Außerdem wird auf dem Display angezeigt: die gewählte Empfindlichkeit und Lautstärke, die vorhandene Batteriekapazität und „Stromkabel“.

## ORTUNGSTIEFEN

Die möglichen Ortungstiefen hängen von der Richtung und Stärke des Magnetfeldes des gesuchten Objektes ab. Selbst senkrecht im Boden stehende Stangen oder Rohre (wie z. B. Schieberstangen), ermöglichen hohe Ortungstiefen bei klarem Signalverlauf.

Schieberstange	> 150 cm
Hausabsperrkappe	> 150 cm
Hydrant	> 200 cm



Lieferumfang: ST 102 mit Schutztasche, Batterien und Betriebsanleitung

## TECHNISCHE DATEN

Display	grafisches LCD
Akustische Anzeige	wasserdichter Lautsprecher
Batteriekapazitätsanzeige	ja
Betriebstemperatur	-20 bis +60°C
Länge	88 cm
Wasserdichte Länge	71 cm
Stromversorgung	6 x 1,5 V normale AA Batterie
Betriebsdauer	ca. 50 Stunden
Gewicht	ca. 1,1 kg

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 2018/12

Anwendungsvideo:

