



# ST101 und ST102 Magnet- und Schieberstangensuchgerät (Art.Nr. 201-ST101 und 201-ST102)

## Merkmale

- Moderne Membranknöpfe zur Regelung von Empfindlichkeit und Lautstärke
- Leichtes und ausbalanciertes Design für Einhand-Bedienung
- Sehr stabiler und wasserdichter Alustab mit Gummispitze
- Zu Ihrer Sicherheit erscheint beim Überschreiten von Stromleitungen ein Warnsymbol
- Numerische und akustische Anzeige der Magnetfeldstärke
- Die Nutzung der ERASE-Taste ermöglicht es, auch in der Nähe von Metallzäunen oder anderen großen metallischen Objekten gute Ortungsergebnisse zu erhalten (nur ST102)
- Spezieller Smart+ Modus zur Ortung von vertikalen Objekten (nur ST102)
- Anzeige der Polarität mit Plus- und Minuszeichen (nur ST102)
- SMART+ Modus für vertikal zur Erdoberfläche vergrabene Objekte (z.B. Vermessungsrohre): andere magnetische Objekte werden ausgeblendet (nur ST102).

## Technische Angaben

Stromversorgung	6x 1,5 V AA Batterien
Batterielaufzeit	Ca. 100 h bei normaler Verwendung
Empfindlichkeit	6 Einstellungen
Lautsprecher	Wasserdichter Profi-Lautsprecher mit Schutz
LCD-Display	Numerische und Balken-Digital-Anzeige von 0 bis 99, Anzeige für Batteriewechsel, Anzeige für Stromkabel
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Länge	109 cm
Gewicht	1,1 kg mit Batterien
Gehäuse	Sehr robuster, wasserdichter Kunststoff

## Anwendung

- Ortung von ferromagnetischen Objekten im Boden, auch unter Wasser, Straßenbelag und Schnee
- Ortung von Schieberstangen und Kanaldeckeln
- Ortung von Eisenvermessungsrohren
- Ortung von Punkten, die magnetisch markiert wurden

## Lieferumfang

- Magnetsuchgerät ST101 oder ST102 (mit Erase-Funktion)
- 6 AA Batterien
- Schutztasche
- Bedienungsanleitung

## Service

Service direkt bei uns im Haus! Unsere qualifizierte Service-Werkstatt übernimmt Reparaturen und Wartung des Geräts. Sie sparen Zeit und Kosten.

Fragen Sie uns nach passendem Zubehör für die Magnetmarkierung. Wir bieten Ihnen und Ihren Kunden ein umfangreiches Sortiment.



## MTA Messtechnik GmbH

Handelsstraße 14-16  
9300 St. Veit an der Glan  
Österreich

Telefon +43 4212 71491  
Fax +43 4212 72298

[www.mta-messtechnik.at](http://www.mta-messtechnik.at)  
[office@mta-messtechnik.at](mailto:office@mta-messtechnik.at)

Ihr autorisierter Fachhändler

## ST101 and ST102 Magnetic locator (SKU no. 201-ST101 and 201-ST102)

### Features

- Modern membrane push buttons for controlling the sensitivity and the volume
- Lightweight, ergonomic and balanced design allows single hand usage
- Tough, lightweight aluminum tube with durable rubber tip
- Indication of electric fields when moving over a power cable
- Numeric and acoustical indication of the magnetic field strength
- The ERASE function makes it possible to get good location results near metal fences or other big metal objects (ST102 only)
- Special SMART+ mode for detecting vertical objects (ST102 only)
- The complete pole is waterproof

### Technical data

Power supply	6x 1.5 V AA batteries
Operating time	Ca. 100 h normal usage
Sensitivity	6 settings
Loudspeaker	Waterproof, high performance loudspeaker with plastic cover
LC display	Numeric and bar indication from 0 to 99, indication for low battery and power cable detection
Operating temperature	-20°C to +60°C
Length	109 cm
Weight	1.1 kg with batteries
Housing	Very rugged and waterproof plastic

### Application

- Location of ferromagnetic objects in the ground, below water, black top and snow
- Location of locking rods and manhole covers
- Location of iron survey pipes
- Location of points which have been marked magnetically

### Scope of delivery

- Magnetic locator ST100 or ST102 (with ERASE function)
- 6 AA batteries
- Protective bag
- Instruction manual

### Service

Service directly at proNIVO! Our qualified service center performs repairs and maintenance of this instruments. You save cost and time.

More information on our data sheet. Contact us!

Ask for accessories for magnetic marking. We offer a complete portfolio you and your customers!



**MTA Messtechnik GmbH**  
Handelsstraße 14-16  
9300 St. Veit an der Glan  
Austria

Phone +43 4212 71491  
Fax +43 4212 72298

[www.mta-messtechnik.at](http://www.mta-messtechnik.at)  
[office@mta-messtechnik.at](mailto:office@mta-messtechnik.at)

Your authorized dealer