

# Easyloc-Serie

## Effektive und effiziente Ortung von Kabeln und Rohrleitungen



- Bereiten Sie Ihre Baumaßnahmen optimal vor, schnell und sicher
- Automatische Empfindlichkeitsregelung
- Tiefenmessung per Knopfdruck auch ohne Sender
- Kompatibel zu anderen Ortungssystemen
- Leistungsstarke Sender
- Großes Display mit einfacher Menüführung und automatischer Hintergrundbeleuchtung

### BESCHREIBUNG

Tiefbauarbeiten beschleunigen, optimaler Einsatz der Erdbewegungsmaschinen und minimales Unfallrisiko – dank dem Easyloc kennen Sie die Lage der unterirdischen Leitungen! Das Easyloc Ortungssystem wurde speziell zur einfachen und schnellen Überprüfung von Leitungsplänen entwickelt.

Durch die wesentlich vereinfachte Ortung können Leitungsschäden vermieden und der Einsatz von Erdbewegungsmaschinen optimiert werden. Es ist somit das ideale Ortungssystem für Tief- und Straßenbauunternehmen, Kommunen (Bauhof, Straßenmeisterei) sowie Garten- und Landschaftsbauunternehmen.

### Vorteile Easyloc:

- Vermeidung von Kabelschäden und lästigen Verzögerungen
- Einfaches und sicheres Einmessen von Leitungen
- Sender mit spannungsfestem Ausgang – keine Trennfilter nötig
- Tiefenmessung per Knopfdruck auch ohne Sender

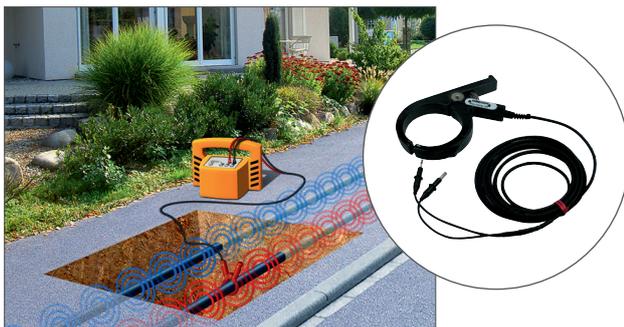


**EASYLOC-SYSTEME IM ÜBERBLICK**

	Easyloc Basic	Easyloc Standard	Easyloc Plus	Easyloc Cam
<b>Passive Frequenzen</b>	Radio: 15 kHz ... 23 kHz, Energienetz: 50 Hz ... 250 Hz, Easyloc TX / Sonde: 33 kHz			Energienetz: 50 Hz / 60 Hz
<b>Aktive Frequenzen</b>	33 kHz	33 kHz	100 Hz / 120 Hz 8,44 kHz 33 kHz	512 Hz 640 Hz 33 kHz (nur Sonden)
<b>Tiefenmessung</b>	⊘	Leitungen: 0,3 m ... 5 m Sonden: 0,3 m ... 7 m	Leitungen: 0,3 m ... 5 m Sonden: 0,3 m ... 7 m	Sonden: 0,3 m ... 7 m
<b>Sendeleistung</b>	0,1 W 0,5 W Puls- / Dauersignal (umschaltbar)	0,1 W 0,5 W Puls- / Dauersignal (umschaltbar)	0,1 W 0,5 W 2 W Puls- / Dauersignal (umschaltbar)	⊘
<b>Anwendungsbereiche</b>	Kabelortung	Kabelortung	Kabel- und Rohrleitungsortung	Ortung nichtmetallischer Leitungen, Kameraköpfe

**ZUBEHÖR EASYLOC**

**Sendezange 100 mm**



Mit der speziell auf das Easyloc abgestimmten Sendezange Easy-clamp besenden Sie Kabel, ohne diese vom Netz zu nehmen. Die Sendezange wird um das zu besendende Kabel gelegt und an den Easyloc TX-Sender angeschlossen.

**GOK 50-R**



Durch Einsatz eines Glasfaserortungskabels (GOK) sind Sie in der Lage, Abwasserkanäle oder PE-Leerrohre sicher und genau zu orten. Je nach Anschluss an den Easyloc TX-Sender, kann entweder der gesamte Verlauf geortet oder nur die Spitze des Kabels lokalisiert werden.

**Molchsender**



Der Molchsender MLS 55-3 ist ein batteriebetriebener Minisender und hat eine Reichweite von 5 m. Zur Ortung von Leerrohren oder Verstopfungen wird er auf ein Schubkabel aufgeschraubt. Alle gängigen Adapter sind im Set enthalten. Optional ist eine extra Schutzhülle erhältlich.

**Hausanschlusset**



Mit dem Easyloc Hausanschlusset verfolgen Sie schnell und einfach die zum Haus führenden Stichleitungen bis zur Haupttrasse. Das Set besteht aus Anschlusskabeln für Schuko-Steckdosen, Kabelfernsehbuchsen und Telefonbuchsen. Zur direkten Besendung des Hausanschlusses wird der Sender an die jeweilige Buchse angeschlossen.

## TECHNISCHE DATEN\*

### Empfänger RX (alle Versionen)

<b>Betriebszeit</b>	> 40 Stunden
<b>Stromversorgung</b>	10 x IEC R6 1,5 V (AA)
<b>Betriebs-/Lagertemperatur</b>	-20° C ... +55° C / -40° C ... +70° C
<b>Gewicht</b>	2,5 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	10 x 67 x 26 cm
<b>Schutzklasse</b>	IP 56 IP 67 (bis Unterkante Batteriefach)

### Empfänger TX (alle Versionen)

<b>Betriebszeit</b>	> 40 Stunden
<b>Stromversorgung</b>	6 x IEC R20 1,5 V (D)
<b>Betriebs-/Lagertemperatur</b>	-20° C ... +55° C / -40° C ... +70° C
<b>Gewicht</b>	2,6 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	26 x 25,5 x 14 cm
<b>Schutzklasse</b>	IP 54



## BESTELLINFORMATION

Produkt	Bestell-Nr.
Easyloc Standard-System komplett Empfänger Easyloc RX Standard, Sender Easyloc TX, Erdungssatz, Erdspieß, Tragetasche, Bedienungsanleitung (Deutsch)**	890005616-5
Easyloc Plus-System Empfänger Easyloc RX Plus, Sender Easyloc TX Plus, Erdungssatz, Tragetasche, Bedienungsanleitung (Deutsch)**	890016223-5
Easyloc RX Basic Empfängerset mit Bedienungsanleitung (Deutsch)**	890010235
Easyloc RX Standard Empfängerset mit Bedienungsanleitung (Deutsch)**	890003779
Easyloc RX Plus Empfängerset mit Bedienungsanleitung (Deutsch)**	890016176
Easyloc TX Basic / Standard Senderset mit Erdungssatz, Erdspieß & Bedienungsanleitung (Deutsch)	890005585
Easyloc TX Plus Senderset mit Erdungssatz, Erdspieß & Bedienungsanleitung (Deutsch)	890016199
Easyloc RX Cam Empfänger mit Bedienungsanleitung (Deutsch)	890010257
<b>Optionales Zubehör:</b>	
Kopfhörer (für optimales Arbeiten in lauter Umgebung)	890008650
Molchsender, 33 kHz / Ø 18,5 mm (zur Ortung nichtmetallischer Rohrleitungen)	810696
Sendezange 100 mm (zur Besendung spannungsführender Leitungen)	820005314
<b>Hausanschlussset</b> (bestehend aus Anschlussleitungen zum direkten Anschluss für Strom-, Kabel TV- und Telefonleitungen)	
	Deutscher Anschluss: 890008852 UK-Anschluss: 890008823 US-Anschluss: 890008854

\* Technische Änderungen vorbehalten. \*\* Weitere Sprachen auf Anfrage.

### VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH  
Obere Zeil 2  
D-61440 Oberursel  
T 06171 92987-0  
F 06171 92987-19  
E info@megger.de

Seba Dynatronic  
Mess- und Ortungstechnik GmbH  
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6  
96148 Baunach  
T 09544 68-0  
F 09544 2273  
E team.dach@megger.de

### EASYLOC\_DS\_DE\_V03

www.megger.com  
ISO 9001  
„Megger“ ist eine eingetragene Marke.