

Zur Vermeidung von Kabelschäden
bei Aufgrabungen

Easyloc



**BAUSTELLEN-
GERECHT!**



Vorteile:

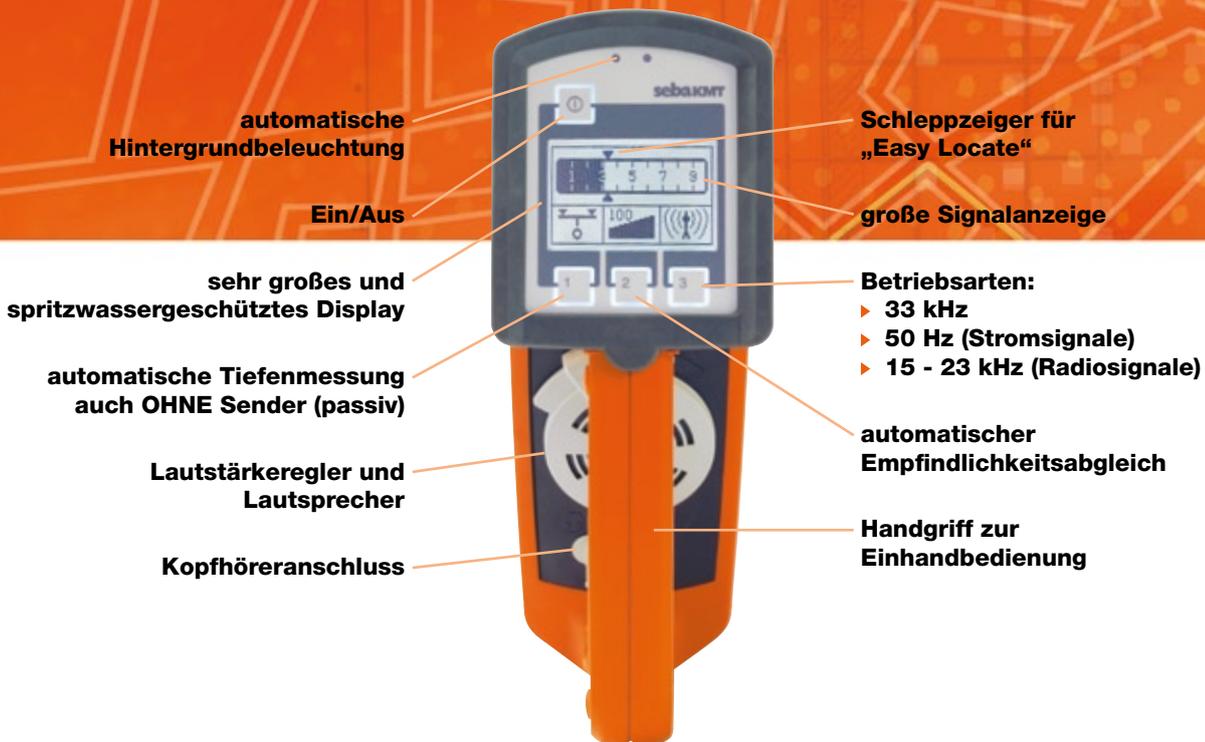
- ▶ Bereiten Sie Ihre Baumaßnahmen optimal vor, schnell und sicher
- ▶ Vermeiden Sie Kabelschäden und verhindern Sie lästige Verzögerungen
- ▶ Messen Sie Ihre Leitung einfach und sicher ein
- ▶ Tiefenmessung per Knopfdruck auch ohne Sender
- ▶ 33 kHz – daher auch kompatibel zu anderen Ortungssystemen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



rabo[®]

R. BORMANN & SOHN

Effektive und effiziente Ortung von Kabeln und Rohrleitungen



Easyloc – Leitungssuche leicht gemacht

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.

Die Vorteile auf einen Blick

- ▶ 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 – kompatibel zu anderen Ortungssystemen
- ▶ Großes Display mit einfacher Menüführung und automatischer Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Leistungsstarker 0,5 W Sender
- ▶ Sender mit spannungsfestem Ausgang - keine Trennfilter nötig
- ▶ Automatische Empfindlichkeitsregelung

Schulung

Das Easyloc Ortungssystem ist schnell und ohne großen Schulungsaufwand einsetzbar. Zur optimalen Nutzung aller Möglichkeiten bieten wir Seminare in unserem Schulungszentrum und vor Ort an. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter www.sebakmt.com oder auf der Easyloc-Trainings-CD.

Produktdetails und Versionen

Funktion	Basic	Standard
Passiv: Energienetz 50 Hz	x	x
Radio	x	x
Aktiv: 33 kHz	x	x
Leitungsortung	x	x
Sondenortung	x (33 kHz)	x (33 kHz)
Tiefenmessung mit Sender		x
Tiefenmessung ohne Sender		x
Maximum Marker	x	x
Abmessungen (B x H x T)	10 x 67 x 26 cm	
Gewicht	2,5 kg	
Betriebszeit	> 40 Stunden	
Stromversorgung	10 x IEC R6 1,5	
Sender Easyloc Tx		
Sendeleistung	0,1 W / 0,5 W (umschaltbar)	
Frequenz	33 kHz	
Betriebszeit	> 40 Stunden	
Stromversorgung	6 x IEC R20 1,5 V	
Gewicht	2,6 kg	
Abmessungen (B x H x T)	14 x 26 x 25,5 cm	

Easyloc

Zubehör

Sendezange 100 mm



Mit der speziell auf das Easyloc abgestimmten Sendezange Easyclamp 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.

Glasfaserortungskabel (GOK)



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. Das GOK ist in 50m und 80m lieferbar.

Molchsender



Der Molchsender MLS 55-3 ist ein batteriebetriebener Minisender und hat eine Reichweite von 5 m. Er wird – auf einen Schubkabel aufgeschraubt – zur Ortung von Leerrohren oder Verstopfungen eingesetzt.

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 Easyloc Tx Sender an die jeweilige Buchse angeschlossen.

Technische Informationen



Empfänger Rx (Standard / Basic)

Frequenzbereiche	
Radio	15 kHz ... 23 kHz
Energienetz	50 Hz ... 250 Hz
Easyloc Tx / Sonde	33 kHz
Ortungstiefe (Sonde)	0,3 ... 7 m
Ortungstiefe (Kabel)	0,3 ... 5 m
Betriebszeit	> 40 Stunden
Stromversorgung	10 x IEC R6 1,5 V
Temperaturbereich	-20 °C ... +55 °C -40 °C ... +70 °C
Gewicht	2,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	max. 10 x 67 x 26 cm
Schutzklasse	IP 56

Sender Easyloc Tx

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) -40 °C ... +70 °C (Lagerung)
Gewicht	2,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	14 x 26 x 25,5 cm

Optionales Zubehör

- ▶ **Glasfaserortungskabel (GOK)**
Zur Ortung nichtmetallischer Rohre
- ▶ **Molchsender**
Zur Ortung nichtmetallischer Rohrleitungen
- ▶ **Sendezange 100mm**
Zur Besendung spannungsführender Leitungen
- ▶ **Hausanschluss-Set**
bestehend aus Anschlussleitungen zum direkten Anschluss für Strom-, Kabel TV- und Telefonleitungen
- ▶ **Tragetasche**
kleine Tasche für Easyloc Rx

Lieferumfang

- ▶ **Easyloc Set komplett**
Empfänger Easyloc Rx Standard, Sender Easyloc Tx, Erdungssatz, Erdspieß, Tragetasche, Bedienungsanleitung
- ▶ **Easyloc Rx Standard Empfängerset**
Empfänger Easyloc Rx Standard, Bedienungsanleitung
- ▶ **Easyloc Rx Basic Empfängerset**
Empfänger Easyloc Rx Basic, Bedienungsanleitung
- ▶ **Easyloc Tx Senderset**
Sender Easyloc Tx, Erdungssatz, Erdspieß, Bedienungsanleitung



R. BORMANN & SOHN

D-01734 Rabenau-Lübau
Tel. +49 (0) 351 / 65 20 93-0
Fax +49 (0) 351 / 65 20 93-5
info@rabo-bormann.de

