SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

UtiliTrac

Der Maßstab
in der Rohr- und Kabelortung

UtiliTrac

Design trifft Funktionalität

Der einzigartige ***UtiliTrac*** setzt neue Maßstäbe in der Ortung von erdverlegten Leitungen.

Sein ausbalanciertes Design und die intuitive Einknopf-Bedienung ermöglichen das komfortable und ermüdungsfreie Arbeiten über größere Zeiträume.

Zum Transport wird der ***UtiliTrac*** auf die Länge eines Unterarmes zusammen geklappt und im Systemkoffer aufbewahrt. Dieser Koffer enthält gleichzeitig den Generator. Das Gesamtgewicht von unter 7 kg macht den ***UtiliTrac*** absolut feldtauglich.

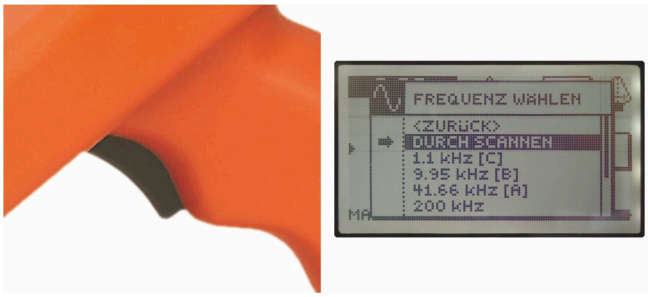
Der Empfänger

Die Anzeige

Das innovative Display ermöglicht dem Anwender den „Blick in den Boden“. Durch die dreidimensionale Darstellung der Leitung und die automatische Tiefenanzeige fällt die Ortung ganz leicht.

Die Bedienung

Mit der Einknopf-Bedienung navigiert der Benutzer intuitiv und einfach durch das Menü. Einen weiteren Vorteil bietet die Frequenz-Scan-Funktion.



Das kompakte Design

Der ***UtiliTrac*** ist der erste klappbare Empfänger, der im kompakten Generator-Koffer seinen optimalen Stauraum bei minimalem Volumen findet.

Die Antenne

Die neu entwickelte Antennentechnik ermöglicht es dem ***UtiliTrac***, Leitungen und Ortungsender dreidimensional darzustellen.

UtiliTrac

Der Generator

Der Transportkoffer

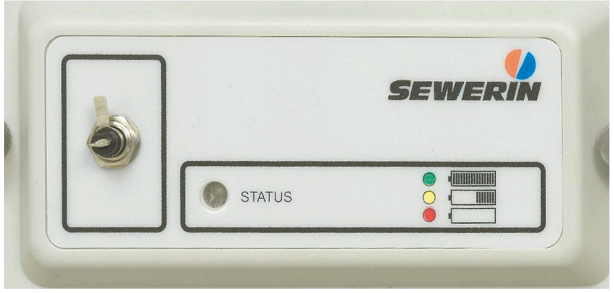
Das kompakte Design und die patentierte Antennenkonstruktion machen den 10-W-Sender **G 100** zum perfekten Begleiter des Empfängers. Die Antennenkonstruktion sorgt für die überdurchschnittlich starke induktive Besendung, die eine große Distanz zwischen Sender und Empfänger ermöglicht.

Die Bedieneinheit

Sowohl die Frequenz als auch die Stromstärke lassen sich übersichtlich und schnell über die Pfeiltasten einstellen. Auch ein stromsparender „Impulsstrom“ kann durch den Anwender ausgewählt werden.

Die Batterieanzeige

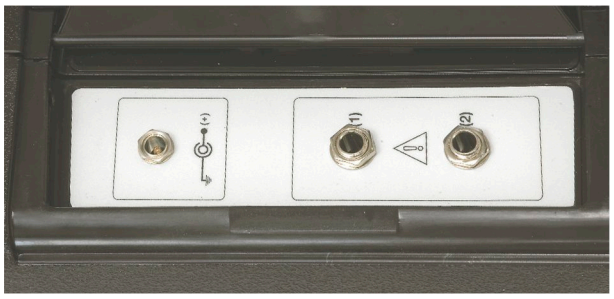
Ein leistungsfähiger Lithium-Ionen-Akku liefert dem Anwender eine sehr lange Betriebszeit von bis zu 36 Stunden. Der Status der Betriebszeit wird bequem durch den Farb-wechsel einer LED angezeigt.



Die kapazitive Besendung

Der **G 100** bietet dem Anwender zwei Anschlüsse für die „gleichzeitige“ kapazitive Besendung von zwei unterschiedlichen, parallel verlaufenden Leitungen mit verschiedenen Frequenzen.

Sobald zwei Kabelsätze an dem **G 100** angeschlossen sind, kann der Bediener diese auch individuell an der Bedieneinheit einstellen.



SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

Zubehör

Ortungssender	Bezeichnung	Ortungs-tiefe	Abmessungen (L x Ø)	Stromversorgung	Betriebs-zeit
	SR-116Kx (116 kHz)	11,5 m	140 x 19 mm	6 V Lithium-Batterie	ca. 8 h
	SR2-640 (640 Hz)	4,2 m	178 x 32 mm	AAA „Micro“, LR03, 1,5 V	ca. 20 h
	SR2-116x (116 Hz)	18 m	178 x 32 mm	AAA „Micro“, LR03, 1,5 V	ca. 10 h
	Patrone 3350 (116 kHz)	4,4 m	49 x 14 mm	Knopfzelle „393“ Silberoxid	ca. 10 h
	Kleinmolch „A“ (42 kHz)	5 m	110 x 15 mm	Knopfzelle „393“ Silberoxid	ca. 10 h

Glasfasersonden (besendbar):

- **GFS** – 60 m / Ø 6 mm
- **GFS** – 100 m / Ø 6 mm
- **GSK** – 60 m / Ø 4,5 mm

Anlegezangen:

- **AZ 135** – Leitungen bis Ø 135 mm
- **AZ 5** – Leitungen bis Ø 50 mm
- **AZ 11** – Leitungen bis Ø 110 mm

Alternativ zum Generator **G 100** mit 10 W Sendeleistung ist auch der stärkere Generator **G1** mit bis zu 50 W Sendeleistung einsetzbar. Auch für diesen Generator gibt es verschiedenes Zubehör.

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.

Hermann Sewerin GmbH | Robert-Bosch-Straße 3 | D-33334 Gütersloh
Telefon +49 5241 934-0 | Telefax +49 5241 934-444 | www.sewerin.com | info@sewerin.com

RLWA-BI 010382011 D