

SeekTech™ SR-20 / SR-24 Leitungssuchgeräte

RIDGID

**UNTERIRDISCHE VERSORGUNGSLEITUNGEN
SCHNELL, GENAU UND ZUVERLÄSSIG
LOKALISIEREN**



STROM



KABEL



ABWASSER



GAS



**DATEN-
KOMMUNIKATION**



TELEFON

Die Leitungssuchergeräte SR-20 / SR-24 können mit einem RIDGID® SeekTech® Transmitter verwendet werden, um Versorgungsleitungen zu lokalisieren. Wenn ein elektromagnetisches Feld auf einem metallischen Leiter liegt, zeigt der SR-24 eine Karte mit der voraussichtlichen Position und Richtung an, die aufgrund des empfangenen Signals ermittelt wurden. Wenn störende oder widersprüchliche Signale erkannt werden, informiert der SR-24 den Anwender und verringert die Wahrscheinlichkeit eines falschen Ergebnis. Mit der integrierten GPS und Bluetooth™ Technologie können die umfangreich lokalisierten Daten von einem Smartphone oder Tablet empfangen und in eine GIS Software importiert werden.

► **RUNDSTRAHLANTENNEN**

Erfassen das komplette Signalfeld, wodurch eine höhere Geschwindigkeit und Genauigkeit erzielt werden kann.

► **GROSSES KARTENDISPLAY**

Das große Display zeigt die vermutliche Lage, Richtung und Tiefe der Versorgungsleitung und ermöglicht so ein intuitives Aufspüren. Zielleitung und Führungspfeile identifizieren Verzerrungen schnell.

► **NEIGUNGSANTENNEN**

Liefern Leitlinien und Pfeile und helfen beim Verifizieren der Signale.

► **EINKLAPPBARER ANTENNENMAST**

Zum einfachen Transport und platzsparender Lagerung.

► Erfüllt die Anforderungen von FCC Klasse A und EN 55022 Klasse A.

KANN JEDE FREQUENZ VON 10 Hz BIS 35 kHz ERFASSEN

RIDGID Ortungsgeräte sind mit einem bedienerfreundlichen visuellen Kartendisplay ausgestattet, mit dem sich Versorgungsleitungen und Sonden zuverlässig und einfach lokalisieren lassen. Verwendung mit einer SeeSnake Kamera mit Sender zur Lokalisierung des Kamerakopfes bei einer Inspektion oder Verwendung mit einem Leitungstransmitter zum Aufspüren unterirdischer Versorgungsleitungen.



SEEKTECH SR-20 LEITUNGS- SUCHGERÄT

Unterirdische Versorgungsleitungen schnell, genau und zuverlässig lokalisieren. Ein leichtes aber robustes Ortungsgerät, das alle Informationen liefert die für schnellere, genauere Lokalisierungen benötigt werden.

- Zielleitung und Führungspfeile identifizieren Verzerrungen schnell.
- Annäherungssignal und Signalstärke helfen, schwierige Lokalisierungen durchzuführen.



RIDGIDtrax



Download at
www.RIDGID.com/SR24



SEEKTECH SR-24 LEITUNGS- SUCHGERÄT

Unser Leitungssuchgerät mit Bluetooth® & GPS-Funktion. Das SR-24 ist ein Präzisionsinstrument für die Lokalisierung von Versorgungsleitungen mit GPS und Bluetooth®-Technologie für problemlose Koppelung mit externen Datenerfassungsgeräten.

- Das eingebaute GPS erfasst die Lagekoordinaten für die Erstellung von Karten und für GIS-Anwendungen.
- Die Datenausgabefunktion sichert die Lokalisierungsdaten auf einer SD-Karte oder übermittelt sie an ein Bluetooth®-Gerät, sofern verfügbar, oder an beide gleichzeitig. Per Bluetooth®-Technologie werden Daten an Smartphones, Tablets oder GPS-Präzisionsgeräte gestreamt.
- Die App für Smartphone/Tablet erfasst mehrere Strecken und Wegepunkte und exportiert sie an eine GIS-Software.

	SeekTech SR-20	SeekTech SR-24
Bluetooth® & GPS	Nein	Ja
Omnidirektionales Kartendisplay	Ja	Ja
Benutzerdefinierte Frequenzen	30 benutzerdefinierbare, 10 Hz bis 35 kHz	30 benutzerdefinierbare, 10 Hz bis 35 kHz
Aktive Frequenzen		
Standard	128 Hz; 1 kHz; 8 kHz; 33 kHz	128 Hz; 1 kHz; 8 kHz; 33 kHz
Passive Frequenzen		
Standard	50 Hz ^{x9} ; < 4 kHz	50 Hz ^{x9} ; < 4 kHz
Strom voreingestellt	50 Hz; 50 Hz ^{x5} ; 50 Hz ^{x9} ; 60 Hz; 60 Hz ^{x5} ; 60 Hz ^{x9} ; 100 Hz; 120 Hz	50 Hz; 50 Hz ^{x5} ; 50 Hz ^{x9} ; 60 Hz; 60 Hz ^{x5} ; 60 Hz ^{x9} ; 100 Hz; 120 Hz
Radio Frequenz Breitband	4 kHz – 15 kHz; > 15 kHz	4 kHz-15 kHz; > 15 kHz
Omni-Seek Breitbandmodus (alle 3 gleichzeitig)	< 4 kHz; 4 kHz-15 kHz; > 15 kHz	< 4 kHz; 4 kHz-15 kHz; > 15 kHz
Sonden Modus		
Standard	512 Hz	512 Hz
Voreingestellt	16 Hz; 640 Hz; 850 Hz; 8 kHz; 16 kHz; 33 kHz	16 Hz; 640 Hz; 850 Hz; 8 kHz; 16 kHz; 33 kHz
Tiefe	Kontinuierlich	Kontinuierlich
Aktuelle Messung	Kontinuierlich	Kontinuierlich
Verzerrungsanzeige auf einem Bildschirm	Ja	Ja

RIDGID® bietet ein Transmittersortiment für die Erfassung von unterirdischen Metallleitungen und Kabeln. Alle RIDGID Transmitter erzeugen auf eine von drei Arten ein Signal auf unterirdische Kabel:

- Direktverbindung;
- Induktion;
- Induktion mit der optionalen Induktionssignalklemme.



	ST-33Q+	ST-510	ST-305
Bluetooth®	Ja	Nein	Nein
Digitale Anzeige	Ja	Ja	Nein
Leitungssuche & induktive Frequenzen	128 Hz; 1 kHz; 8 kHz; 33 kHz; 93 kHz benutzerdefiniert bis zu 93 kHz	128 Hz; 1 kHz; 8 kHz; 33 kHz; 93 kHz Voreingestellte Mitbewerber Frequenzen verfügbar	1 kHz; 8 kHz; 33 kHz; 93 kHz
Gleichzeitige Übertragung von 2 Leitungsfrequenzen	Nein	Nein	Ja
Max. Leistung	10 W (18 V Li-Ion Akku), oder 5 W (6 D Batterien)	10 W (8 D Batterien)	5 W (6 C Batterien)
Leistungseinstellungen	≤ 1,000 mA (18V Li-Ion Akku) 25 mA – 400 mA (interner Akku)	4 mA, 15 mA, 50 mA, 150 mA, 600 mA	25 mA bis 5 W



RIDGID SEEKTECH INDUKTIVE SIGNALKLAMMER

KOMPATIBEL MIT ALLEN RIDGID TRANSMITTERN

Die RIDGID SeeTech Signalklammer bietet die Möglichkeit ein Signal an ein Kabel oder eine Leitung anzulegen, wenn eine Direktverbindung nicht möglich ist.



BESTELLINFORMATIONEN

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
			lb	kg
46393	SeekTech SR-24	SR-24 Leitungssuchgerät mit Bluetooth® und GPS im Koffer	4.0	1.8
21943	SeekTech SR-20	Leitungssuchgerät (inklusive Koffer)	4.0	1.8

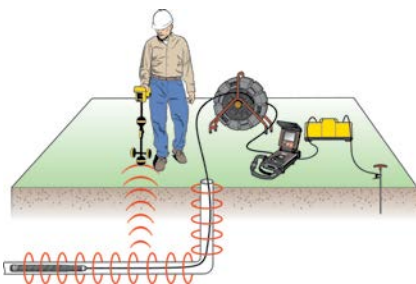
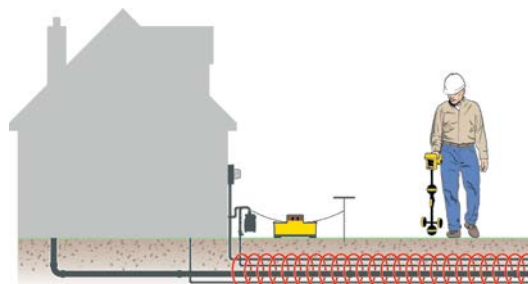
Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
			lb	kg
49343R	SeekTech ST-33Q+	Leitungssender mit Bluetooth®	11.1	5.0
21953	SeekTech ST-510	Transmitter (10 Watt)	8.0	3.4
21948R	SeekTech ST-305	Transmitter (5 Watt)	2.5	1.9
16728	Battery Sonde	Abgesetzter Sender (512 Hz)	0.4	0.1

Best.-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
		lb	kg
20973	SeekTech 4" (100 mm) Induktive Signalklammer	2.0	0.9
45433	Satz 2x 4,0 Ah 18 V Advanced-Lithium Akkus und 1x Ladegerät	6.0	2.5

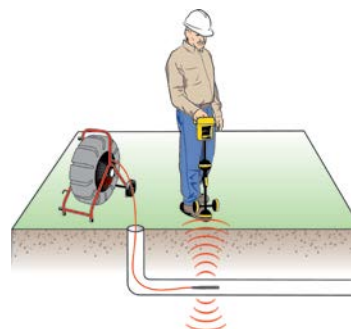


Induzieren eines Signals zur Lokalisierung von Versorgungsleitungen

Direkte Verbindung mit Versorgungsleitungen



Kunststoffleitungen mit integrierter Leitungssuche auffinden



Sonden/Sender lokalisieren



Registrieren Sie Ihr Werkzeug
RIDGID Link™ App

BLEIB MIT UNS IN KONTAKT • RIDGID.EU/SIGNUP



RIDGID® behält sich das Recht zur Produktänderung ohne Ankündigung oder Korrektur der Dokumentierung. Irrtümer vorbehalten. Die komplette Auswahl an RIDGID® Produkten finden Sie im Ridge Tool Katalog oder unter **RIDGID.com**.

© 2019, RIDGID, Das Emerson Logo und RIDGID Logo sind eingetragene Markenzeichen von Emerson Electric Co. oder RIDGID, Inc. in den U.S. oder anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

HÄNDLER

RIDGID

Ridge Tool GmbH & Co. oHG
Haßlinghauser Str. 150
58285 Gevelsberg,
Germany

Tel. D: 0800 5888076
Tel. A: 0800 677222
RIDGID.germany@emerson.com
RIDGID.austria@emerson.com
RIDGID.com

EMERSON

FY20.03TA_DE