



UT 9200 | 9100 | 930

Präzise Leitungsortung – für jede Anwendung die passende Lösung



Seien Sie jeder Ortungsaufgabe gewachsen.

Orten Sie passiv, aktiv oder mit Sonden

Sie orten Strom- und Telekommunikationskabel, aber auch metallische Gas- und Wasserleitungen präzise, selbst in herausfordernden Umgebungen.

Bedienen Sie intuitiv

Dank des hellen Displays, des klar strukturierten Menüs und des ergonomischen Designs bedienen Sie die Geräte auch bei wechselnden Einsatzbedingungen intuitiv und effizient.

Von Standard bis höchst anspruchsvoll

Mit den Systemen UT 9200/9100/930 stehen drei Profisysteme zur Verfügung, bestehend aus Empfänger (UT 9200/9100/930 R) und Generator (UT 9012/9005/935 TX).



Noch mehr Vorteile für Sie:



Detaillierte
Produktinformationen
finden Sie hier:



UT 930/9100/9200

- + Stromführende oder signaltragende Kabel und Versorgungsleitungen passiv orten
- + Auto-Gain-Modus (Verstärkungsregelung) für lange Leitungsverläufe
- + Zuverlässige Tiefenmessung
- + 100/30/7 Frequenzen zur Auswahl (UT 9200/9100/930)
- + Selbst individuelle Frequenzen anlegen
- + 12-W-Generator (5-W-Generator mit UT 930)
- + Bis zu 100 Stunden Nutzungsdauer bei den Generatoren, 30 Stunden bei den Empfängern

UT 9100/9200

- + Effizientes Arbeiten durch bidirektionale Kommunikation zwischen Empfänger und Generator
- + Stromrichtung problemlos erkennen
- + Versatztiefe messen
- + Ortungsmodus für Ortungssender nutzen
- + Grundrauschen für eine optimale Frequenzwahl ermitteln
- + Unklare Netzpläne? Mit dem Zweifachausgang Leitungsverläufe eindeutig bestimmen

UT 9200

- + Gleichzeitig orten und einmessen dank des integrierten GNSS-Moduls
- + Messdaten lückenlos dokumentieren über die App „UT 9200 Com“
- + Spezielles Empfängerzubehör für spezielle Aufgaben: z. B. Schrittspannungssonde, Markerball-Antenne
- + Bluetooth für externes GPS



Messen Sie mit den Systemen UT 9100/9200 die Versatztiefe im 45°-Triangulationsverfahren für noch genauere Ergebnisse.



Orten Sie mit dem leistungsfähigen 12-Watt-Generator UT 9012 X auch sehr lange Leitungsabschnitte.



Speichern Sie mit dem GNSS-Modul des UT 9200 R zu den gemessenen Werten auch gleich die Position, an denen sie ermittelt wurden.

Die Systeme UT 9200 | 9100 | 930

Mit diesen Empfängern, Generatoren und weiteren Systemkomponenten sind Sie für jede Herausforderung gerüstet:

System	UT 930	UT 9100	UT 9200
Empfänger	UT 930 R	UT 9100 R	UT 9200 R
			
Passende Generatoren	UT 935 TX	UT 9012 TX UT 9005 TX	UT 9012 TX UT 9005 TX
			
Anzahl Frequenzen	7	30	100
Individuelle Frequenzen möglich	✓	✓	✓
Passive Ortung (Strom/Radio)	✓	✓	✓
Automatischer Modus (Auto-Gain)	✓	✓	✓
Erkennung der Stromrichtung	—	✓	✓
Ortungsmodus für Ortungssender	—	✓	✓
Bidirektionale Kommunikation Empfänger ↔ Generator	—	✓	✓
Grundrauschen ermitteln	—	✓	✓
Zweifachausgang für parallel liegende Leitungen	—	✓	✓
Versatztiefe messen	—	✓	✓
Internes GNSS-Modul	—	—	✓
Messdatenspeicher	—	—	✓
App zur Datenübertragung	—	—	✓
Bluetooth für externes GPS	—	—	✓
Spezielles Empfängerzubehör: Schrittspannungssonde, Markerball-Antenne, Empfangszange etc.	—	—	✓

Generatoren	UT 935 TX	UT 9005 TX	UT 9012 TX
Ausgangsleistung	5 Watt	5 Watt	12 Watt
Frequenzen	7	75	100
Bidirektionale Kommunikation Empfänger ↔ Generator	—	✓	✓
Zweifachausgang	—	✓	✓



Weitere Systemkomponenten und Zubehör für jede Ortungsaufgabe

Mit vielseitigem Zubehör für Empfänger und Generatoren passen Sie Ihr UT-System flexibel an jede Situation an. So sind Sie für jede Aufgabe bestens gerüstet – vom einfachen Ortungseinsatz bis zur komplexen Leitungsdokumentation.

Tragetaschen



- + Transporttaschen aus strapazierfähigem Außenmaterial.

Kabelsätze



- + Für den galvanischen Anschluss an eine Leitung oder auch an parallel liegende Leitungen. Verschiedene Ausführungen.

Anlegezangen



- + Zum Besenden von isolierten Leitungen. Verschiedene Durchmesser.

Empfangsantenne und -zange



- + Zum Orten eines einzelnen Kabels in einem Bündel von Leitungen.

Glasfaserstäbe



- + Zum Orten nicht-metallischer Rohrleitungen. Unterschiedliche Längen und Durchmesser verfügbar.

Ortungssender



- + Für die punktgenaue Ortung in nichtmetallischen Leitungen. Verwendung mit/ohne Glasfaserstab. Verschiedene Abmessungen für unterschiedliche Ortungstiefen.

Schrittspannungssonde



- + Zum Orten von Kabelfehlern an elektrischen Versorgungsleitungen.

Markerball-Antenne



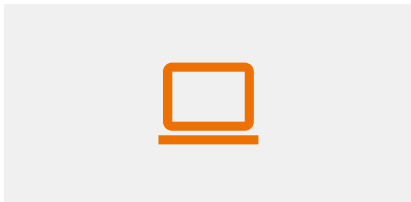
- + Zum Erkennen und Lokalisieren von Passivmarkern an Leitungsverzweigungen und Reparaturstellen.

App UT 9200 Com



- + Zum Auslesen der im Empfänger gespeicherten Ortungsdaten und geografischen Position.

Software UT-Konfigurator



- + Individuelle Anpassung der Empfänger und Generatoren. Von der Frequenzwahl über die Anzeige mit Ihrem Firmenlogo bis zum Einspielen von Software-Updates.

Zuverlässige Technik. Kompetente Unterstützung.

Leitungsortung mit Sewerin

Sie möchten den exakten Verlauf Ihrer Versorgungsleitungen kennen, um Schäden zu vermeiden, Bauarbeiten effizient zu planen oder Ihr Netz präzise zu dokumentieren? Unsere erfahrenen Fachkräfte unterstützen Sie mit modernster Ortungstechnik – für alle Rohrmaterialien, inklusive Kunststoffleitungen. Ob elektromagnetische Ortungsverfahren, das innovative SeViRO-System oder ergänzende akustische Methoden: Wir finden Ihre Leitungen sicher und genau. So schaffen wir die Grundlage für eine zuverlässige Netzplanung, minimieren Risiken bei Erdarbeiten und helfen Ihnen, Ihre Infrastruktur nachhaltig zu schützen.





Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an.

Welches UT-System ist für Ihre Herausforderung die richtige Lösung? Lassen Sie uns reden. Unser Service- und Vertriebsteam unterstützt Sie gern bei der Auswahl des passenden Systems und dessen Komponenten. Bei der Inbetriebnahme und auch danach sind wir ebenfalls für Sie da.

Hermann Sewerin GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
33334 Gütersloh | Germany
☎ +49 5241 934-0
✉ info@sewerin.com
sewerin.com