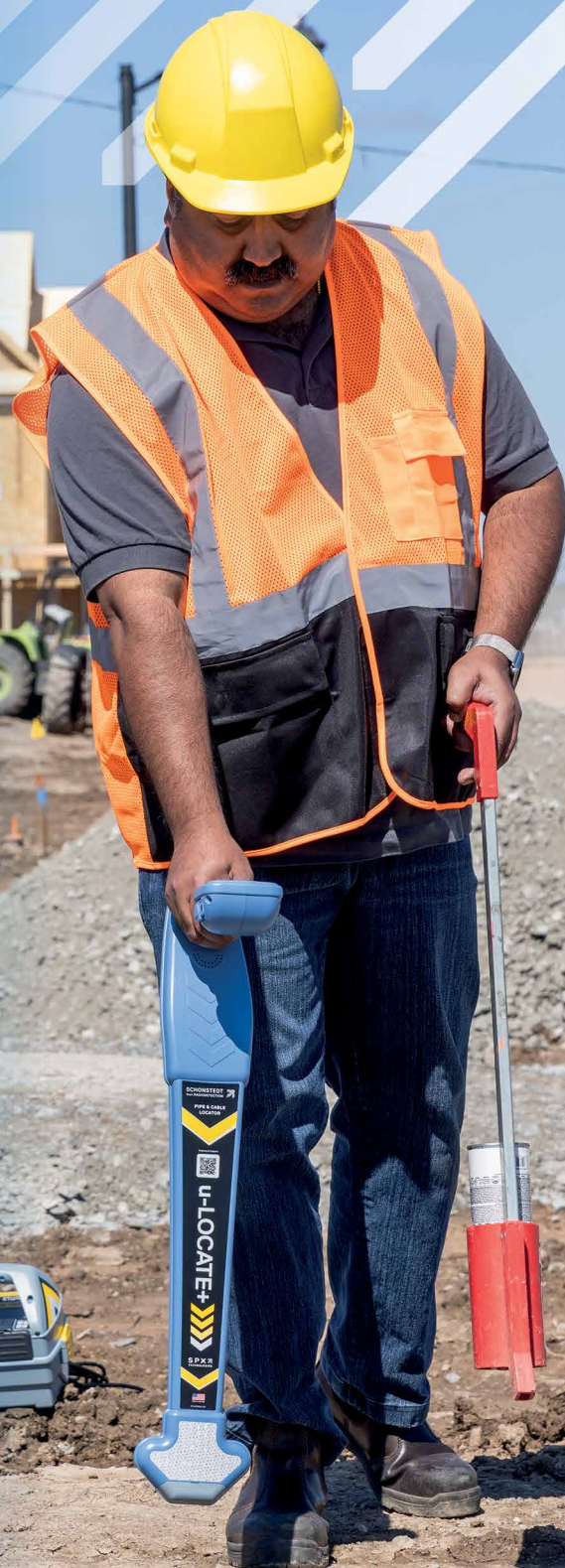


# u-LOCATE™

Schnelles,  
akkurates und  
sicheres Orten  
unterirdischer  
Infrastruktur

Vertrauen Sie Ihren Plänen, aber  
gehen Sie vor dem Ausschachten  
auf Nummer Sicher – mit dem  
Rohrleitungs- und Kabelortungsgerät  
Schonstedt u-LOCATE





# Gehen Sie vor dem Ausschachten auf Nummer Sicher

## Das Risiko ist real

Allgemein zugängliche Daten\* zeigen schnell: Schäden an unterirdischer Infrastruktur entstehen meist, weil diese **nicht oder fehlerhaft markiert wurden**.

Wer jedoch die Ortung der Infrastruktur standardmäßig in sein Vorgehen integriert, kann **das Unfallrisiko massiv senken**, die allgemeine Sicherheit am Arbeitsplatz verbessern und den Ruf seines Unternehmens wahren.



## u-LOCATE: eine preisgünstige Lösung

Die Schonstedt u-LOCATE-Ortungsgeräte helfen **Baggerfahrern, Bauunternehmern, Landschaftsgärtnern oder Zaunbauern**, ungewollte Beschädigungen an eingrabener Infrastruktur zu vermeiden. Als leichtes, benutzerfreundliches Werkzeug verleihen sie Ihnen die nötige Sicherheit, teure Treffer auf unterirdische Infrastruktur zu vermeiden.

Sollte Ihr Tätigkeitsfeld auch Erdarbeiten beinhalten, ist u-LOCATE das Instrument Ihrer Wahl, wenn Sie intelligenter vorgehen und auf der sicheren Seite bleiben möchten.

**Verleiht die nötige Sicherheit zur Umgehung teurer Treffer auf unterirdischer Infrastruktur**

\* Dirt Report 2023, CGA

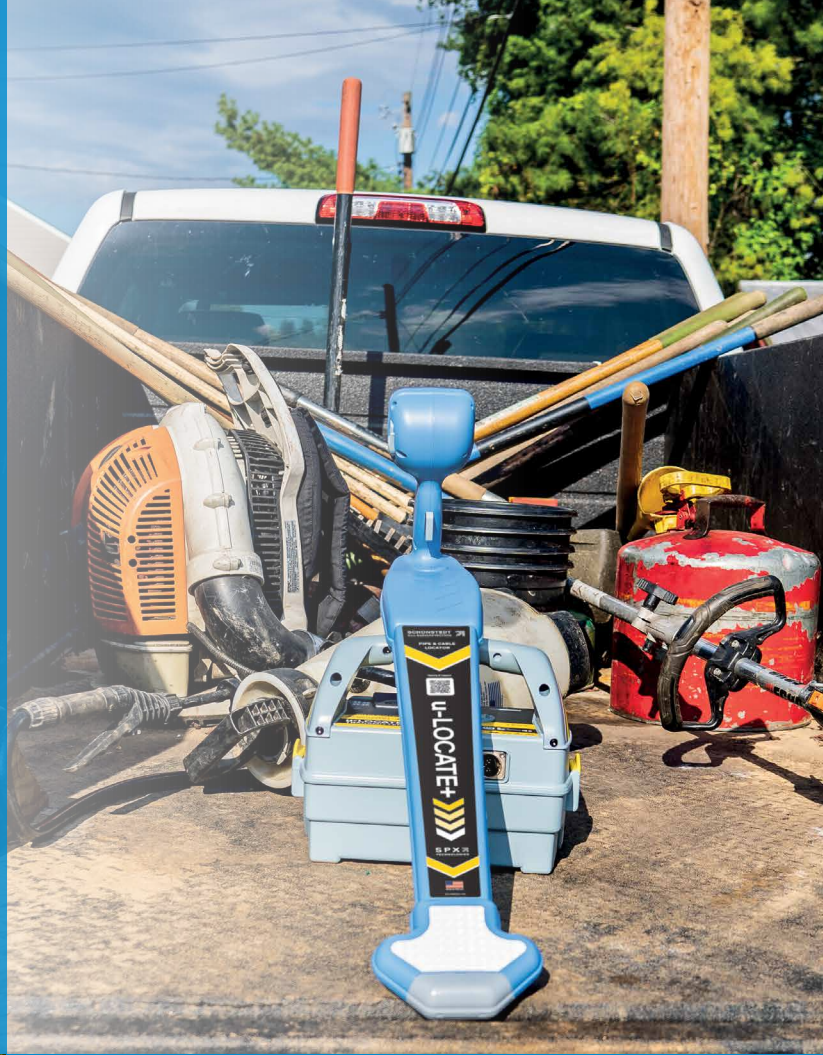


# Es stehen zwei Modelle zur Verfügung:

## u-LOCATE

### Ein vielseitiges Tool zur Ortung von Infrastruktur

- **Vielseitig und zuverlässig:** Für effizientes und sicheres Arbeiten in unterschiedlichsten Umgebungen und Situationen
- **Akkurate Erkennung:** Hochfrequentes aktives Signal zur präzisen Ortung von Wasser-, Gas- und Telefonleitungen
- **Sichere Stromkabelerkennung:** Der passive Modus ermöglicht eine sichere Erkennung von belasteten Stromkabeln
- **Benutzerfreundlich:** Links-/Rechtspfeile zur Richtungsanzeige und Funktionen zur Tiefenschätzung vereinfachen den Ortungsprozess



## u-LOCATE+

### Mehr Funktionen, gesteigerte Leistungsfähigkeit

- **Erweiterte Fähigkeiten:** Erweiterte Funktionen für überlegene Leistung
- **Erweiterter Bereich:** Ein erweiterter Frequenzbereich ermöglicht die Erkennung von mehr Leitungen über größere Distanz
- **Sonde-Modus:** Ideal zur Erkennung von 512-Hz-Sonden oder Inspektionskameras in nichtmetallischen Rohren, Leitungen und Betonkanälen



### u-LOCATE-Sender

#### Besendung unterirdischer Infrastruktur

- Im Lieferumfang jedes u-LOCATE und u-LOCATE+ inbegriffen
- **Kompakt und effizient:** Der kompakte 1-Watt-Signalsender koppelt direkt oder mittels Induktion ein Ortungssignal auf metallische Infrastruktur
- **Vielseitig:** Mit Zubehöranschluss zur Erweiterung der Möglichkeiten



Kontrastreicher Bildschirm für klare  
Ablesbarkeit selbst in direkter Sonne

Geringes Gewicht und ergonomisches Design  
für komfortablen Einsatz

Kopfhörerbuchse zur besseren  
Außengeräuschabschirmung

### Visuelle und akustische Anzeigen

Die Informations-Anzeigen am Empfänger sind leicht verständlich gestaltet. Ergänzt werden sie durch visuelle Anzeigen, die es erleichtern, das Gerät auch in verkehrsreichen oder lauten Situationen zu betreiben. Das Display bietet eine Übersicht über Batteriestatus, Verstärkungspegel, Frequenz und Modus, Richtungspfeile zum Zielleiter und Audio-Lautstärke.

### Robustes Design

Schlagfestes Gehäuse zum Schutz vor Stößen, Stürzen, Wasser und Staub

### u-LOCATE-Sender

Zwei Signal-Pegelstufen zur Ortung von noch mehr Infrastruktur



Ein gut sichtbares, reflektierendes Design schützt Anwender und Gerät



Zubehör-Staufach

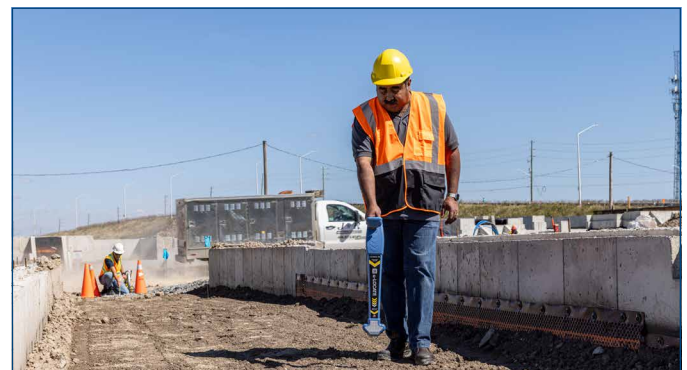
Anschlussbuchse für Zubehör

**1 JAHR STANDARDGARANTIE UND EIN WELTWEITES  
SERVICENETZ SORGEN FÜR INNERE RUHE**



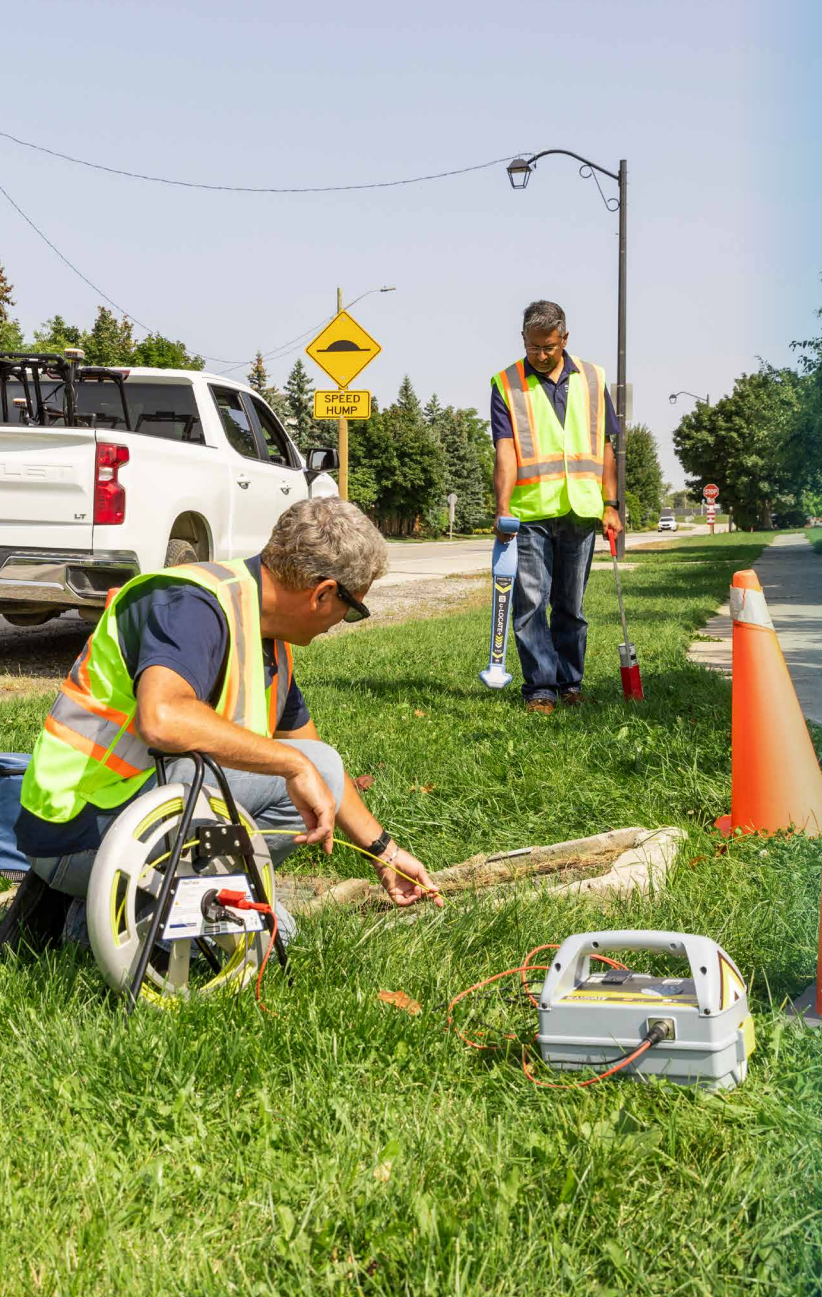
### Zubehör-Staufach

Für die praktische Aufbewahrung von Zubehör, wie etwa dem im Lieferumfang enthaltenen Magneten, dem Erdspeiß und der Direktanschlusskabel.



### Sonde-Modus

Je nach Sondentyp können nicht-leitfähige Rohrleitungen, Kabelkanäle und Kanalleitungen in Tiefen von bis zu 4,5 m (15') geortet werden.



**Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten**

Passen Sie Ihr

**u-LOCATE-System**

mit dem entsprechenden  
Zubehör ganz an Ihren  
Bedarf an



FlexiTrace™



Rucksack



Sonden



Signalzangen

## u-LOCATE-Sortiment

	u-LOCATE	u-LOCATE+
Betriebsfrequenzen	82kHz	33kHz, 82kHz
Sonde	-	512Hz
Passiv-Modus	50/60Hz	50/60Hz
Max. Tiefe (Aktiv-Modus)	5,8 m (19 Fuß)	5,8 m (19 Fuß)
Max. Tiefe (Sonde-Modus)	-	4,5 m (15 Fuß), je nach Sondentyp
Positions-Akkuratesse	5%	
Vorgaben zur Batterie	6 x AA (Empfänger), 4 x D (Sender)	
Betriebsstunden	20 Stunden	
Audio-Ausgabe	10–1500 Hz (je nach Signalstärke) 0–70 dB SPL (Lautstärke geregelt)	
IP-Schutzart	Wetterfest nach NEMA3S, IP65 (Rx) und IP54 (Tx)	
Bauweise (Gehäuse)	Hochschlagfester ABS-Kunststoff	
Betriebstemperatur	-10 bis + 50 °C (14 bis 122 °F)	
Gewicht des Sets inkl. Batterien	4 kg (9lbs)	
Garantie	12 Monate (auf 3 Jahre erweiterbar)	



## Unsere Mission

Die branchenweit besten Ausrüstungen und Lösungen liefern, Schäden an kritischer Infrastruktur verhindern, Wertanlagen verwalten und Leben schützen.

## Unsere Vision

Wir wollen weltweiter Marktführer im Umgang mit kritischer Infrastruktur und Versorgungsleitungen sein.

## Unsere Standorte



### USA

Raymond, ME  
Kearneysville, WV

### Kanada

Mississauga, ON



### Europa

Großbritannien Hauptsitz  
Frankreich  
Deutschland  
Niederlande



### Asien-Pazifik

Indien  
China  
Hongkong  
Australien

Besuchen Sie: [www.schonstedt.com](http://www.schonstedt.com) Folgen Sie uns auf:



### Schonstedt Instrument Company (USA)

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 USA

Gebührenfrei: +1 888 367 7014 Tel.: +1 304 724 4722 [schonstedt.info@spx.com](mailto:schonstedt.info@spx.com)