

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

SPX TECHNOLOGIES

Leichtgewichtig. Einfache Handhabung. Verhindert Schäden. Schützt Leben.



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.



Dirt Report 2023, CGA



u-LOCATE: eine preisgünstige Lösung

Die Schonstedt u-LOCATE-Ortungsgeräte helfen Baggerfahrern, Bauunternehmern, Landschaftsgärtnern oder Zaunbauern, ungewollte Beschädigungen an eingegrabener 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.

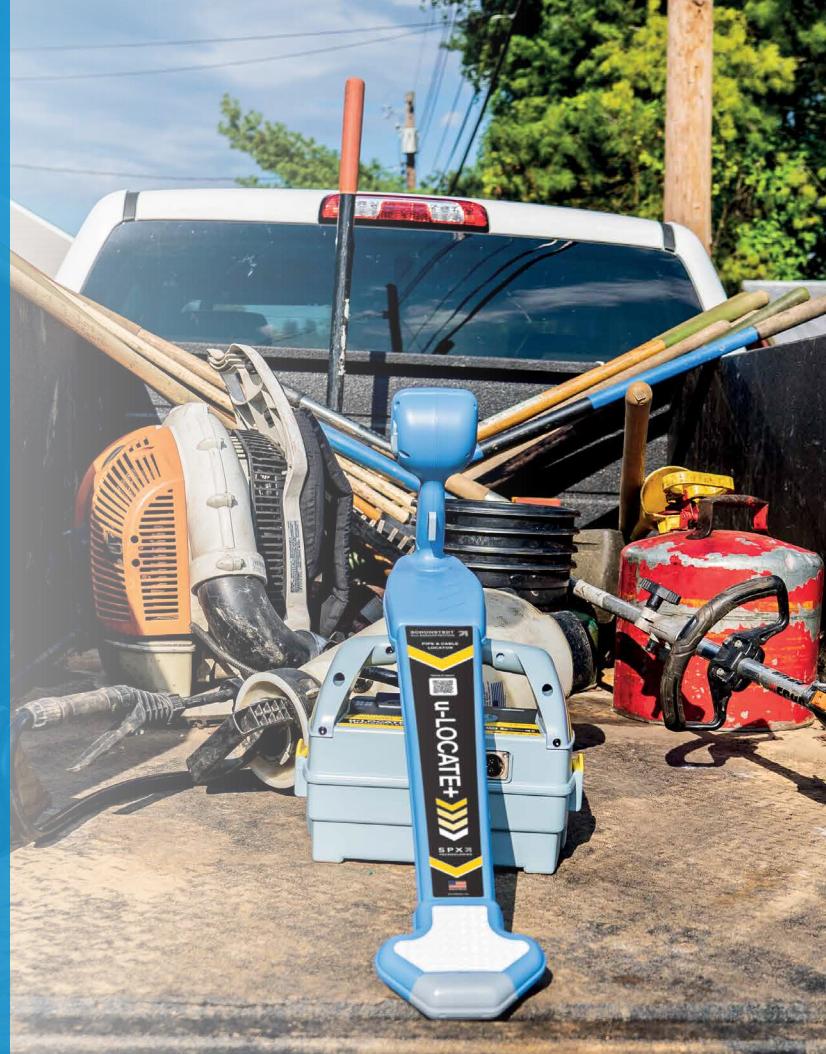
Verleiht die nötige Sicherheit zur Umgehung teurer Treffer auf unterirdischer Infrastruktur

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



Robustes Design

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



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.



u-LOCATE-Sender

Zwei Signal-Pegelstufen zur Ortung von noch mehr
Infrastruktur



Zubehör-Staufach

Anschlussbuchse
für Zubehör

Ein gut sichtbares, reflektierendes Design
schützt Anwender und Gerät

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



Zubehör-Staufach

Für die praktische Aufbewahrung von Zubehör, wie etwa dem im Lieferumfang
enthaltenden Magneten, dem Erdspieß 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 Hauptstadt
Frankreich
Deutschland
Niederlande



Asien-Pazifik

Indien
China
Hongkong
Australien

Besuchen Sie: 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

Copyright © 2026 Radiodetection Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Radiodetection ist eine Tochtergesellschaft der SPX Technologies, Inc. Schonstedt, u-LOCATE und FlexiTrace sind in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Radiodetection. Radiodetection behält sich das Recht vor, Neuerungen und Verbesserungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Dieses Dokument darf weder ganz noch teilweise kopiert, reproduziert, übertragen, modifiziert oder verwendet werden, ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Radiodetection Ltd.