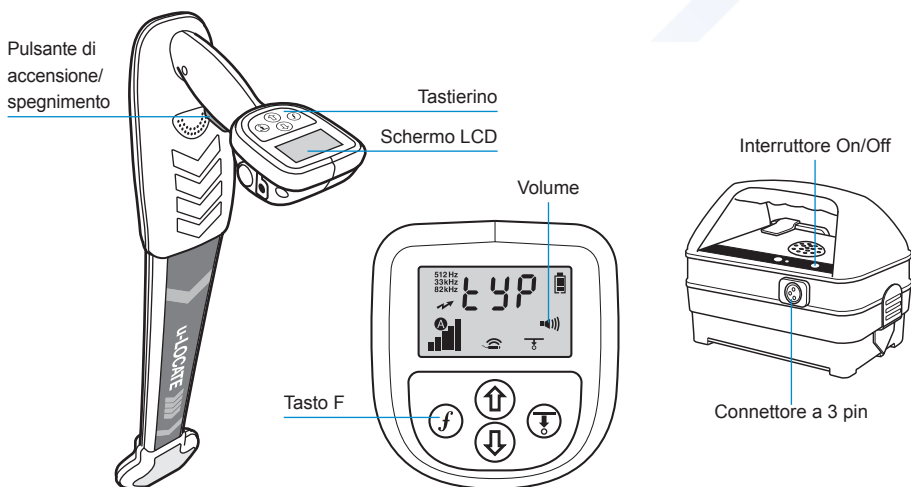


# u-LOCATE™

## Gamma di localizzatori di tubazioni e cavi

### Guida rapida



### Scansione di sicurezza pre-localizzazione

- Prendere il ricevitore u-LOCATE (+) e tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento per accendere l'unità.
- Selezionare la modalità "Fulmine" premendo il **tasto "F"** finché tale modalità non viene selezionata.
- Utilizzando la modalità "Fulmine", scansionare l'area di interesse per determinare l'eventuale presenza di utenze che generano segnale. Prendere nota di queste indicazioni per riferimento.

### Per il Collegamento Diretto

- Aprire il cassetto del trasmettitore sganciando i fermi gialli e rimuovere i cavi di collegamento diretto e il picchetto di terra. Collegare i cavi di collegamento diretto nel connettore laterale a 3 pin del trasmettitore.
- Collegare il cavo rosso all'utenza da rilevare, assicurandosi di avere un contatto metallo-metallo tra la pinza a coccodrillo e il conduttore.

**⚠ ATTENZIONE:** assicurarsi che ciò a cui ci si sta collegando non sia alimentato. Se lo è, utilizzare il **Connettore diretto per cavi sotto tensione, disponibile come accessorio opzionale del kit u-LOCATE.**

- Fissare il picchetto di terra nel terreno a una distanza di circa 1,5 - 3 metri e collegare ad esso il cavo nero, assicurando il contatto metallo-metallo.

**⚠ ATTENZIONE:** accertarsi che il picchetto di terra non perfori un altro conduttore o altri servizi interrati, come linee del gas, linee elettriche o linee di irrigazione.

- Al posto del picchetto di terra è possibile anche utilizzare un oggetto metallico nel terreno come un segnale stradale nelle vicinanze.
- Accendere il trasmettitore premendo il tasto “On/Off”. Più basso è il tono emesso dalla cassa, migliore è la connessione. È possibile fare una prova fissando e staccando il cavo nero per sentire il cambiamento di tono. Assicurarsi di non toccare direttamente alcuna clip metallica o picchetto di terra durante questa operazione.

**NOTA:** è possibile aumentare la potenza di uscita del trasmettitore per una distanza di localizzazione maggiore o per linee più profonde premendo il pulsante “+” di Amplificazione, sebbene l’uso di questa modalità riduca la durata della batteria.

- Prendere il ricevitore u-LOCATE(+) e tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento per accendere l’unità.
- Selezionare la modalità 82 KHz premendo il tasto “F” finché tale modalità non viene selezionata.
- Con la schiena rivolta verso il trasmettitore, eseguire una scansione circolare dell’area attorno al punto di collegamento e notare le aree con la massima potenza del segnale e/o le aree in cui le frecce puntano verso lo stesso punto.

**NOTA:** la massima potenza del segnale si ottiene quando l’impugnatura del ricevitore u-LOCATE è orientata verso la stessa direzione dell’utenza che si sta cercando.

- Quando si individua l’utenza da rilevare, seguire la linea utilizzando le frecce guida sinistra/destra, e localizzare con precisione utilizzando il valore massimo della potenza del segnale.

**NOTA:** le utenze interrate possono curvare e seguire direzioni differenti; allineare sempre il ricevitore in modo da ottenere la massima potenza del segnale sulla linea che si sta cercando.

- Per stimare la profondità dell’utenza, posizionare la punta del ricevitore sul terreno sopra l’utenza rilevata, ruotare lentamente il ricevitore fino a ottenere la massima potenza del segnale e premere brevemente il pulsante della profondità. Dopo pochi secondi, verrà visualizzata la stima della profondità.

**⚠ ATTENZIONE:** la profondità fornita è solo una stima. La stima della profondità visualizzata può essere inesatta in aree in cui ci sono più linee o interferenze esterne. In aree in cui è nota la presenza di utenze o altre linee interrate, effettuare sempre lo scavo in condizioni di sicurezza, manualmente.

## Comando del volume

- Per regolare il volume di uscita del trasmettitore, prima dell’avvio, premere e tenere premuto il tasto On/Off fino a quando non si sente la riduzione del volume.
- Per regolare il volume di uscita del ricevitore, premere e tenere premuto il tasto “F” mentre l’unità è in funzione. Sono disponibili 3 livelli: DISATTIVATO, Medio e Alto. Ogni pressione successiva e prolungata del tasto “F” attiva in sequenza le diverse opzioni.

**Scopri altri modi per utilizzare al meglio questo localizzatore: Scansiona il codice QR sul tuo u-LOCATE o u-LOCATE+.**

**[schonstedt.com](https://www.schonstedt.com)**



**Radiodetection, LLC - Schonstedt**

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 USA

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

Copyright © 2026 Radiodetection Ltd. Tutti i diritti sono riservati. Radiodetection è una filiale di SPX Technologies, Inc. Schonstedt e u-LOCATE sono marchi commerciali o marchi registrati di Radiodetection negli Stati Uniti e / o in altri Paesi. In ragione di una politica di sviluppo continuo, Radiodetection si riserva il diritto di modificare o alterare le specifiche pubblicate senza preavviso. Il documento non può essere copiato, riprodotto, trasmesso, modificato o utilizzato, in tutto o in parte, senza il previo consenso scritto di Radiodetection Ltd.