

# Leitungssucher 2042



Fluke 2042

## Die vielseitige Lösung zur Leitungssuche

Fluke 2042 ist ein professionelles Universalgerät zum Auffinden und zur Verfolgung von Kabeln und Leitungen. Es eignet sich ideal zum Suchen von Kabeln in Wänden und in der Erde, zum Auffinden von Sicherungen und Sicherungsautomaten und zur Zuordnung zu Stromkreisen sowie zum Aufspüren von Unterbrechungen und Kurzschlüssen in Kabeln und Fußbodenheizungen. Darüber hinaus können mit dem Gerät metallische Wasser- und Heizrohre aufgespürt werden. Fluke 2042 wird als komplettes Set mit Geber und Empfänger in einem praktischen Tragekoffer geliefert. Der Empfänger ist zudem mit einer Taschenlampenfunktion zum Arbeiten in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen ausgestattet.

- Set enthält einen Geber und einen Empfänger
- Erprobtes digital verschlüsseltes Sendersignal gewährleistet eine klare Signalidentifizierung
- Geber mit LCD-Display für Anzeige von Sendepiegel, Sendecode und Fremdspannung
- Empfänger mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display für Anzeige von Empfangspegel, Empfangscode und Netzspannungserkennung
- Automatische oder manuelle Einstellung der Empfangssignalempfindlichkeit
- Abschaltbares akustisches Empfangssignal
- Automatische Abschaltung
- Zusätzliche Taschenlampenfunktion zum Arbeiten in dunkler Umgebung
- Zusätzliche Geber zur Erweiterung oder zur Unterscheidung verschiedener Signale verfügbar

- Für alle Anwendungen (stromführende und nicht stromführende Leitungen) ohne zusätzliche Instrumente

## Spezifikationen

	Geber	Empfänger
Spannungsmessbereich:	12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V	
Frequenzbereich	0...60 Hz	
Ausgangssignal	125 kHz	
Spannung	Max 400 V AC/DC	
Ortungstiefe im Leitungserkennungsmodus		0-2,5 m bei Leitungen in Wänden/in der Erde
Ortungstiefe bei Netzspannungserkennung		0...0,4 m



**Batterien Geber:** 6 x 1,5 V Batterien IEC LR6  
**Batterien Empfänger:** 1 x 9 V Batterie IEC 6LR61  
**Abmessungen (HxBxT) Geber:**  
 190 mm x 85 mm x 50 mm  
**Abmessungen (HxBxT) Empfänger:**  
 250 mm x 65 mm x 45 mm  
**Gewicht Geber:** 0,45 kg  
**Gewicht Empfänger:** 0,36 kg  
**Zwei Jahre Gewährleistung**

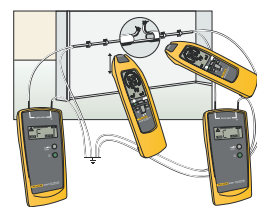
## Anwendungsbereiche für Fluke 2042



Auffinden von Sicherungen und Sicherungsautomaten und Zuordnung zu Stromkreisen



Auffinden von Erdleitungen (max. Tiefe: 2,5 m)



Präzises Auffinden von Unterbrechungen im Kabel mit Hilfe des zusätzlichen Gebers

### Lieferumfang

TL27 Industrieller Messleitungssatz (2)  
 TP74 Messspitzen mit angespitzten Bananensteckern  
 AC285 Alligator Clip Set  
 Tragetasche  
 Hartschalenkoffer

### Bestellinformationen

Fluke 2042 Leitungssucher (Geber und Empfänger)  
 Fluke 2042T Zusatz- Geber

## Empfohlenes Zubehör



Fluke 2042T