

# Leica UTILIFINDER+

## Vyhledávání vedení bez rizika



Znát přesnou polohu v zemi uložených kabelů a dalších vedení je zásadní pro ochranu zdraví všech osob i majetku během výkopových prací.

Nehody z narušení podzemního vedení způsobují ohrožení zdraví osob, zvýšení nákladů, zdržení celého projektu atd.

#### Hledané služby:



Elektřina



Telefon



Voda



Plyn

Leica UTILIFINDER+ je jednoduchá sada pro stavaře, pokladače, elektrikáře a další řemesla spojená s potřebou lokalizace podzemních vedení.

- Jedinečná a snadno ovladatelná hledačka podzemních vedení
- Velký jasný displej a zvuková signalizace
- Režim Auto pro detekci všech vedení současně
- Měří a zobrazuje hloubku na víc jak 3m
- **UTILIGEN** - generátor signálu zvyšuje schopnost přesné lokalizace vedení
- **UTILIDRAIN** sonda - umožňuje vyhledat kanalizaci
- **Není potřeba kalibrační přístroje**

# Vyhledávání vedení bez rizika

Snad každý má vlastní zkušenost s problémy při překopnutí podzemního vedení často i od profesionálních firem, kdy jsou nejen zničeny zařízení a majetek, ale i ohroženo zdraví a životy lidí. Znalost přesné polohy kabelů pod napětím, potrubí nebo telekomunikačních kabelů, a to ještě před započítím výkopových prací, je zásadní a důležitou součástí každého projektu.

**UTILIFINDER+** nabízí uživatelsky nenáročný a moderní systém lokalizace, který zároveň ochrání uživatele před příliš mělce uloženými vedeními pomocí alarmu .

Připojením generátoru **UTILIGEN** přímo do elektrické zásuvky v domě, předáte signál na elektrické vedení a kabely. Pomocí **UTILIFINDER+** vyhledáme venku tento signál a určíme přesnou polohu vedení. Stiskem tlačítka displeje lehce určíme hloubku jeho uložení. (obr.1)

Výběrem režimu **Auto mode** ověříte přítomnost nejen kabelů se signálem, ale i dalších podzemních vedení pod napětím. (obr.2)

Vložíte-li **UTILIDRAIN** sondu do kanalizační nebo jiné trubky z nevodivého materiálu, můžete postupně vyhledat její trasu nebo najít konkrétní místo, kde je potrubí ucpané. Stiskem tlačítka na hledačce **UTILIFINDER+** určíte hloubku místa.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Hloubkový alarm  
Hloubka  
Parametr krytí  
Baterie  
Životnost baterií  
Hmotnost

## UTILIFINDER+

Vedení méně než 30 cm hluboko  
Rozsah 0.3 m až 3 m, přesnost 10% hodnoty hloubky  
IP54, odolné proti dešti  
6 x AA alkaline (IEC LR6)  
40 hodin přerušované práce 20°C  
2.7 kg s bateriemi

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Frekvence  
Zdroj energie  
Šířka: 61 mm Výška: 47 mm Délka: 103 mm  
Parametr krytí  
Vstupní napětí  
Spotřeba  
Hmotnost

## UTILIGEN

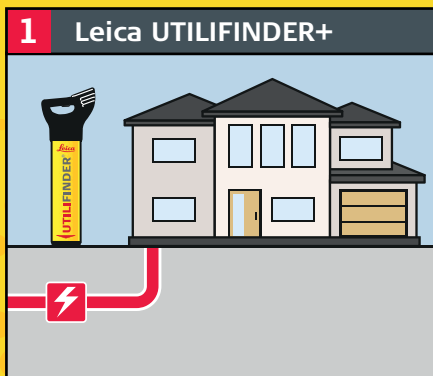
33 kHz  
13 AMP 230 Vrms (max hodnoty)  
Délka: 103 mm  
Vnitřní použití 0-40°C  
230 V  
2 VA  
255 g

## TECHNICKÉ PARAMETRY

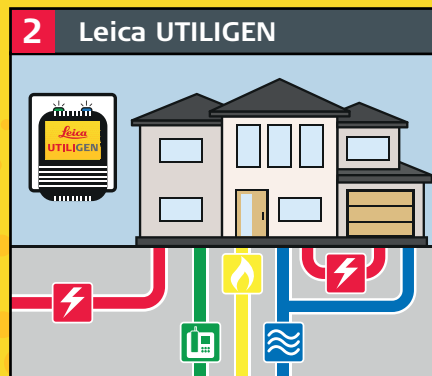
Frekvence  
Baterie  
Parametr krytí  
Hmotnost  
Rozměr

## SONDA UTILIDRAIN

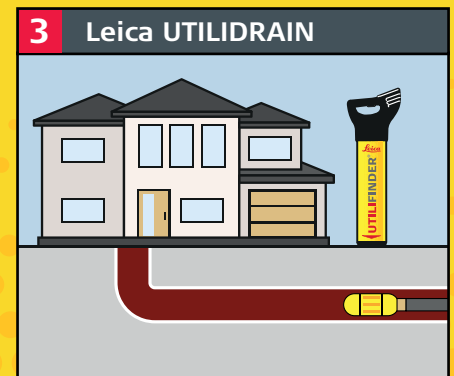
8 kHz  
1 x AA alkaline (IEC LR6)  
IP68  
820 g včetně baterie  
Šířka: 120 mm



**Leica UTILIFINDER+** je unikátní hledací systém pro nalezení kabelů pod napětím. Výběrem režimu Auto detekujeme všechna vedení pod napětím nebo se signálem.



Použitím generátoru signálu **Leica UTILIGEN** dokážeme identifikovat konkrétní vedení a určit hloubku jeho uložení pomocí hledačky **Leica UTILIFINDER+**.



Sondu **Leica UTILIDRAIN** používáme pro trasování potrubí a kanálů nebo hledání ucpaných míst. Díky **Leica UTILIFINDER+** určíme polohu vedení a i jeho hloubku.

Illustrations, descriptions and technical data are not binding. All rights reserved.  
Printed in Switzerland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2015.  
842507en - 11.15 - INT