Indeks: WMGBLKZ1000



LKZ-1000

LOKALIZATOR KABLI I INFRASTRUKTUR PODZIEMNYCH

NOWY NADAJNIK W ZESTAWIE!



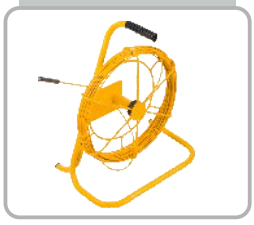


Opcjonalne wyposażenie dodatkowe:









LKZ-1000 z nowym nadajnikiem! Mniejszy, mocniejszy, wygodniejszy w tej samej cenie!

Ulepszony nadajnik LKN-1000 generuje dużo mocniejszy sygnał niż poprzedni model co pozwala na:
- Śledzenie instalacji podziemnych na dłuższych dystansach.
- Lepsze wykrywanie instalacji podziemnych w silnie zakłóconych niekorzystnych warunkach.
- Łatwiejsze określanie głębokości.
- Większą wykrywalność wielu instalacji podziemnych jednocześnie.

Dodatkowe korzyści nowego nadajnika to:
- Regulowane cztery poziomy mocy sygnału wyjściowego do 1 W.
- Mocna wodoodporna obudowa o klasie ochronności IP65, mniejsza i lżejsza, zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach.
- Trzy tryby pracy do wyboru 8 kHz oraz 33 kHz, a w trybie galwanicznym tryb łączony 8 kHz oraz 33 kHz jednocześnie.
- Czytelne wizualne i dźwiękowe sygnały ułatwiające obsługę.
- Wbudowana dodatkowa funkcja testu pozwalająca na samodzielne sprawdzenie wszystkich funkcji przed przystąpieniem do pracy.
- Przyciski sterujące znajdujące się na zewnątrz obudowy, co pozwala na sterowanie z zamkniętą obudową zapewniając lepszą ochronę przed uszkodzeniem mechanicznym oraz zalaniem.

Sonel S.A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica
tel. +48 74 85 83 878
fax +48 74 85 83 808

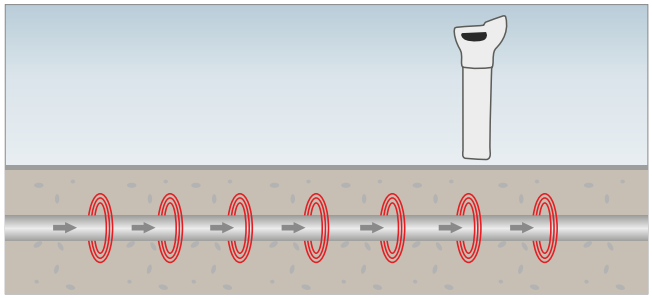
dh@sonel.pl
www.sonel.pl

Cechy charakterystyczne:

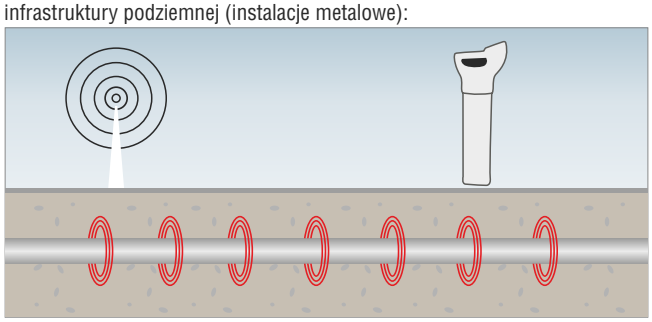
- automatyczna regulacja czułości wykrywania,
- 5 trybów pracy,
- ostrzeżenie o płytko położonych kablach,
- pomiar głębokości położenia kabla do 3m,
- określenie kierunku trasy kabla,
- kontrastowy, automatycznie włączane podświetlenie wyświetlacza LCD
- pasywne lub aktywne tryby trasowania.
- wykrywanie kabli podziemnych pod napięciem.
- wykrywanie kabli podziemnych bez napięcia (tryb radiowy).
- wykrywanie kabli podziemnych bez napięcia z użyciem nadajnika (połączenie galwaniczne, indukcyjne lub przy użyciu cęgów).
- trasowanie rur metalowych lub nieprzewodzących z pomocą dodatkowej sondy.
- trasowanie rurociągów nieprzewodzących prądu za pomocą sondy „pływającej".
- trasowanie określonego kabla.
- określanie głębokości położenia kabla.

Tryby pracy:

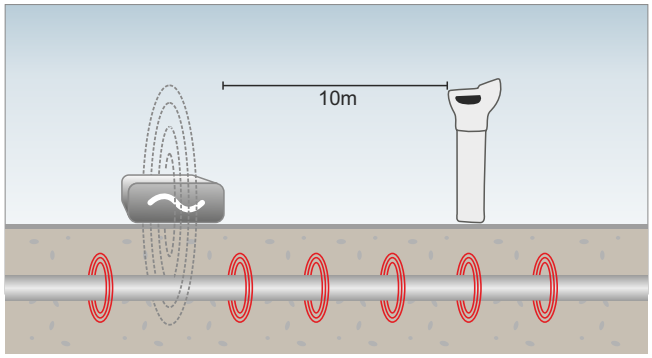
- pasywny 50Hz i 60Hz - umożliwia lokalizację przewodów i kabli pod napięciem (POWER):



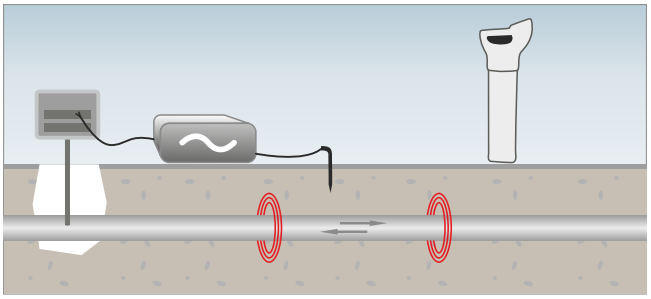
- pasywny RADIO (15-30kHz) - umożliwia szybką, nieselektywną lokalizację infrastruktury podziemnej (instalacje metalowe):



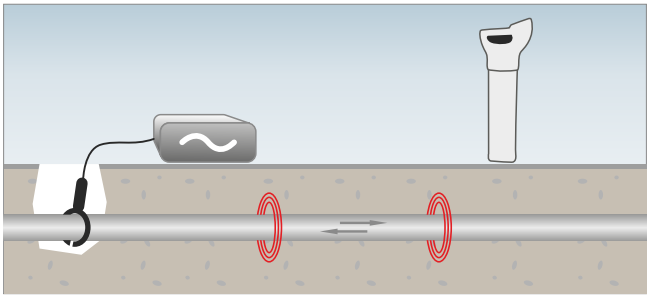
- aktywny (z nadajnikiem) (8kHz i 33kHz) umożliwia:
  - lokalizację w trybie indukcyjnym (wystarczy umieścić nadajnik ponad lokalizowanym obiektem):



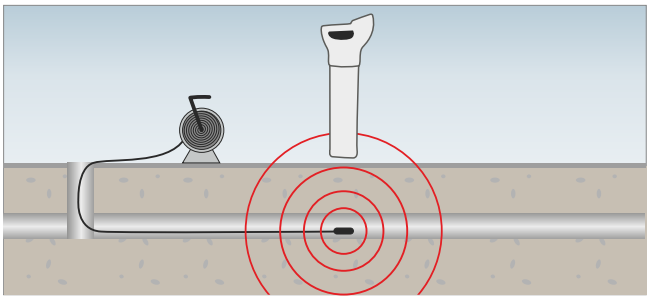
- lokalizację za pomocą bezpośredniego podłączenia nadajnika do obiektu nie będącego pod napięciem:



- lokalizację z użyciem cęgów nadawczych (należy zapiąć cęgi na badanym obiekcie):



- lokalizację z wykorzystaniem przewodu nadawczego lub sond nadawczych (umożliwia lokalizowanie obiektów niemetalowych):



- lokalizację z pomocą adaptera separującego (bezpośrednie podłączenie nadajnika LKN-1000 do gniazda sieciowego 230V).

Bezpieczeństwo elektryczne:

- stopień ochrony obudowy nadajnika LKN-1000 wg PN-EN 60529	IP65 (pokrywa zamknięta)
- stopień ochrony obudowy lokalizatora LKO-1000 wg PN-EN 60529	IP54

Pozostałe dane techniczne:

- zasilanie nadajnika	4 x baterie LR20
- wymiary nadajnika	180 x 280 x 260 mm
- masa nadajnika	< 2,4 kg
- maksymalny zasięg lokalizatora	3 m
- zasilanie odbiornika	6 x bateria LR6
- wymiary odbiornika	760 x 250 x 85 mm
- masa odbiornika	< 2,9 kg

Nominalne warunki użytkowania:

- temperatura pracy	-20...+50°C

Wyposażenie standardowe zestawu LKZ-1000:

- lokalizator LKO-1000	**WMPLLKO1000**
- nadajnik LKN-1000	**WMPLLKN1000**
- futerał L6	**WAFUTL6**
- zestaw przewodów z krokodylkami	**WAPRZLKZ1000**
- sonda do wbijania w grunt	**WASONG15**
- instrukcja obsługi	
- baterie	

Wyposażenie dodatkowe zestawu LKZ-1000:

- cęgi nadawcze N-2 - wtyk XLR	**WACEGN2XLR**
- sonda nadawcza NAD-1 (8kHz, 33kHz) ("pływająca")	**WASONNAD1**
- przewód nadawczy na szpuli do lokalizacji instalacji niemetalowych:	
- przewód 30m żółty - nadawczy na szpuli PN-30	**WAPRZPN30**
- przewód 50m żółty - nadawczy na szpuli PN-50	**WAPRZPN50**
- przewód 80m żółty - nadawczy na szpuli PN-80	**WAPRZPN80**
- adapter separujący AS-1 (umożliwia podłączenie nadajnika do gniazda sieciowego 230V - do lokalizacji kabli podziemnych)	**WAADAAS1PL**

Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.