



nadajnik



odbiornik

Trasa kabli bez tajemnic dzięki LKZ-1000

Cechy

- Automatyeczna regulacja czułości wykrywania.
- 5 trybów pracy.
- Ostrzeżenie o płytko położonych kablach.
- pomiar głębokości położenia kabla do 3 m.
- 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.



Charakterystyka

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.

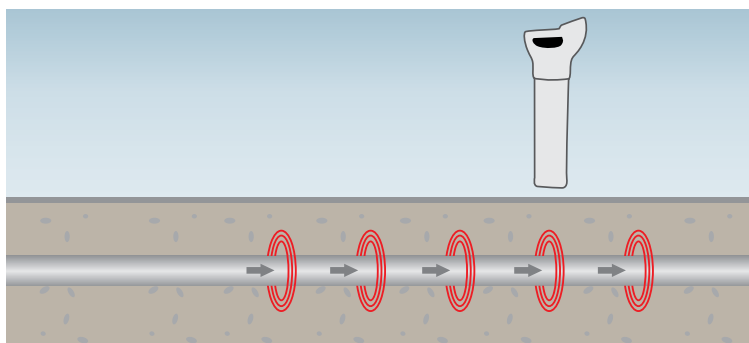
Dodatkowe korzyści nowego nadajnika to:

- 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.

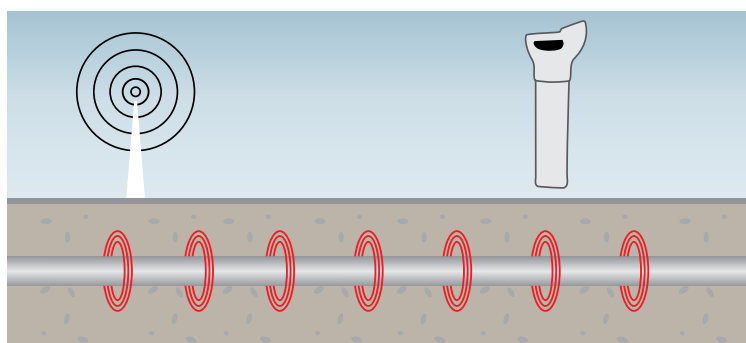


Tryby pracy

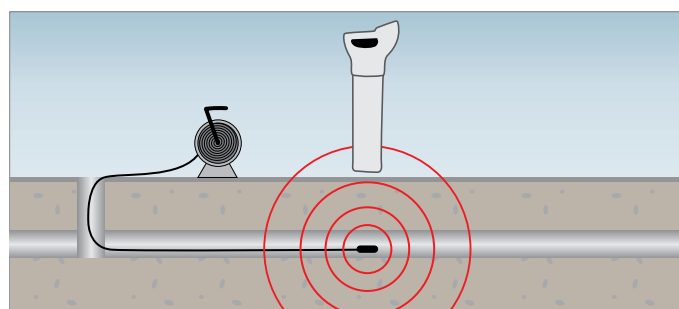
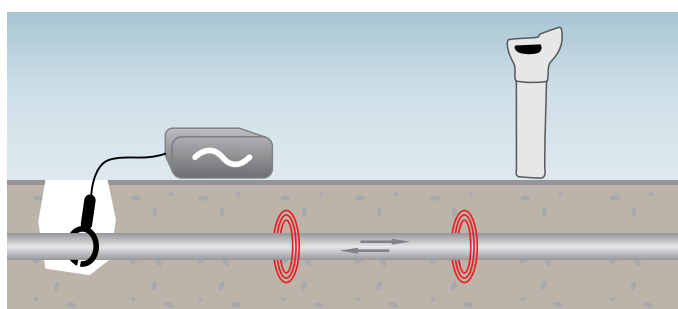
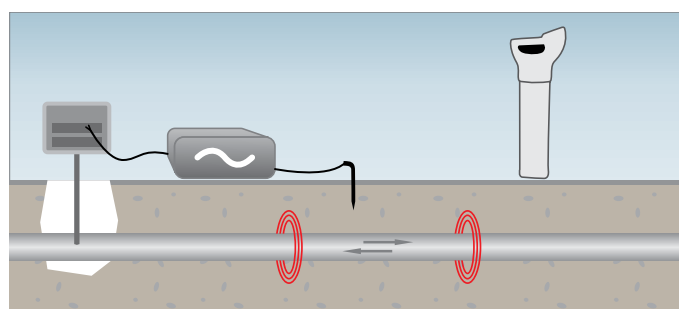
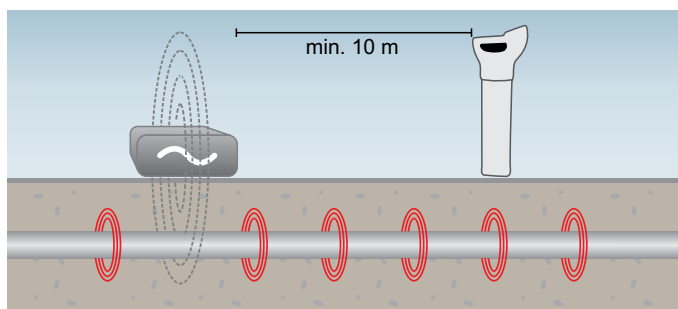
- Pasywny 50 Hz i 60 Hz - umożliwia lokalizację przewodów i kabli pod napięciem (POWER).



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



- Aktywny (z nadajnikiem) (8 kHz i 33 kHz) 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 230 V).



Specyfikacja techniczna

Nadajnik LKN-1000

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Stopień ochrony | IP65 |
| Zasilanie | 4x bateria LR20 |
| Wymiary | 180 x 280 x 260 mm |
| Waga | ok. 2,4 kg |
| Temperatura pracy | -20...+55°C |
| Temperatura przechowywania | -40...+70°C |
| Wilgotność | 95% |

Odbiornik LKO-1000

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Stopień ochrony | IP54 |
| Zasilanie | 6x bateria LR6 |
| Wymiary | 760 x 250 x 85 mm |
| Waga | ok. 2,7 kg |
| Temperatura pracy | -20...+50°C |
| Temperatura przechowywania | -40...+70°C |
| Wilgotność | 95% |

Akcesoria standardowe



**Lokalizator LKN-1000
- nadajnik**

WMGBLKN1000



**Lokalizator LKN-1000
- odbiornik**

WMGBLKO1000



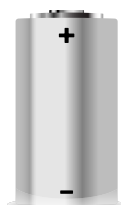
Futerał L6

WAFUTL6



**Sonda do wbijania
w grunt 15 cm**

WASONG15



**4x bateria LR20
6x bateria LR6**

Akcesoria opcjonalne



**Cęgi nadawcze
N-2 (Ø100 mm)**

WACEGN2XLR



**Adapter sepa-
rujący AS-1**

WAADAAS1PL



**Sonda nadaw-
cza NAD-1**

WASONNAD1



**Przewód żółty
nadawczy**

30 m na szpuli PN-30
WAPRZPN30

50 m na szpuli PN-50
WAPRZPN50

80 m na szpuli PN-80
WAPRZPN80