



# LKZ-1500

## Kábel- és csőnyomvonal kereső

index: WMXXLKZ1500

Az adóból és vevőből álló LKZ-1500 földbe temetett kábel- és csőnyomvonal kereső, lehetőséget ad az eltemetett kábel/cső helyének és mélységének pontos meghatározására az alábbi esetekben:

- Hálózati és vezérlő, adatátviteli és kommunikációs kábelek,
- Földalatti világítás és katódos védelmi rendszerek kábelei,
- Víz és csatorna vezetékek,
- Gáz és olajvezetékek,
- Fűtőrendszerek és szigetelt csővezetékek

Az LKZ-1500 jól használható erőművekben, földelési rendszerek telepítésénél, építkezéseknél, vasútnál, víz és gázvezetékek javításánál/telepítésénél, felderítésénél, fűtőműveknél, útépítésnél, stb.

Lokátor funkciók

- Kábel/csővezeték helyének, irányának és mélységének meghatározása
- A nyomvonal mentése (memória 10 000 koordináta mentéséhez),
- Kábel szakadás helyének meghatározása.

A készülékkel szállított GPS modul és az e-célra kifejlesztett szoftver segítségével (LKZ Terminal), a kábel/csővezeték nyomvonala bejelölhető a térképen. Az LKZ a GPS-es Bluetooth interfészen keresztül kommunikál.

Adó:

- adó teljesítmény: max. 10W (választható: 1W, 2W, 5W, 10W),
- közvetlen, induktív (N1 lakatfogóval), vagy belső adó antennás csatolás
- folyamatos és intervallum üzemmódú működés a telep élettartamának növelése céljából (12V / 7Ah telep),
- műanyag tokozás, 7-szegmens kijező
- működési hőmérsékleti tartomány: -30... 55°C,
- méretek: 275x250x180 mm

Vevő:

- működés széles frekvenciasávban:
- passzív üzemmód (50 Hz-60 Hz, 100 Hz, 300 Hz, 550 Hz, 1450 Hz), és (48 Hz-14 kHz)
- rádió (10 kHz-36 kHz)
- aktív üzemmód (273 Hz, 526 Hz, 1024 Hz, 8928 Hz, 33 kHz)
- kábel földzárlat detektálás (A kerettel, vagy DKI mérőfejjel)
- táplálás normál telepekről (5 db. LR6 AA)
- az objektum mélységének, helyzetének, valamint az áramirány grafikus kijelzése
- felderítési mélység: max. 6 m
- méretek: 700x300x140 mm
- működési hőmérsékleti tartomány: -20... 55°C



### Készülékkel szállított tartozékok

| Megnevezés                      | Rendelési szám |
|---------------------------------|----------------|
| LKN-1500 kábel lokátor - adó    | WMXXLKN1500    |
| LKO-1500 kábel lokátor - vevő   | WMXXLKO1500    |
| Kábel banándugókkal, kék, 5 m   | WAPRZ005BUBB   |
| Kábel banándugókkal, piros, 5 m | WAPRZ005REBB   |
| Krokodil csipesz - kék K02      | WAKROBU20K02   |
| Krokodil csipesz - piros K02    | WAKRORE20K02   |
| Föld elektróda, 23 cm           | WASONG23       |
| Teleptöltő adóhoz Z16           | WAZASZ16       |
| Teleptöltő vevőhöz Z17          | WAZASZ17       |
| Hordtáska, L13                  | WAFUTL13       |
| Napellenző az LKO-1500-hoz      | WAPOZOSL4      |
| Tölthető NiMH telep 6V, 2Ah     | WAAKU23        |
| Táska a telepekhez              | WAP0J3         |
| Használati útmutató             |                |

### Külön rendelhető tartozékok

| Megnevezés                  | Rendelési szám |
|-----------------------------|----------------|
| Adapter - "A"-keret         | WAADALKZRA2    |
| DKI mérőfej                 | WASONDKI       |
| adapter - GPS modul RCV-300 | WAADARCV300    |
| N-1 lakatfogó               | WACEGN1BB      |
| Szigetelt mérőfej DKI-P1    | WASONDKIP1     |

**Sonel S.A.**

ul. Wokulskiego 11 58-100 Świdnica, PL  
Tel.: +48 74 85 83 860 Fax: +48 74 85 83 809  
www.sonel.pl

Copyright ©, **RAPAS kft**, 2018

1184 Budapest, Üllői út 315.

Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: [rapas@t-online.hu](mailto:rapas@t-online.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)