



# KR-100E

Proximity Wiegand segédolvasó - EM

## Kép



YLI SZAKMAI  
C.: 1102 Budapest Hölg utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 07  
W.: www.yli.hu

KR-100E  
Proximity Wiegand  
segédolvasó - EM  
ADATLAP

## Leírás

A Wiegand proximity segédolvasók tökéletesek nagy biztonságú beléptető rendszerek kiegészítő elemeinek. A Wiegand szabvány rendkívül egyszerű, az adatátvitel mindössze 2 vezeték segítségével történik, és akár 50 méterig is kábelezhető. Az egyik legelterjedtebb interfész beléptetőrendszerek-nél.

A KR-100E a 26 bites Wiegand formátumot támogatja, és 125 kHz-es EM kártyák olvasására képes. Esztétikus műanyag ház-  
zal, LED-es, valamint csipogó visszajelzéssel rendelkezik, alkalmas akár kültéri telepítésre is.

## Tulajdonságok

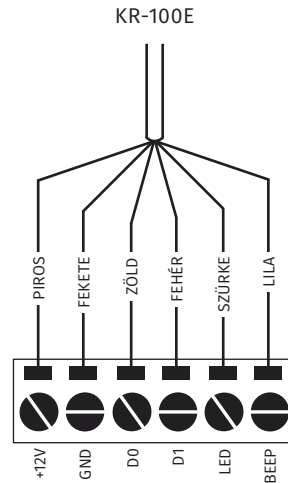
|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| • Kivitel:           | Fekete műanyag ház   |
| • Védelem:           | IP65                 |
| • Visszajelzés:      | LED és csipogó       |
| • Szerelés:          | Felületre szerelhető |
| • Protokoll:         | Wiegand 26 bit       |
| • Olvasható kártya:  | 125 kHz EM           |
| • Egyéb tulajdonság: | -                    |

## Specifikáció

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| • Tápfeszültség:     | 6-14 V DC |
| • Áramfelvétel:      | 70 mA     |
| • Olvasási távolság: | ~50 mm    |
| • Magasság:          | 116 mm    |
| • Szélesség:         | 75 mm     |
| • Mélység:           | 18,5 mm   |

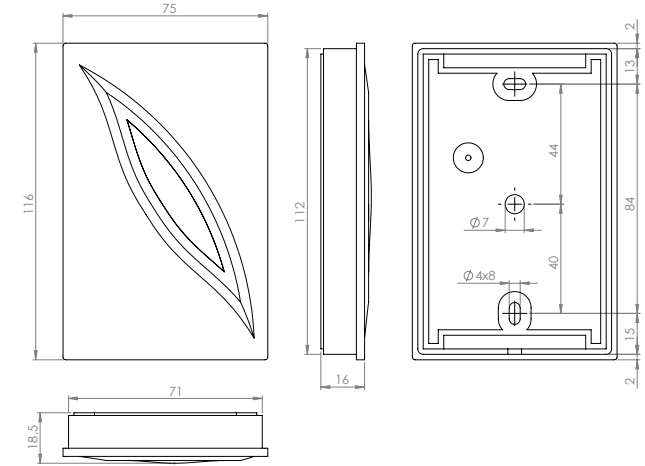
## Bekötés

|        |             |
|--------|-------------|
| PIROS  | 6 ~ 14 V DC |
| FEKETE | GND         |
| FEHÉR  | Data1       |
| ZÖLD   | Data0       |
| SZÜRKE | LED         |
| LILA   | Csipogó     |

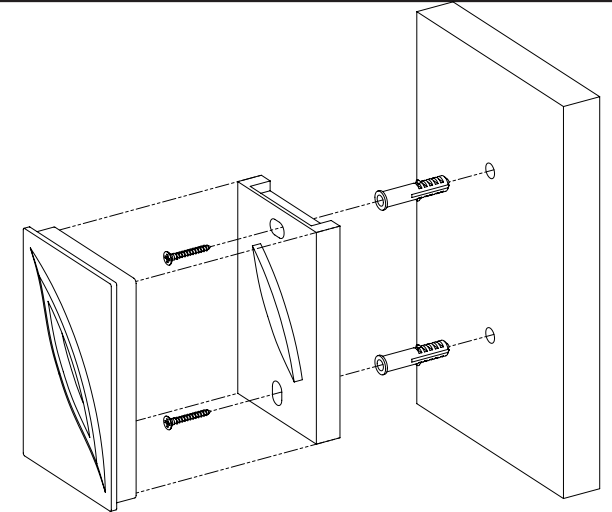


Vezérlő

## Műszaki rajz



## Szerelési rajz



## Figyelem!

Több RFID eszköz hatókörön belül történő telepítése az eszköz működését befolyásolja. **Például ha egy olvasó olvasási távolsága 3-5 cm akkor két ilyen eszköz közt legalább a két olvasási távolság összegének (~10 cm) másfélszerese (~15 cm) kell legyen.** Igaz ez akkor is, ha egymás mellé, vagy egymás mögé kerül telepítésre az eszköz. **Különösen igaz ez nagy hatótávolságú UHF olvasókra.**