



WK1-EM

Vezeték nélküli Wiegand segédolvasó
állítható Wiegand formátummal - EM

Leírás

A Wiegand proximity segédolvasók alkalmas eszközök nagy biztonságú beléptető rendszerek kiegészítő elemeinek. A Wiegand szabvány rendkívül egyszerű, akár 50 méterig is kábelezhető, az egyik legelterjedtebb interfész beléptető-rendszereknél.

A WK1-EM a 26 és 34 bites Wiegand rendszert is támogatja, 125 kHz-es EM kártyák olvasására képes. Esztétikus, fekete műanyag ház, tasztatúrával, LED-es, valamint berregő visszajelzéssel rendelkezik, alkalmas akár kültéri telepítésre is.

Tulajdonságok

- | | |
|----------------------|----------------------|
| • Kivitel: | Műanyag ház |
| • Védelem: | - |
| • Visszajelzés: | LED és berregő |
| • Szerelés: | Felületre szerelhető |
| • Protokoll: | Wiegand 26 és 34 bit |
| • Olvasható kártya: | 125 kHz EM |
| • Egyéb tulajdonság: | - |

Specifikáció

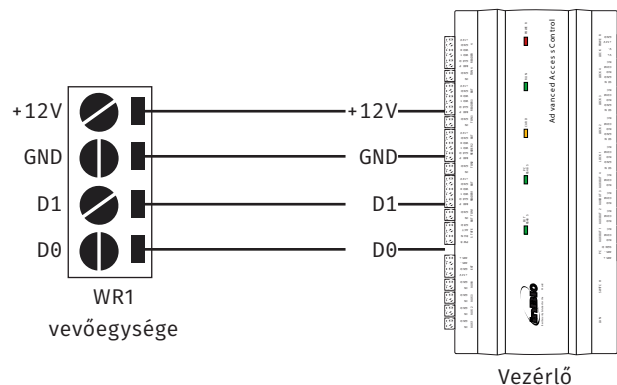
Olvasó:

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| • Tápfeszültség: | 3 × AAA elem |
| • Áramfelvétel: | <35 mA |
| • Kommunikációs frekvencia: | 433 MHz |
| • Kommunikációs távolság: | 30 m |
| • Olvasási távolság: | ~5 cm |
| • Méret: | 120 × 50 × 20 mm |
| • Hőmérséklet tűrés: | -20 ~ +60°C |
| • Páratartalom tűrés: | 0% ~ 86% |

Vevőegység:

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| • Tápfeszültség: | 12 V DC |
| • Áramfelvétel: | <15 mA |
| • Kommunikációs frekvencia: | 433 MHz |
| • Méret: | 25 × 50 mm |
| • Hőmérséklet tűrés: | -20 ~ +60°C |
| • Páratartalom tűrés: | 0% ~ 86% |

Bekötés



Wiegand szabvány átállítása

Az eszköz gyárilag Wiegand 26 biten kommunikál, azonban átállítható 34 bitre. **Ehhez csupán a vevőegységen található jumperről kell eltávolítani a takaró elemet.**

Használat

A nyitás kártya lehúzásával vagy kód beírásával történik, a kártyákat/kódokat a vezérlőre kell feltanítani. Azonban figyelembe kell venni, hogy **az eszköz 5 mp inaktivitás után alvó állapotba kapcsol az energia takaréklás érdekében, ilyenkor nem olvas kártyákat.** Hogy kilépjen az alvó állapotból, a kártya lehúzása előtt meg kell nyomnia a # gombot a tasztatúrára **(ezután nem lehet PIN-t beírni, csak ha * gombbal kilépünk a kártyaolvasásból, vagy megvárjuk, hogy az eszköz visszatérjen alvó módba).**

A PIN-es nyitáshoz csak be kell írni a feltanított PIN-t **(amikor az eszköz éppen nem kártyaolvasó módban van),** és lezárni #-tel.

Az olvasó és vevőegység összepárosítása

Az olvasó gyárilag össze van párosítva a vevőegységgel, azonban ha valamiféle probléma lép fel, az olvasót, vagy a vevőt cserélte, vagy csak új olvasó(ka)t kíván a vevőhöz párosítani **(maximum 16 olvasót tud kezelni a vevő),** a párosítást végre kell hajtani. **Figyelem, párosításkor a már párosított olvasókat is újra kell párosítani, különben ezek már nem lesznek párosítva.**

A párosításhoz nyomja meg a vevőegységen található apró párosító gombot, és tartsa nyomva 5 másodpercig. Az eszköz zöld LED-je ekkor bekapcsol, jelezve, hogy belépett a párosító módba. Ezután a párosítani kívánt olvasókon érintse meg az érintőgombot, és olvasson le egy kártyát. A vevő zöld LED-je minden olvasónál rövid villanással jelzi a párosítást. Miután végzett, nyomja meg újra a párosító gombot a vevőn, ezúttal egyszer, röviden, a párosító módból való kilépéshez.

Amennyiben egy vagy több olvasót törölni szeretne, szimplán hajtja végre a párosítást úgy, hogy ezeket az olvasókat kihagyja belőle.

Alacsony töltöttség jelzés

Amennyiben a kártyák olvasásakor az olvasó 3-at csippan, és a LED-je 3-szor felvillan pirosan, ez azt jelzi, hogy az elemek merülöben vannak. **Cserélje ki őket időben.**