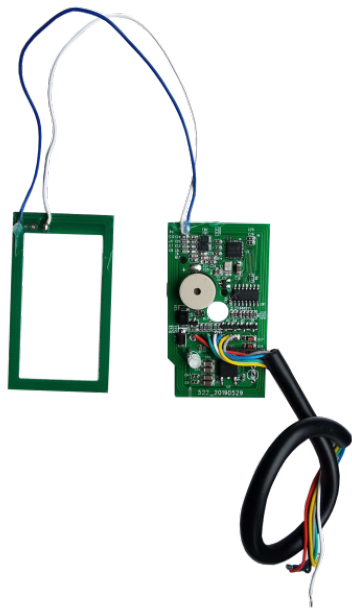




EA-66MF

Beépíthető Wiegand segédolvasó elektronika antennával
MIFARE

Kép



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.

Az EA-66MF egy beépíthető segédolvasó elektronika antennával, mely a 26 és 34 bites kommunikációt is támogatja, és 13,56 MHz-es MIFARE típusú kártyákat tud olvasni. Alkalmas például forgóvilákba, kaputelefonokba, vagy falba épített segédolvasóként. Figyelni kell azonban arra, hogy az antennát a fém nagymértékben leárnyékolja, így az antenna fém-mel való érintkezése valamint közvetlenül fém mögé szerelése erősen kerülendő.

Tulajdonságok

• Kivitel:	Beépíthető panel, gumiborítású kábel
• Védelem:	-
• Visszajelzés:	LED és csipogó
• Szerelés:	Beépíthető
• Protokoll:	Wiegand 26/34 bit
• Olvasható kártya:	13,56 MHz MIFARE
• Egyéb tulajdonság:	-

Specifikáció

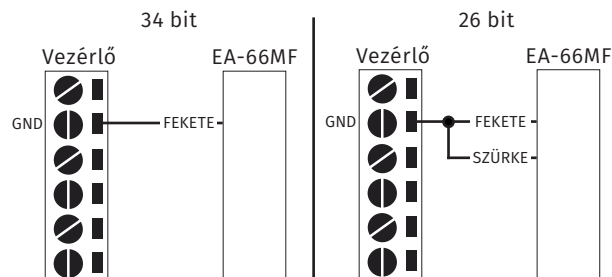
• Tápfeszültség:	9 ~ 16 V DC
• Áramfelvétel:	80 mA (12V DC esetén)
• Olvasási távolság:	~50 mm
• Magasság:	60 mm (panel) 61 mm (antenna)
• Szélesség:	34 mm (panel) 34 mm (antenna)
• Mélység:	10 mm (panel)

Vezetékek

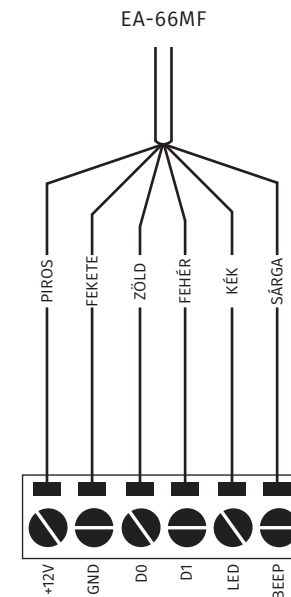
PIROS	+12~16 V DC
FEKETE	GND
ZÖLD	D0 (Wiegand Data 0)
FEHÉR	D1 (Wiegand Data 1)
KÉK	LED
SÁRGA	Csipogó
SZÜRKE	Wiegand 26/34 bit

Wiegand formátum átváltása

Alapértelmezetten az eszköz Wiegand 34 biten kommunikál, ez azonban átváltható Wiegand 26 bitre. Az átváltáshoz csupán kösse össze a szürke vezetékét a GND-vel (fekete).



Bekötési ábra



Vezérlő

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.**