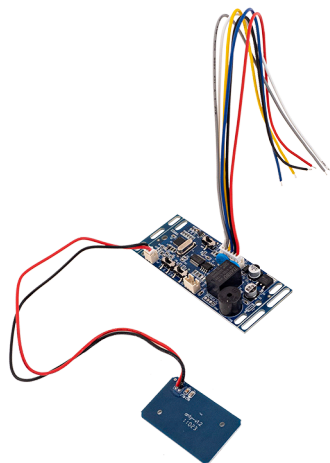




# EA-66C(V2)-MF

Ház nélküli, önálló működésű RFID olvasó elektronika antennával

## Kép



YLI SIMAGNESEK  
C.: 1082 Budapest Nap utca 37  
T.: +36 1 797 23 79  
W.: www.yli.hu

EA-66C(V2)-MF  
Ház nélküli önálló működésű RFID  
olvasó elektronika antennával  
ADATLAP

## Leírás

Az EA-66C(V2) egy ház nélküli **önálló működésű** kártyaolvasó elektronika antennával, mely **13,56 MHz-es MIFARE** típusú kártyákat tud olvasni. **Alkalmas például forgóvillába, vagy kaputelefonba** történő beszerelésre, de **fal mögé rejtett olvasóként** is kiváló. Wiegand bemenetének köszönhetően akár **segédolvasó is köthető rá**. A csomagban az olvasó mellett egy bekötési sorkapocs, valamint egy antenna található. *Programozása egyszerűen, mester kártyákkal történik. Szerelésnél oda kell figyelni, hogy az antenna ne érintkezzen fémmel, illetve ne kerüljön közvetlenül fém mögé, ugyanis a fém nagymértékben leárnyékolja.*

## Vezetékek

FEHÉR	— Open	- nyitógomb bemenet
SZÜRKE	— NC	- zárkimenet normally closed lába
SÁRGA	— COM	- zárkimenet közös lába
KÉK	— NO	- zárkimenet normally open lába
FEKETE	— GND	- föld
PIROS	— 12V+	- táp pozitív szála

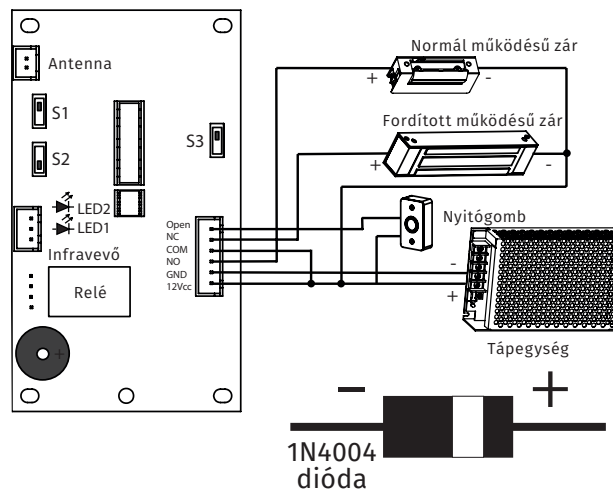
## Tulajdonságok

- 1500 felhasználó
- 13,56 MHz-es S50 chippel ellátott MIFARE kártyákkal és tagekkel kompatibilis
- Nyitógomb csatlakoztatási lehetőség
- Állapotjelző LED és csipogó

## Specifikáció

• Azonosítás:	13,56 MHz-es MIFARE kártyák
• Tápfeszültség:	12 V DC ±10%
• Áramfelvétel:	<100 mA
• Olvasási távolság:	1-10 cm
• Zárkimenet típusa:	relés (NO/NC/COM szárazkontakt)
• Nyitási mód:	monostabil időzítet (1/5 mp)
• Relé terhelhetősége:	3A / 24 V DC
• Szerelés:	beépítve
• Működési hőmérséklet:	-20°C ~ +60°C
• Páratartalom tűrés:	0 ~ 95% (nem lecsapódó)
• Méret:	90 × 51 × 17mm
• Tömeg:	0,073 kg

## Bekötési rajz



A diódára hagyományos (nem vezérlős) táp esetén van szükség a túlram elkerülése érdekében, és a zár két lába közé kell bekötni a képen és a rajzon látható módon, a jelölt részével a pozitív pólus irányába!

## Programozás

### Fény- és hangvisszajelzés:

<b>Nyugalmi állapot</b>	Piros LED lassan villog
<b>Tanító mód</b>	Zöld LED gyorsan villog
<b>Törlő mód</b>	Piros LED gyorsan villog
<b>Érvényes kártya</b>	Zöld LED felvillog, egy csipogás
<b>Érvénytelen kártya</b>	LED nem világít, három csipogás

### Időzítés

Az **S2** kapcsolót **alsó állásba állítva 5 másodperc**, míg **felső állásba állítva 1 másodperc** lesz az időzítés.

### Gyári visszaállítás, és mester kártya feltanítás

1. Vegye el a tápot az eszköztől.
2. Az **S1** kapcsolót állítsa **alsó állásba**.
3. Kapcsolja be a tápellátást. *Ekkor a zöld LED villogni kezd, és 3 sípolás hallható.*
4. Húzzon le egymás után **2 kompatibilis kártyát**. Ezek közül **az első kártya lesz a tanító**, míg **a második kártya lesz a törlő** kártya.
5. Kapcsolja ki ismét a tápellátást, és visszakapcsolás előtt állítsa vissza az **S1** kapcsolót **felső állásba**.

**Megjegyzés:** Az eljárás nem törli a felhasználókat.

### Felhasználók feltanítása és törlése

Amíg a vezérlő nyugalmi állapotban van:

**Feltanítás:** **Tanító kártya** -> **tanítandó kártyák** -> **tanító kártya**

**Törlés:** **Törlő kártya** -> **törlendő kártyák** -> **törlő kártya**

**Összes törlése:** **Törlő kártya** -> **tanító kártya** -> **törlő kártya**

### Automatikus feltanítás

Az **S3** kapcsoló állításával kétféle tanítási mód érhető el:

**Felső állás:** Normál tanító mód. Az eszköz 3 másodperc tétlenség után automatikusan kilép a tanításból. A feltanított kártyák a tanításkor nem hajtanak rögtön végre nyitást is.

**Alsó állás:** Kártyagyűjtő mód. Az eszköz nem lép ki automatikusan a tanításból, csak a tanító kártyával, vagy tápeltárával. A lehúzott kártyák egyszerre elmentődnek a memóriába, és rögtön nyitnak is