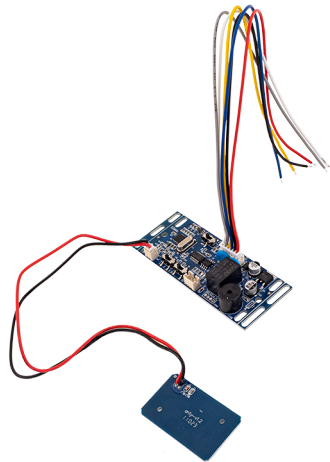


EA-66C(V2)-MF

Ház nélküli, önálló működésű RFID olvasó elektronika antennával

Kép



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

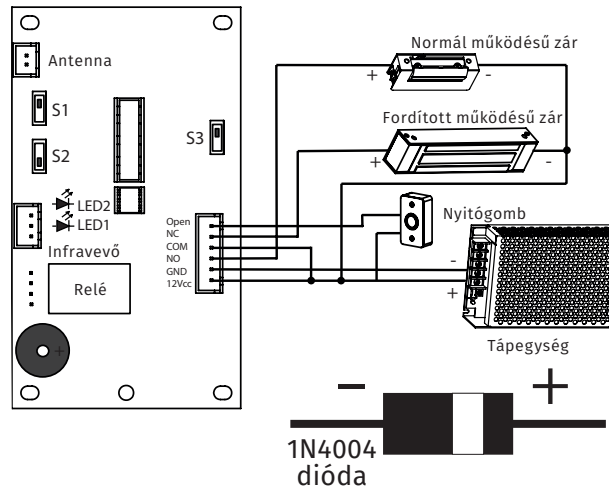
Tulajdonságok

- 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 $\pm 10\%$
- 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: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- Páratartalom tűrés: 0 ~ 95% (nem lecsapódó)
- Méret: 90 x 51 x 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:

Nyugalmi állapot	Piros LED lassan villog
Tanító mód	Zöld LED gyorsan villog
Törlő mód	Piros LED gyorsan villog
Érvényes kártya	Zöld LED felvillan, egy csipogás
Érvénytelen kártya	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. Kapcsolba 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