



CL-01-ss-EM

Önálló működésű szekrényzár - 125 kHz EM - normál mód (fix)
- mono/bistabil nyitás - ezüst

Kép



Leírás

A CL-01 egy kártyaolvasós, önálló működésű szekrényzár, amely alkalmas 125 kHz-es RFID tagek olvasására. Az eszköz normál működésű tehát meghatározott számú feltanított RFID tag-et (kártyát, kulcstartót, karkötő stb.) képes kezelni. Kétféle nyitási módja van: monostabil nyitás esetén a zár 5 mp után automatikusan visszazár, bistabil nyitás esetén pedig a zár az adott állapotban (nyitott/zárt) marad mindaddig amíg egy feltanított RFID taget újra le nem húznak. Mesterkártyával programozható, akár 15 kártyát is fel lehet rá taníttatni. Ideális öltözők, vitrinek és szekrények zárására.

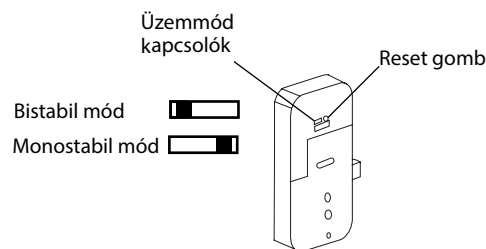
Tulajdonságok

- Aranyozott vagy nikkelezett kivitelben
- 125kHz EM (EM4100, EM4305-írható) típusú RFID olvasása
- LED és hangjelzéssel (nyitás, zárás, figyelmeztetés, riasztás)
- Monostabil és bistabil nyitási mód

Specifikáció

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| • Tápfeszültség: | 4,5 V (3 db AA elem) |
| • Nyitva tartási idő: | 5 másodperc |
| • Olvasási távolság: | közvetlen közletről (max ~2 cm) |
| • Olvasó mérete: | 100 x 50 x 15 mm |
| • Vezérlő mérete: | 133 x 65 x 21 mm |
| • Védelmi mutató: | IP41 |
| • Maximális ajtó vastagság: | max. 70 mm |

Programozás



Monostabil: automatikus visszazárás 5 mp után

Bistabil: RFID lehúzása után nyitott/zárt állapotban marad

Az eszköz feltanításának lépései:

1) Az eszköz mesterkártyával programozható. Ennek segítségével lehet hozzáadni, valamint törölni felhasználói kártyákat. Mesterkártyából 1-et, felhasználói kártyából 15-öt lehet maximum feltanítani.

2) Nyomja meg a belső eszköz hátoldalán található reset gombot. Ezt a vezetékek alatt találja. Miután megnyomta az olvasó egy hosszú sípszóval és kék LED felvillanásával jelez vissza.

3) Mesterkártya hozzáadása:

Olvassa le felprogramozásra váró EM típusú kártyát, ekkor egy hosszú majd egy rövid sípszó jelzi a sikerességet. Az új mesterkártya automatikusan törli a régit. **A mesterkártyával mindig nyitható a zár.** Amennyiben az eszközt le kell resetelni (2-es pontban leírtak szerint), akkor az töröl minden feltanított kártyát. Ebben az esetben tanítson fel rá új mesterkártyát.

4) Felhasználói kártya hozzáadása:

- Húzza le a mesterkártyát, ekkor egy sípszó kíséretében a LED kékén felvillan, a zárnyelv behúzódik.
- Közelítsük újra a mesterkártyát az olvasóhoz, ekkor ismét egy sípszót hallunk, a LED pedig elkezd villogni.
- Ez után lehúzhatja egymás után a felprogramozni kívánt kártyákat, maximum 15-öt.

Fontos! A tanító módban a mesterkártya lehúzásától számítva 8 másodpercig marad, ezt minden esetben várjuk meg, és hagyjuk, hogy az eszköz magától kilépjen a programozó módból. Amikor visszatér nyugalmi helyzetbe, a LED kialszik. A sikeres hozzáadásokat két rövid sípszó fogja jelezni.

Felhasználói kártya törlése (egyesével):

Ebben az esetben is kétszer egymás után húzza le a mesterkártyát, majd a LED villogása alatt húzza le a már felregisztrált kártyákat. A sikeres törléseket két rövid sípszó jelzi.

Összes felhasználói kártya törlése:

Ebben az esetben húzza le egymás után háromszor a mesterkártyát. A LED kékén fog villogni, majd egy hosszú sípszó jelzi a törlés sikerességét.

Megjegyzések:

- A kártya leolvasási sebessége ~2 mp.

Az eszköz aracsony fogyasztású, így az olvasó alapvetően alvó állapotban van. Közvetlen környezetében történő mozgás érzékelésekor átvált aktív állapotba és akkor érzékel. Ez az oka a lassabb olvasási időnek.

- Feltanításnál legyen türelemmel, az proxyk lehúzásánál vegye figyelembe az olvasási időt, és azt is, hogy az olvasónak aktív állapotba kell átálnia, mielőtt leolvassa a proxyt.

- Tanító módból való kilépés

Az eszköz magától kilép a tanító módból. Ezt minden esetben hagyjuk, hogy megtegye, ne próbáljuk meg a mesterkártyával lezárni, mert azt 3. lehúzásnak érzékeli, és törli az összes proxyt.

Hibajelzések

- Hibás proxy művelet esetén az olvasó 3 rövid sípszóval, és a piros LED felvillanásával fog jelezni.

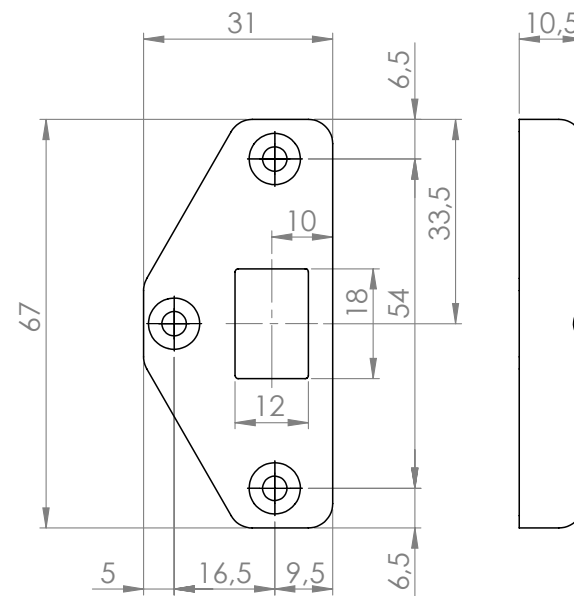
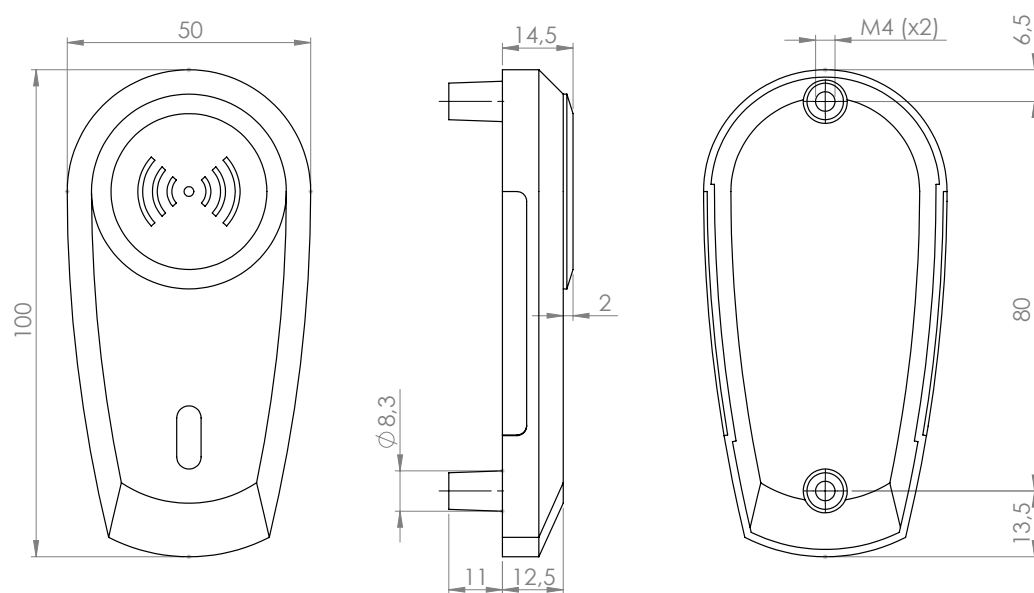
- Lemerülő elemek esetén a kártya lehúzásakor LED és hangjelzést fog hallani.

- Tampervédelemmel is el van látva az eszköz, ha illetéktelenül nyomódik be a zárnyelv, a LED pirosan elkezd villogni, valamint a berregő is szírenázásba kezd. Ez egy idő után magától elhallgat.



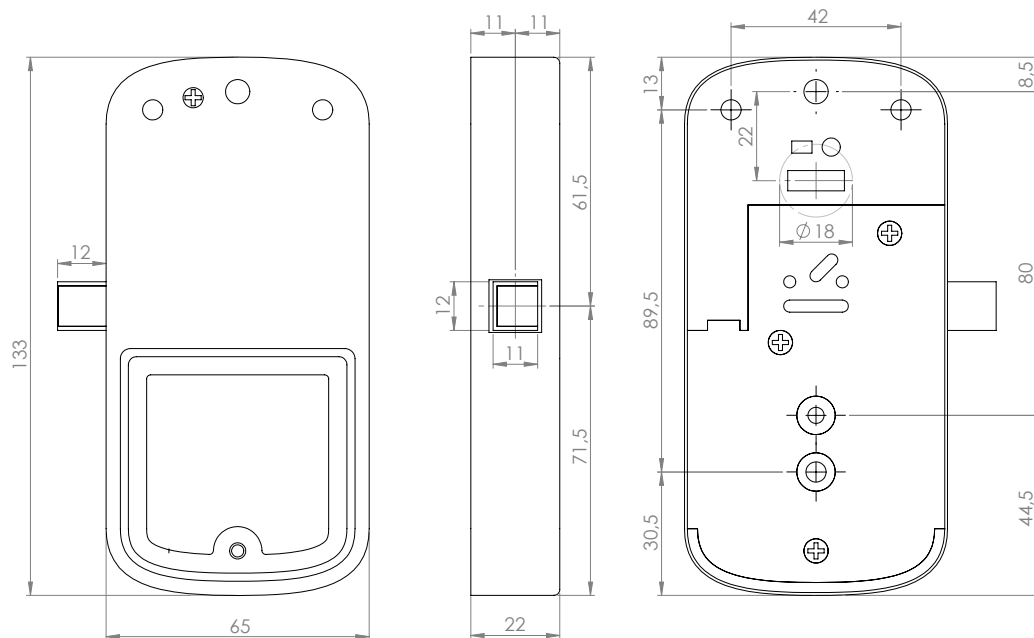
YLI SIKMAGNESEK

C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36 1 406 98 08
W.: www.yli.hu



CL-01

Önálló működésű szekrényzár
ADATLAP



Szerelés

