

CL-01

Önálló működésű elektromos szekrényzár

Kép



Leírás

A CL-01 egy kártyaolvasós, önálló működésű szekrényzár, amely alkalmas 125 kHz-es (EM4100-es illetve EM4305 típusú) kártyák olvasására. Mesterkártyával programozható, akár 15 kártyát is fel lehet rá tanítani. Ideális öltözők, vitrinek és szekrények zárására. Két részből áll, a külső - kártyaolvasó - és a belső zár részből. A nyitási idő fixen 5 másodperc.

Tulajdonságok

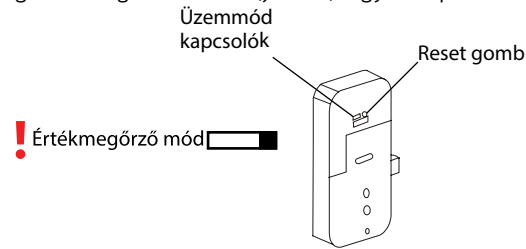
- Szín: Aranyozott vagy nikkelezett
- Szabvány: 125kHz EM (EM4100, EM4305-írható)
- Visszajelzés: kék/piros LED és berregő
- Tampervédelemmel ellátva

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
- Nyelv hossza: 13 mm

Programozás

FONTOS! Az eszköz csak értékmegőrző módban tud működni, így ügyeljünk arra, hogy a zár belső felén lévő kapcsoló mindig értékmegőrző módba (jobbra) legyen kapcsolva.



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 kék 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 kék 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 megtegyje, 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 hosszú sípszót fogunk hallani.
- Tampervédelemmel is el van látva az eszköz, ha illetéktelenül nyomódik be a zárnyelv, a LED pirosan elkezd villogni, valamint a berregő is szírinázásba kezd. Ez egy idő után magától elhallgat.

