



SK2-EM

Önálló működésű kártyaolvasó és kódzár

Kép



Leírás

Az önálló működésű kártyaolvasók nagy biztonságú eszközök, alkalmasak szinte bármilyen belépőpont vezérlésére.

Telepítésük és használatuk rendkívül egyszerű.

Az SK2-EM egy esztétikus, fekete műanyag kártyaolvasó és kódzár. IP66 védelmének köszönhetően kültéren is telepíthető, LED-es és berregő visszajelzéssel rendelkezik. Működhet vezérlő és segédolvasó módban is.

Tulajdonságok

- Kivitel: Fekete, műanyag
- Telepítési környezet: Kültéri/beltéri
- Olvasható kártya: 125 kHz EM
- Protokoll: Wiegand 26-34 bit ki- és bemenet
- Visszajelzés: LED, berregő
- Programozás: Tasztatúráról, mesterkártyával
- Bemenetek: Nyitógomb, nyitásérzékelő, riasztó
- Kimenetek: Relés
- Működési módok: Időzített, bistabil
- Nyitás: Kártya, nyitókód, kártya+nyitókód

Specifikáció

- Tápfeszültség: 12-24 V DC
- Áramfelvétel: <35 mA (nyugalmi)
- Olvasási távolság: 2-6 cm
- Memória kapacitás: 1.000 felhasználó (2 pánik)
- Időzítés: 1-99 mp
- Hőmérséklet tűrés: -40°C ~ +60°C
- Páratartalom tűrés: <98%
- Méret: 50 x 123 x 22 mm

Bekötés

KÉK	Relé NO kimenet
NARANCS	Relé NC kimenet
LILA	Relé COM kimenet
PIROS	+V DC
SÁRGA	Nyitógomb bemenet
BARNA	Nyitásérzékelő
SZÜRKE	Riasztó negatív pólus
ZÖLD	Wiegand D0
FEHÉR	Wiegand D1
FEKETE	GND

Programozás

Belépés programozó módba:

A programozó módba (továbbiakban PM) való belépéshez nyomja meg a * gombot, majd írja be a **mesterkódot (gyárilag 123456)**, végül zárja le # -tel. Ekkor a LED hirtelen zöldre vált, majd pirosan elkezd villogni. Inaktivitás esetén 25 másodperc múlva kilép a PM-ből az eszköz, és visszatér nyugalmi helyzetbe. **A PM-ből és az almenükből a * gombbal léphet ki.**

Programozás

Mesterkód megváltoztatása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **0**-t, ekkor a LED narancssárgára vált. Ezután írja be **kétszer az új 6-jegyű kódot, mindkétszer #**-tel a végén.

Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállításakor **minden beállítás visszaáll a gyári értékre, valamint a mesterkártyák is törlődnek, és a gyári mesterkód is visszaállításra kerül, a felhasználók azonban megmaradnak.** A visszaállításhoz **kapcsolja le a tápegységet**, majd **nyomja le a nyitógombot (amennyiben nincs nyitógomb bekötve, úgy a sárga vezetékkel kell a feketével rövidre zárnia)**, majd **a gombot nyomva tartva kapcsolja vissza a tápegységet.** Ha jól csinálta, az eszköz LED-je narancssárgán világít és két sípszót hall. Ekkor **10 másodperce van, hogy új mesterkártyákat tanítson fel**, amihez csak le kell húznia két kártyát (**nem muszáj az eredeti mestereket használni**), melyekből **az első a hozzáadó kártya** lesz, **a második a törlő.** Ha nem szeretne, mester kártyákat hozzáadni, csak várja ki a 10 másodpercet, ami után egy sípszót fog hallani, a led zölden felvillan, majd visszatér nyugalmi állapotba. A visszaállítás ezzel megtörtént.

Kártya feltanítása mesterkártyával:

Alapállapotban húzza le a tanító mesterkártyát, mire az eszköz sárgán kezd világítani. Ezt követően folyamatosan egymás után beolvashatjuk a tanítandó kártyákat. Ha a mentés sikeres, az eszköz egy rövid sípszóval, és zöld fényel jelez vissza. Miután végzett, húzza le újra a tanító kártyát, hogy kilépjen a tanításból.

Kártya törlése mesterkártyával:

Alapállapotban húzza le a törlő mesterkártyát, mire az eszköz sárgán kezd világítani. Ezt követően folyamatosan egymás után beolvashatjuk a törlendő kártyákat. Ha a törlés sikeres, az eszköz egy rövid sípszóval, és zöld fényel jelez vissza. Miután végzett, húzza le újra a törlő kártyát, hogy kilépjen a törlésből.



Programozás

Visszajelzés beállítása:

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a távirányítón az **7**-et.
Ezután válassza ki a következők közül, az Önnek szükségeset:

- **0 -> #** Berregő kikapcsolása
- **1 -> #** Berregő bekapcsolása
- **4 -> #** LED kikapcsolása
- **5 -> #** LED bekapcsolása

Vezérlő/segédolvasó mód:

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a távirányítón az **7**-et.
Ezután **2 -> #** a vezérlő mód, **3 -> #** a segédolvasó mód.

Wiegand protokoll beállítás:

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a távirányítón az **8**-at.
Ezután **26 -> #** a 26 bites, **34 -> #** a 34 bites protokoll.

Adatok másolása:

Egyik SK2-EM adatait (beállítás, felhasználók) át lehet menteni egy másikra. Ehhez **kösse be a tápegységet mindkét eszközre**, és kösse össze a **zöld** és **fehér (D0, D1)** vezetékeket. Ezután amelyik eszköz adatait át akarja menteni, azon a **PM**-ben nyomja meg a **96**-ot **#**-tel a végén. Maximum 3 percen belül az összes adatot áttölti a másik eszközre.

Zsiliprendszer:

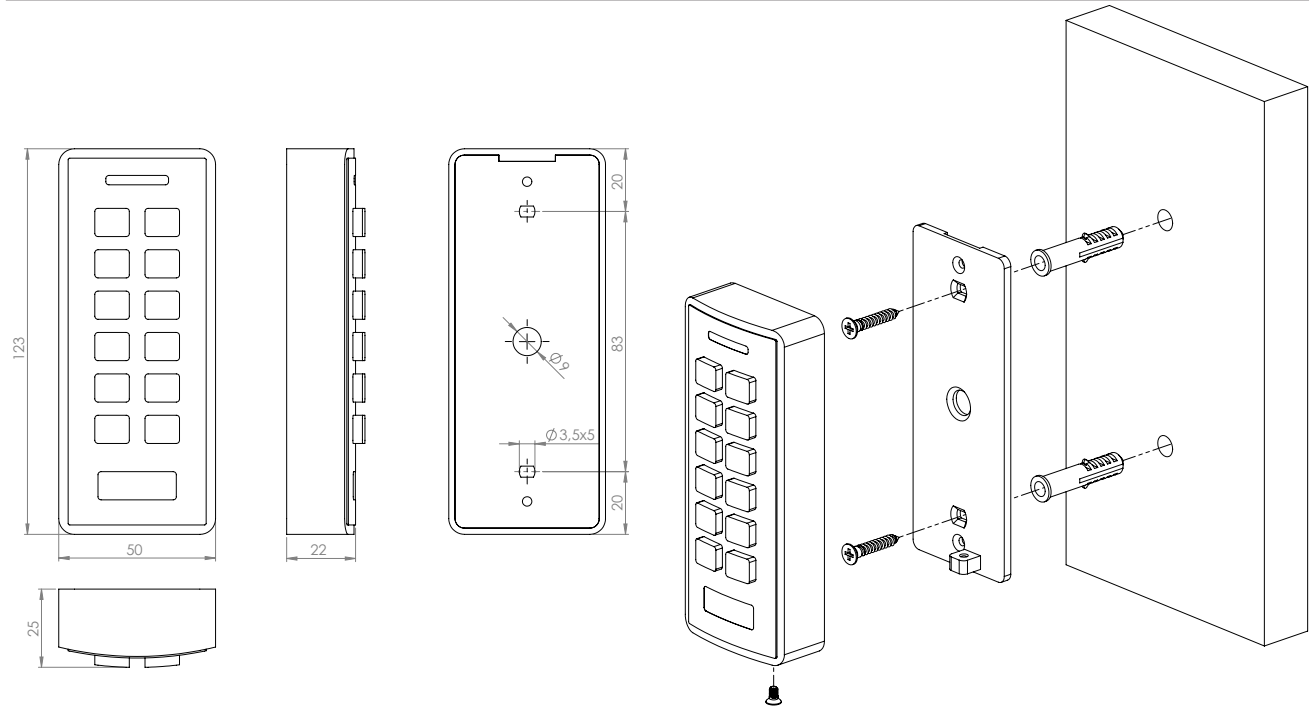
Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a távirányítón az **9**-et.
Ezután **1 -> #** a zsiliprendszer bekapcsolása, **0 -> #** a kikapcsolás.

Azonosító: Egyedi felhasználói sorszám 0-997 lehet. A 998 és 999 azonosító a pánikfelhasználóké

Kártyaszám: Kártyára nyomtatott utolsó 8 számjegy. A kulcstartó típusú tag-ek esetén a számot át kell alakítani a kártyaszám konvertálóval.

Nyitókód: 4-6 digités felhasználói nyitókód, segítségével nyitható az ajtó. 8888 nem adható meg. Nyitás esetén **#**-tel le kell zárni.

Szerelési és műszaki rajz



Zsiliprendszer bekötés

