



S6-EM

Vandalbiztos, kültéri
önálló működésű kártyaolvasó

YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

Kép



Leírás

Az önálló működésű kártyaolvasók nagy biztonságú eszközök, alkalmasak szinte bármilyen belépőpont vezérlésére. Telepítésük és használatuk rendkívül egyszerű.

Az S6-EM egy vandalbiztos, esztétikus EM kártyaolvasó. A zár nyitása 125 kHz-es EM kártyákkal lehetséges, programozását pedig a csomagban található távirányító segítségével végezheti el, de a felhasználók hozzáadása, törlése mester kártyákkal is megoldható.

Figyelem! Optikai tamperkapcsolója miatt, ha fény szivárog az eszköz hátuljára, az eszköz sípolni kezd. Amennyiben nem kívánja használni ezt a védelmi funkciót, viszont elkerülné az összes esetlegesen ebből eredő hibás riasztást, úgy ragassza le az eszköz hátulján a kiöntött részen található fényérzékelőt FEKETE szigetelőszalaggal.

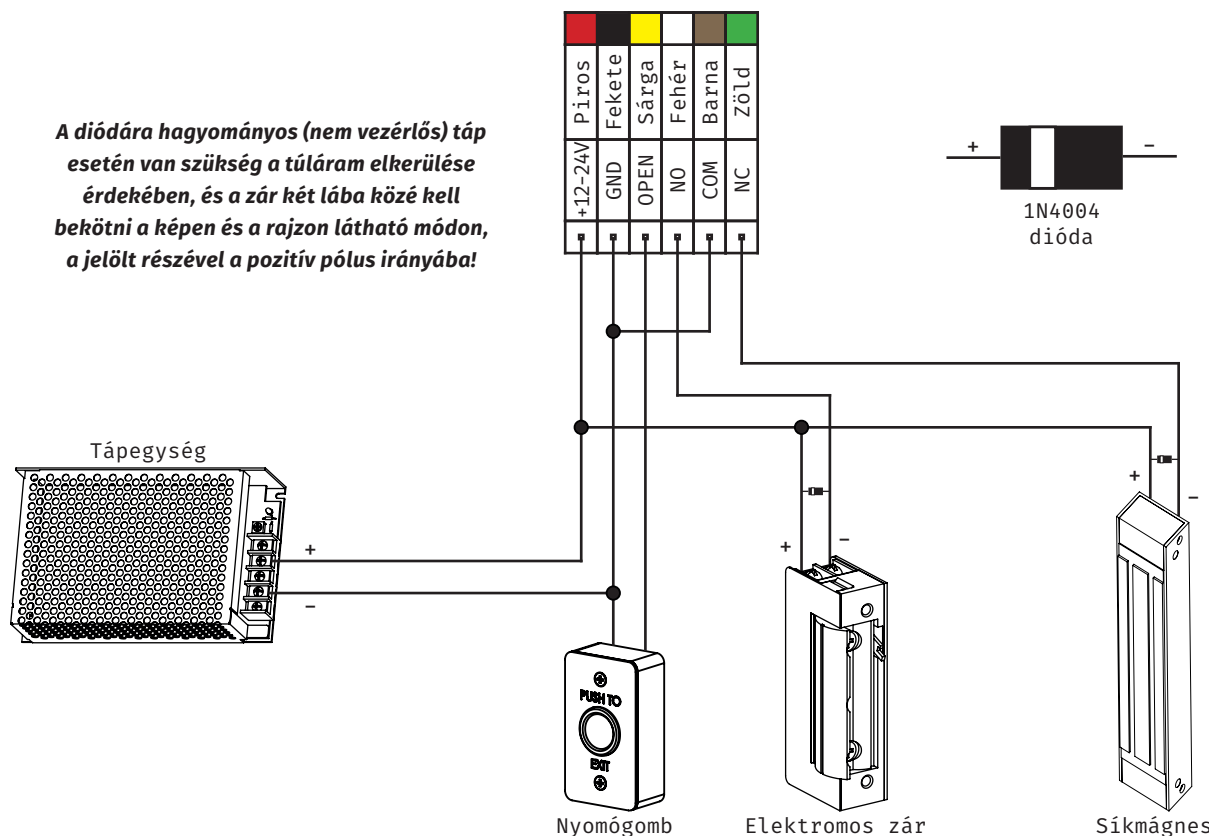
Specifikáció

• Kapacitás	2.000 felhasználó
• Tápfeszültség	12-24 V DC
• Áramfelvétel	<40 mA (nyugalmi)
• Olvasási távolság	3-6 cm
• Relé terhelhetősége	Max. 2 A
• Nyitás időzítés	1-99 másodperc, bistabil
• Hőmérséklettűrés	-40°C ~ +60°C
• Páratartalom tűrés	0% - 98%
• Védelmi mutató	IP66
• Méret	103 x 48 x 19 mm
• Tömeg	260 g

Bekötés

Piros	+12-24V	12-24V + bemenet	Fehér	NO	Relé 'Normal Open'
Fekete	GND	Föld	Barna	COM	Relé Közös pont
Sárga	OPEN	Nyitógomb	Zöld	NC	Relé 'Normal Closed'

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



S6-EM
Önálló működésű
EM kártyaolvasó
ADATLAP



Programozás

A programozást a csomagban található távirányító segítségével végezheti el, de a felhasználók felvételét, törlését mester kártyákkal is megoldhatja.

Felhasználói azonosító: Az egyes felhasználók egyedi, legalább 1-, maximum 4-jegyű azonosító száma (**nem kell kitölteni kezdő 0-kkal**), az eszköz számára fontos, **1-től 2000-ig terjed**.

Mesterkártya hozzáadása

Mesterkártyák hozzáadásához először is vissza kell állítania a gyári beállításokat, ami később kerül részletezésre. A visszaállítás után a LED sárgán világít, ekkor az eszköz 10 másodpercig várja két kártya lehúzását. Az első kártya lesz az új tanító, a második pedig a törlő kártya.

Programozás menü

Az eszköz konfigurálásához és felhasználók hozzáadásához törléséhez be kell lépni a programozás menübe (**továbbiakban PM**). Ehhez nyomja meg a * gombot, majd üsse be a mesterkódot (**gyárilag 123456**), és zárja le #-tel. Kilépni a * gombbal tud, valamint az eszköz tétlenség esetén fél perc után automatikusan is kilép.

Felhasználók hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg az **1**-et. Ezután húzza le sorban a feltanítani kívánt **kártyákat**, vagy adja meg a **kártyaszámokat #-tel** a végükön. Ha végzett, #-tel lépjen ki a tanításból. **Ekkor az eszköz automatikusan rendel a felhasználókhöz azonosítót, mindig az legelső szabad azonosítót előnyben részesítve.**

Amennyiben Ön kíván azonosítót rendelni a felhasználókhöz, úgy a PM 1-es almenüjében az egyes kártyák/kártyaszámok előtt adja meg a kívánt azonosítót #-tel lezárva.

Felhasználók törlése

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **2**-t. Ezután adja meg a törölni kívánt felhasználó **azonosítóját**, vagy **kártyaszámát #-tel** lezárva, vagy húzza le a felhasználó **kártyáját. Ezután újabb felhasználókat törölhet, vagy ha végzett, kiléphet a #-tel.**

Lehetőség van az **összes felhasználó egyidejű törlésére** is, ehhez a **PM 2-es** almenüjében a **mesterkódot** üsse be #-tel lezárva.

Mesterkód megváltoztatása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **0**-t. Ezután adja meg **kétszer az új 6-jegyű kódot mindkétszer #-tel lezárva**. Ha mindent jól csinált, a mesterkód innentől az Ön által megadott kód, az eszköz ekkor a **PM** főmenüjébe lép.

Relé időzítés

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **3**-at. Ezután megadhatja az **időzítést másodpercben 1 és 99 között (gyárilag 5 mp) #-tel** lezárva, vagy a **0**, majd **#** megnyomásával beállíthatja a bistabil módot.

Védelem sorozatos sikertelen azonosítások esetére

Ebben az almenüben **védelmi módot állíthat be arra az esetre, ha az eszközön egymás után 10 sikertelen azonosítás történik**. Ehhez lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **4**-et. Ezután válassza ki az alábbiak közül az Önnek megfelelőt:

- **0 -> #** Védelmi mód kikapcsolása (**gyári érték**)
- **1 -> #** Az eszköz lezár 10 percre
- **2 -> #** Riasztás indul be

Riasztási időzítés

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg az **5**-öt. Ezután megadhatja az **időzítést percben 1 és 3 között (gyárilag 1 perc) #-tel** lezárva, vagy a **0** és **#** megnyomásával kikapcsolhatja a riasztást. **Amennyiben ebben az almenüben kikapcsolja a riasztást, az eszköz semmilyen esetben nem riaszt. A riasztás leállításához le kell olvasnia egy felhasználói kártyát vagy meg kell adnia egy felhasználói nyitókódot, vagy a mesterkódot.**

LED visszajelzés ki- és bekapcsolása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **6**-ot. Ezután nyomja meg az **1**-et a **LED kikapcsolásához**, vagy a **2**-t a **bekapcsolásához (ez az alapértelmezett beállítás)**, majd bármelyik opciót választotta, zárja le #-tel.

Billentyű hang ki- és bekapcsolása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **6**-ot. Ezután nyomja meg a **3**-at a **hang kikapcsolásához**, vagy a **4**-et a **bekapcsolásához (ez az alapértelmezett beállítás)**, majd bármelyik opciót választotta, zárja le #-tel.

Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállításával a **beállítások gyári értékre állnak vissza, valamint a mester tanító és törlő kártya is törlődik, a felhasználók viszont megmaradnak**. A mester kártyák újra tanítására a visszaállítás után 10 másodperc áll rendelkezésre (**nem muszáj a gyári kártyákat használni**). A visszaállításához **vegye el a tápot**, majd **nyomja meg és tartsa nyomva a nyitógombot (amennyiben nincs bekötve nyitógomb, a sárga és fekete vezetékeket kell rövidre zárni)**, és a **gombot nyomva tartva kapcsolja vissza a tápot**. Két sípszó elhangzása után elengedheti a gombot, és feltaníthat mester kártyákat amennyiben szeretne.

Programozás

Gyári mesterkód: 123456

Belépés a programozás menübe (PM): * -> [mesterkód] -> #

Kilépés a programozás menüből: *

Felhasználók hozzáadása:

PM -> 1 -> [kártya] -> [köv. kártya] ->... -> #

PM -> 1 -> [kártyaszám]# -> [köv. kártyaszám]# ->... -> #

PM -> 1 -> [azonosító]# -> [kártya] ->

[köv. azonosító]# -> [köv. kártya] ->... -> #

PM -> 1 -> [azonosító]# -> [kártyaszám]# ->

[köv. azonosító]# -> [köv. kártyaszám]# ->... -> #

Felhasználók törlése:

PM -> 2 -> [kártya] -> [köv. kártya] ->... -> #

PM -> 2 -> [kártyaszám]# -> [köv. kártyaszám]# ->... -> #

PM -> 2 -> [azonosító]# -> [köv. azonosító]# ->... -> #

Összes felhasználó törlése: **PM -> 2 -> [mesterkód] -> #**

Mesterkód megváltoztatása: **PM -> 0 -> 2 * [új 6-jegyű kód]#**

Időzítés beállítása: **PM -> 3 -> [1-99] -> #**

Bistabil mód: **PM -> 3 -> 0 -> #**

Védelmi mód:

Nincs: **PM -> 4 -> 0 -> #**

Lezárás 10 percre: **PM -> 4 -> 1 -> #**

Riasztás: **PM -> 4 -> 2 -> #**

Riasztási időzítés: **PM -> 5 -> [1-3] -> #**

Riasztás kikapcsolása: **PM -> 5 -> 0 -> #**

LED kikapcsolása: **PM -> 6 -> 1 -> #**

LED bekapcsolása: **PM -> 6 -> 2 -> #**

Billentyűhang kikapcsolása: **PM -> 6 -> 3 -> #**

Billentyűhang bekapcsolása: **PM -> 6 -> 4 -> #**