



K7-EM

Kis méretű, önálló működésű kártyaolvasó és kódzár vendégfelhasználó funkcióval

Kép



Leírás

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

A **K7-EM** egy kültéri, kis méretű, önálló működésű kártyaolvasó és kódzár, ideális megoldás olyan helyekre, ahol nincs szükség bonyolultabb, nagyobb biztonságú beléptetőre. Programozása saját tasztatúráról történik. Az eszköz rendelkezik **vendégfelhasználó funkcióval** is, ezek olyan felhasználók, melyek **kártyája vagy PIN-je csak adott alkalommal használható, utána pedig automatikusan érvénytelené válik**. A csomag tartalmazza a kódzárát, két csavart tiplivel a felületre szereléshez, egy diódát a zár bekötéséhez, valamint egy torx kulcsot a hátlap leszereléséhez.

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.

Tulajdonságok

- Kivitel: Cink ötvözet ház műanyag előlappal
- Telepítési környezet: Kültéri
- Védelem: IP66
- Optikai tampervédelem: 125 kHz EM
- Protokoll: -
- Visszajelzés: LED, csipogó
- Programozás: Tasztatúráról
- Bemenetek: Nyitógomb
- Kimenetek: Relés (NO/NC/COM)
- Működési módok: Időzített, bistabil
- Nyitás: Nyitókód, PIN, nyitógomb
- Nyitókód hossza: 4~6 jegy

Specifikáció

- Tápfeszültség: +9~18V
- Áramfelvétel: <50 mA (nyugalmi)
<80 mA (aktív)
- Memória kapacitás: 1.000 felhasználó (990 állandó, 10 vendég)
- Időzítés: 1~99 mp
- Relé terhelhetősége: max. 2 A
- Hőmérséklet tűrés: -40°C ~ +60°C
- Páratartalom tűrés: 10% ~ 90%
- Méret: átmérő: 73 mm
mélység: 20 mm

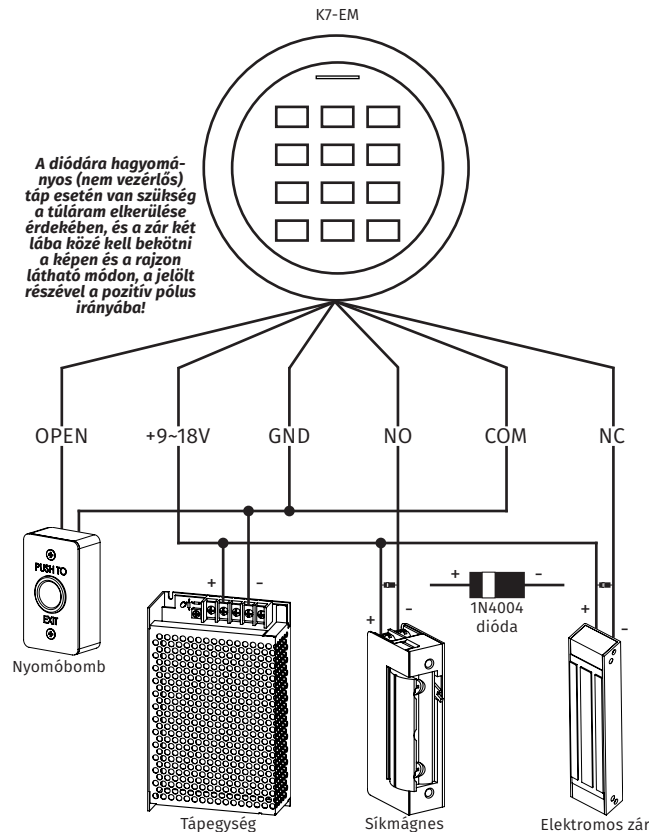
Vezetékek

SÁRGA	OPEN
PIROS	9~18 V DC
FEKETE	GND
FEHÉR	NO
BARNA	COM
ZÖLD	NC

Használat

Nyitáshoz be kell ütni egy előre felprogramozott nyitókódot, és lezárni # -tel, vagy lehúzni egy előre felprogramozott kártyát.

Bekötés



Programozás

Az eszköz programozása tasztatúráján keresztül történik.

Azonosító: A felhasználó egyedi azonosítója, az eszköz számára fontos, 0-tól 999-ig terjed (**nem kell kitölteni mind a 3 számjegyet**), 0~989-ig a normál felhasználók vannak, 990~999-ig a vendégfelhasználóknak van fenntartva.

PIN: A felhasználó 4~6-jegyű nyitókódja.

Gyári mesterkód: 123456

Belépés a programozás menübe:

Az eszköz konfigurálásához és a 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 a # gombbal. Kilépni a PM-ből és az almenükből is a * gombbal tud. Tétlen állapot esetén az eszköz rövid idő után visszatér nyugalmi helyzetbe.



Programozás folyt.

Mesterkód megváltoztatása

A **PM**-be lépés után nyomja meg a **0**-át, majd írja be az **új, 4~6 jegyű kódot** **#**-tel a végén. Ezt ismételve meg. Ekkor a mesterkód megváltozott, kiléphet a **PM**-ből a ***** gombbal.

Kártyás felhasználók hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg az **1**-est. Ezután sorban lehúzhatja a feltanítani kívánt **kártyákat**, majd ha végzett, lépjen ki a tanító módból a **#**-tel. **Ekkor az eszköz automatikusan ad azonosítót a felhasználóknak, mindig a legelső szabad azonosítót előnyben részesítve.**

Lehetőség van **azonosító megadásával is feltanítani kártyás felhasználót**, ehhez az egyes **kártyák lehúzása előtt** adja meg a **kívánt azonosítót** (0 és 989 között) **#**-tel a végén.

PIN felhasználók hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg az **1**-est. Ezután adja meg a kívánt **azonosítót** (0 és 989 között) **#**-tel a végén, majd írja be a felhasználónak szánt **4~6 jegyű PIN**-t szintén **#**-tel a végén. Ezután hozzáadhat új felhasználókat, vagy kiléphet a tanító módból a **#**-tel. Amennyiben rossz azonosítót/nyitókódot írt be, az eszköz 3 sípszóval fogja ezt jelezni.

Vendégfelhasználó hozzáadása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg az **8**-ast. Ezután adja meg, hogy **hány alkalomra** szeretné a vendégfelhasználót érvényesíteni. Ezt **1 és 10 közötti értékre** állíthatja be egy egyjegyű számmal (10-hez 0-át kell megadnia), majd **#**-tel kell nyugtáznia. Ezután a **vendégnek szánt azonosítót** kell megadnia (990 és 999 között) szintén **#**-tel a végén. Ezután a **4~6-jegyű nyitókódot** kell megadnia ismét **#**-tel a végén, vagy a **kártyát** kell lehúznia. Ezután hozzáadhat újabbakat, vagy kiléphet a vendég tanításból a **#**-tel. *Példa, az 2345 kód feltanítása a 990-es azonosítóra, 3-szori nyitásra:* **PM -> 8 -> 3 -> # -> 990 -> # -> 2345 -> # -> * -> ***

Miután a beállított alkalmak számát elérte a vendég általi nyitások száma, a vendég PIN-je, vagy kártyája nem csupán érvénytelené válik, hanem automatikusan törölődik is az eszközből, vagyis a hozzá tartozó azonosító is ismét szabaddá válik.

Felhasználók törlése

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg az **2**-est. Ezután sorra írja be a **törölni kívánt felhasználók azonosítóját** (0 és 989 között) **#**-tel a végükön, vagy **húzza le a kártyáikat**. Ha végzett, lépjen ki a törlésből a **#**-tel.

Az összes felhasználó egyszerre történő kitörléséhez a **2**-es menüben a **0000**-t üsse be **#**-tel a végén.

Nyitókód megváltoztatása

Nyugalmi állapotban (**nem kell belépni a PM-be**) nyoma meg a ***** gombot, majd írja be a felhasználó **azonosítóját** **#**-tel lezárva. Ezután üsse be a **régi PIN-t** **#**-tel a végén, majd az **új nyitókódot kétszer, mindkétszer** **#**-tel a végén.

Amennyiben kártyás felhasználóhoz kíván PIN-t rendelni, úgy első alkalommal régi PIN helyett 1234-et adjon meg, későbbi módosításoknál pedig már az Ön által hozzárendelt PIN-t. Ilyenkor azonosító megadása helyett a kártyát is lehúzhatja.

Fontos: Hiába rendel egy kártyához PIN-t, azt külön nyitásra nem használhatja, csak a kártyával együtt kártya ÉS PIN nyitási móddal.

Nyitási mód beállítása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **3**-at. Ezután válassza ki az alábbiak közül az Önnek megfelelőt:

- **0 -> #** Kártyás VAGY kódos nyitás (**gyári beállítás**)
- **1 -> #** Kártyás ÉS kódos nyitás
(**ilyenkor a kártya nyitókódját meg kell változtatni, az alapértelmezett kóddal nem lehet nyitni**)
- **2 -> #** CSAK kártyás nyitás

Relé időzítésének beállítása

Lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **4**-es gombot. Ezután **1 és 99 között** állíthatja be az időzítést másodpercben (**gyárilag 5 másodperc**), majd zárja le **#**-tel.

Bistabil mód

Lépjen be a **PM**-be, majd az időzítés beállításával azonos módon nyomja meg a **4**-es gombot. Ekkor a **0**-át kell megnyomni és lezárni **#**-tel a bistabil mód beállításához.

Riasztási időzítés beállítása

Ebben a menüpontban állíthatja be, hogy a riasztások hány percre szóljanak. Ehhez lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg az **5**-öt, végül adja meg az időzítést percben **0 és 3 között** (**gyárilag 1 perc**), és zárja le **#**-tel.

Védelmi mód beállítása

Ebben a menüpontban 10 egymás utáni sikertelen azonosítás esetére állíthat be védelmet. Ehhez lépjen be a **PM**-be, majd nyomja meg a **6**-ot. Ezután válassza ki az alábbiak közül az Önnek megfelelőt:

- **0 -> #** Nincs védelem (**gyári beállítás**)
- **1 -> #** Az eszköz lezár 10 percre
- **2 -> #** Riasztás indul be

Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállításakor minden beállítás gyári értékre áll vissza, valamint a gyári mesterkód is visszaállításra kerül, azonban a felhasználók (kártyák és PIN-ek egyaránt) megmaradnak. A visszaállításhoz először is **vegye el a tápot** az eszközről, majd **nyomja le és tartsa nyomva a * gombot**, majd a **gomb nyomvatartása közben adja vissza a tápot**. Két rövid sípolást fog hallani, ekkor **eleresztheti a * gombot**, melyet még egy rövid sípolás követ. Ezzel a gyári beállítások visszaálltak.

Programozás összefoglalás

Programozás menübe belépés: *** -> [mester kód] -> #**

Kilépés PM-ből/almenüből: *****

Új mesterkód: **PM -> 0 -> 2 * [új 4~6 jegyű kód]# ->**

Kártya hozzáadása 1: **PM -> 1 -> [kártya] -> ... -> # -> ***

Kártya hozzáadása 2: **PM -> 1 -> [azonosító]# ->**

[kártya] -> ... -> # -> *

PIN hozzáadása: **PM -> 1 -> [azonosító]# ->**

[4~6 jegyű kód]# -> ... -> # -> *

Vendégkártya hozzáadása: **PM -> 8 -> [0~9] -> # -> [azonosító]# ->**

[kártya] -> ... -> # -> *

Vendégkód hozzáadása: **PM -> 8 -> [0~9] -> # -> [azonosító]# ->**

[4~6 jegyű kód]# -> ... -> # -> *

Felhasználó törlése 1: **PM -> 2 -> [kártya] -> ... -> # -> ***

Felhasználó törlése 2: **PM -> 2 -> [azonosító]# -> ... -> # -> ***

Minden felhasználó törlése: **PM -> 2 -> 0000# -> ***

Nyitókód megváltoztatása: *** -> [azonosító]# -> [régí kód]# ->**

2 * [új 4~6 jegyű kód]#

Nyitókód megváltoztatása: *** -> [kártya] -> [régí kód]# ->**

2 * [új 4~6 jegyű kód]#

Kártyás VAGY kódos nyitás: **PM -> 3 -> 0 -> #**

Kártyás ÉS kódos nyitás: **PM -> 3 -> 1 -> #**

CSAK kártyás: **PM -> 3 -> 2 -> #**

Nyitási idő beállítás: **PM -> 4 -> [1~99] -> #**

Bistabil mód: **PM -> 4 -> 0 -> #**

Riasztó időzítése: **PM -> 5 -> [0~3] -> #**

Védelmi mód kikapcsolása: **PM -> 6 -> 0 -> #**

Sorozatos sikertelen azonosítások esetén lezárás: **PM -> 6 -> 1 -> #**

Sorozatos sikertelen azonosítások esetén riasztás: **PM -> 6 -> 2 -> #**



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

K7-EM
Önálló működésű kártyaolvasó és
kódzár vendég funkcióval
ADATLAP

