

K7

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** 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 érvénytelenné 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.

Tulajdonságok

- Kivitel: Cink ötvözet ház
műanyag előlappal
- Telepítési környezet: Kültéri
- Védelem: IP66
Optikai tampervédelem
125 kHz EM
- Olvasható kártya: -
- Protokoll: -
- Visszajelzés: LED, csipogó
- Programozás: Tasztatúráról
- Bemenetek: Nyitógomb
- Kimenetek: Relés (NO/NC/COM)
- Működési módok: Időzített,
bistabil
Nyitó kód, PIN,
nyitó gomb
- Nyitás: 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

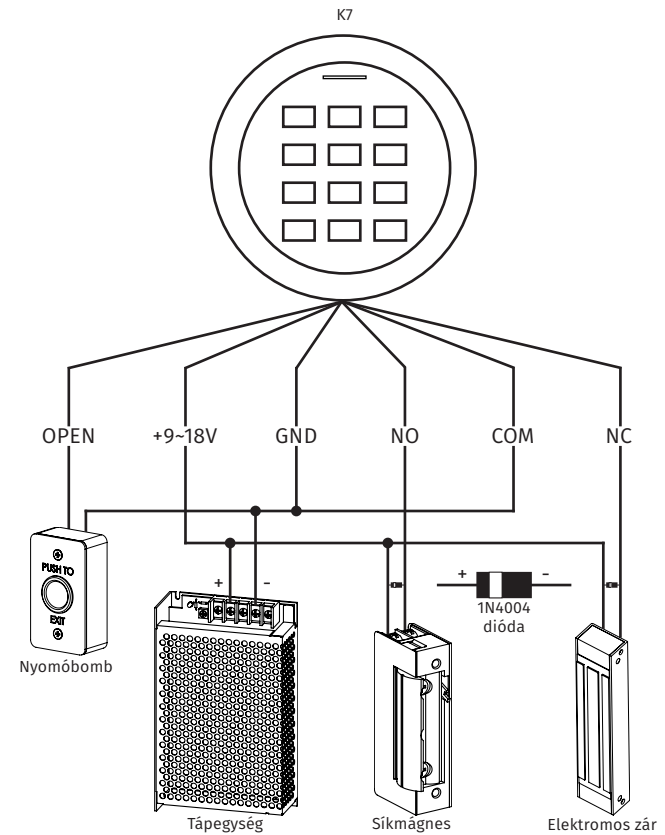
Vezetékek

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

Használat

Nyitáshoz be kell ütni egy előre felprogramozott nyitó kódot, 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 nyitó kódjá.

Gyári mester kód: 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. Kilépní 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 ismétlje 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 érvényesé tenni. Ezt **1 és 10 közötti értékre** állíthatja be egy egyjegyű számmal (10-hez 0-át kell megadnia), majd #-tel kell nyugtáznia. Ezután **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 érvénytelenné 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 megnyomnia és lezárnia #-tel a bistabil mód beállításához.

Riasztási időzítés beállítása

Ebben a menüpontban állíthatja be, hogy a riasztások hány percig 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 eszköztől, 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 -> #

Sorozatós sikertelen azonosítások esetén lezárás: PM -> 6 -> 1 -> #

Sorozatós sikertelen azonosítások esetén riasztás: PM -> 6 -> 2 -> #

