

K5

ÖNÁLLÓ MŰKÖDÉSŰ, VANDÁLBIZTOS,
KÜLTÉRI, BELÉPTETŐ ÉS KÓDZÁR

LEÍRÁS

A K5 egy egyszerűen szerelhető, tasztatúrával ellátott kártyaolvasó, mely önálló olvasóként és segédolvasóként is használható. Hozzá köthető minden olyan segédolvasó, vagy segédtasztatúra amely a szabványos Wiegand kommunikációt használja. Valamint az eszköz is hozzáköthető minden olyan másik eszközhöz, mely támogatja a 26 bites Wiegand kommunikációt.

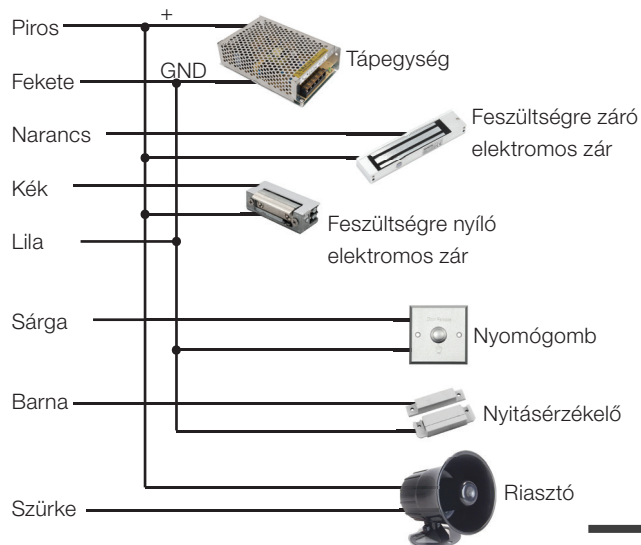
TULAJDONSÁGOK

- Kültéri, időjárásálló kivitel, IP66
- Vandálbiztos fém burkolat
- Felületre szerelhető
- Tápfeszültség: 12V DC
- Nyugalmi áramfelvétel: <30mA
- Maximális áramfelvétel: <60mA
- Kezelt kártyák típusa: 125kHz-es EM
- Kimenet: Relés NO/NC/COM kivezetések, 3A-es terhelhetőség
- Memória méret: 2.000 felhasználó (kártya és kód)
- Programozás: tasztatúrára keresztül
- Nyitási módok: csak kártya, kártya vagy PIN, kártya és PIN
- Nyitási időzítés: 0-99 másodperc
- Bemenet: nyomógomb, nyitásérzékelő
- Riasztókimenet
- Tasztatúrára elhelyezett csengő gomb, mely száraz kontaktot ad
- Optikai tampervédelem
- Wiegand 26 bites ki- és bemenet
- Önálló vagy segédolvasó üzemmód
- Méretek: 103x48x20mm
- Üzemi hőmérséklet: -40 ~ +60°C



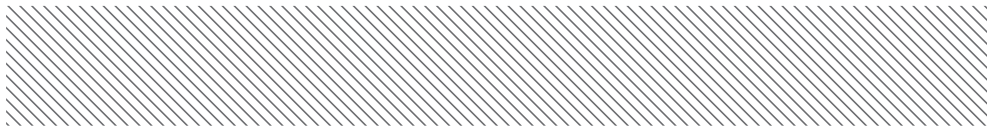
BEKÖTÉS

Rózsaszín	Csengő szárazkontakt
Rózsaszín	Csengő szárazkontakt
Zöld	D0
Fehér	D1
Szürke	Riasztókimenet Kapcsolt GND-je
Sárga	Nyitógomb (GND-vel zárni)
Barna	Nyitásérzékelő bemenet (GND-vel zár)
Piros	+12V DC
Fekete	GND
Kék	NO
Lila	COM
Narancs	NC



K5

ÖNÁLLÓ MŰKÖDÉSŰ, VANDÁLBIZTOS,
KÜLTÉRI, BELÉPTETŐ ÉS KÓDZÁR



MŰKÖDÉS

Az eszköz egy ajtó biztosítását tudja megvalósítani, egy oldali, vagy segédolvasó segítségével kétoldali beléptetéssel. Továbbá az eszközt segédolvasóként hozzáköthetjük másik önálló olvasóhoz, vagy vezérlőközpontoz.

Nyitás történhet kártyával, kártyával vagy 4 számjegyű PIN-nel, kártyával és PIN-nel.

Optikai tampervédelemmel el van látva a készülék, erőszakos bontás esetén a riasztókimeneten és saját csipogóján is ad vészjelzést. Lehetőség van a billentyűzet tiltására, vagy riasztókimeneten jelzés adás beállítására.

Ha 10 percen belül 10 hibás nyitási kísérlet történik, lehetőség van a billentyűzet tiltására, vagy riasztókimeneten jelzés adás beállítására.

Aktív nyitásérzékelő esetén, szabályos nyitás után, ha az ajtó 1 percen belül nem csukódik vissza az eszköz figyelmeztetőjelzést ad ki saját csipogóján. Figyelmeztető jelzés 1 percig tart.

Erőszakos nyitás esetén az eszköz a riasztókimeneten és saját csipogóján is ad vészjelzést.

PROGRAMOZÁS

- Rendszerkód (6 számjegy) alapértelmezés szerint: 999999

- Rendszermenübe való belépés:

Nyugalmi állapotban, a tasztatúrán nyomja meg a csillag (*) gombot, majd be kell gépelni a rendszerkódot, ezután a kettőskereszt (#) gombot kell megnyomni. Sikeres belépést az eszköz rövid zöld fényjelzéssel jelzi, majd folyamatosan pirosan világít. Egy perc tétlenség után az eszköz visszaáll nyugalmi állapotba.

- Rendszerkód megváltoztatása:

Rendszermenüben, a tasztatúrán a 0-ás gomb megnyomása után kell megadni a 6 számjegyű új kódot, majd megnyomni a kettőskereszt (#) gombot, ezután még egyszer meg kell adni az új rendszerkódot és ismét meg kell nyomni a kettőskereszt (#) gombot.

Elfelejtett rendszerkód esetén, a kettőskereszt gomb (#) segítségével resetelhetjük a beállításokat (beállítások elvesznek, felhasználói adatok megmaradnak). Kikapcsolt állapotban meg kell nyomni a kettőskereszt gombot (#), majd bekapcsolni a készüléket, gombot két rövid csipogásig nyomva kell tartani.

- Kártya felvitele menüből:

Rendszermenüben a tasztatúrán nyomja meg az 1-es gombot, a készülék ekkor sárga fényel jelzi, hogy várja a mentendő kártyákat. Ezután kártyák felvitelének több módja is van:

kártyákat sorban egymás után lehúzhatja;

adja meg a 4 számjegyű felhasználói kódot (1-2000), nyomja meg a

kettőskereszt gombot (#), majd húzza le a kártyát;

kártya rövidített kódját gépelje be (8 számjegy).

- PIN felhasználó felvitele:

Rendszermenüben nyomja meg az 1-es gombot, majd adja meg a felvinni kívánt PIN-kódot (4 számjegy), ebben az esetben a készülék adja meg a felhasználói sorszámot.

Ha ön kívánja megadni a felhasználó sorszámát, rendszermenüben nyomja meg az 1-es gombot, majd adja meg a 3 számjegyből álló sorszámot (001-999) és nyomja meg a kettőskereszt gombot (#), ezután gépelje be a felhasználó PIN-kódját (4-6 számjegy).

- PIN kód módosítása:

Normál állapotban nyomja meg a csillag gombot (*), majd adja meg a módosítani kívánt felhasználó sorszámát, vagy húzza le a kártyát, majd nyomja meg a kettőskereszt gombot (#). Ezután megadhatja a régi PIN-kódot (4 számjegy) az új PIN-kódot (4 számjegy), majd nyomja meg a kettőskereszt gombot, ismétlje meg az új PIN-kódot, majd kettőskereszt gombbal (#) zárja le a műveletet.

Ha a kártyához még nem volt PIN-kód rendelve, "1234"-at adjon meg régi PIN-ként. Ez csak módosításnál működik, belépéskor nem használható a "8888" kódnak.

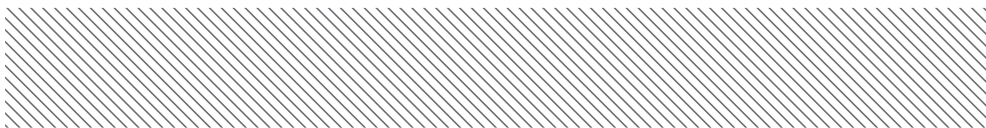
- Felhasználó törlése menüből:

Rendszermenüben a tasztatúrán nyomja meg az 2-es gombot, a készülék ekkor sárga fényel jelzi, hogy várja a törlendő felhasználó adatait. Ezután kártyák felvitelének több módja is van:

adja meg a felhasználó 4 jegyű kódját, majd nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot;

húzza le a kártyát az olvasón, majd nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot;

gépelje be a kártya rövidített 8 jegyű kódját, majd nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot.



PROGRAMOZÁS (FOLYTATÁS)

- Összes kártya törlése:

Rendszermenüben a tasztatúrán nyomja meg a 2-es gombot, a készülék sárga fényrel jelez vissza, mint normál törlésnél. Ezután gépelje be a "0000", majd nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot. Végrehajtással körütekintően járjon el, mert az eszköz nem kér megerősítést.

- Zár vezérlésének beállítása:

Rendszermenüben nyomja meg a 4-es gombot, majd adja meg a nyitás idejét másodpercben (0-99), végül nyomja meg a kettőskereszt (#) gombot. Alapállapotban a készülék 5 másodperces beállításban van.

- Nyitási beállítások:

Csak kártyával való nyitás beállításához, rendszermenüben nyomja meg a 3-as, majd a nullás gombot, művelet befejezéséhez nyomja meg a kettőskereszt gombot (#), készülék ekkor visszalép a rendszermenübe. Kártya és PIN használatának beállításához rendszermenüben nyomja meg a 3-as, majd az 1-es gombot, művelet befejezéséhez nyomja meg a kettőskereszt gombot (#), készülék ekkor visszalép a rendszermenübe. Kártya vagy PIN használatának beállításához rendszermenüben nyomja meg a 3-es, majd az 2-es gombot, művelet befejezéséhez nyomja meg a kettőskereszt gombot (#), készülék ekkor visszalép a rendszermenübe. (gyári alapértelmezett beállítás)

- 10 db nem regisztrált kártya/10 hibás PIN, 10 percen belül próbálkozás esetén:

Esemény kikapcsolása, rendszermenüben nyomja meg a 7-es gombot, majd a 0-s gombot, kettőskereszt gombbal (#) menti a beállítást. Gyári alapbeállítás szerint ki van kapcsolva ez a funkció.

10 percre olvasó letiltása, rendszermenüben nyomja meg a 7-es gombot, majd az 1-es gombot, kettőskereszt gombbal (#) menti a beállítást.

Riasztójel aktiválásához, rendszermenüben nyomja meg a 7-os gombot, majd az 2-es gombot, kettőskereszt gombbal (#) menti a beállítást.

- Riasztási idő beállítása:

Rendszermenüben nyomja meg az 5-ös gombot, majd adja meg a perc értéket, 0 és 3 között, kettőskereszt gombbal (#) menti a beállítást. Gyári beállítás 1 perc.

- Nyitásérzékelő beállítása:

Kikapcsoláshoz rendszermenüben nyomja meg a 6-os gombot, majd ha a 0-s gombot, beállítás mentéséhez pedig a kettőskereszt gombot (#). Gyári alapbeállítás szerint ez a funkció tiltva van.

Bekapcsoláshoz rendszermenüben nyomja meg a 6-os gombot, majd az 1-es gombot, beállítás mentéséhez pedig a kettőskereszt gombot (#).

PROGRAMOZÁS (ÖSSZEFOGLALÁS)

Művelet	Parancs
Rendszermenübe belépés (RM)	* > Rendszerkód(6 számjegy, gyári kód 999999) > #
Új mesterkód beállítása	RM > 0 > új Rendszerkód > # > új Rendszerkód > #
Kártya hozzáadása olvasó segítségével	RM > 1 > Kártya > # > *
Kártya hozzáadása fix sorszámmal, olvasó segítségével	RM > 1 > Felhasználói sorszám (1-2000) > # > Felhasználó kártya > # > *
Kártya hozzáadása kártya nélkül tasztatúráról	RM > 1 > Kártya rövid kódja > # > *
Kártya hozzáadása fix sorszámmal, kártya nélkül tasztatúráról	RM > 1 > Felhasználói sorszám (1-2000) > # > Kártya rövid kódja > # > *
PIN felhasználó hozzáadása fix sorszámmal	RM > 1 > Felhasználói sorszám (1-2000) > # > PIN (4 számjegy) > # > *
PIN hozzáadása meglévő kártyás felhasználóhoz	* > Felhasználói kártya > 1234 > # > új PIN(4-6 számjegy) > # > új PIN > # > *
PIN megváltoztatása sorszám alapján	* > felhasználó sorszám > PIN > # > új PIN(4 számjegy) > # > új PIN > # > *
Felhasználó törlése sorszám alapján	RM > 2 > Felhasználói sorszám > # > *
Felhasználó törlése kártya alapján olvasóval	RM > 2 > Felhasználói kártya > # > *
Felhasználó törlése kártyakód alapján tasztatúráról	RM > 2 > Felhasználói kártya rövidített kódja > # > *
Összes felhasználó törlése	RM > 2 > 0000 > # > *
Csak kártyás nyitási mód	RM > 30 > # > *
Kártya és PIN nyitási beállítás	RM > 31 > # > *
Kártya vagy PIN nyitási beállítás	RM > 32 > # > *
Nyitási idő 5 másodpercre állítása (gyári beállítás)	RM > 4 > 5 > # > *
Nyitási idő fél percre állítása (példa)	RM > 4 > 30 > # > *
Riasztókimenet időzítése 1 percre (gyári beállítás)	RM > 5 > 1 > # > *
Nyitásérzékelő bemenet kikapcsolása	RM > 6 0 > # > *
Nyitásérzékelő bemenet bekapcsolása	RM > 6 1 > # > *
Kártyahiba riasztás letiltása	RM > 70 > # > *
Kártyahiba esetén olvasó letiltása 10 percre	RM > 71 > # > *
Kártyahiba esetén riasztás	RM > 72 > # > *