

K5

ÖNÁLLÓ M KÖDÉS, VANDÁLBIZTOS,
KÜLTÉRI, BELÉPTET ÉS KÓDZÁR

LEÍRÁS

A K5 egy egyszer en szerelhet , kártyaolvasó + számkód, mely önálló olvasóként és segédolvasóként is használható. Hozzá köthet minden olyan segédolvasó, vagy segédasztatúra amely a szabványos Wiegand kommunikációt használja. Valamint az eszköz is hozzáköthet minden olyan másik eszközhöz, mely támogatja a 26 bites Wiegand kommunikációt.

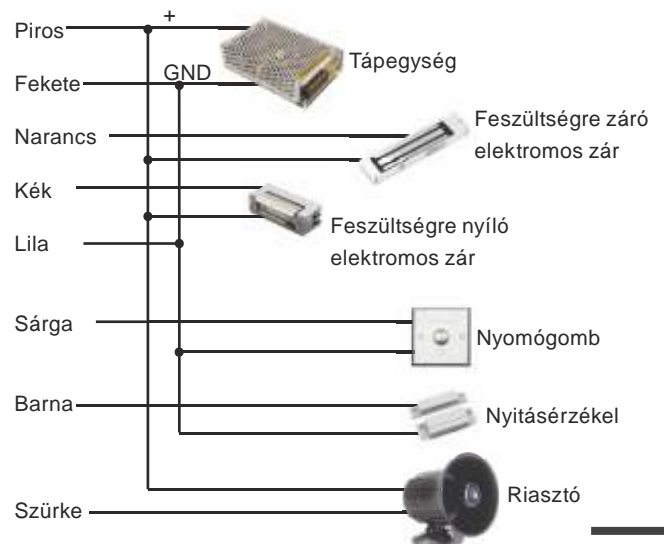
TULAJDONSÁGOK

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



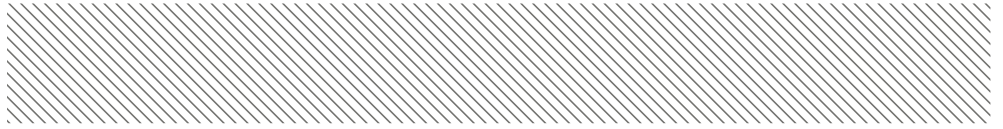
BEKÖTÉS

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



K5

ÖNÁLLÓ MKÖDÉS, VANDÁLBIZTOS,
KÜLTÉRI, BELÉPTET ÉS KÓDZÁR



MÜKÖDÉS

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

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

Optikai tampervédelemmel el van látva a készülék, er szakos bontás esetén a riasztókimeneten és saját csipogóján is ad vészjelzést. Lehet ség van a billenty zet tiltására, vagy riasztókimeneten jelzés adás beállítására.

Ha 10 percen belül 10 hibás nyitási kísérlet történik, lehet ség van a billenty zet tiltására, vagy riasztókimeneten jelzés adás beállítására.

Aktív nyitásérzékel esetén, szabályos nyitás után, ha az ajtó 1 percen belül nem csukódik vissza az eszköz figyelmeztet jelzést ad ki saját csipogóján. Figyelmeztet 1 jelzés 1 percig tart.

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

PROGRAMOZÁS

• Rendszerkód (mesterkód, 6 számjegy) alapértelmezés szerint: 999999

• Rendszermenübe való belépés: (programozó mód)

Nyugalmi állapotban, a tasztatúrán nyomja meg a csillag (*) gombot, majd be kell gépelni a rendszerkódot, ezután a kett skereszt (#) 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: (mester kód megváltoztatása, 0)

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

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

• Kártya felvitele menübe I: (Felhasználói kártya programozása, 1)

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

kártyákat sorban egymás után lehúzhatja;

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

kett skereszt gombot (#), majd húzza le a kártyát;

kártya rövidített kódját gépelje be (8 számjegy).

• PIN felhasználó felvitele: (Felhasználói nyitó kód programozása, 1)

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 számjegybe álló sorszámot (001-999) és nyomja meg a kett skereszt gombot (#), ezután gépelje be a felhasználó PIN-kódját (4-6 számjegy).

• PIN kód módosítása: (Felhasználói nyitó 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 kett skereszt gombot (#). Ezután megadhatja a régi PIN-kódot (4 számjegy) az új PIN-kódot (4 számjegy), majd nyomja meg a kett skereszt gombot, ismételje meg az új PIN-kódot, majd kett skereszt gombbal (#) zárja le a menüt.

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.

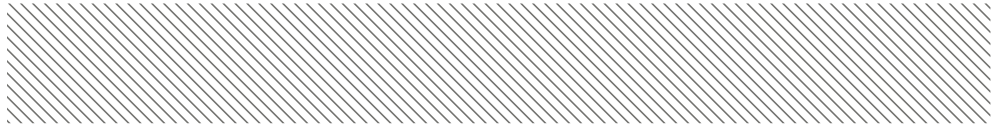
• Felhasználó törlése: (Felhasználói kártya, vagy kód törlése)

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

adja meg a felhasználó 4 jegy kódját, majd nyomja meg a kett skereszt (#) gombot;

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

gépelje be a kártya rövidített 8 jegy kódját, majd nyomja meg a kett skereszt (#) gombot.



PROGRAMOZÁS (FOLYTATÁS)

• Összes kártya törlése: (Minden kártya, kód 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 kettő skereszt (#) gombot. Végrehajtással körültekintően járjon el, mert az eszköz nem kér megerősítést.

• Zár vezérlésének beállítása: (kapcsolási idő, vagy záridő beállítása)

Rendszermenüben nyomja meg a 4-es gombot, majd adja meg a nyitási idejét másodpercben (0-99), végül nyomja meg a kettő skereszt (#) 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, majd a befejezéséhez nyomja meg a kettő skereszt gombot (#), készülék ekkor visszalép a rendszermenübe. Kártya és PIN használatának beállításához rendszermenüben nyomja meg a 3-as, majd az 1-es gombot, majd a befejezéséhez nyomja meg a kettő skereszt gombot (#), készülék ekkor visszalép a rendszermenübe. Kártya vagy PIN használatának beállításához rendszermenüben nyomja meg a 3-es, majd az 2-es gombot, majd a befejezéséhez nyomja meg a kettő skereszt 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, kettő skereszt 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, kettő skereszt gombbal (#) menti a beállítást. Riasztójel aktiválásához, rendszermenüben nyomja meg a 7-es gombot, majd az 2-es gombot, kettő skereszt gombbal (#) menti a beállítást.

• Riasztási idő beállítása:

Rendszermenüben nyomja meg az 5-ös gombot, majd adja meg a perc értéket, 0 és 3 között, kettő skereszt 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 kettő skereszt 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 kettő skereszt gombot (#).

PROGRAMOZÁS (ÖSSZEFOGLALÁS)

M velet	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 ?x sorszámmal, olvasó segítségével	RM > 1 > Felhasználói sorszám (1-2000) > # > Felhasználó kártya > # > *
Kártya hozzáadása kártya nélkül tasztatúráról	RM > 1 > Kártya rövid kódja > # > *
Kártya hozzáadása ?x sorszámmal, kártya nélkül tasztatúráról	RM > 1 > Felhasználói sorszám (1-2000) > # > Kártya rövid kódja > # > *
PIN felhasználó hozzáadása ?x sorszámmal	RM > 1 > Felhasználói sorszám (1-2000) > # > PIN (4 számjegy) > # > *
PIN hozzáadása meglévő kártyás felhasználóhoz	* > Felhasználói kártya > 1234 > # > új PIN(4 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 idő zítése 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 > # > *