

SK-500

ÖNÁLLÓ MŰKÖDÉSŰ, VANDÁLBIZTOS,
KÜLTÉRI, BELEPTETŐ ÉS KÓDZÁR

LEÍRÁS

Az SK-500 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.

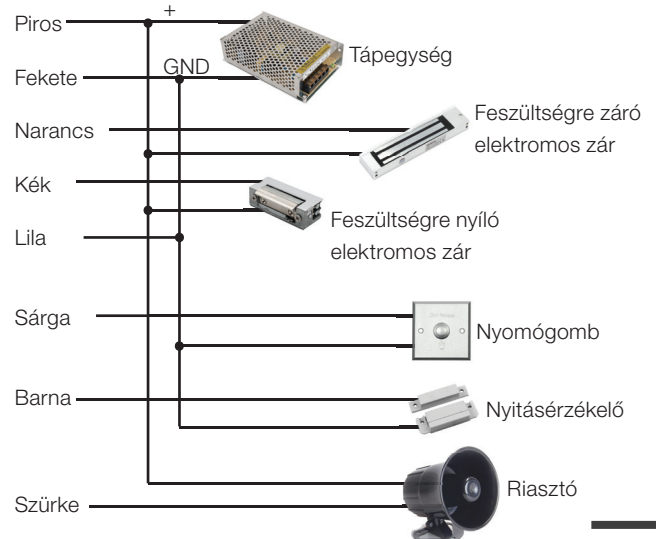
TULAJDONSÁGOK

- 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: tasztatúrán keresztül
- Nyitási módok: csak kártya, kártya vagy PIN, kártya és PIN
- Nyitási időzítés: 0-99 másodperc
- Bemenet: nyomógomb, nyitásérzékelő
- Riasztókimenet
- Tasztatúrán elhelyezett csengő gomb, mely száraz kontaktot ad
- Optikai támpervédelem
- Wiegand 26 bites ki- és bemenet
- Önálló vagy segédolvasó üzemmód
- Méretek: 103x48x20mm
- Üzemi hőmérséklet: -40 ~ +60°C



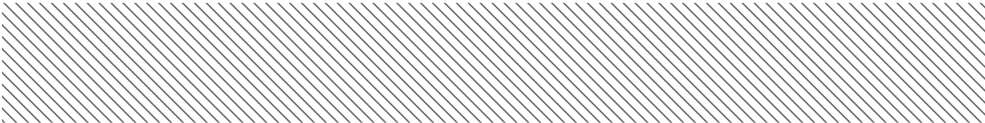
BEKÖTÉS

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



SK-500

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. **Szerelés esetén is bejelezhet a tampervédelem.**

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.

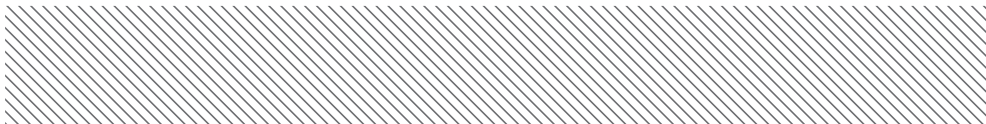
Erőszakos nyitás esetén az eszköz a riasztókimeneten és saját csipogóján is ad vészjelzést

PROGRAMOZÁS

- Rendszerkód (6 számjegy) alapértelmezés szerint: 999999
 - Rendszermenübe való belépés: * → Rendszerkód → #
Akkor lehet belépni a rendszermenübe, ha az eszköz nyugalmi állapotban van. Sikeres belépést az eszköz rövid zöld fényjelzéssel jelzi, majd folyamatosan pirosan világít. Egy perc tétlenség után az eszköz visszaáll nyugalmi állapotba.
 - Rendszerkód megváltoztatása: * → Rendszerkód → # → 0 → Új Rendszerkód → # → Új Rendszerkód → #
Elfelejtett rendszerkód esetén, a kettőskereszt gomb (#) segítségével resetelhetjük a beállításokat (beállítások elvesznek, felhasználói adatok megmaradnak). Kikapcsolt állapotban meg kell nyomni és lenyomva tartani a kettőskereszt gombot (#), közben bekapcsolni a készüléket és mindaddig a gombot lenyomva tartani, amíg két rövid csipogást nem hallunk.
 - Kártya felvittele menüből: * → Rendszerkód → # → 1 → Kártyákat sorban, egymás után lehúzni. → #
vagy
* → Rendszerkód → # → 1 → Felhasználói kód → # → Kártyát lehúzni. → #
vagy
* → Rendszerkód → # → 1 → Kártya rövidített kódját begépelni. → #
**A "Felhasználói kód" egy 1 és 2000 közötti szám, a "Kártya rövidített kódja" az utolsó 8 számjegy a kártyaszámból.*
 - PIN felhasználó felvittele: * → Rendszerkód → # → 1 → Felhasználói kód → # → PIN kód → #
**A "Felhasználói kód" egy 1 és 2000 közötti szám, a "PIN kód" pedig 4 számjegyű.*
 - PIN kód módosítása: * → Felhasználói kód / kártyát lehúzni. → # → PIN kód → # → Új PIN kód → # → Új PIN kód → #
**A "Felhasználói kód" egy 1 és 2000 közötti szám, a "PIN kód" pedig 4 számjegyű.*
- Ha a kártyához még nem volt PIN-kód rendelve, "1234"-at adjon meg régi PIN-ként. Ez csak módosításnál működik, belépéskor nem használható az "1234" kódnak.
- Felhasználó törlése menüből: * → Rendszerkód → # → 2 → Kártyát lehúzni. → #
vagy
* → Rendszerkód → # → 2 → Felhasználói kód → #
vagy
* → Rendszerkód → # → 2 → Kártya rövidített kódját begépelni. → #
**A "Felhasználói kód" egy 1 és 2000 közötti szám, a "Kártya rövidített kódja" az utolsó 8 számjegy a kártyaszámból.*

SK-500

ÖNÁLLÓ MŰKÖDÉSŰ, VANDÁLBIZTOS,
KÜLTÉRI, BELEPTETŐ ÉS KÓDZÁR



PROGRAMOZÁS (FOLYTATÁS)

- Összes kártya törlése: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [2] → [0] [0] [0] [0] → [#]

A végrehajtással körütekintően járjon el, mert az eszköz nem kér megerősítést.

- Zár vezérlésének beállítása: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [4] → [Nyitási idő] → [#]

*A "Nyitási idő" értéke másodpercben értendő, 0 és 99 között állítható, az alapértelmezett beállítás 5 másodperc.

- Csak kártyával való nyitás: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [3] [0] → [#]

- Kártya és PIN használata: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [3] [1] → [#]

- Kártya vagy PIN használata: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [3] [2] → [#]

*A "Kártya vagy PIN használata a gyári alapértelmezett beállítás.

- 10 db nem regisztrált kártya vagy 10 hibás PIN, 10 percen belüli próbálkozása esetén:

Esemény kikapcsolása: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [7] [0] → [#]

*A gyári alapértelmezett beállítás szerint ki van kapcsolva.

Olvasó letiltása 10 percre: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [7] [1] → [#]

Riasztójel aktiválása: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [7] [2] → [#]

- Riasztási idő beállítása: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [5] → [Riasztási idő] → [#]

*A "Riasztási idő" értéke percben értendő, 0 és 3 között állítható, az alapértelmezett beállítás 1 perc.

- Nyitásérzékelő beállítása:

Kikapcsolás: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [6] [0] → [#]

*A gyári alapértelmezett beállítás szerint ez a funkció tiltva van.

Bekapcsolás: [*] → [Rendszerkód] → [#] → [6] [1] → [#]