# D1 Kártyaolvasós kódzár

**Technikai paraméterek**

Tápfeszültség: .....12-16Vdc
Áramfelvétel:.....max. 100mA
Kontaktus: .....30V 2A
Tárolt felhasználók: ...1000db
Olvasási távolság: .....1-3cm
Kártyatípus:.....125KHz EM
Tömeg: .....300g
Működési hőm.: .....-10…+55°C
Páratartalom: .....40-90%
Gyári mesterkód.....881,122
Gyári kontaktus idő ...3mp
Védettség.....IP44

**Bekötés:**

**Programozás:**

Bekapcsolás után a következő jelzések jelennek meg:
Rövid sípszó, és mindkét LED világítása után:
Lassú villogó vörös .....Alaphelyzet
Folyamatos zöld .....Programozói módban van
**Kilépés programozásból, : #**

**Hangjelzések:**

1 rövid sípszó.....érvényes bevitel
1 rövid 1 hosszú sípszó .....érvénytelen bevitel
Alaphelyzet: .....piros villogó

**Programozás:**

Gyári mesterkód: 881122

A mester kód után válasszuk a menüt:

**0. Mesterkód megváltoztatása: a mesterkód mindig 6 számjegy!**

#881122 0 {új mesterkód új}, {mesterkód még egyszer} # #
Példa:
#881122 0 987654 987654 ##
A mesterkód 987654 lett.

**A mesterkód gyári visszaállítása:**

Tápfeszültség alatt csipesszel zárja rövidre a J2 forrpontokat, hosszú sípszó követi a gyári mesterkód: 881122

**1 működési mód:**
#881122 1 majd az alábbi szám
0- kártya mód vagy PIN kód mód (gyári alap beállítás)
1- Kártya és PIN kód mód
2- PIN kód módosításának tiltása
3- PIN kód megváltoztatásának engedélyezése

A kártyához tartozó kód megváltoztatása:
Előtte engedélyezze a funkciót a fenti sor alapján.
# {kártya lehúzás} régi PIN (0000) majd új PIN (xxxx), majd új PIN újra.

**2. Relé idő megváltoztatása:**
#881122 2 XX .....XX=1-99mp az érték másodpercben

**3. Publikus PIN kód bevitel**
#881122 3 XXXX.....publikus PIN megadása alaphelyzet 1234
#881122 3 0000 .....Publikus PIN kikapcsolva

**4. Leszerelés elleni védelem**
#881122 4 0 .....leszerelés elleni védelem kikapcsolva
#881122 4 1 .....leszerelés elleni védelem bekapcsolva

**5. Kártya felvitel:**
#881122 5 {index sorszám 3 karakter} {kártya lehúzás} ##

A kártyák index sorszámot kapnak, ezzel lehet tanítani és törölni
# mesterkód, 5, index sorszám (3 számjegy), kártyalehúzás # #
Az index sorszám az a sorszám, amelyik tárhelyre tárolja a kártyát, értéke 001-999
A kártyát nem tárolja akkor, ha az index sorszám már foglalt!

**6. Ajtó nyitásérzékelő**
#881122 6 0 .....érzékelés kikapcsolva
#881122 6 1 .....érzékelés bekapcsolva

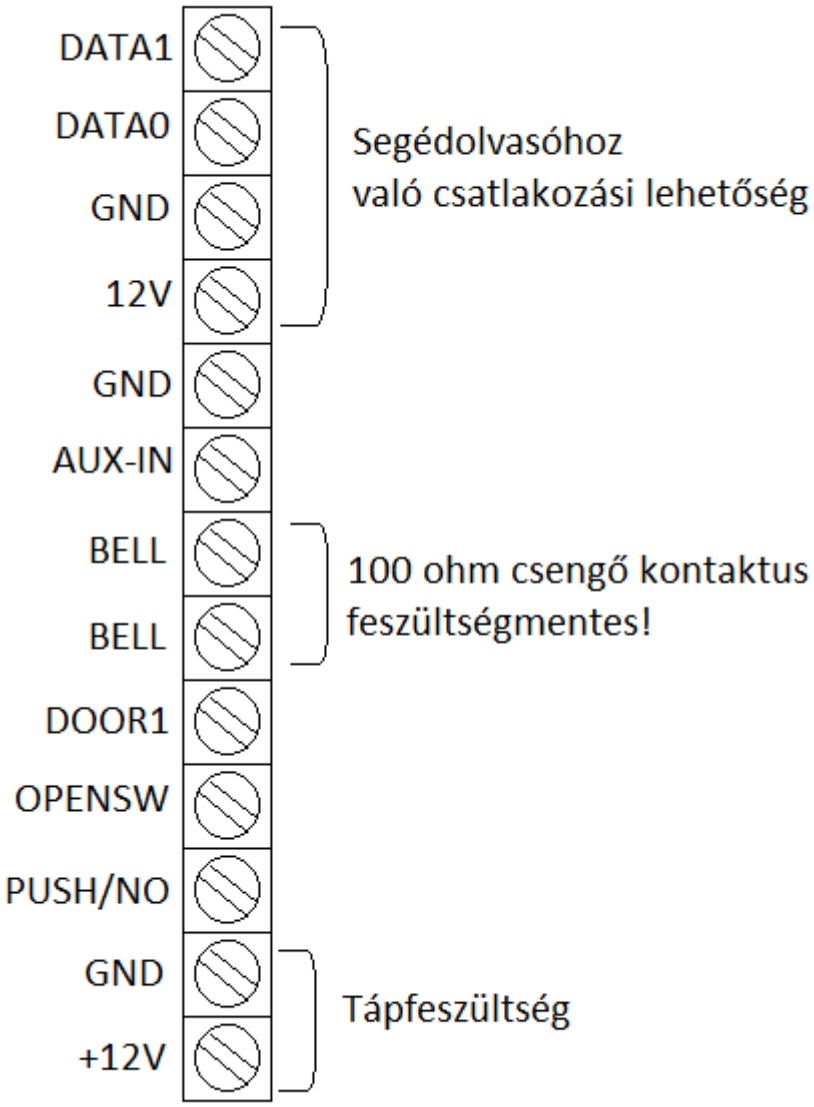
**7. Kártya törlés:**
#881122 7 {index sorszám 3 karakter} ##
vagy

#881122 7 {kártya felmutatás} ##

8. Ajtó nyitásérzékelés riasztásra
#881122 8 0 .....érzékelés kikapcsolva
#881122 8 1 .....érzékelés bekapcsolva

82. Ajtó nyitásérzékelés riasztási visszaszámlálás
#881122 82 XX.....1-99 visszazáródási késletetés

**86. Gyári értékek visszaállítása**
#881122 86 #881122 8 1 .....2 sípszó, majd 3 sípszó, majd 5mp múlva 3 sípszó.
A rendszer gyári, és a kártyák, adatok törlődtek.


DATA1
DATA0
GND
12V
GND
AUX-IN
BELL
BELL
DOOR1
OPENSW
PUSH/NO
GND
+12V
Segédolvasóhoz
való csatlakozási lehetőség
100 ohm csengő kontaktus
feszültségmentes!
Tápfeszültség