

## M6 Kártyaolvasós kódzár



Telepítési útmutató

### Figyelem:

Ez a kódzár két relé kimenettel rendelkezik, viszont a 2-es kimenet (kábelkiosztás: NO2:rózsaszín/fekete, NC2:Barna/fehér C2:Sárga/fekete) csak tanító és törlő kártya segítségével programozható, csak kártya üzemmódban, Nem törölhetők a kártyák mesterkóddal, felhasználói kóddal, csak a törlő kártya segítségével!

Amennyiben mindkét kimenetet használja célszerű két tanító és két törlő kártyát létrehozni a két kimeneti reléhez.

### Vezeték kiosztás:

Piros .....	+12..16V
Fekete .....	0V
Barna/fehér .....	NC2 relé kimenet
Sárga/Fekete .....	C2 relékimenet
Rózsaszín/fekete .....	NO2 relékimenet
Barna.....	Belső gomb 1.kim nyitására
Kék.....	Belső gomb 2. Kim. Nyitására
Zöld.....	D0 WG segédolvasóhoz
Fehér .....	D1 WG segédolvasóhoz
Szürke .....	Csengő szabad NO kontaktus 50mA
Kék/fehér .....	Csengő szabad NO kontaktus 50mA
Zöld/fehér .....	Ajtó nyitásérzékelő
Sárga.....	riasztás kim.
Lila .....	NC1 relékimenet
Narancs.....	C1 relékimenet
Rózsaszín .....	NO relékimenet

### Programozás:

Bekapcsolás után a visszajelző LED színei és jelentése:

Lassú villogó vörös .....Alaphelyzet

Gyors zöld villogás.....Műveletre vár

Folyamatos vörös .....Programozói módban van

Folyamatos zöld .....engedélyezett belépés  
Gyors zöld-piros villogás.....Alaphelyzetbe állítás (reset)

### **Hangjelzések:**

1 rövid sípszó.....érvényes bevétel  
3 rövid sípszó.....érvénytelen bevétel  
1 hosszú sípszó .....programozásba lépés  
3 hosszú sípszó .....gyári beállítások visszaállítása

### **Mesterkártyák készítése:**

Tanító és mester kártya készítése az 1-es kimenetre:

Kapcsolja ki az olvasót, kösse össze a BARNÁ és FEKETE/FEHÉR kábeleket, majd helyezze tápfeszültség alá. Először közelítse a tanító kártyát, majd a törlő kártyát.

A művelet elvégzése után a kezelő szaggatott sípszót ad, vegye le a tápfeszültséget, szakítsa meg a két vezeték kapcsolatát, majd helyezze vissza a tápfeszültséget. Jelölje meg a kártyákat.

Tanító és mester kártya készítése az 2-es kimenetre:

Kapcsolja ki az olvasót, kösse össze a KÉK és FEKETE/FEHÉR kábeleket, majd helyezze tápfeszültség alá. Először közelítse a tanító kártyát, majd a törlő kártyát.

A művelet elvégzése után a kezelő szaggatott sípszót ad, vegye le a tápfeszültséget, szakítsa meg a két vezeték kapcsolatát, majd helyezze vissza a tápfeszültséget. Ismét jelölje meg a kártyákat.

### **Mesterkártyák használata:**

#### **Új kártya feltanítása:**

Egymás után húzza le: <Mester tanító> <új kártya> #

#### **Meglévő kártya törlése:**

Egymás után húzza le: <Mester törlő><törölni kívánt kártya> #

#### **Felhasználói funkciók:**

Ajtó nyitva tartás pl. síktapadó mágnes esetén:

Érvényes kártya lehúzás után üsse be a következőt: 79. A relé kimenet meghúzva marad a következő kártya lehúzásig.

Személyi kód megváltoztatása, csak Kártya ÉS kód mód esetén: **NEM működik!**

Érvényes bevétel után 3mp-en belül nyomja meg a # billentyűt, vigye be a 4 jegyű új kódot, majd # majd ismét az új kódot, és # billentyűt.

Az 1-es kimenet programozása:

**Programozás: alap mesterkód: 123456**

Mesterkód megváltoztatása:

# régi mesterkód # 0 új mesterkód # új mesterkód még egyszer #

Kártya hozzáadása:

# mesterkód # 1 <kártyaolvasás> <következő kártya>...<>...<utolsó kártya> #

Publikus nyitókód hozzáadása, megváltoztatása\*

# mesterkód # 21 <új publikus kód>

**\*A publikus kód nem törölhető, csak megváltoztatható!**

Minden adat törlése\*:

# mesterkód # 40 0000 #

\* nem törlődnek a 2-es kimenetre tanított kártyák illetve a publikus kód sem.

**Törlési módok:**

Egy felhasználói kártya törlése kártyával:

# mesterkód # 41 <kártyaolvasás> #

Egy felhasználói kártya törlése felhasználói sorszámmal:

# mesterkód # 42 <4 jegyű sorszám beütése> #

Egy felhasználói kártya törlése kártya sorszámmal:

# mesterkód # 43 <kártyán lévő szám beütése >#

Ajtó nyitás érzékelő és egyéb beállítások:

# mesterkód # 3 XX #

XX=00 .....nincs ajtónyitás érzékelő

XX=01 .....relé1 működtetés

XX=02 .....relé2 működtetés

**Relé működési idő:**

# mesterkód # 5 XX #

XX=00-99 adható 00 esetén 0,2mp impulzus idő lesz.

Relé működési mód:

# mesterkód # 9 XX #

XX=01-impulzus 02- bistabil.

Működési mód beállítása:

# mesterkód # 6 XX #

XX az alábbi két szám

01 csak kártya

02 Kártya vagy kód

03 kártya és kód

04 W26 segédolvasóként üzemel.

Háttérfény és síp:

# mesterkód # 8 XX #

01-be, 02-ki, 03-auto-10mp minden hozzáéréskor

61- síp be, 62- síp ki.

Gyári beállítások visszaállítása:

# mesterkód # 8 99 #

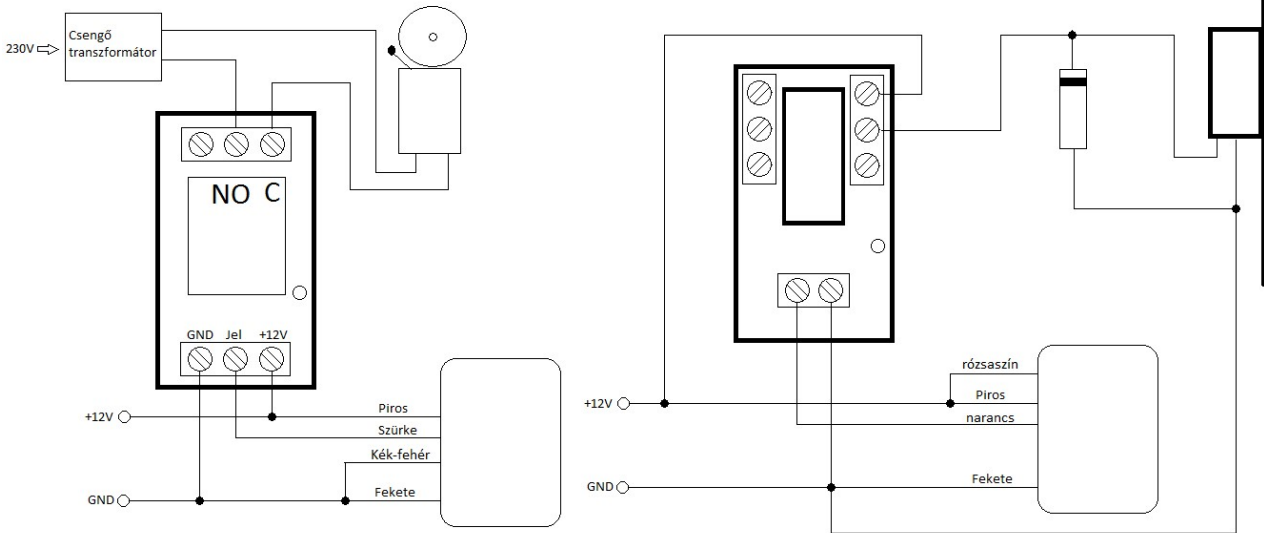
a kártyák és kódok nem törlődnek!

**Kapucsengő és relék kódzárakhoz:**

**Relé:**

**Paraméterek:**

Tápfeszültség: 250V, 5A



Kapucsengő relé bekötése (CON-BELL RELAY)

LD.RELAY bekötése mágnészárhoz

**CON-BELL polifónikus kapucsengő kódzárakhoz:**

