

## M6 Kártyaolvasós kódzár



### Telepítési útmutató

#### Jellemzők:

Kivitel: .....Kültéri  
 Működési hőmérséklet.....-10-60°C  
 Tápfeszültség.....DC12V +/-10%  
 Áramfelvétel .....50-100mA  
 Olvasás .....125Khz EM kártya  
 Kapacitás .....1000 Felhasználó  
 Tömeg .....350g  
 Méretek: .....58x130x24mm  
 Gyári időzítés.....5mp  
 Gyári mesterkód.....123456

#### Vezeték kiosztás:

Piros .....+12..16V  
 Fekete.....0V  
 Barna.....Belső gomb (GND-hez)  
 Kék.....OC kimenet táp vezérléshez nyitásra  
 Fehér .....Csengő szabad NO kontaktus 50mA  
 Szürke .....Csengő szabad NO kontaktus 50mA  
 Sárga.....NO relékimenet  
 Lila .....C relékimenet  
 Narancs.....NC relékimenet

#### Visszajelzések jelentése:

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 jelentése:

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

### **Mesterkód megváltoztatása:**

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

### **Kártya hozzáadása:**

# mesterkód # 1 <kártyaolvasás> <következő kártya..utolsó kártya> #  
-- Vagy: Mutassa fel a következő sorrendben: a tanítókártya -- új kártya –tanítókártya --

### **Publikus kód hozzáadása:**

# mesterkód # 21 <PIN> #  
Használat: kód #

**Figyelem! A megadott publikus kód nem törölhető, de bármikor átírható!**

### **Minden felhasználó törlése:**

# mesterkód # 40 0000 #  
-- Vagy: Mutassa fel a törlő-tanító-törlő kártyákat e sorrendben.--

### **Kártya törlése:**

# mesterkód # 41 < kártyaolvasás > #  
-- Vagy: Mutassa fel a következő sorrendben:  
törlőkártya -- törölni kívánt kártya --törlő kártya

### **PIN kód hozzáadása:**

# mesterkód # 22 <PIN> #  
Használat: kód #

### **Kártya hozzáadása a kártyán lévő számsorral:**

# mesterkód # 23 <kártyaszám beütése> #

### **Több kártya hozzáadása az első kártyán lévő induló számsorral:**

# mesterkód # 24 < első kártyaszám> kártya darabszám (4 digit)#

**A kártyán lévő sorszámokat (10 jegyű számsor) ellenőrizze! csak sorrendben egyesével növekvő számok esetén működik az érvényes bevétel!**

**A felhasználói sorszám automatikusan növekszik, amikor a tanítás megtörténik!**

### **Kártya és PIN kód hozzáadása Kártya+PIN üzemmódban:**

Ez csak a kártya és PIN kód funkcióban használható:  
# mesterkód # 3 <kártya olvasása> PIN kód (4 számjegy)#

### **Egy felhasználói kártya törlése felhasználói sorszámmal:**

# mesterkód # 42 felhasználói sorszám (4digit) #  
**Csak abban az esetben törölje, ha megszámozta a kártyákat! Ha nem biztos a kártya asorszámában (ez nem a kártyán lévő számsor), érdemes a kártya sorszámmal törölni, vagy a kártya lehúzásával törölni az adott felhasználót!**

### **Egy felhasználói kártya törlése kártya sorszámmal:**

# mesterkód # 43 kártyán lévő szám <köv. kártya száma>...<>...<utolsó törölni kívánt kártya száma> #

**PIN kód törlése:**

# mesterkód # 44 PIN kód #

**Összes PIN kód törlése:**

# mesterkód # 45 1111 #

**Relé működési idő:**

# mesterkód # 5 XX # 00-99 adható 00 esetén 0,2mp impulzus idő lesz.

**Működési mód beállítása: XX az alábbi két szám**

# mesterkód # 6 XX #  
01 csak kártya  
02 Kártya vagy kód  
03 kártya és kód

**Gyári beállítások visszaállítása:**

# mesterkód # 8 99 # a kártyák és kódok nem törlődnek

**PIN-kód csere (kártya+PIN működés esetén):**

A kártya lehúzást követően a kezelő kéri a helyes PIN kódot. A PIN beütése után 5mp-en belül nyomja le a # gombot hosszan, amíg a CARD felirat zölden nem villog.  
Ússe be: ÚJ PINKÓD # ÚJ PINKÓD #

**Mester kártyák készítése vagy gyári mesterkód visszaállítása:**

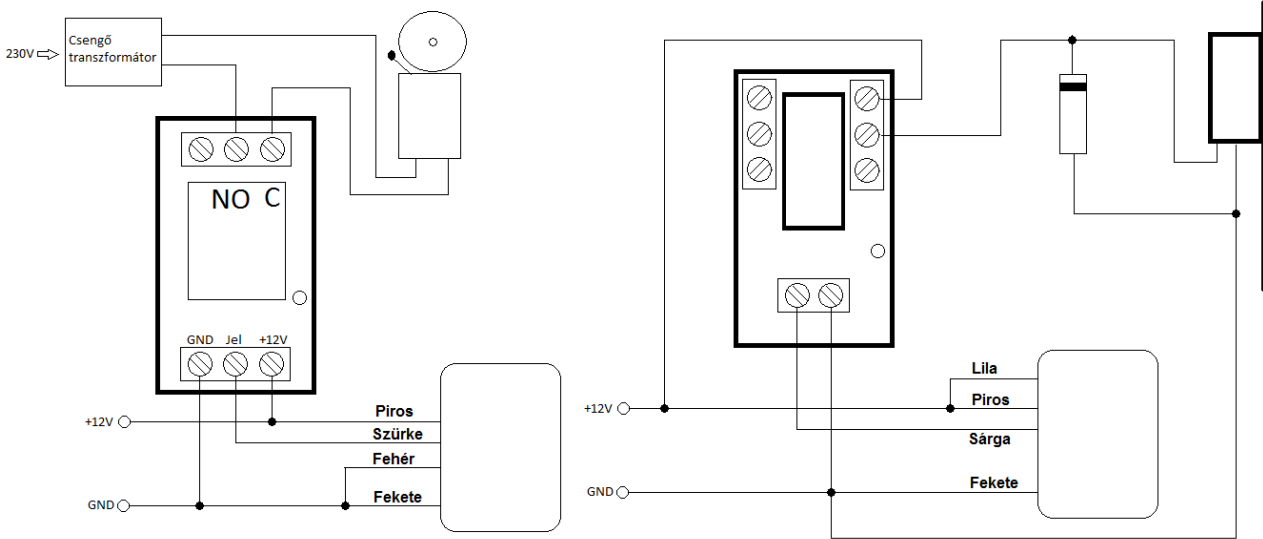
- Kapcsolja ki a kódzárát, majd szerelje le a falról.
- Helyezze át a Jumpert 2/3-as helyzetbe.
- Helyezze tápfeszültség alá a kódzárát, három hosszú sípszó jelzi az mesterkód alaphelyzetbe állítását. Újra 123456 érték lett.
- Ha szeretne most mester tanító és mester törlőkártyát készíteni, akkor először a tanító majd másodszer a törlő kártyát mutassa fel.
- Vegye el tőle ismét a tápfeszültséget, majd helyezze vissza a Jumpert 1/2-es állásba. Helyezze újra tápfeszültség alá a kódzárát.

**Kapucsengő és relék kódzárakhoz:**

**Relé:**

**Paraméterek:**

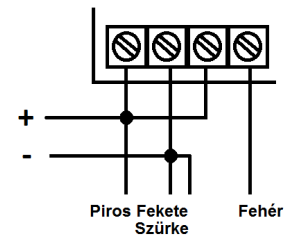
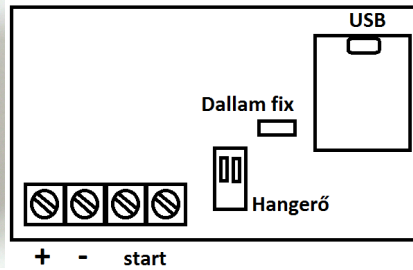
Tápfeszültség: 250V, 5A



Kapucsengő relé bekötése (CON-BELL RELAY)

LD.RELAY bekötése mágneszárhoz

**CON-BELL polifónikus kapucsengő kódzárakhoz:**



**A tápfeszültség közös, ugyanarról a 12V-ról üzemel a kapucsengő is, a csengő áramfelvétele elérheti az 1A-t is akár, a tápegységnél ezt vegye figyelembe!**