

## **CON-A3** **Kártyaolvasós kódzár**



### **Telepítési útmutató**

#### **Technikai paraméterek**

Tápfeszültség: .....12-16Vdc  
Áramfelvétel:.....max. 50mA  
Kontaktus: .....30V 1A  
Tárolt felhasználók: ...8000db  
Olvasási távolság: ....1-5cm  
Kártyatípus:.....125KHz EM  
Tömeg: .....200g  
Működési hőm.: .....-20...+70°C  
Páratartalom: .....95%  
Gyári mesterkód.....123456  
Gyári kontaktus idő ...3mp  
Védettség.....IP65

#### **Vezeték kiosztás**

Piros: .....+12V  
Fekete: .....GND  
Fekete: .....GND  
Kék: .....LED kimenet  
Barna: .....Belső nyitógomb  
Rövidebb Fehér: .....Csengő  
Rövidebb Fehér: .....Csengő  
Zöld:.....WG26 DATA0  
Fehér:.....WG26 DATA1  
Lila: .....Relé NC  
Szürke: .....Relé C  
Sárga:.....Relé NO  
Rózsaszín .....RXD adat másol  
Narancs.....TXD adat másol

#### **J1 jumper kimenet választás bekötése:**

1-2-es állás: COM-NO-NC  
2-3-es állás: COM-GND aktív jel esetén rövidre zár.

NO/NC kimenet beállítás:

Bekötés után, amennyiben a kimenetet NO/COM funkcióra használja, a 3-as JUMPERT állítsa át 1-2-es helyzetbe!

#### **J2 jumper RESET:**

A PROGRAMOZÓI KÓD ÚJRA 123456 LESZ, A FELVITT ADATOKAT NEM TÖRLI!  
Működés alatt csavarhúzó hegyével zárja össze J2-es túskepárt egy pillanatra.

#### **Kilépés a programból vagy elrontott kód után \* gomb**



**Programozás:**

**Alap mesterkód: 123456**

Mesterkód megváltoztatása:

\* régi mesterkód # 0 új mesterkód # új mesterkód még egyszer #\*

**Teszt kód:** gyári alaphelyzetben: 7890

Teszt kód megváltoztatása, törlése:

\*mesterkód#9 {négy jegyű kód bevitele}#\*

- 0000 esetén törlődik -

A teszt kóddal a relé kimenetet tesztelheti, felvitt adatok nélkül, használhatja hagyományos kódként is, ez után nem kell # gomb.

**Mester kártya készítése:**

A mester kártya olyan kártya amellyel a "\*mesterkód#" beütést helyettesíti (nem tanító és nem törlő kártya!

**Tanító és törlő kártya készítése:**

\*mesterkód#9 {tanító kártya lehúzás}, {törlőkártya lehúzás}

Használat: {tanító vagy törlő kártya lehúzása} zöld LED villogás {használni, vagy törölni kívánt kártya lehúzása}

**Felhasználók tanítása:**

A felhasználók felvitele háromféleképp történhet. Ahogy a felhasználó fel lett véve a kezelőre, azt utána úgy is kell használni. Például ha valaki csak kártyás ügyfél, akkor annak nem kell kódot megadni, ha viszont valaki kártya és kód, akkor meg kell adni a PIN kódját és a kártyát is le kell húzni : kártya lehúzás majd PINKÓD #

Ezeket a beléptető egyszerre kezeli, nincs szükség funkció váltásra.

- Csak kártya felvitele:

\*mesterkód# 1 {kártya olvasás} \*

Az azonosító eggyel növekszik, ha egymás után viszi fel a kártyákat.

Használat: {kártya olvasás} érvényes kártya: egy zöld jelzés és sípszó.

- Csak kód felvitele:

\*mesterkód# 2 {négy jegyű belépési kód} #\*

Az azonosító eggyel növekszik, ha egymás után viszi fel a kódokat.

Használat: négy jegyű belépési kód#. Érvényes kártya: egy zöld jelzés és sípszó.

- Kártya és kód felvitele:

\*mesterkód# 3{négy jegyű azonosító} {négy jegyű belépési kód}# {kártya olvasás} \*

Használat: {kártya olvasás}{négy jegyű belépési kód}#

**Felhasználók törlése:**

Összes felhasználó törlése:

\*mesterkód# 5 mesterkód #

**Felhasználók törlése:**

\*mesterkód# 4 felhasználói sorszám #

\*mesterkód# 4 {kártya olvasás}#

\*mesterkód# 4 kártyán lévő 10db számjegy felvitele #



### Felhasználói PIN kód módosítása PIN vagy kártya+PIN mód esetén:

\*mesterkód# 6 felhasználói sorszám, új kód#

### Kimeneti relé működési idő beállítása:

\*mesterkód# 7 {három jegyű szám megadása 000-255mp} #\*  
000 esetén nagyon rövid kb. 0,2 mp hosszúságú a kontaktus ideje.

### Beállítások teljes törlése:

\*mesterkód#8 mesterkód #

Adatok másolása egy ugyanolyan kódzárra:

Kösse össze a TXD és a másik kezelő RXD, valamint az RXD és a másik kezelő TXD vezetéseit.

Üsse be a következőt: \*13825256# kódot.

A másolás sípszó megszólalásáig tart.

### Átalakítás segédolvasóvá, vagy vissza:

Vegye le a tápfeszültséget, majd kösse össze a GND és D0 vezetéseket, kapcsolja tápfeszültségre a kezelőt, a zöld LED jelzés villogni kezd, szakítsa meg a GND és D0 közötti összekötést. A kezelő WG26-os segédolvasóvá vált.

Vegye le a tápfeszültséget, majd kösse össze a GND és D1 vezetéseket, kapcsolja tápfeszültségre a kezelőt, a zöld LED jelzés villogni kezd, szakítsa meg a GND és D1 közötti összekötést. A kezelő WG34-os segédolvasóvá vált.

Vegye le a tápfeszültséget, majd kösse össze a GND és GLED vezetéseket, kapcsolja tápfeszültségre a kezelőt, a zöld LED jelzés villogni kezd, szakítsa meg a GND és GLED közötti összekötést. A kezelő ismét főolvasóvá vált.

### Jelzések:

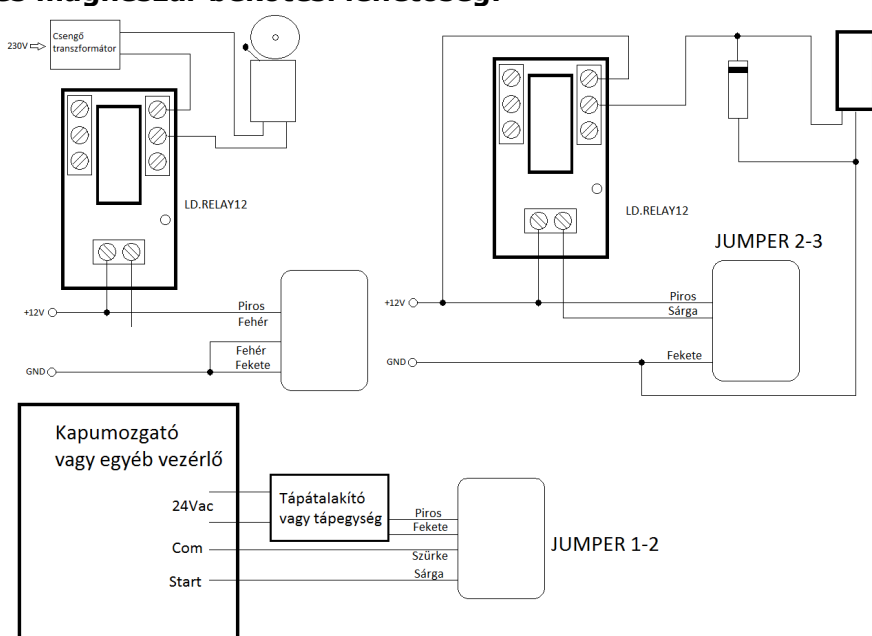
Alaphelyzet: piros LED világít

Érvényes kártya vagy kód: rövid sípszó Zöld LED

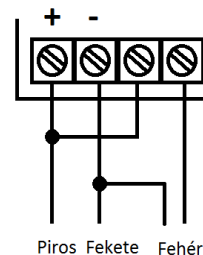
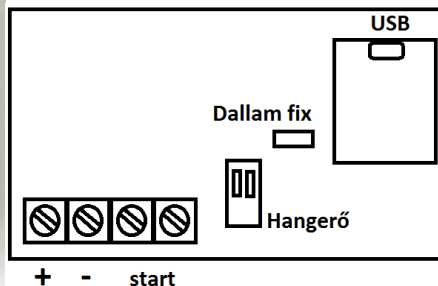
Programozásba való belépés: Villogó piros LED

Érvénytelen kártya: két sípszó, Piros LED

### Kapucsengő és mágneszár bekötési lehetőség:



**CON-BELL** polifónikus kapucsengő kódzárakhoz:



**Bekötés:**

A kapucsengő START (3. és 4. sorkapocs pont) bemenete feszültségvezérelt, a 1. sorkapocs pozitív táp a 2. sorkapocs negatív táp pont.