

**Belépés a programozási módba:**

000-csillag-resetkód-csillag

Menüpontok:

**0 Lakáskód változtatás**

0-csillag-lakásszám-csillag-újkód-csillag

**1 Reset kód megváltoztatása** 1-csillag-új reset kód-csillag

**2Mágneszár idő állítása (másodpercben)**

2-csillag-új idő-csillag

**3Kártya tanuló mód ki , be kapcsolás**

3-csillag-érték-csillag

érték = 0 – tanuló mód engedélyezve

érték = 1 – tanuló mód tiltva – ez az alapállapot

A tanuló mód esetén az összes kártyát felveszi az eepromba ( és közben nyitja a mágneszárat is), a 0-s lakásra.

A 91-es menüponttal a 0-s lakás törlése esetén az összes így megtanult kártya adata törlődik.

**5Kódok használatának tiltása**

5-csillag-érték-csillag

érték = 0 – kódokat nem fogadja el , csak a proxy kártyát

érték = 1 – kóddal nyitás és proxy kártya is működik – ez az alapállapot

Ha a kódok tiltva vannak, akkor kód beírásakor egy hiba , egy billentyűzet majd még egy hiba jelzést hallunk

**90 Kártya felprogramozása**

90-csillag-lakásszám-csillag-kártya (kártyák) közelítése-del( visszalépés a programozási mód elejére, ekkor újra be lehet írni a kívánt menüpontot, vagy további #-lel kilépni a programozási módból)

Ha több lakást tanítunk fel , akkor az előző lakás utolsó kártyája után csillagot nyomva újra lakásszámot írhatunk be.:

90-csillag-lakásszám-csillag-kártya (kártyák)- csillag(ezt a csillagot 2 egymás utáni rövid csipogás jelzi) –kártya (kártyák) .... A készülék LC64-es eeprom esetén 1194 db, LC128-as eeprom esetén 2560db kártya adatát képes tárolni.

**91 Kártya törlése** – a megadott lakáshoz tartozó összes ! kártya

törlése 91-csillag-lakásszám-2x csillag

**Programozási módból való kilépés – #.**

A kódzár a működés közben a gombnyomások hatására a háttérvilágítást villogtatja.

A programozási módba való belépéskor a háttérvilágítás elalszik ( belépve a főmenübe) és egy 0,5 másodperces sípolás hallatszik . Az egyes almenübe belépve a háttérvilágítás bekapcsolódik újra , majd a főmenübe visszatérve a háttérvilágítás elalszik, és ismételt 0,5 másodperces sípolás hallatszik.

### Egyéb funkciók:

#### Eeprom másolás:

A készülék normál működése során a „master” feliratú eepromot használja.

Kezeli a 24LC08 és a 24LC64, 24LC128 (kártyaolvasó) eepromokat is.

A „copy” jelzésű foglalatba helyezve egy 2. eepromot, a gombnyomásra átmásolja a „master” tartalmát a „copy” eepromba. A másolás végét folyamatos csipogással jelzi.

A készülék képes másolni 24LC08 ból 24LC08 és 24LC64 –es típusba, és 24LC64 –ből 24LC08 és 24LC64 típusba is.

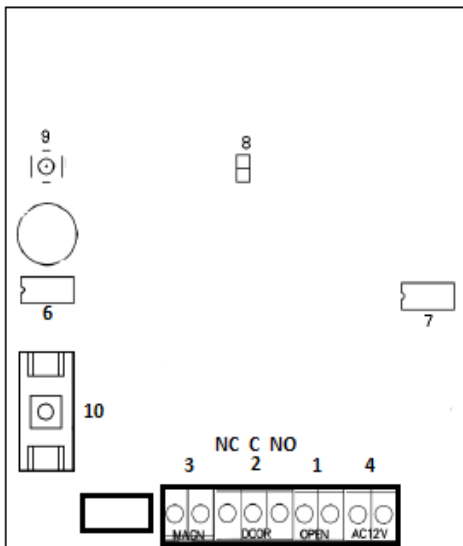
Ha bármelyik EEPROM 24LC08, akkor csak a kódok és a rendszerparaméterek kerülnek másolásra, a kártyaadatok nem.

Figyelem: az eepromok cseréjét csak feszültségmentes állapotban szabad végrehajtani, különben az eepromok vagy a készülék meghibásodhat. A másolás alatt a síkmágnes nem lehet csatlakoztatva.

#### Reset jumper:

Ha összezárjuk a „reset” jumper-t, és bekapcsoljuk a tápfeszültséget, a készülék visszaállítja a default mester kódot, a kódokat, és a kártyákat nem változtatja.

A kódzár főbb részei:



1 – „OPEN” ajtónyitó bemenet

2- „DOOR” hagyományos mágneszár kimenet NC-NO között, AC 12V kiosztás: NC-C-NO, max: 1,5A

3- „MAGN” síkmágnes vezérlő, DC 12V 1A

4- „AC12V” tápfeszültség bemenet - AC 12-14V váltóáram

6- „Master” EEPROM a normál működéshez – másolás esetén ebből másol

7- „Copy” EEPROM a másoláshoz – másolás esetén ebbe ír bele

8- „RESET” jumper

9 – Másolás nyomógomb

10- Biztosíték - 1,6A