

CAT-KEY–10

Nyitott, vagy zárható fedelű digitális tasztatúra



JELLEMZŐK:

- Bistabil, monostabil üzemmód
- Optikai, és hangjelzés a kezelés során.
- 10 számjegyű mesterkód (max.)
- 10 számjegyű felhasználói kód (max.)
- felhasználói- és mesterkód változtatási lehetőség
- időállítás (0–999) sec.
- A relé működésekor LED kijelzés
- Szabotázs-relé kimenet rossz kód bevitelkor valamint a ház felnyitásakor
- a kódok EEPROM-ban kerülnek tárolásra

KIMENETEK

- relé kimenet NC és NO kontaktussal
- szabotázs-relé kimenet NC kontaktussal

PROGRAMOZÁS

FIGYELEM

- 30 sec után az eszköz automatikusan kilép a programozási üzemmódból, ha nem adjuk be a mesterkódot
- 30 sec után hibaüzenet (csipogás és a LED kigyullad)
- ha tévesen vittünk be adatot akkor a következő programlépéshez 30 sec-t kell várni, ennek leteltekor hang és fényjelzés van (TEST KEY feliratú LED)
- rossz kód beütése esetén négy bip hang mellett egyidejűleg villog a „TEST KEY” LED
- minden esetben, amikor a TEST KEY dióda ég és hangjelzés van, akkor a zár várja a következő adatok bevitelét.

- Ha jól sikerült a bevitel a programozás során, akkor egy TEST KEY LED kigyullad és egy 1,5 sec-os hangjelzés hallható.
- Négy egymás-utáni téves kód bevitelkor a készülék 4 percre lezár és nem fogad el semmilyen további bevittelt és a tamper relé meghúz. Ugyanez történik a ház illetéktelen felnyitásakor.

FIGYELEM: a mesterkódot nem lehet választani a relé meghúzásához való felhasználói kódnak, csak programozáshoz használható.

Az első lépés a mesterkód beállítása az új készüléknél, vagy EEPROM törlés (lásd később) után.

FIGYELEM:

A **mesterkód** nem lehet 90, 91, 92, ... 99-es szám!
A mesterkód beállítása után a meghúzási időtartam automatikusan 4 sec-ra áll be amit természetesen módosíthatunk a későbbiekben.

A mesterkód memorizálása:

(Csak EEPROM törlés után vagy gyári új készüléknél)

- * gomb megnyomása
- a **mesterkód** bevitel, 10 számjegy maximum
- * gomb megnyomása
- igazolási hang hallható

A felhasználói kód(ok) memorizálása:

- * gomb megnyomása
- **mesterkód** bevitel
- * gomb megnyomása
- 99 bevitel
- * gomb megnyomása
- **felhasználói** kód bevitel, 10 számjegy maximum
- * gomb megnyomása
- 1 bevitel
- * gomb megnyomása
- igazolási hang hallható

A relé nyitása:

- **felhasználói** kód bevitel
- # gomb megnyomása
- a relé 4 sec időtartamra meghúz és az ON/OFF jelű sárga LED jelez

A kód megváltoztatása:

- *gomb megnyomása
- **mesterkód** bevitel
- * gomb megnyomása
- **régi kód** bevitel
- *gomb megnyomása
- **új kód** bevitel

- * gomb megnyomása
- 1 bevitale
- *gomb megnyomása

Ha a **régi kódnak** az addigi mesterkódot adjuk be, akkor az is megváltoztatható, de ilyenkor az **új kód** bevitelét követő * megnyomása után igazolási hang hallható, a programozás befejeződik, azaz nem kell 1-t beadásával lezárunk.

A relé meghúzási idejének beállítása:

- * megnyomása
- **mesterkód** bevitale
- * megnyomása
- 97 bevitale
- * megnyomása
- három számjegyű **időkód** bevitale (pl.:001)
- * megnyomása

Ha mindezt helyesen vittük be, akkor a relé 1 sec-ra fog behúzni.

Ha 000 kódot visszük be a meghúzási idő programozása alatt, akkor a relé bistabil állapotba kerül a működtetésekor, amiből visszabillenteni újbóli kódbevitellel lehet.

Az EEPROM törlése

- kapcsoljuk ki a tápfeszültséget
- helyezzük be a jumper-t , ami a NYÁK-on van
- kapcsoljuk be a tápfeszültséget
- várjunk 30 sec-ot
- kapcsoljuk ki a tápfeszültséget
- vegyük le a jumpert és dugjuk mellé, hogy el ne vesszen
- kapcsoljuk ismét be a tápfeszültséget
- ha mindent jól csináltunk, akkor törlődött az EEPROM
- mesterkód bevitelével kezdjük

Technikai adatok

Tápfeszültség:.....10–15 V
 Áramfelvétel..... 35 mA nyugalmi állapotban
 65 mA a két relé
 működésekor
 A relé terhelhetősége: 2 A 125 V
 A szabotázsrelé terhel.: 0,2 A

Jegyezzük fel a bevitt felhasználói kódokat és a mesterkódot:

Mesterkód	
1. KÓD	
2. KÓD	
3. KÓD	
4. KÓD	
5. KÓD	
6. KÓD	
7. KÓD	
8. KÓD	
9. KÓD	
10. KÓD	