

CL 8A kódzár

Beltéri használatra készült kódzár relés kimenettel

- 10 A relé kimenet
- nem felejtő EEPROM memória
- 56 felhasználói kód (1-8 számjegyes)
- több mint 100 millió kombináció
- egyenként és együtt törölhető felhasználói kódok
- programozható kimenet – 7 módozat
- minden felhasználó működtethet relét és tranzisztoros kimenetet egyaránt
- pánik kimenet
- 3 db LED visszajelző
- programozható szünetidő
- kényszerkód
- 9-16 V AC/DC tápfesz.
- külső nyomógomb bemenet

Alapműveletek:

- a kimenet kapcsolása a felhasználói kód + # billentyű megnyomásával történik.
- megfelelő kód aktiválásakor kapcsolhatja a relé kimenetet, a tranzisztoros kimenetet és mindkettőt együtt. 56 felhasználói kódhoz rendelheti hozzá ezeket a választott működéseket.
- a kimeneti relé állapota lehet időzített vagy öntartó – a zöld LED visszajelzi az állapotot
- a felhasználói kód számjegyeinek beütések a számok között 5 másodpercnél nagyobb szünetet nem tarthat, mert a készülék ebben az esetben kilép a programból és újra kell kezdeni a kód beírását
- három hibás kódbeírást követően 30 másodpercig nem fogad el új kódbeírást a készülék
- kényszerített kikapcsolás esetén az un. ambush kóddal aktiválható a pánik kimenet. Ebben az esetben a felhasználói kód utolsó digitjének beírását követően kell beütni az un. ambush számot
- pánik riasztás kiváltható a *# gombok egyidejű megnyomásával

Programozás:

írja be: **** programozói kód (1,2,3,4)**** - most belépett a programozásba

Változtassa meg a gyári beállítást: az új master kód a 01-es helyre beírt felhasználói kód lesz!

írja be: **1,01,#,új programozói kód,#új programozói kód,#,3,#,#**

Válassza ki azt, hogy mit szeretne programozni:

1 = felhasználói kód programozása 02-56 címig, kód,# kód,#,1 v. 2 v. 3,#

2 = a kimeneti relé idejének beállítása 01-98 másodperc vagy 99 – bistabil üzemmód

3 = AUX mód választása 1-7-ig

4 = felhasználói kód törlése -egyenként vagy mindegyik kód

5 = ambush szám beállítása ill. törlése 0-9 = kényszerített kikapcsolásnál pánik!

Ha eldöntötte mit szeretne programozni, nyomja meg: ***,*,programozói kód,**** -

Valamennyi programozási lépés gombjainak nyomása ezt követi: (**1-5-ig**)

1.Új felhasználói kód programozása:

Javaslat: a 01-es felhasználói helyre az programozói kód kerül! Ezért erre a kódhelyre ne írjon be felhasználói kódot!

- A. nyomja meg a 1, felhasználó sorszáma, # billentyűket
a zöld LED 2 másodpercig világítani fog, majd gyorsan villogni kezd
- B. nyomja meg a felhasználói kód, # majd ismét felhasználói kód, #
a zöld LED világít 2 percig, majd gyorsan villogni kezd
- C. nyomja be a kimeneti működtetés kódját, #(1 -2 -3)
1= csak a relé működik
2= csak a tranzistoros kimenet működik
3= a relé és a tranzistoros kimenet együtt működik

A zöld LED 2 másodpercig világít, majd lassan villog , jelezve azt, hogy a beírt adat mentődik, majd Ön visszatérhet a programozáshoz.

2.A relé kimeneti idejének beállítása:

nyomja meg a 2, T, T, # billentyűket – ahol a TT a relé kapcsolási idejét jelenti, 1-98 másodpercig
- ha bistabil állapotot szeretne programozni, akkor írjon be 99-

3.Az AUX kimeneti mód beállítása:

a beállítás a sorkapocs 9. kapcsára vonatkozik (negatív feszültség kapcsolódik)

nyomja meg a 3, M, # billentyűket - ahol az M a kimeneti kódot jelenti, az alábbi táblázat szerint:

- 1= minden megfelelő kód beütésére a kimenet 1 másodpercre bekapcsol
- 2= a kimenet bistabil állapotú, minden megfelelő kód beütése váltja a kimeneti állapotot
- 3= a kimenet azonosan működik a relével, viszont annak idejénél 5 másodperccel hosszabb ideig aktív. Ha a kimeneti relé öntartó, akkor a váltást követően 5 másodpercig aktív a kimenet (ez az üzemmód annál a felhasználói kódnál amelyik a relét nem működteti)
- 4= a kimenet bekapcsol a felhasználói kód beütésekor, a * gomb benyomására kapcsol ki
- 5= bármelyik gomb megnyomása után a kimenet 10 másodpercre bekapcsol
- 6= kimeneti oszcilláció 1 Hz, 3 kódhiba után 10 percig. 30 másodperc eltelte után megfelelő felhasználói kóddal a kimenet feloldható
- 7= a kimenet bekapcsol amikor az 1 és 3 gombokat egyszerre megnyomja.

4.A kiválasztott felhasználói kód törlése:

nyomja be a 4, felhasználó száma, # mester kód, #

4/A. Valamennyi felhasználói kód törlése:

nyomja meg a következő gombokat: 4, *, *, #, mester kód, #

A 4-es gomb megnyomását követően a zöld LED gyorsan villogni kezd.

5.Ambush szám programozása:

ambush szám = ha a kódja után beüti az ambush számot, akkor a pánik kimenet aktíválódik

nyomja meg az 5, A, # gombokat ahol az A= az ambush szám (0-tól 9-ig)

(ambush szám használata esetén a felhasználói kód nem lehet hosszabb, mint 7 digit)

5/A.Ambush szám törlése:

nyomja meg az **5, *, #** gombokat – ezután az ambush szám nem használható

Kilépés a programozásból:

nyomja meg a **#** gombot, a zöld LED lassan villogni fog, majd kikapcsol.

A gyári programozói kód visszaállítása:

Az alap gyári beállítás: 1,2,3,4

Visszaállításához, tegye a JP2 rövidzárat a két tűskére.

Egy pillanatra zárja rövidre a JP1 tűskéket.

Várjon 10 másodpercig, vegye le a JP2 rövidzárat és azonnal nyomja be az **1,2,3,4,#** kódot. A zöld LED 2 másodpercig világítani fog, majd lassan villogni kezd, jelezve, hogy a programozás aktív.

Írja be: **1,#,01,#,új programozói kód,#új programozói kód,#,3,#,#**

Az előlapon található sárga és piros LED szabadon felhasználható. Vezérlésük a sorkapocs 1-4 bemenetén indítható. (külső ellenállás nélkül csak 12V DC tápról történő üzemeltetés esetén használható!)

Amennyiben a zárnyitást külső nyomógombbal szeretné megoldani a nyomógomb NO kimenetét csatlakoztassa a sorkapocs 5 és 6 pontjaira.