

EASY – 2001

Fémházas kulcsos riasztóközpont**MŰSZAKI JELLEMZŐK :**

- Fémház
- Higanyampullás szabotázsvédelem a házon
- Tápfeszültség: 220V \approx , ± 10 %, 50Hz
- Tápegység (szabályozható 12V= és 16.5V= között) max. 1A (13.8 V=)
- Akkumulátor : 12 V=, 6.5 Ah
- Zónák: késleltetett, azonnali, antiszabotázs
- Teszt üzemmód
- Riasztáskor aktivált morzész relé (5A) szabad kimenetekkel
- **Élesítéskor (a házban levő mechanikus kulccsal vagy a külső bemenetről jövő jellel) az összes memória törlődik**

A HÁZON LÉVŐ 7 LED JELENTÉSE (sorrendben) :

- Riasztás
- Antiszabotázs
- 2. azonnali zóna állapota
- 1. késleltetett zóna állapota
- Kilépési késleltetés
- Élesítve
- Hálózati 220V jelenléte

BIZTOSÍTÉKOK :

- F1 : A 220 V-os tápfeszültségen (250 mA, késleltetett)
 F2 : A +12 V-os kimenetekre (1A, azonnali)
 F3 : A szirénákhoz (1A, azonnali)

JUMPEREK :

- J1 : Az "A" kimenet programozása a kontrol LED számára:
 1. Állandó +12V riasztás után
 2. +12V nem élesített állapotban
 3. +12V belépési időzítéskor
- J2 : Belépési késleltetés van / nincs
 J3 : Ismétlődő riasztás igen / nem
 J4 : A külső élesítő jel típusa : monostabil (záróimpulzus) vagy bistabil (záró / bontó kontaktus)
 J5 : Belépési késleltetés : 15, 30, 60, 120 mp
 J6 : Riasztás időtartama : 1, 2, 4, 8 perc
 J7 : Kilépési késleltetés : 15, 30, 60, 120 mp
 J9: Teszt, a telepített érzékelők ellenőrzésére kiiktatja a szirénát és a relét (lásd még az „AM” sorkapcsoknál.)

SORKAPCSOK ÉRTELMEZÉSE :

- A1) A 12V= kimenet, max 20 mA. Ide kötendő a kontrol LED anódja, melynek katódját a "BLKER" kimenetre kell kötni. Ellenállás nem kell. Működése a J1 jumperrel programozható.
- A2) GND Föld
- A3) +S.N. Beltéri sziréna vezérlése, max 600 mA. Védve az F3 biztosítókkal

- A4) +S.A Az akkumulátoros sziréna tápfeszültsége mely riasztás idelyére megszűnik. Védve az F3 biztosítókkal
- A5) GND Föld
- A6) NO A szabad relé alapállapotban bontott kontaktusa
- A7) C A szabad relé közös pontja
- A8) NC A szabad relé alap állapotban zárt kontaktusa
- A9) BLKER 1 másodperces pozitív - negatív impulzusok a visszjelző LED vezérléséhez (lásd még az „A” sorkapcsot)
- A10) +12 +12V kimenet max. 1A. Kódzár, rádióvevő, elektronikus kulcs számára. Védve az F2 biztosítókkal.
- A11) GND Föld
- A12) E.KEY Külső élesítés és kikapcsolás (numerikus kódzár, mecganikus kulcs, rádióvevő). Monostabil vagy bistabil jelfogadás (a Föld felé zárva) a J4 jumperrel állítható. Ha ezt a bemenetet használjuk, akkor a házon lévő mechanikus kulcsnak mindig az "élesített" állásban kell lennie. **FONTOS: Ha nincs szükség erre a bemenetre, akkor ezt a bemenetet az A11-es Földdel együtt a házon lévő mechanikus kulcs két nem használt ellentétes kimeneteire kell kötni !**
- A13) AM Az antszabotázs gyűrű egyik pontja
- A14) AM Az antiszabotázs gyűrű másik pontja. Bontása mind élesített, mind kikapcsolt állapotban riasztást okoz. **Időleges kikapcsolása 20 mp-re lehetséges, ha kikapcsoljuk a központot valamelyik bemeneten, majd élesítjük és azonnal újra kikapcsoljuk.** Ekkor nyithatjuk a fedelet és TESZT üzemmódba kapcsolhatjuk a központot a J9-es jumperrel.
- B1) GND Föld az 1. zóna számára
- B2) LINE1 1. (időzített) zóna
- B3) GND Föld a 2. zóna számára
- B4) LINE1 2. (nem időzített) zóna
- B5) +12 +12V kimenet max. 1A az érzékelők számára. Védve az F2 biztosítókkal.
- B6) KEY A központ mechanikus kulcsának egyik bemenete
- B7) KEY A központ mechanikus kulcsának másik bemenete
- B8) +BT Az akkumulátor pozitív pólusa
- B9) GND Föld