

REBEL

Telepítési utasítás

Tartalomjegyzék

Kábelezés, telepítés	3
Általános információk	3
Biztosítékok	3
Akku csatlakoztatása	3
Panel ellenőrzése	3
Belépés a mérnöki programozásba:	3
Ellenőrzések mérnöki programozási módban:	3
Csatlakoztatási pontok a központon	3
Kezelők csatlakoztatása	4
Kezelő.....	4
Belső hangszóró bekötése.....	4
Kulcsos kapcsoló használata	4
Zónák és Zónatípusok.....	5
Mozgásérzékelők bekötése NC	5
Füstérzékelő bekötése NO	5
Kültéri sziréna bekötése.....	5
ZÓNATÍPUSOK	6
FX —késletetett— Utolsó zóna.....	6
Exit —követő— Kijárat.....	6
Night — Azonnali	6
Ex—követő/Fx—késletetett	6
PA — Pánik—vészívó nyomógomb.....	6
FIRE —Tűz	6
RÉSZÉLESÍTÉS PART 1, PART 2	6
24 órás—mindig bekapcsolt	7
PROGRAMOZÁS	7
kódok:.....	7
Gyári alapkódok:	7
Alapkódok visszaállítása	7
Minden programpont és kód visszaállítása gyári értékre.....	7
Programozási menü	8
A programozási menü pontjai.....	9
Belépés a programozásba:	9
Belépés a menüpontokba	9
01 kilépési idő	9
02 Belépési idő	9
03 szirénaidő.....	9
04 Élesítési módok	9
Teljes élesítés.....	9
1 Kontaktus élesítés	9
2 időzített élesítés +élesítő nyomógomb.....	9
3 Kontaktus élesítés vagy Part 1 élesítés	10
Részélesítés.....	10
1 csendes (gyári alapbeállítás).....	10
2 hangjelzéses	10
3 hangjelzéses	10
4 hangjelzéses	10
5 hangjelzéses	10
6 azonnali.....	10
7 hangjelzéses élesítő nyomógommbal.....	10
06 hangerőbeállítás.....	10
07 Mérnöki kód megváltoztatása.....	10
20 zónák tesztelése (NC)	10
21 zónák tesztelése (No).....	10
22 FX —késletetett— Utolsó zóna (NC).....	11
23 FX —késletetett— Utolsó zóna (No).....	11
24 Exit —követő— Kijárat (NC)	11

REBEL

Telepítési utasítás

25 Exit —követő— Kijárat (No)	11
26 Night — Azonnali (NC)	11
27 Night — Azonnali (No)	11
28 Ex—követő/Fx—késleltetett (NC)	11
29 Ex—követő/Fx—késleltetett (No)	11
30 PA — Pánik—vészhívó nyomógomb (NC)	11
31 FIRE—tűz (No)	11
32 kikapcsolt zónák (NC)	11
33 kikapcsolt zónák (No)	11
34 áthidalt (nc)zónák Part 1 részélesítésnél	12
35 áthidalt (no)zónák Part 1 részélesítésnél	12
34 áthidalt (nc)zónák Part 2 részélesítésnél	12
35 áthidalt (no)zónák Part 2 részélesítésnél	12
38 24 órás zóna(NC)	12
39 24 órás zóna(No)	12
40 kapcsolt 12v/riasztás	12
1 standard (sw 12v gyári beállítás)	12
2 riasztás	12
3 Éles/nem éles	12
41 Tűz reset/séta teszt	12
1 standard (FR/S)gyári beállítás	12
2 sétateszt	13
43 !! gombok a kezelőn	13
1 Élesítő nyomógomb (gyári beállítás)	13
2 Támadásjelző nyomógomb	13
3 Élesítő nyomógomb és támadásjelző	13
44 AZ ÉLES ÜZEMMÓDot jelző led MŰKÖDÉS	13
1 három perces működés (gyári beállítás)	13
2 folyamatos működés)	13
45 villogó működése	13
1 opció (gyári beállítás)	13
2 opció	13
80 Zónaduplázás	13
81 kezelői zóna engedélyezése	14
85 Riasztás nyugtázása	14
1 Felhasználói reszet (gyári beállítás)	14
2Mérnöki reszet	14
3Mérnöki reszet vagy anti kód	14
88 Sziréna újraélesedés	14
91 eseménytár	14
eseménytár táblázat	14

REBEL

Telepítési utasítás

Kábelezés, telepítés

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Figyelmeztetés:

A központ és a kezelők áramkörei károsodhatnak a statikus feszültségektől, ezért kérjük fokozottan figyeljen a panelek ki és beszerelése során. Ne érintse az alkatrészeket, csak a panel széleit fogja.
A hálózati csatlakoztatás során ügyeljen az ide vonatkozó előírások betartására. A bekötést csak az arra jogosult szakember végezheti el.

A hálózati csatlakozó kötéséhez és a központ rögzítéséhez óvatosan vegye ki a főpanelt végezze el a bekötést, majd szerelje vissza a főpanelt.

BIZTOSÍTÉKOK

FUSE 1 = 3,15 A Akku

FUSE 2 = 1 A Sziréna

FUSE 3 = 1 A Eszköztáp/hangjelző

HÁLÓZATI BIZTOSÍTÉK = 100 mA

A kezelő áramfelvétele kb.25 mA, a központ áramfelvétele kb.45 mA.

AKKU CSATLAKOZTATÁSA

A központba 3 Ah akku helyezhető . Csatlakoztassa az akkumulátort ügyelve a polarításra.

Ellenőrizze a kezelők világítanak-e. Ezután helyezze be a hálózati biztosítéket és ellenőrizze a zöld LED(mains) világít-e.

PANEL ELLENŐRZÉSE

Belépés a mérnöki programozásba:

- ☺ Üsse be a mesterkódot (gyári:1234)
- ☺ Nyomja meg 3-szor az X gombot
- ☺ Üsse be a mérnöki kódot (gyári:7890)
- ☺ A ▲! LED villogása jelzi a mérnöki programozásba léptünk
- ☺ Kilépéshez 99-et kel beütni

Ellenőrzések mérnöki programozási módban:

- ☺ Üsse be a 92 számot ekkor minden LED-nek ki kell gyulladnia és ha van belső hangszóró és sziréna csatlakoztatva azok is megszólalnak. A ✓beütésével kilép.
- ☺ Üsse be a 95 számokat, ekkor ellenőrizheti a központi szabotázs hurkot (globál tampert). Eltávolítva a lezárását a ▲! és a >= LED-eknek kell kigyulladnia.
- ☺ Vegye ki zónánként a lezárásokat és ellenőrizze, hogy kigyulladnak-e a megfelelő LED-ek.
- ☺ Vegye ki az A/T hangjelző szabotázs lezárását a >= LED-nek kell jelezni.
- ☺ Ellenőrizze a központ fedél szabotázskapcsolót, jelzésnél a ▲! És a >= LED-eknek kell kigyulladnia.
- ☺ Nyomja meg a 0/ESC gombot a teszt mód elhagyásához.

CSATLAKOZTATÁSI PONTOK A KÖZPONTON

+HO	Sziréna folyamatos tápellátása
Bell	Sziréna indítás Alapállapotban:13,6V Riasztáskor: 0V –ra kapcsol
ST	Villogó indítás Alapállapotban:13,6V Riasztáskor: 0V –ra kapcsol
Bell AT	Sziréna szabotázs kapcsoló
LS	Belső hangszóró csatlakoztatási pontja
SW12V/FRS	A programozástól és a Link2 Link3 állapotától függ
RCS	Kulcsos kapcsoló bemenet No típusú impulzusos kapcsoló kell
RCS LED	Központ éles állapotát jelző LED kimenet ez a LED negatív lába A LED pozitív lába kerül a +12V-ra

REBEL

Telepítési utasítás

KEZELŐK CSATLAKOZTATÁSA

Kösse össze a kezelőt és a központot az ábra alapján. Max. 8 kezelő köthető a rendszerbe. Minden kezelő rendelkezik 1 kezelői zónabemenettel és 1 élesítő nyomógomb bemenettel is.

A kezelők címzése az egyik típusú kezelőnél a DIP kapcsolók beállításával, a másiknál (lehajtható fedelű típusnál) az A B C átkötések elvágásával történik ami az alábbi táblázat segítségével egyszerűen elvégezhető.

Kezelő	A	B	C
K1	0	0	0
K2	1	0	0
K3	0	1	0
K4	1	1	0
K5	0	0	1
K6	1	0	1
K7	0	1	1
K8	1	1	1

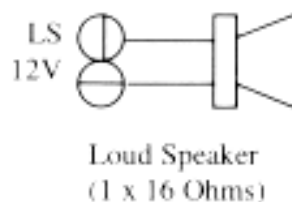
1=ON, 0=OFF

Ne állítson be ugyanolyan értéket két kezelőnek!

A kezelői zónák engedélyezését és a programozáshoz szükséges tudnivalókat lásd 80, 81 menüpontoknál. A kezelők tesztelése ugyanúgy elvégezhető a 92, 95 menüpontokban mint a főpanel esetében (lásd Ellenőrzések mérnöki programozási módban).

BELSŐ HANGSZÓRÓ BEKÖTÉSE

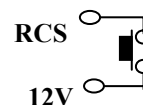
A központban lévő hangszórót a központ LS és 12V csatlakozópontjai közé kösse. Használható egy 16 OHM-os hangszóró vagy két párhuzamosan kötött 32 OHM-os hangszóró. Tesztelése a 92-es menüpontban lehetséges.



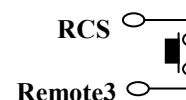
KULCSOS KAPCSOLÓ HASZNÁLATA

NO Impulzus működésű kapcsolót használjon A REMOTE pontok a központon a kezelők csatlakoztatására szolgáló 3-as, 4-es pontok.

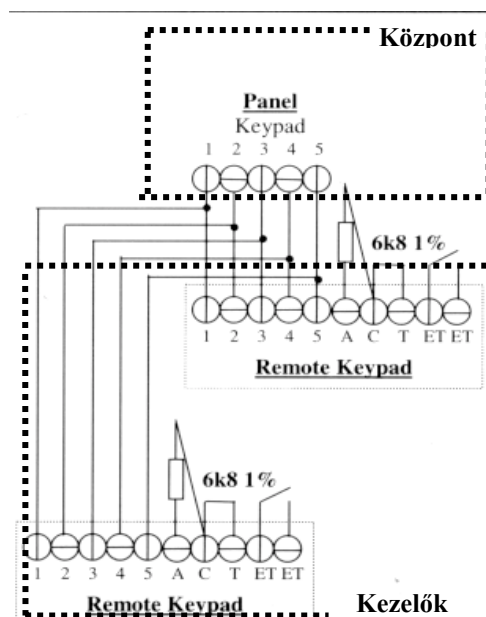
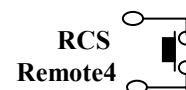
1 .Az **RCS** és **12V** pontok összezárása 1mp-re= **Kikapcsolás**
Az **RCS** és **12V** pontok összezárása ismét 1mp-re= **Teljes élesítés**



2 .Az **RCS** és **Remote3** pontok összezárása 1mp-re= **Kikapcsolás**
Az **RCS** és **Remote3** pontok összezárása ismét 1mp-re= **Part 1 élesítés**



3 .Az **RCS** és **Remote4** pontok összezárása 1mp-re= **Kikapcsolás**
Az **RCS** és **Remote4** pontok összezárása ismét 1mp-re= **Part 2 élesítés**



REBEL

Telepítési utasítás

ZÓNÁK ÉS ZÓNATÍPUSOK

Minden zónabemenet a központon egy időben tud kezelni **NO**, alapállapotban nyitott és **NC** alapállapotban zárt eszközöket. Ez a kétféle típus egymástól függetlenül külön menüpontokban programozható, néhány megkötéssel. Ha nem engedélyeztünk zónaduplázást tűz zónára csak **NO**, alapállapotban nyitott relével rendelkező eszköz, pánik zónára csak **NC** alapállapotban zárt eszköz kerülhet. A kezelők alapbeállításban követik a központ jelzéseit. Ha engedélyezzük a zónaduplázást (lásd 80-as menüpont) a központ zónái **NC** és **NO** is követni fogja az **NC** típusú menüpont beállításokat. A kezelő zónái **NC** és **NO** is követni fogja az **NO** típusú menüpont beállításokat.

Példaként nézzük a központ 8-as zónáját amely gyári beállításban a hozzá kapcsolt **NC** eszközt pánikjelző nyomógombként, az **NO** eszközt füstérzékelő eszközként érzékeli. Ha a kezelőt 8-as címre programozzuk, engedélyezzük a zónaduplázást és a kezelői zónát, (80-81-es menüpont)akkor a központ **NC** és **NO** bemenetei egyaránt pánik típusokká válnak és a kezelő **NC** és **NO** bemenetei egyaránt tűz típusokká válnak.

Lássuk hogyan különbözteti meg a négy jelzést a 8-as zóna, ha nincs engedélyezve a zónaduplázás!

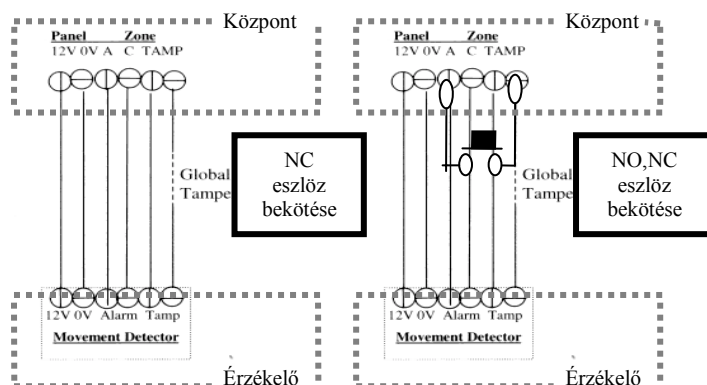
A központ zóna **NC** eszköz jelzésére a központ 8-as LED-je kigyullad és folyamatosan világít törlésig. A központ zóna 8-as bemeneten lévő **NO** érzékelő jelzésére a 8-as LED elkezd villogni és törlésig így marad. A kezelő zónájára kötött **NC** eszköz jelzésekor a 8-as LED kigyullad, folyamatosan világít és a ▲! LED villogni fog törlésig. A kezelő zónájára kötött **NO** eszköz jelzésekor a 8-as LED és a ▲! LED villogni fog törlésig. Az egyes típusok programozását a zónatípusoknál és a 80-as menüpontban találja.

MOZGÁSÉRZÉKELŐK BEKÖTÉSE NC

Az eszközöket az ábra a lapján kösse a központ panel megfelelő pontjaihoz. Az érzékelők esetében az **NC**, alapállapotban zárt kontaktus bekötést alkalmazza. Az **NO** eszköz a **TAMP** és a zóna bemenet **A** pontja közé kerüljön.

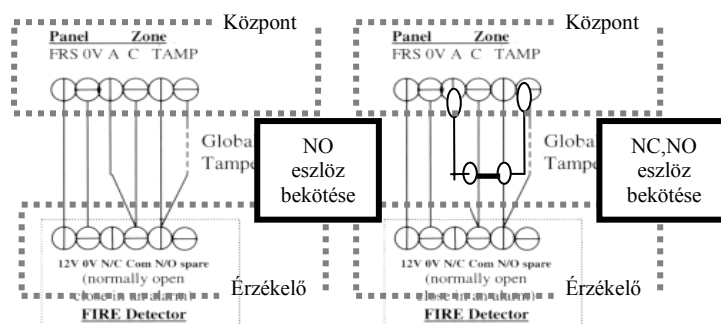
Feszültségértékek a zóna **A** csatlakozási pontján:

- ☺ Nyugalmi helyzet: = 1,8 V
- ☺ **NO** típusú riasztás: = Kevesebb mint 1,5 V
- ☺ **NC** típusú riasztás: = 2,2 és 4,4 V között



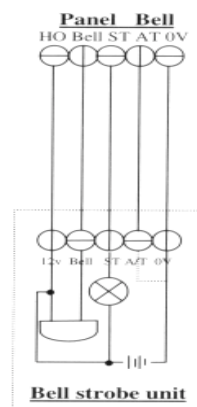
FÜSTÉRZÉKELŐ BEKÖTÉSE NO

Az érzékelőt az ábrán látható módon kösse a zónabemenetre. A 8.sz. zónabemenet gyári alapprogram szerint Pánik és Tűz típusú. Ez azt jelenti, hogy a 8.zóna bemeneten lévő **NC** alapállapotban zárt típusú eszköz riasztását a központ Pánik riasztásnak, míg az ábra szerint bekötött füstérzékelő eszköz **NO**, alapan nyitott típusú jelzését tűz riasztásként értelmezi.



KÜLTÉRI SZIRÉNA BEKÖTÉSE

Megjegyzés: A riasztórendszer telepítésénél célszerű a sziréna bekötését utoljára hagyni így feleslegesen nem zavarja környezetét indokolatlan szirénaműködtetéssel. az alábbi ábra mutatja a bekötést. A bell (sziréna indítás) és az ST (villogó indítás) kimenetek riasztás esetén 13,6 V-ról 0V-ra kapcsolódik (negatív trigger). A sziréna szabotázskapcsolóját a 0V és At pont közé kell kötni. Tesztelésre a 92-es menüpontban van lehetőség. A központ 8 másodpercig vezérlést ad a sziréna és villogó kimenetekre.



REBEL

Telepítési utasítás

ZÓNATÍPUSOK

FX —KÉSLELTETETT— UTOLSÓ ZÓNA

Legalább egy zónát ilyen típusúra kell programozni.

A késleltetett zóna az utolsó zóna a riasztórendszer kijáratú útvonálának utolsó zónája, amit az épület elhagyása közben megnyitunk. (Bejáratú ajtó nyitásérzékelője)

Egyúttal ez a legelső zóna, amit az épületben bemenetelkor a bejáratú útvonalon megnyitunk, ezáltal elindítva a bejáratú késleltetési időt. Az idő lejáratá előtt kikapcsolhatjuk a rendszert, érvényes kód beütésével anélkül, hogy riasztás legyen.

Ha ez az idő lejárt és nem ütöttünk be érvényes kódot, akkor a rendszer teljes riasztás jelzést fog adni.

/Megjegyzés: A rendszer úgy is programozható, ha élesítéskor az utolsó zóna nyitott marad a rendszer csak Part 1 (Rész 1 típusú) részélesítést hajt végre. — Lásd Részélesítés —

Teljes élesítéshez tehát el kell hagynunk a védett területet és zárni az Fx zónát.

EXIT —KÖVETŐ— KIJÁRAT

A zóna a be-kijáratú útvonalba tartozó eszközökre — általában a bejáratot ill. a kezelőt figyelő érzékelőkre — vonatkozik. A be-és kilépési időzítés ideje alatt ezek a zónák nem generálnak riasztást csak miután a rendszer teljes élesedése megtörtént.

NIGHT — AZONNALI

A zóna teljes riasztást generál a központ beélesített állapotában, ill. a belépési késleltetés időtartama alatt. Ezek általában a belső területeket védő mozgásérzékelők, üvegtörésérzékelők.

Kilépési idő elteltének pillanatában, ha ez a zóna nyitott a központ „hibás élesítés” hangjelzést fog adni.

EX—KÖVETŐ/FX—KÉSLELTETETT

Késleltetett típusú zóna. Teljes élesítés esetén Exit követő zóna típusú, Part 1, Part 2 Részélesítés esetén Fx késleltetett típusú zónának felel meg.

PA — PÁNÍK—VÉSZHÍVÓ NYOMÓGOMB

Támadásjelző zóna. Aktiválódásakor azonnali riasztás jelzést generál függetlenül attól a központ akár ki akár bekapcsolt állapotban van.

Az eszköznek (NC) nyugalmi állapotban zárt relé kontaktussal kell a zónabemenetre csatlakoznia. A gyári alapbeállítás szerint a 8.sz. zóna van előkészítve pánik típusú érzékelők fogadására. Ha egyéb körülmény nem indokolja ne változtassa meg az alapprogramot!

FIRE —TŰZ

Füstérzékelő felszerelésekor kell az eszközt erre a típusra programozni. Tekintet nélkül a központ élesítési állapotára azonnal (tűz típusú) szaggatott hang és fényjelzést generál.

Az eszköznek (NO) nyugalmi állapotban nyitott relé kontaktussal kell a zónabemenetre csatlakoznia. A gyári alapbeállítás szerint a 8.sz. zóna van előkészítve tűz típusú érzékelők fogadására. Ha egyéb körülmény nem indokolja ne változtassa meg az alapprogramot!

RÉSZÉLESÍTÉS PART 1, PART 2

Part 1, Part 2 részekbe lehet programozni az Exit és Night típusú zónákat. Teljes (FULL) élesítéskor ezek a zónák úgy viselkednek, mint a fenti zónatípusok, leírásban szerepel.

Part 1 élesítés során a Part 1-be tartozó zónák automatikus áthidalásra kerülnek.

Part 2 élesítés esetén a Part 2-be tartozó zónák kerülnek áthidalásra.

REBEL

Telepítési utasítás

Akkor használható jól ez az élesítési forma, ha szeretne a házban maradni és bizonyos helységek (hálószoza, nappali) kivételével beélesíteni, „magára élesíteni” a rendszert. A részélesítésbe rendelt zónák így beélesítéskor áthidalásra kerülnek, és nem vesznek részt a terület védelmében. Például: gyári beállítás szerint a 5,6,7-es zónák tartoznak a Part 1 rész élesítéshez ezek lehetnek a hálószoza, nappali stb.érzékelői. Part 1 élesítésnél az 5,6,7-es zónákat a központ beélesítéskor figyelmen kívül hagyja, így ezekben a helységekben nyugodtan mozoghatunk beélesítés után.

24 ÓRÁS—MINDIG BEKAPCSOLT

A zóna megsértése élesített központ esetén teljes riasztást eredményez, kikapcsolt központ esetén belső hangjelzés indítást vált ki.

PROGRAMOZÁS

KÓDOK:

Gyári alapkódok:

Mérmőki: 7890, Mester: 1234

Alapkódok visszaállítása

- ☺ Kapcsolja le a tápot és húzza le az akkusarut
 - ☺ Kapcsolja vissza a tápot
 - ☺ 10 másodpercen belül nyomja meg a **7, 9, X, ✓** gombokat
 - ☺ Tegye vissza az akkusarut
- Ezek után a **Mester** és **Mérmőki** kódok visszaálltak a gyári értékre.

Minden programpont és kód visszaállítása gyári értékre

- ☺ Kapcsolja le a tápot és húzza le az akkusarut
- ☺ Kapcsolja vissza a tápot
- ☺ 10 másodpercen belül nyomja meg a **X, ✓, X, ✓, 1** gombokat
- ☺ Tegye vissza az akkusarut

Ezek után a **Mester** és **Mérmőki** kód alapra állt vissza és minden programozható érték visszaállt gyári alapbeállításra.

REBEL

Telepítési utasítás

PROGRAMOZÁSI MENÜ

Menü	Funkció	Beállítás	Gyári érték
01	Kilépési idő	00 & 00-99 mp	30
02	Belépési idő	10-99 mp	30
03	Sziréna idő	00,01-98,99 perc	20
04	Élesítés típusa	1,2,3	1kontakt
05	Rész élesítés típusa	1,2,3,4,5,6,7	1csendes
06	Be és kijárat hangjelzés hangereje (zümmer)	1-9	5
07	Mérnöki kód	0000-9999	7890
20	Teszt zónák NC típus	1-8	Nincs
21	Teszt zónák NO típus	1-8	Nincs
22	Késleltetett FX zóna NC típus	1-8	1
23	Késleltetett FX zóna NO típus	1-8	1
24	Követő EX zóna NC típus	1-8	2
25	Követő EX zóna NO típus	1-8	2
26	Azonnali Night zóna NC típus	1-8	4,5,6,7
27	Azonnali Night zóna NO típus	1-8	4,5,6,7
28	Követő EX / Késleltetett FX zóna NC típus	1-8	3
29	Követő EX / Késleltetett FX zóna NO típus	1-8	3
30	Pánik zóna NC típus	1-8	8
31	Tűz zóna NO típus	1-8	8
32	Kikapcsolt zóna NC típus	1-8	Nincs
33	Kikapcsolt zóna NO típus	1-8	Nincs
34	Áthidalt zóna Part 1 részélesítésnél NC típus	1-8	5,6,7
35	Áthidalt zóna Part 1 részélesítésnél NO típus	1-8	5,6,7
36	Áthidalt zóna Part 2 részélesítésnél NC típus	1-8	Nincs
37	Áthidalt zóna Part 2 részélesítésnél NO típus	1-8	Nincs
38	24 órás mindig bekapcsolt zóna NC típus	1-8	Nincs
39	24 órás mindig bekapcsolt zóna NO típus	1-8	Nincs
40	SW12 / FRS – Kapcsolt feszültségkimenet	1,2,3	1 SW12
41	FRS vagy WT - Kapcsolt feszültségkimenet	1,2	1 FRS
43	!! Gombok	1,2,3	1 ET
44	Éles üzemmódot jelző LED működése	1,2	1
45	Villogó működtetés	1,2	1
80	Zóna duplázás / kezelői zóna	1-8	Nincs
81	Kezelő engedélyezés	1-8	Nincs
85	Riasztás törlés beállítás	1,2,3	1 felhasználói
88	Sziréna Újraélesedés	00-99	03
91	Központ eseménymemória		
92	Teszt		
94	Aktív zóna teszt		
95	Sétáló teszt		
99	Kilépés a programozásból		

REBEL

Telepítési utasítás

A PROGRAMOZÁSI MENÜ PONTJAI

Belépés a programozásba:

Mesterkód, **X,X,X**, Mérnöki kód

A ▲! Villogása jelzi ha sikeresen beléptünk a programozásba. Ha már beléptünk programozási módba a kiválasztott menüpontba a menüpont számának beütésével juthatunk.

Belépés a menüpontokba

Két számjegyet kell beírni. Pl: 2-es menüpontba lépés (Belépési idő beállítása):

- ☺ 02
- ☺ A LED –ek villogása jelzi az előzőleg beprogramozott értéket.
- ☺ Amelyik LED lassan villog jelzi az első digitet , a gyorsan villogó LED jelzi a második digitet . Mivel csak 1-től 8-ig vannak LED-ek ezért a 9 esetén az 1 és 8 as LED együtt villog , 0 esetén nincs LED villogás.
- ☺ Ha elfogadjuk a kijelzett értéket nyomjuk meg a ✓ gombot így a központ két rövid „bip” hanggal jelez és visszalép a programozás főmenübe.
- ☺ Ha meg szeretnénk változtatni az értéket nyomjuk meg a X gombot, üssük be az új értéket és lépjünk ki a ✓ megnyomásával. Ha a beírt érték elfogadható a központ számára két „bip” hangot hallunk és visszalép a programozási főmenübe, ha az érték nem elfogadható mély „bip” hangot ad.

01 KILÉPÉSI IDŐ

01-99 másodperc közötti érték állítható be ha időzítést kíván használni. Ha 00 értéket ad a beélesedés az utolsó zóna záródása ill. az élesítő nyomógomb megnyomása váltja ki. Erről részletesebben a 04-es menüpontnál olvashat. Élesítő nyomógomb csak kezelőn hozzáférhető.

Gyári alapérték 30 másodperc.

02 BELÉPÉSI IDŐ

10-99 másodperc közötti érték állítható be.

Gyári alapérték 30 másodperc.

03 SZIRÉNAIDŐ

01-99 perc közötti érték határozza meg hány percre szól a kültéri sziréna. 99 beállítása esetén folyamatosan szól. Gyári alapérték 20 perc.

04 ÉLESÍTÉSI MÓDOK

Teljes élesítés

Három élesítési mód közül választhatunk. A menüpontba lépés után a kívánt módot az 1,2,3 gombokkal lehet beállítani, visszajelzése az 1,2,3 LED egyikével történik.

1 KONTAKTUS ÉLESÍTÉS

A rendszer teljes élesítést hajt végre 5 másodperccel az utolsó zóna záródását követően, vagy ha a 01-es menüpontban beállított kijáratidő lejárt.

2 IDŐZÍTETT ÉLESÍTÉS + ÉLESÍTŐ NYOMÓGOMB

A rendszer teljes élesítést hajt végre ha a 01-es menüpontban beállított kijáratidő lejárt.

Ha ezt az időt 00-ra programozták teljes élesítést végez a központ 5 másodperccel az utolsó zóna záródása és a kezelői élesítő nyomógomb megnyomása után.

REBEL

Telepítési utasítás

3 KONTAKTUS ÉLESÍTÉS VAGY PART 1 ÉLESÍTÉS

A rendszer teljes élesítést hajt végre ha a 01-es menüpontban beállított kimeneti késleltetés még nem járt le de záródott az utolsó zóna. De ha az idő lejár és nem történik utolsó zóna működtetés a rendszer Part 1 részélesítést fog végezni.

Részélesítés

7 féle élesítési mód, amelyek a Part 1 és Part 2 élesítésekre egyaránt vonatkozik. A menüpontba lépés után a kívánt módot az 1,2,3,4,5,6,7 gombokkal lehet beállítani, visszajelzése az 1,2,3,4,5,6,7 LED egyikével történik.

1 CSENDES (GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁS)

Az 1-es típust választva csendes élesítést végez 30 másodperc késleltetéssel.

2 HANGJELZÉSES

A 2-es típust választva élesítést végez 10 másodperc késleltetéssel és hangjelzéssel.

3 HANGJELZÉSES

A 3-as típust választva élesítést végez 20 másodperc késleltetéssel és hangjelzéssel.

4 HANGJELZÉSES

A 4-es típust választva élesítést végez 30 másodperc késleltetéssel és hangjelzéssel.

5 HANGJELZÉSES

Az 5-ös típust választva élesítést végez 60 másodperc késleltetéssel és hangjelzéssel.

6 AZONNALI

A 6-es típust választva azonnali élesítést végez kettős „bleep” nyugtázó hangjelzéssel.

7 HANGJELZÉSES ÉLESÍTŐ NYOMÓGOMBBAL

A 7-es típust választva élesítést végez hangjelzéssel az élesítő nyomógomb megnyomását követően

06 HANGERŐBEÁLLÍTÁS

A menüpontba lépve 1 és 9 között lehet beállítani a zümmer hangerejét.

07 MÉRNÖKI KÓD MEGVÁLTOZTATÁSA

A menüpontba lépve a kigyulladás az 1,2,3,4-es LED ek ekkor be kell írni a négy új számjegyet majd a kezelő hangjelzése után megismételni. Ha már a rendszerben lévő kóddal próbálkozunk a központ elutasító hangjelzést ad és kilép a programpontról.

20 ZÓNÁK TESZTELÉSE (NC)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk melyik NC típusú zóna váljon tesztelhetővé.

21 ZÓNÁK TESZTELÉSE (NO)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk melyik NO típusú zóna váljon tesztelhetővé.

REBEL

Telepítési utasítás

22 FX —KÉSLELTETETT— UTOLSÓ ZÓNA (NC)

Ez a zónatípus nem áthidalható. A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

23 FX —KÉSLELTETETT— UTOLSÓ ZÓNA (NO)

Ez a zónatípus nem áthidalható. A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

24 EXIT —KÖVETŐ— KIJÁRAT (NC)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. A kezelő és az utolsó zóna között helyezkedik el.

25 EXIT —KÖVETŐ— KIJÁRAT (NO)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. . A kezelő és az utolsó zóna között helyezkedik el.

26 NIGHT — AZONNALI (NC)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. Ezek a zónák nem lehetnek a kijáratútvonalban.

27 NIGHT — AZONNALI (NO)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. . Ezek a zónák nem lehetnek a kijáratútvonalban.

28 EX—KÖVETŐ/FX—KÉSLELTETETT (NC)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

29 EX—KÖVETŐ/FX—KÉSLELTETETT (NO)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

30 PA — PÁNİK—VÉSZHÍVÓ NYOMÓGOMB (NC)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. A pánik zóna teljes riasztást okoz függetlenül központ élesített állapotától.

31 FIRE—TŰZ (NO)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. A tűz típusú zóna teljes riasztást és szaggatott hangjelzést okoz függetlenül központ élesített állapotától.

32 KIKAPCSOLT ZÓNÁK (NC)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. Ne kapcsolja ki a zónát ha az NO áramkört használja.

33 KIKAPCSOLT ZÓNÁK (NO)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. Ne kapcsolja ki a zónát ha az NC áramkört használja.

REBEL

Telepítési utasítás

34 ÁTHIDALT (NC)ZÓNÁK PART 1 RÉSZÉLESÍTÉSÉNél

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

35 ÁTHIDALT (NO)ZÓNÁK PART 1 RÉSZÉLESÍTÉSÉNél

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

34 ÁTHIDALT (NC)ZÓNÁK PART 2 RÉSZÉLESÍTÉSÉNél

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

35 ÁTHIDALT (NO)ZÓNÁK PART 2 RÉSZÉLESÍTÉSÉNél

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide.

38 24 ÓRÁS ZÓNA(NC)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. A 24 órás zóna azonnali és teljes riasztást okozó és állapotban indítja a szirénát, kikapcsolt rendszer esetén csak belső hangjelzés indul.

39 24 ÓRÁS ZÓNA(NO)

A menüpontba lépve meghatározhatjuk 1-8 ig melyik zóna tartozzon ide. A 24 órás zóna azonnali és teljes riasztást okozó és állapotban indítja a szirénát, kikapcsolt rendszer esetén csak belső hangjelzés indul.

40 KAPCSOLT 12V/RIASZTÁS

A beállítások kiválasztása előtt el kell vágni a főpanel közepén lévő LINK 2 ellenállás lábát.
A menüpontba lépés után 1,2,3 gombokkal választhatunk az alábbi menük közül.

1 STANDARD (SW 12V GYÁRI BEÁLLÍTÁS)

A panel FRS/SW12V kapcsolt 12V jelenik meg élesedéskor és 0V-ra kapcsol ha a bemeneti készletet elindul vagy riasztás után érvényes kód beírása után.

2 RIASZTÁS

Az FRS/SW12V kapcsolt 12V van akár kikapcsolt akár bekapcsolt állapotban van a központ.
Éles állapotban azonban riasztás esetén 0V-ra billen és ott marad törlésig, majd visszaáll 12V-ra. Minden beélesítéskor a 12V eltűnik (nem 0V-ra kapcsol) kb. 2 másodpercre a beélesedés pillanatában.

3 ÉLES/NEM ÉLES

Ebben az üzemmódban a FRS/SW12V kapcsolt 12V jelenik meg élesítéskor és kikapcsoláskor visszaáll 0V-ra.

41 TÚZ RESET/SÉTA TESZT

A beállítások kiválasztása előtt el kell vágni a főpanel közepén lévő LINK 3 ellenállás lábát.
A menüpontba lépés után 1,2,3 gombokkal választhatunk az alábbi menük közül.

1 STANDARD (FR/S)GYÁRI BEÁLLÍTÁS

Ebben az üzemmódban a FRS/SW12V kapcsolt 12V van folyamatosan alapállapotban és élesítéskor kb. 2 másodpercig 0V-ra kapcsol.(füstérzékelő törléshez)

REBEL

Telepítési utasítás

2 SÉTATESZT

Az FRL/SW12V sorkapcsos 0V van akár éles akár kikapcsolt állapotban van a központ. De kilépési késleltetés elindulásakor 12V jelenik meg és a beélesedés pillanatában 0V-ra billen.

A központ kikapcsolt állapota esetén riasztáskor 12V-ra kapcsol és magas szinten marad a riasztás törlésig. Ha a központot teszt üzemmódba kapcsoljuk a kimeneten 12V lesz addig míg ki nem lépünk belőle.

43 !! GOMBOK A KEZELŐN

A működtetéshez a két gombot egyszerre kell megnyomni. A menüpontba lépés után 1,2,3 gombokkal választhatunk az alábbi menük közül:

1 ÉLESÍTŐ NYOMÓGOMB (GYÁRI BEÁLLÍTÁS)

A gombok élesítő nyomógombként működnek élesítéskor egyébként nincs funkciójuk.

2 TÁMADÁSJELZŐ NYOMÓGOMB

A gombok támadásjelzőként működnek, együttes megnyomásukkor azonnali teljes riasztás következik be függetlenül attól a központ be vagy ki kapcsol állapotban van.

3 ÉLESÍTŐ NYOMÓGOMB ÉS TÁMADÁSJELZŐ

Élesítési folyamat ideje alatt élesítő nyomógombként, bármely más esetben támadásjelző nyomógombként funkcionál.

FIGYELEM A 3-AS MÓD KÖNNYEN OKOZHAT RIASZTÁST HIBÁS KEZELÉS ESETÉN!

44 AZ ÉLES ÜZEMMÓDOT JELZŐ LED MŰKÖDÉS

A menüpontba lépés után 1,2, gombokkal választhatunk az alábbi menük közül:

1 HÁROM PERCES MŰKÖDÉS (GYÁRI BEÁLLÍTÁS)

Amikor a központ beélesedett a LED folyamatosan világít teljes, és villog rész élesítés esetén. Három perc elteltével a LED kikapcsol.

2 FOLYAMATOS MŰKÖDÉS

Amikor a központ beélesedett a LED folyamatosan világít teljes, és villog rész élesítés esetén. A LED folyamatosan bekapcsolva marad beélesítést követően így folyamatosan látható a központ élesített állapota.

45 VILLOGÓ MŰKÖDÉSE

A menüpontba lépés után 1,2, gombokkal választhatunk az alábbi menük közül:

1 OPCIO (GYÁRI BEÁLLÍTÁS)

Riasztás esetén a villogókimenet indul és törlésig kapcsol állapotban marad.

2 OPCIO

Riasztás esetén a villogókimenet indul, és aktív marad a szirénaidő végéig, ha nem történt időközben törlés, és ha a riasztást kiváltó eszköz időközben alapállapotba állt. Ha a szirénaidő végén az eszköz még mindig riasztási állapotban van a villogó is aktív marad törlésig vagy az érzékelő alapállapotba állásáig.

80 ZÓNADUPLÁZÁS

Ha engedélyezzük a zónaduplázást (lásd 80-as menüpont) a központ zónái **NC** és **NO** is követni fogja az **NC** típusú menüpont beállításokat. A kezelő zónái **NC** és **NO** is követni fogja az **NO** típusú menüpont beállításokat.

REBEL

Telepítési utasítás

Minden zónabemenet a központon egy időben tud kezelni **NO** (alapállapotban nyitott) és **NC** (alapállapotban zárt) eszközöket. Ez a kétféle típus egymástól függetlenül külön menüpontokban programozható, néhány megkötéssel a 22-39 menüpontokban. A kezelői zónák alapbeállításban követik a központi zóna beállítási típusait. Ha engedélyezzük a zónaduplázást a központ zónái **NC** és **NO** típus is követni fogja az **NC** típusú menüpontok beállításait. A kezelő zónái **NC** és **NO** típus is követni fogja az **NO** típusú menüpontok beállításait. A menüpontba lépés után nyomja meg az **X** gombot majd az 1,2,3,4,5,6,7,8 gombokkal választhatjuk ki melyik zónára akarjuk érvényesíteni a zónaduplázást.

81 KEZELŐI ZÓNA ENGEDÉLYEZÉSE

A menüpontba lépés után nyomja meg az **X** gombot majd az 1,2,3,4,5,6,7,8 gombokkal választhatjuk ki melyik kezelőt szeretné engedélyezni.

85 RIASZTÁS NYUGTÁZÁSA

A menüpontba lépés után 1,2,3gombokkal választhatunk az alábbi menük közül:

1 FELHASZNÁLÓI RÉSZET (GYÁRI BEÁLLÍTÁS)

A riasztást felhasználó kóddal lehet törölni.

2 MÉRNÖKI RÉSZET

A riasztást csak mérnöki kóddal lehet törölni

3 MÉRNÖKI RÉSZET VAGY ANTI KÓD

Magyarországon nem használt

88 SZIRÉNA ÚJRAÉLESEDÉS

A beállítható értékek 01-99 között lehetnek. A beállított szám azt jelzi, hányszor élesedjen újra automatikusan a központ miután lejárt a sziréna idő, és nem törölték a jelzést. 00 beállítása esetén a központ nem élesedik újra. Gyári érték 3. **A MABISZ ELŐÍRÁSA ALAPJÁN EZT AZ ÉRTÉKET 99-re KELL ÁLLÍTANI!**

91 ESEMÉNYTÁR

Az eseménytár lekérdezése csak a mérnöki programmenüből lehetséges. Belépés után a legutolsó eseményt láthatjuk. A központ 20 esemény tárolására képes, memóriájában az események automatikusan felülíródnak. Ha megtelik a memória a legrégebben beérkezett adat törlődik. A zónajelző LED-en látható melyik zóna riasztott. Az események között a ✓és x gombokkal lehet előre ill. vissza lépkedni. Kilépés az eseménytárból a 0/ESC gombbal.

ESEMÉNYTÁR TÁBLÁZAT

Zóna LED	Szabotázs LED	Hiba LED	Éles LED	Hálózat LED	Funkció
BE				BE	Nc aktív
VILLOG				BE	No aktív
	BE	BE		BE	Global szabotázs vagy Panel szabotázs
BE		gyorsan villog		BE	Kezelő Nc aktív
VILLOG		gyorsan villog		BE	Kezelő No aktív
BE	BE	gyorsan villog		BE	Kezelő zóna szabotázs
	VILLOG			BE	Sziréna szabotázs
VILLOG	VILLOG			BE	Kezelő szabotázs
	VILLOG A	VILLOG A		BE	Kezelő F szabotázs
	gyorsan villog	gyorsan villog		BE	Bejárati idő lejárt
		BE		BE/KI	A kezelőn nincs adat a központról