



PROGRAMOZÁSI UTASÍTÁS

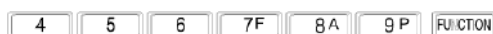


GEM-P3200 RIASZTÓKÖZPONTHOZ

Gyors indítás:

1. A bekötési rajz alapján csatlakoztassa a szirénát, a tápfeszültséget a pgm kimeneteket, az adat buszt, földelést, a zóna és telefon kizókat. **FIGYELEM:** Kövesse a telepítési utasításban leírtakat!
2. Csatlakoztassa először az AC tápfeszültséget majd az akkumulátort.
3. Konfigurálja a kezelőt (61. oldal)
4. Lépjen be az Egyszerű Menüvezérelt Módba:
(Mérnöki Program mód)

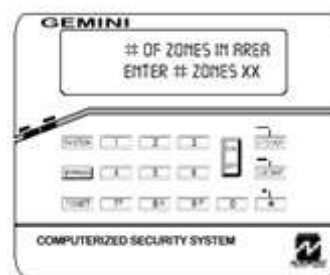
Üsse be a
következőt



Mérnöki kód

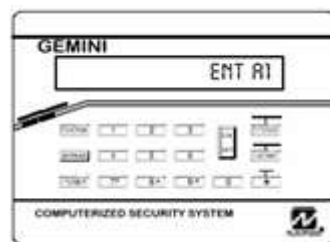
Üsse be **INSTANT** a kezelőn „ACTIVATAE PROGRAM Y/N” (GEM RP1CAe2)
„TURN PROG Y/N” (GEM RP2ASe2)
„17” (GEM RP3DGTL)
felirat jelenik meg.

Üsse be **INSTANT** a mérnöki programmódba való belépéshez

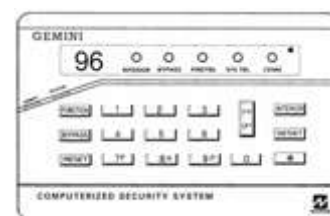


GEM RP1CAe2 kezelő

csatla-



GEM RP2ASe2 kezelő



GEM RP3DGTL kezelő

TARTALOMJEGYZÉK

RENDSZER PROGRAMOZÁSI LEHETŐSÉGEK	3
BEVEZETÉS	3
SZÁMÍTÓGÉPES LETÖLTÉS	3
EGYSZERŰ MENÜVEZÉRELT MÓD	4
MÉRNÖKI PROGRAMMÓD – BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK	4
BELÉPÉS MÉRNÖKI PROGRAMMÓDBA	4
A GYÁRI PROGRAM SZEMÉLYRE SZABÁSA	4
Zónák száma az 1-es és 2-es területen (csak új panelnél)	5
Tűzzónák (csak új panelnél)	5
2 vezetékes tűzzónák (csak új panelnél)	5
Távfelügyeleti központ (csak új panelnél)	5
Ki/belépő zónák (csak új panelnél)	5
Interior zónák (csak új panelnél)	6
1-es terület kezelőinek száma	6
2-es terület kezelőinek száma	6
Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám	6
Első Telefonszámhoz Tartozó Távfelügyeleti azonosító	6
Távfelügyeleti Vevőközpont Formátuma	7
Felhasználói Kód Bevitel	7
Zónaelnevezések Beírása	9
Vezeték Nélküli Eszközök	9
Távkapcsolók	10
Dátum beírása	10
Idő beírása	11
Mérnöki kód	11
B. GEM-RP2ASe2 Kezelő	12
Zónák száma az 1-es és 2-es területen	12
Tűzzónák (csak új panelnél)	12
2 vezetékes tűzzónák (csak új panelnél)	12
Ki/belépő zónák (csak új panelnél)	13
Interior zónák (csak új panelnél)	13
1-es terület kezelőinek száma	13
2-es terület kezelőinek száma	13
Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám	13
Első Telefonszámhoz Tartozó Távfelügyeleti azonosító	14
Távfelügyeleti Vevőközpont Formátuma	14
Felhasználói Kód Bevitel	14
Vezeték Nélküli Eszközök	17
Távkapcsolók	18
Dátum beírása	19
Idő beírása	19
Mérnöki kód	19
C. GEM-RP3DGTL Kezelő	20
Zónák száma az 1-es és 2-es területen	20
Tűzzónák (csak új panelnél)	20
2 vezetékes tűzzónák (csak új panelnél)	20
Ki/belépő zónák (csak új panelnél)	21
Interior zónák (csak új panelnél)	21
1-es terület kezelőinek száma	21
2-es terület kezelőinek száma	21
Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám	21
Első Telefonszámhoz Tartozó Távfelügyeleti azonosító	22
Távfelügyeleti Vevőközpont Formátuma	22
Felhasználói Kód Bevitel	22
Vezeték Nélküli Eszközök	25
Távkapcsolók	26
Mérnöki kód	26
KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAM MÓD	27

KEZELŐ PROGRAMOZÁSI ÁTTEKINTŐ	27
BELÉPÉS KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAM MÓDBA	27
GEM-RP1CAe2 Kezelő.....	28
PROGRAMOZÁSI ÁTTEKINTŐ	30
Általános Programozási Lépések	30
Közvetlen Címzésű Programozási Példa.....	31
GEM-RP1CAe2 Kezelő.....	32
GEM-RP2ASe2 Kezelő	32
RENDSZER IDŐZÍTÉSEK 0000 - 0002, 0711 ÉS 0715 CÍMEK	33
KÉSLELTETÉSEK 2407-2408 ÉS 4088 CÍMEK	33
KIMENETEK IDŐZÍTÉSEI 2400, 2401, 2403-2405 ÉS 4083 CÍMEK.....	34
KEZELŐI RENDSZERKÓDOK (0490, 0495, 0500 CÍMEK)	34
FELHASZNÁLÓI KÓD OPCIÓK (0010-0169 CÍMEK).....	35
ÜGYELETI OPCIÓK 0520, 0521, 0525, 0526, 0550, 0551, 0575 és 0576 CÍMEK.....	37
LETÖLTÉSI/VISSZAHÍVÁSI BEÁLLÍTÁSOK 4089, 0600 - 0619, 0625-0647,1022,1023 CÍMEK	39
ÜGYELETI AZONOSÍTÓK (0650-0787 CÍMEK)	40
JELENTÉSKÓDOK (0859-0869 CÍM).....	40
JELENTÉSKÓDOK (0870-0904 CÍMEK)	41
TERÜLETI ÉS RENDSZER JELENTÉSKÓDOK (1024-1027 CÍM).....	41
ZÓNA JELENTÉSKÓDOK (0910-0957 CÍM).....	42
FELHASZNÁLÓK JELENTÉSEINEK BEÁLLÍTÁSA 1030 - 1055 CÍMEK	43
FELHASZNÁLÓK JELENTÉSEINEK BEÁLLÍTÁSA 1056 - 1081 CÍMEK	44
RENDSZERHIBA JELENTÉSBEÁLLÍTÁSOK 1082 – 1116 CÍMEK	45
RENDSZERHIBA JELENTÉSBEÁLLÍTÁSOK TERÜLETENKÉNT 1120 – 1137 CÍMEK.....	46
ZÓNA TULAJDONSÁGOK 1 – 16 ZÓNÁIG 1200 - 1376 CÍMEK.....	47
ZÓNA TULAJDONSÁGOK 17 – 32 ZÓNÁIG 1402 - 1576 CÍMEK.....	48
ZÓNA TULAJDONSÁGOK 33 – 48 ZÓNÁIG 1602 - 1786 CÍMEK.....	49
RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK 2415-2419 CÍMEK	50
RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK 2420-2422 és 4084 CÍMEK	51
RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK (3882-3901, 3903-3905 és 4084 CÍMEK)	52
KEZELŐI OPCIÓK (2425-2446 CÍM)	53
FELHASZNÁLÓI TERÜLETI BEÁLLÍTÁSOK (2500-2547 CÍMEK).....	54
EZM CSOPORT BEÁLLÍTÁSOK 2600 - 2627 CÍMEK.....	55
TERÜLET ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 2650 - 2651 CÍMEK	55
KIMENET VEZÉRLÉSI BEÁLLÍTÁSOK 2700 - 2733 CÍMEK	56
VEZÉRLÉSNAPLÓZÁS (3184 CÍM).....	56
VEZETÉK NÉLKÜLI VEVŐK 3776 ÉS 3760-3775 CÍMEK.....	57
ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA 4091 - 4093 CÍMEK.....	58
FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓD.....	59
BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK.....	59
BELÉPÉS FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓDBA.....	59
FELHASZNÁLÓI KÓDOK	59
ZÓNA ELNEVEZÉSEK (CSAK GEM-RP1CAe2 KEZELŐNÉL)	60
KEZELŐK KONFIGURÁLÁSA	61
Kezelők telepítése	61
Kezelők programozása.....	61
KEZELŐI PROGRAMOZÓI MÓDOK	64
PROGRAMOZÁSI CÍMJEGYZÉK	69
BEKÖTÉSI ÁBRA.....	73

RENDSZER PROGRAMOZÁSI LEHETŐSÉGEK

BEVEZETÉS

A GEM-P3200 riasztóközpont többféle módon programozható, ezek részletezését a következő fejezetben találhatja meg. A kezelői kijelzéseknél először a GEM-RP1CAe2 kezelő jelzései láthatóak előbb angol, majd magyar nyelven– ajánlatos a programozáshoz ezt a kezelőt alkalmazni, majd ezt követően a GEM-RP2ASe2 jelzései következnek. A két kezelő hasonlóan működik, azonban mivel a GEM-RP2ASe2 kezelő kijelzője kisebb méretű, az üzenetek rövidített formában, vagy több sorban léptetve jelennek meg. Ezen a kezelőn zóna-elnevezések nem megjeleníthetők.

[Számítógépes távprogramozás: Ez a legelőnyösebb megoldás. Lehetőség van helyileg, vagy távolról a panelbe adatok letöltésére, illetve a panelről adatok kimásolására egy IBM PC kompatibilis 386-os vagy annál jobb processzorral rendelkező számítógépre.

A programozás a Napco PCD3000 szoftverének 3.34 vagy későbbi verzióival lehetséges, mely szöveggörnyezettől függő sűgőval és a hibaellenőrző funkcióval segít elkerülni összeférhetetlen vagy hibás adat bevitelét.

[Egyszerű Menüvezérelt Mód (Mérnöki Program mód) Programozás Kezelőről:

Itt lehetőség van az 1 terület zónáinak, a zóna duplázásnak, a tűzzónák számának (mind a 2 illetve 4 vezeték), távfelügyeleti jelentésnek, ki/bejárat zónák számának, interior zónák számának, az 1-es terület kezelőinek, a távfelügyeleti vevőközpont telefonszámának, az azonosító számnak, a felügyeleti vevő formátumának, felhasználói kódoknak, vezeték nélküli eszközöknek, és zóna elnevezéseknek a programozására a kezelő segítségével. Egy új panel esetén, egy általános telepítői program készülhet így a kezelőről. A menüvezérelt móddal a rendszer gyorsan konfigurálható. Későbbiekben a részletes beállításokra a Követlen Címzésű Program módban van lehetőség

[Közvetlen Címzésű Program mód (Mérnöki Program mód) Programozás Kezelőről:

Ez a programozási típus a Mérnöki Program módnak olyan kibővítése, melyben adatokat lehet beírni kezelőről meghatározott címekre. Ez a programozási mód az Egyszerű Menüvezérelt Módból bármikor elérhető a **RESET** gomb megnyomásával.


[Felhasználói Program mód Programozás Kezelőről: Ez a program mód a jogosultsággal rendelkező felhasználóknak lehetőséget ad a felhasználói kódok és a zónamegnevezések programozására.

SZÁMÍTÓGÉPES LETÖLTÉS

A riasztóközpont programja számítógépről a következő módszerekkel tölthető le:

Helyi letöltés:(Figyelem: Ez a művelet a telepítés után végezhető, a külső eszközök csatlakoztatása után.) Az adatkábelt csatlakoztassa a panel letöltő (JP1) csatlakozójához, illetve a PCI2000/3000 interfész LOCAL (JP3) csatlakozójához. Hasonlóan elvégezhető a letöltés ha PCI MINI interfészt csatlakoztat a számítógépéhez, és az adatkábelt csatlakoztatja a panel letöltő (JP1) csatlakozójához,




Távletöltés:

Funkció Mód Amikor folyamatos magas hangot hall a központ telefonvonalán, lépjen az ACIVATE DOWNLOAD programponthoz és nyomja meg az  vagy az **INTERIOR** gombot. A vonal megszakad. Ezután várja meg a programozó visszajelzését a sikeres távletöltésről.


Visszahívásos Módszer: Ha programozva lett, akkor a magára hagyott központ programozható a módszerrel. Felhívás után a panel egy letöltési kódot kér a programozótól. Helyes kód esetén felépíti a kapcsolatot. Ha a visszahívási telefonszám programozva lett, akkor a kapcsolat felépítése előtt a panel elbont, és a programozott telefonszámon felhívja a számítógépet. A panel 2 visszahívási számot támogat.

EGYSZERŰ MENÜVEZÉRELT MÓD



MÉRNÖKI PROGRAMMÓD – BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK





- Csak az 1-es számú kezelőről végezhető mind a mérnöki, mind felhasználói programozás. A kezelő bármelyik területen lehet.
- A gyári mérnöki kód a processzor dobozára van nyomtatva. Ennek segítségével léphet be a mérnöki programmódba. Írja be a saját mérnöki kódját a gyári helyére. Kódjának törlésekor a későbbiekben a gyári kódot írja sajátja helyére.
- Bevitt kód vagy adat mentéséhez nyomja meg az  gombot. Enélkül az adatok nem tárolódnak el.
- Ha a programozói módban 4 percig nem nyom le egyetlen billentyűt sem, a kezelő folyamatos hangjelzést ad. Elhallgattatásához nyomja meg a  vagy a  gombot a kilépéshez.

1 Számú Kezelő: A könnyebb programozás érdekében a GEM-RP1CAe2 kezelőt érdemes 1-es kezelőnek kijelölni. Gyári alapban minden új kezelő 1-esnek van konfigurálva.

GEM-RP2ASe2 használatakor a címző jumper segítségével konfigurálja a kezelőt 1-nek. A  gombbal lehet továbblépni a programozási opciókon vagy többsoros kijelzés esetén a sorokon.

BELÉPÉS MÉRNÖKI PROGRAMMÓDBA

1. Üsse be a mérnöki kódot:  




Mérnöki kód
2. Nyomja meg az  gombot amíg az „ACTIVATE PROGRAM” (PROGRAMOZÁS INDÍTÁSA) meg nem jelenik a kijelzőn (RP2ASe2 kezelő: „TURNON/PROG/Y/N”, RP3DGTL kezelő: „17”)
3. Az  megnyomásával lépjen be a mérnöki programmódba
4. A programozás végén nyomja meg a  gombot kétszer.

A GYÁRI PROGRAM SZEMÉLYRE SZABÁSA

Bármely új panelnél ki kell alakítani az igényeknek legmegfelelőbb programot. A következő lépésekkel a központ alábbi beállításai végezhetőek el:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Zónák száma (1. terület) | <input type="checkbox"/> Kezelők száma (1. terület) | <input type="checkbox"/> Vezeték nélküli adók (zóna és RF azonosító) |
| <input type="checkbox"/> Zónák száma (2. terület) | <input type="checkbox"/> Kezelők száma (2. terület) | <input type="checkbox"/> Távkapcsolók |
| <input type="checkbox"/> Tűzzónák | <input type="checkbox"/> 1. telefonszám (ügyeleti telefonszám, azonosító és vevőformátum) | <input type="checkbox"/> Zónamegnevezések |
| <input type="checkbox"/> 2 vezetékes tűzzónák | <input type="checkbox"/> Auto. letöltési azonosító | <input type="checkbox"/> Dátum |
| <input type="checkbox"/> Rendszer típusa (helyi vagy ügyletre kötött) | <input type="checkbox"/> Távfelügyeleti azonosító | <input type="checkbox"/> Idő |
| <input type="checkbox"/> Ki/belépő zónák | <input type="checkbox"/> Vevőformátum | <input type="checkbox"/> Mérnöki kód |
| <input type="checkbox"/> Interior zónák | <input type="checkbox"/> Felhasználói kódok | |

Ez a művelet automatikusan beállítja a kezelőket, zónabővítő modulokat, vezeték nélküli adókat... stb. Az alapprogram az első beállítás után a közvetlen címzésű programmódban módosítható.

ÚJ PANELEK: A gyári program személyre szabása csak új panel esetén végezhető el. Amennyiben a panelt már valamilyen módon programozták korábban az adatok így nem módosíthatóak. Ha új alapprogram válik szükségessé, 1.: mérnöki programmódban a  gomb megnyomásával lépjen be a közvetlen címzésű programmódba, 2.: lépjen be a 4091 címre (Program törlése), 3.: Nyomja meg az  gombot.

A. GEM-RP1CAe2 Kezelő

A saját alapprogram elkészítéséhez használja a GEM-RP1CAe2 kezelőt, adja meg a következő paramétereket és a bevitt értékeket rögzítse a programozói munkafüzetben.

```
# of zns in area1
enter # zones 08
```

Közvetlen Adatbevitel

Zónák száma az 1-es és 2-es területen (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be az 1-es és 2-es területre rendelendő zónák számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-48. A rendszer 4 zónás csoportokra osztódik (az első 8 zóna után), és mindig a következő 4-es csoportra kerekít. Pl. ha 18-at ír be, a rendszer ezt 20 zónáig kerekíti. Mentéshez nyomja meg az gombot. Tovább lépéshez nyomja meg az gombot.

```
# of zns in area2
enter # zones 08
```

Közvetlen Adatbevitel

```
fire zones
enter zones # 00
```

Közvetlen Adatbevitel

Tűzzónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be a tűzzónák számát (2 és 4 vezetékes egyaránt) két számjeggyel. Érvényes számok: 01-48.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az gombot a tovább lépéshez *Megj.:* 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni. Minden tűzzóna közös, mindkét területre tartozik. Ezek azután a közvetlen cím szerinti módban testreszabhatók.

```
2-wire fire zns
enter zone # 00
```

Közvetlen Adatbevitel

2 vezetékes tűzzónák (csak új panelnél)

Írja be a 2 vezetékesként használandó tűzzónák számát két számjeggyel. Érvényes számok: 07-08.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az gombot a tovább lépéshez *Megj.:* Csak tűzzónának kijelölt zónák programozhatók 2 vezetékes tűzzónának. A JP7 jumpernek „2-WF” (2 vez. füstérzékelő) helyzetben kell lennie.

```
REPORT ALL ZONES
TO CENTRAL? Y/N
```

Nyomja meg YES vagy NO

Távfelügyeleti központ (csak új panelnél)

Amennyiben a központ távfelügyeleti központba küldi a jelzéseit nyomja meg az gombot. Ha nem kér jelentést nyomja le a gombot.

```
exit/entry zones
enter zones # 00
```

Közvetlen Adatbevitel

Ki/belépő zónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be a ki/belépő zónák számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-48.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az gombot a tovább lépéshez. *Megj.:* A ki/belépő zónáknak 30 másodperces belépési és 60 másodperces kilépési késleltetésük van. Az ajtóharang automatikusan programozva lesz a ki/belépő zónákra. 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni.

```
interior zones
enter zones # 00
```

Közvetlen Adatbevitel

Interior zónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be az interior zónák számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-48.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétélje meg. Nyomja meg az gombot a továbblépéshez. *Megj.:* Az interior zónák automatikusan követőre is programozódnak. 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni.

```
# area 1 keypads
enter kps # 01
```

Közvetlen Adatbevitel

1-es terület kezelőinek száma

Közvetlenül írja be az 1-es terület kezelőinek a számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes

számok: 01-07. Nyomja meg az gombot a mentéshez, az gombot a továbblépéshez.

```
# area 2 keypads
enter kps # 01
```

Közvetlen Adatbevitel

2-es terület kezelőinek száma

Közvetlenül írja be az 1-es terület kezelőinek a számát két számjeggyel. Érvényes számok: 01-07.

```
CENTRAL PHONE #
```

```
-----
```

Közvetlen Adatbevitel

Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám

Használja a szám billentyűket, írja be a maximum 16 jegyű telefonszámot, a szükséges előtét számmal együtt. Az 1-9 számjegyekhez használja az - gombokat, a 0-hoz a gombokat, a B-F betűkhöz a - gombokat.

Figyelem: tárcsázás előtti szünethez „D”-t, tárcsahang figyeléshez pedig „E”-t programozzon. Üres helyhez -t nyomja meg. Mentéshez használja az ON/OFF gombot, majd továbblépéshez

nyomja meg a NEXT gombot. **Figyelem:** a 2. és 3. telefonszámot kizárólag a közvetlen címzésű résznél adhatja meg.

```
central station
account # ( _ _ _ )
```

Közvetlen Adatbevitel

Első Telefonszámhoz Tartozó Távfelügyeleti azonosító

Írja be a négyjegyű azonosítószámot. Az 1-9 számjegyekhez használja az - gombokat, a 0-hoz a gombokat. Mentéshez nyomja meg az gombot, majd továbblépéshez nyomja meg a gombot. **Figyelem:** a 2. és 3. telefonszámhoz tartozó azonosítók a közvetlen címzésű résznél adhatók meg.

```
RCVR FORMAT (0)
SEE WI FOR INFO
```

Közvetlen Adatbevitel

Távfelügyeleti Vevőközpont Formátuma

Az alábbi táblázatból írja be a vevőközpont által használt formátumot. Használja a számbillentyűket, a ***** **0** gombbal viheti be a 0-t, **0** val hagyhat ki üres helyet és ***** **1** - ***** **4** -ig viheti be a B – E betűket. Mentéshez nyomja meg az **ON/OFF** gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

Adat	Vevőközpont Formátuma
üres (·)	Ademco Slow, Silent Knight Slow
1	Sescoa, Vertex, DCI, Franklin Fast
2	Radionics Fast
3	Silent Knight Fast
4	Radionics, DCI, Franklin Slow
5	Universal High Speed
8	Radionics BFSK

Adat	Vevőközpont Formátuma
9	FBI 4/3/1
0	Radionics Modem 2
B	SIA
C	Ademco Point ID
D	Ademco Express
E	Pager

Figyelem: a Modem Ile csak közvetlen címzésű módban érhető el. A 2. és 3. telefonszámhoz tartozó formátumok csak a közvetlen címzésű résznél adhatók meg

```
ENTER USER CODE
U01 123 - f3 -
```

Felhasználó Száma Felhasználói kód 1.Terület 2.Terület

Felhasználói Kód Bevitel

(a **FUNCTION** gombbal állítsa be a kurzort)

Maximum 48 kód vihető be, jogosultságokkal és vezérlési lehetőségekkel (ha szükséges) mindegyik kódra, az alábbiak szerint.

Megj.: Mind a 48 felhasználót területhez kell rendelni a „Felhasználói kód engedélyezése területenként” opcióban (2500-2547 cím), a közvetlen cím szerinti módban. Alapban csak az 1. felhasználó van mindkét területre rendelve. A 2-8. felhasználók az 1-es, a 9-16. felhasználók a 2-es területen vannak engedélyezve.

nyomja meg a **FUNCTION** gombot egyszer a kurzor felhasználószámra való beállításához. A számbillentyűkkel írja be a felhasználó számát. A **FUNCTION** gomb megnyomásával állítsa a kurzort a kódra. A számbillentyűkkel írja be a 4-6 számjegyű kódot. A beírást balról kezdje, a kódon belül nem lehetnek üres helyek. 6-nál kevesebb számjegy esetén a maradék helyekre írjon üres (·)-t. Az utolsó helyeken. **Figyelem:** ha a csapdakód a 0495 címen engedélyezve van, egyik kódnak sem lehet ugyanaz az első 2 számjegye, mint a csapdakód.

Ha a programozott kód 6-nál kevesebb számjegyből áll, a számok után nyomja meg a **FUNCTION** gombot, hogy a kurzort az OPCIO/SZINT beállításokra léptesse. Az alábbi táblázatokban találhatóak a felhasználói opciók és jogosultsági szintek. A bal adathelyre írja be a felhasználói opciót, a jobb helyre pedig a szintet (élesítési opciókkal, ha van ilyen). *Megj.:* 9-nél nagyobb adat bevitele a ***** **1** - ***** **5** gombokkal (B-F) lehetséges.

Kezelői vezérlés beállításához nyomja meg a **FUNCTION** gombot.

Felhasználói opciók						
Felhasználói kód (6 számjegy)				Felh. opció	Felh. szint	Beléptető kezelők

Felhasználói opció				
Adat	Blokkolt nézet	Felh. prog.	Kiiktatás	Áttek.
üres (·)	Letiltva			
1	I			
2		I		
3	I	I		
4			I	
5	I		I	
6		I	I	
7	I	I	I	
8				I
9	I			I
0		I		I
B	I	I		I
C			I	I
D	I		I	I
E		I	I	I
F	I	I	I	I

Adat	Jogosultsági szint	Kód típus
üres (·)	nincs	ki/bekapcs
1	1. szint	ki/bekapcs
2	2. szint	ki/bekapcs
3	3. szint	ki/bekapcs
4	nincs	csak élesít
5	1. szint	csak élesít
6	2. szint	csak élesít
7	3. szint	csak élesít
8	nincs	szerviz
9	1. szint	szerviz
0	2. szint	szerviz
B	3. szint	szerviz

Beléptető kezelők			
Adat	Kez.5	Kez.6	Kez.7
üres (·)	nincs		
1	I		
2		I	
3	I	I	
4			I
5	I		I
6		I	I
7	I	I	I

Adat	Kez.1	Kez.2	Kez.3	Kez.4
üres (·)	nincs			
1	I			
2		I		
3	I	I		
4			I	
5	I		I	
6		I	I	
7	I	I	I	
8				I
9	I			I
0		I		I
B	I	I		I
C			I	I
D	I		I	I
E		I	I	I
F	I	I	I	I

Felhasználói jogosultsági szint	
Kezelői funkciómenü	
Funkció	Szint*
Nyitott zónák kijelzése	1
Kiiktatott zónák kijelzése	1
Zónalista kijelzése	1
Szirenateszt indítása	1
Telefonszámok kijelzése	1
Rendszerhibák kijelzése	1
Tűzriasztások kijelzése	1
Tűzzónahibák kijelzése	1
Nyitás/zárások kijelzése	3
Áttekintés indítása	3**
Ajtóharang bekapcsolása	1
Figyelő mód bekapcsolása	2
Rendszerhibák törlése	3
Érzékelővisszaállítási üzenet	3
Kilépési késleltetés indítása	1
Hibakeresés	***
Keresés indítása	***
EZM zóna keresése	***
Telefonteszt indítása	3
Riasztásnapló kijelzése	3
Teljes napló kijelzése	3
Tűzriasztásnapló kijelzése	3
Nyitás/zárási napló kijelzése	3
Rendszernapló kijelzése	3
Autoélesítés 1-4 órán belül	2
Autoélesítési ütemezés kijelzése	3
Programozás indítása	3**
Letöltés indítása	3
RF adóállapot kijelzése	1
Relévezérlés	1

Megj.:



* a funkció eléréséhez szükséges minimális szint

** 3. szintű kód a megfelelő felhasználói opcióval

*** mérnöki kód szükséges

Terület Tulajdonságok	Magyarázat
Tiltott	A kód nem érvényes az adott területre
Blokkolt nézet	Lehetővé teszi annak a megakadályozását, hogy egy felhasználói kódot más felhasználó megnézzen. Blokkolatlan kóddal blokkolt kód nem nézhető meg, de blokkolt kóddal minden kód megnézhető.
Felhasználói programozói kód	Ez a felhasználói programozói kód. Csak az 1-es kezelőről végezhető a programozás, amely bármelyik területen lehet. Ha engedélyezve van, akkor a 3. szintnek is engedélyezve kell lennie.
Kiiktatás	Lehetővé teszi zónák kiiktatását.
Áttekintés	Engedélyezi (3. szinttel együtt) az Áttekintő mód használatát. Ez a mód lehetővé teszi az összes terület áttekintését egy kijelzőn.
Csak élesítő	A terület kikapcsolását nem engedélyezi
Szerviz Kód	Korlátozott élesítő/hatástalanító kód. Használatakor „SERVICE ON” „SZERVIZ BE” vagy „S” olvasható a kezelőkön. Ha a terület szervizkóddal lett élesítve, akkor a kikapcsolás történhet bármely érvényes kóddal, beleértve a szervizkódot is. Ha a területet nem a szervizkóddal élesítik, akkor azzal nem is hatástalanítható.
Beléptetés	Használatkor lehetőség van ajtózár vezérlésére. Működéséhez programozni kell a Beléptetés Vezérlés a segédkimeneten (2418 cím) és a segédkimenet időzítését kell beállítani (2402 cím).

Kapcsolódó felhasználói opciók: „Csapdakód” (0495 cím), „Panelelési kód” (0490 cím), „Mérnöki biztonsági kód” (0500 cím) és „Felhasználói kód engedélyezése területenként” (2500-2531 cím)

KÓDOK MEGVÁLTOZTATÁSA VAGY TÖRLÉSE: Megváltoztatáshoz egyszerűen írja felül a régi kódot, majd nyomja meg az  gombot. Kód törléséhez a létező kódot üres (·) karakterekkel írja felül, majd nyomja meg az  gombot.

0 1 - _____

 Közvetlen Adatbevitel

Zónaelnevezések Beírása


Nyomja meg az **1** és **2** gombokat a kurzor pozicionálásához, 3 és 6 gombokat a megfelelő betű kiválasztásához. Valamennyi zóna elnevezését írja be maximum két sorba. Mentéséhez nyomja meg a

A következő megnevezés beírásához lépjen a kurzorral a zónaszámra, és léptesse a számot a 3 és 6 gombokkal. Írja be az újabb elnevezést is hasonlóan.

Figyelem: Zónaelnevezéseket kizárólag GEM-RP1CAe2 kezelőről, vagy a Quickloader szoftver segítségével lehet beírni.

ZN# XMIT#+CS P
 ZN01-000000:0-0
 Zónaszám Adó Ell.össz. Pont





Vezeték Nélküli Eszközök

(a  gombbal állítsa be a kurzort)

(Csak vezeték nélküli rendszerhez. Ld. még a Gyors Módszert)

Minden eszközhöz (a távkapcsolóhoz is) rendeljen egy zónaszámot (0-32), a hatjegyű azonosítót (RF ID) és az ellenőrző összeget, melyek az eszközön találhatóak. Ide írja a pontok számát (1-4); felügyelet nélküli eszközhöz írjon „9-t”. **Figyelem:** az azonosítók bevitelénél a betűket a következők szerint írja be

A= , B= , C= , D= , E= ,


F= . Mentéshez használja az  gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az  gombot.

ZN# XMIT#+CS P
 ZN01-000000:0-0
 Zónaszám Adó Ell.össz. Pont

Gyors Módszer Ha a vevő már telepítve lett a központhoz, akkor a vezeték nélküli eszközök automatikusan programozhatók

(„beíródnak”) a következő módszerrel. **Figyelem:** a vezeték nélküli adó csak akkor íródik be, ha az adó jelének erőssége 3-as szintű vagy annál nagyobb.

ZN# XMIT#+CS P
 ZN01-ENROLL:A- -

1. Írja be a zóna számát melyhez az eszközt rendeli
 2. Nyomja meg a  gombot, hogy belépjen a Beíró Üzem-módba. A piros és zöld LED-ek villognak a kezelőn, és a kijelzőn a baloldalt látható adatok jelennek meg.

3. Nyissa ki a hurkot a programozandó érzékelőknél.

4. Helyezze be az adó elemét.

A kezelő csipogással jelzi, hogy az érzékelő sikeresen beíródott. Többpontos adók az egymást követő zónákhoz egyidejűleg kiosztódnak (1. példa) vagy a választott zónához pontról pontra hozzárendelhetőek (2. példa)

1.Példa: Egy négyponos adó ID kódja 410078:1. Rendeljük az első három pontot a 11 - 13 zónákhoz.

1. Lépjen be a Beíró Üzemmódba a fent 2. pontban leírtak szerint.

2. Írja be a 11 zónát.

3. Nyissa az 1. 2. és a 3. ponthoz tartozó hurkokat.

4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő hármat csipog, jelezve a három pont programozódását.

A 410078:1 azonosítójú adó, 1-es pontja a 11-es zónához rendelődött hozzá.

A 410078:1 azonosítójú adó, 2-es pontja a 12-es zónához rendelődött hozzá.

A 410078:1 azonosítójú adó, 3-es pontja a 13-es zónához rendelődött hozzá.

A kezelő pillanatnyilag az utolsó beíródott zónát jelzi ki, a 13 -t.

2.Példa: Egy kétpontos adó ID kódja 287613:1. Rendeljük az első pontot a 6 a másodikat pedig a 3 zónához.

1. Lépjen be a Beíró Üzemlépbe a fent leírtak szerint.
2. Írja be a 6. zónát.
3. Nyissa az 1. ponthoz tartozó hurkot.
4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő egyet csipog, jelezve egy pont programozódását. (A 287613:1 azonosítójú adó első pontja a 6. zónához rendelődött.)
5. Írja be a 9. zónát.
6. Nyissa a 2. ponthoz tartozó hurkot, és zárja az 1. ponthoz tartozót.
7. Vegye ki, majd helyezze vissza az elemet. A kezelő egyet csipog, jelezve egy pont programozódását. (A 287613:1 azonosítójú adó második pontja a 9. zónához rendelődött.)

Távkapcsoló Zónakiosztása: a távkapcsolókhöz is lehet zónákat kijelölni, a megkülönböztethető jelzések érdekében. Mind a négy nyomógombnak külön zónát lehet megfeleltetni. Például: ON gomb=1. pont, OF gomb=2. pont, A1 gomb=3.pont, A2 gomb=4.pont. Legfeljebb 8 távkapcsoló használható a rendszerben, többfunkciós pánikgombként, úgy hogy megfelelő jelentéseket küldjön a kommunikátoron, vagy jelezzen a kezelőn. Egy távkapcsoló zónához rendelésénél járjon el úgy, mint egy tetszőleges vezeték nélküli eszköznél.

KF	A	XMIT	#	+CS	OP
01	-0	000000	:	0	00
Távkapcsoló Terület		Adó azonosító		Ell.össz. Aux1&2	

Távkapcsolók

(a **FUNCTION** gombbal állítsa be a kurzort)

A távkapcsolók ki/bekapcsoló eszközként használhatók.

Valamennyi távkapcsolónál írja be a következőket:

- a távkapcsoló száma (01-08)
- a terület számát (1 2) melyre a távkapcsoló érvényes, 0 beírásával letilthatja a távkapcsolót.
- a hatjegyű RF ID kódot
- az ellenőrző összeget
- AUX 1 beállításokat
- AUX 2 beállításokat

Adat	Aux1/Aux2 opciók
0	Nincs
1	1. relécsoport váltó
2	2. relécsoport váltó
9	Pánik
A	Segéd
B	Azonnali
C	Segédkimenet váltó
D	Beléptetés segédkimeneten

Megj.: Ha a távkapcsoló kétgombos segélykérő használatra van átalakítva (egy belső jumper átvágásával), mindkét felső vagy mindkét alsó gombot meg kell nyomni riasztás kiváltásához. Ebben az esetben az Aux 1 és Aux 2 nem programozható.

Mentéshez használja az **ON/OFF** gombot, majd továbblépéshez nyomja meg a **INTERIOR** gombot.

Távkapcsoló zónakiosztás (ld. a kijelzést az előző oldalon: visszalépéshez nyomja meg az **INSTANT** gombot.)



A 4 gombos távkapcsoló minden gombja zónához rendelhető. Pl. ON gomb=1. pont, OFF gomb=2. pont, A1=3. pont, A2=4. pont. Max. 32 távkapcsoló (1 gomb használatával) vagy 16 távkapcsoló (2 gombbal) vagy 8 távkapcsoló (mind a 4 gombbal), vagy bármilyen kombinációval max. 32 zóna osztható ki, több vezeték nélküli pánikgombot, amelyek jelentenek az ügyeleti állomásra vagy pagerre és/vagy megjelennek a kezelőn zónaszámmal és megnevezéssel/hellyel. *Távkapcsoló zónához rendelése:* programozza a távkapcsolót ugyanúgy, mint az adókat, írja be a távkapcsoló azonosítókódját, az ellenőrző összeget és a pont számát a megfelelő zónánál. A „Gyors módszer” itt nem használható. A zóna rá lehet kötve egy érzékelőre vagy hozzá lehet rendelve egy távkapcsolóhoz (bármelyik aktiválja a zónakimenetet). **Megj.:** ha a távkapcsoló zónához van rendelve, a távkapcsolón levő ON/OFF gombok ezután nem használhatók a rendszer ki/bekapcsolására. A távkapcsoló „csak pánik” eszközzé válik.

enter date
(mm / dd / yy)
Közvetlen Adatbevitel

Dátum beírása

(Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a kurzor beállításához)


Írja be a jelenlegi dátumot HH/NN/ÉÉ formátumban, ahol a HH=hónap (01-12), NN=nap (01-31), ÉÉ=év. Nyomja meg



az  gombot a mentéshez. Nyomja meg az  gombot a továbblépéshez.

enter time
(hh / mma / p)

Közvetlen Adatbevitel

Idő beírása





(Nyomja meg a  gombot a kurzor beállításához)

Írja be a jelenlegi időt ÓÓ/PPA/P formátumban, ahol a Ó=óra (01-12), PP=perc (00-59), Bármely számgombbal válassza ki a de./du.-t (Am/Pm). Nyomja meg az  gombot a mentéshez. Nyomja meg az  gombot a továbblépéshez.

dealer code
* * * * *



Közvetlen Adatbevitel



Mérnöki kód



Közvetlenül írja be a mérnöki kódot ( és  gombok, 0: ) Nyomja meg az  gombot a mentéshez.

dealer code
re-enter

Közvetlen Adatbevitel

Írja be újból a kódot (megerősítés). Nyomja meg az  gombot Nyomja meg az  gombot a továbblépéshez.

KILÉPÉS MÉRNÖKI PROGRAMMÓDBÓL: Ezzel kialakult egy alapprogram. Nyomja meg a  gombot a Közvetlen Címzésű Módba való belépéshez, vagy ismételten a  gombot a programozás befejezéséhez és a normális kezelő működés eléréséhez.

A PROGRAM TÖRLÉSE: ha új alpprogram kialakítását szeretné megtenni; (a) a Mérnöki Programmódból a  gomb megnyomásával lépjen be a Közvetlen Címzésű Programmódba; (b) majd a 4091 címre; (c) nyomja meg az  gombot és kezdje az elejéről.

B. GEM-RP2ASe2 Kezelő

Írja be a mérnöki kódot. Nyomja meg a **FUNCTION** gombot, majd a **INSTANT**-t többször, amíg a „TURNON/PROG” („PROGRAMOZÁS INDÍTÁSA”) meg nem jelenik a kijelzőn. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a programozói módba való belépéshez. Ez a kezelő az üzeneteket több részletben jelzi ki. A részleteket a **FUNCTION** gombbal lehet végigléptetni.

ent a1

Közvetlen Adatbevitel

#zn08

Közvetlen Adatbevitel

ent a2

Közvetlen Adatbevitel

#zn00

Közvetlen Adatbevitel

Zónák száma az 1-es és 2-es területen

(csak új panelnél jelenik meg)

Közvetlenül írja be az 1-es és 2-es területhez rendelendő zónák számát két számjeggyel (**1** és **9^P** gombok, **0**). Érvényes számok: 01-48. A rendszer 4 zónás csoportokra osztódik (az első 8 zóna után), és mindig a következő 4-es csoportra kerekít. Pl. ha 18-at ír be, a rendszer ezt 20 zónáig kerekíti. Mentéshez

nyomja meg az **ON/OFF** gombot. Tovább lépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

ent fr

Közvetlen Adatbevitel

zn#00

Közvetlen Adatbevitel

Tűzzónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be a tűzzónák számát (2 és 4 vezetékes egyaránt)

két számjeggyel. Érvényes számok: 01-48. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a tovább lépéshez.

Megj.: 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni. Minden tűzzóna közös, mindkét területhez tartozik. Ezek azután a közvetlen cím szerinti módban testreszabhatók.

ent2wf

Közvetlen Adatbevitel

zn#00

Közvetlen Adatbevitel

2 vezetékes tűzzónák (csak új panelnél)

Írja be a 2 vezetékesként használandó tűzzónák számát két számjeggyel. Érvényes számok: 07-08. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a tovább lépéshez

Megj.: Csak tűzzónának kijelölt zónák programozhatók 2 vezetékes tűzzónának. A JP7 jumpernek „2-WF” (2 vez. füstérzékelő) helyzetben kell lennie.

REPORT

Távfelügyeleti központ

(csak új panelnél jelenik meg)

ALL Zn?

Amennyiben a központ távfelügyeleti központba küldi a jelzéseit nyomja meg a **INTERIOR** gombot. Ha nem kér jelentést nyomja le a **INSTANT** gombot.

Y/N

Nyomja meg YES vagy NO

ent ee
Közvetlen Adatbevitel
zn# 00
Közvetlen Adatbevitel

Megj.: A ki/belépő zónáknak 30 másodperces belépési és 60 másodperces kilépési késleltetésük van. Az ajtóharang automatikusan programozva lesz a ki/belépő zónákra. 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni.

ent fol
Közvetlen Adatbevitel
zn# 00
Közvetlen Adatbevitel

Megj.: Az interior zónák automatikusan követőre is programozódnak. 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni.

ent a1
Közvetlen Adatbevitel
#kp 01
Közvetlen Adatbevitel

Ki/belépő zónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be a ki/belépő zónák számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-48.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az gombot a továbblépéshez.

Interior zónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be az interior zónák számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-48.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az gombot a továbblépéshez.

ent a2
Közvetlen Adatbevitel
#kp 00
Közvetlen Adatbevitel

1-es terület kezelőinek száma

Közvetlenül írja be az 1-es terület kezelőinek a számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-07. Nyomja meg az gombot a mentéshez, az gombot a továbblépéshez.

2-es terület kezelőinek száma

Közvetlenül írja be a 2-es terület kezelőinek a számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-07. Nyomja meg az gombot a mentéshez, az gombot a továbblépéshez.

PHONE #
Közvetlen Adatbevitel
(_____
Közvetlen Adatbevitel
_____)

Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám

A számbillentyűkkel írja be a maximum 16 jegyű telefonszámot, a szükséges előtétsszámmal együtt. Az 1-9 számjegyekhez használja az - gombokat, a 0-hoz a gombokat, a B-F betűkhöz a - gombokat.

Figyelem: tárcsázás előtti szünethez „D”-t, tárcsahang figyeléshez pedig „E”-t programozzon. Üres helyhez -t nyomja meg. Mentéshez használja az gombot, majd továbblépéshez nyomja meg a gombot.

Figyelem: a GEM-RP2ASe2 kezelő max. 10 számjegy bevitelét teszi lehetővé ebben a módban. További számjegyek programozásához lépjen be a Közvetlen Címzésű Programmódba, és kezdje a 0537-es címtől. A 2-es és 3-as telefonszámok csak Közvetlen Címzésű Programmódban írhatók be.

acc#
Közvetlen Adatbevitel

(_ _ _ _)
Közvetlen Adatbevitel

az **INTERIOR** gombot. **Figyelem:** a 2. és 3. telefonszámhoz tartozó azonosítók a közvetlen címzésű résznél adhatók meg.

Első Telefonszámhoz Tartozó Távfelügyeleti azonosító

A kiírásrészletek léptetéséhez nyomja meg a **FUNCTION** gombot. Írja be a négyjegyű azonosítószámot. Az 1-9 számjegyekhez használja az **1** - **9^P** gombokat, a 0-hoz a ***** **0** gombokat.

Mentéshez nyomja meg az **ON/OFF** gombot, továbblépéshez nyomja meg

Rec fmt
Közvetlen Adatbevitel

(0)
Közvetlen Adatbevitel

Távfelügyeleti Vevőközpont Formátuma

A kiírásrészletek léptetéséhez nyomja meg a **FUNCTION** gombot. Az alábbi táblázatból írja be a vevőközpont által használt formátumot. Használja a számbillentyűket, a ***** **0** gombbal viheti be a 0-t, **0** val hagyhat ki üres helyet és ***** **1** - ***** **4** -ig viheti be a B – E betűket. Mentéshez nyomja meg az **ON/OFF**

gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

Adat	Vevőközpont Formátuma
üres (·)	Ademco Slow, Silent Knight Slow
1	Sescoa, Vertex, DCI, Franklin Fast
2	Radionics Fast
3	Silent Knight Fast
4	Radionics, DCI, Franklin Slow
5	Universal High Speed
8	Radionics BFSK

Adat	Vevőközpont Formátuma
9	FBI 4/3/1
0	Radionics Modem 2
B	SIA
C	Ademco Point ID
D	Ademco Express
E	Pager

Figyelem: a Modem Ile csak közvetlen címzésű módban érhető el. A 2. és 3. telefonszámhoz tartozó formátumok csak a közvetlen címzésű résznél adhatók meg

User 01
Felhasználó Száma Felhasználói kód 1.Terület 2.Terület

1 2 3 _ _ _

opt f3

Acc _

Felhasználói Kód Bevitel

Maximum 48 kód vihető be, jogosultságokkal és vezérlési lehetőségekkel (ha szükséges) mindegyik kódra, az alábbiak szerint. *Megj.:* Mind a 48 felhasználót területenként kell rendelni a „Felhasználói kód engedélyezése területenként” opcióban (2500-2547 cím), a közvetlen cím szerinti módban. Alapban csak az 1. felhasználó van mindkét területhez rendelve. A 2-8. felhasználók az 1-es, a 9-16. felhasználók a 2-es területen vannak engedélyezve.

nyomja meg a **FUNCTION** gombot egyszer a kurzor felhasználószámra való beállításához. A számbillentyűvel írja be a felhasználó számát.

A **FUNCTION** gomb megnyomásával állítsa a kurzort a kódra. A számbillentyűvel írja be a 4-6 számjegyű kódot. A beírást balról kezdje, a kódon belül nem lehetnek üres helyek. 6-nál kevesebb számjegy esetén a maradék helyekre írjon üres (·)-t. Az utolsó helyeken. **Figyelem:** ha a csapdakód a 0495 címen engedélyezve van, egyik kódnak sem lehet ugyanaz az első 2 számjegye, mint a csapdakód.

Ha a programozott kód 6-nál kevesebb számjegyből áll, a számok után nyomja meg a **FUNCTION** gombot, hogy a kurzort az OPCIO/SZINT beállításokra léptesse. Az alábbi táblázatokban találhatóak a felhasználói opciók

és jogosultsági szintek. A bal adathelyre írja be a felhasználói opciót, a jobb helyre pedig a szintet (élesítési opciókkal, ha van ilyen). *Megj.:* 9-nél nagyobb adat bevitele a – gombokkal (B-F) lehetséges.

Kezelői vezérlés beállításához nyomja meg a gombot.

Felhasználói opciók					
Felhasználói kód (6 számjegy)			Felh. opció	Felh. szint	Beléptető kezelők

Felhasználói opció					Adat	Jogosultsági szint	Kód típus	Beléptető kezelők				Adat	Kez.1	Kez.2	Kez.3	Kez.4	
Adat	Blokkolt nézet	Felh. prog.	Kiiktatás	Áttek.	üres (·)	nincs	ki/bekapcs	Adat	Kez.5	Kez.6	Kez.7	üres (·)	nincs	Kez.1	Kez.2	Kez.3	Kez.4
üres (·)	Letiltva				1	1. szint	ki/bekapcs	üres (·)	nincs				üres (·)	nincs			
1	I				2	2. szint	ki/bekapcs	1	I			1	I				
2		I			3	3. szint	ki/bekapcs	2		I		2		I			
3	I	I			4	nincs	csak élesít	3	I	I		3	I	I			
4			I		5	1. szint	csak élesít	4			I	4			I		
5	I		I		6	2. szint	csak élesít	5	I		I	5	I		I		
6		I	I		7	3. szint	csak élesít	6		I	I	6		I	I		
7	I	I	I		8	nincs	szervíz	7	I	I	I	7	I	I	I		
8				I	9	1. szint	szervíz	8				8					I
9	I			I	0	2. szint	szervíz	9	I			9	I				I
0		I		I	B	3. szint	szervíz	0				0		I			I
B	I	I		I				B	I	I		B	I	I			I
C			I	I				C				C			I	I	
D	I		I	I				D	I			D	I		I	I	
E		I	I	I				E		I	I	E		I	I	I	
F	I	I	I	I				F	I	I	I	F	I	I	I	I	

Felhasználói jogosultsági szint	
Kezelői funkciómenü	
Funkció	Szint*
Nyitott zónák kijelzése	1
Kiiktatott zónák kijelzése	1
Zónalista kijelzése	1
Szirenateszt indítása	1
Telefonszámok kijelzése	1
Rendszerhibák kijelzése	1
Tűzriasztások kijelzése	1
Tűz zónahibák kijelzése	1
Nyitás/zárások kijelzése	3
Áttekintés indítása	3**
Ajtóharang bekapcsolása	1
Figyelő mód bekapcsolása	2
Rendszerhibák törlése	3
Érzékelővirosszállítási üzenet	3
Kilépési késleltetés indítása	1
Hibakeresés	***
Keresés indítása	***
EZM zóna keresése	***
Telefonteszt indítása	3
Riasztásnapló kijelzése	3
Teljes napló kijelzése	3
Tűzriasztásnapló kijelzése	3
Nyitás/zárási napló kijelzése	3
Rendszernapló kijelzése	3
Autoélesítés 1-4 órán belül	2
Autoélesítési ütemezés kijelzése	3
Programozás indítása	3**
Letöltés indítása	3
RF adóállapot kijelzése	1
Relévezérlés	1

Megj.:



* a funkció eléréséhez szükséges minimális szint

** 3. szintű kód a megfelelő felhasználói opcióval

*** mérnöki kód szükséges

Terület Tulajdonságok	Magyarázat
Tiltott	A kód nem érvényes az adott területre
Blokkolt nézet	Lehetővé teszi annak a megakadályozását, hogy egy felhasználói kódot más felhasználó megnézzen. Blokkolatlan kóddal blokkolt kód nem nézhető meg, de blokkolt kóddal minden kód megnézhető.
Felhasználói programozói kód	Ez a felhasználói programozói kód. Csak az 1-es kezelőtől végezhető a programozás, amely bármelyik területen lehet. Ha engedélyezve van, akkor a 3. szintnek is engedélyezve kell lennie.
Kiiktatás	Lehetővé teszi zónák kiiktatását.
Áttekintés	Engedélyezi (3. szinttel együtt) az Áttekintő mód használatát. Ez a mód lehetővé teszi az összes terület áttekintését egy kijelzőn.
Csak élesítő	A terület kikapcsolását nem engedélyezi
Szerviz Kód	Korlátozott élesítő/hatástalanító kód. Használatkor „SERVICE ON” „SZERVIZ BE” vagy „S” olvasható a kezelőkön. Ha a terület szervizkóddal lett élesítve, akkor a kikapcsolás történhet bármely érvényes kóddal, beleértve a szervizkódot is. Ha a területet nem a szervizkóddal élesítik, akkor azzal nem is hatástalanítható.
Beléptetés	Használatkor lehetőség van ajtózár vezérlésére. Működéséhez programozni kell a Beléptetés Vezérlés a segédkimeneten (2418 cím) és a segédkimenet időzítését kell beállítani (2402 cím).

Kapcsolódó felhasználói opciók: „Csapdakód” (0495 cím), „Panelelési kód” (0490 cím), „Mérnöki biztonsági kód” (0500 cím) és „Felhasználói kód engedélyezése területenként” (2500-2531 cím)

KÓDOK MEGVÁLTOZTATÁSA VAGY TÖRLÉSE: Megváltoztatáshoz egyszerűen írja felül a régi kódot, majd nyomja meg az  gombot. Kód törléséhez a létező kódot üres (·) karakterekkel írja felül, majd nyomja meg az  gombot.

Z N # 0 1		
Zónaszám	Adó	Ell.össz. Pont

0 0 0 0 0 0

: 0 p t 0

Z N # 1 1		
Zónaszám	Adó	Ell.össz. Pont

e n r o l l


: 0 p t -

Vezeték Nélküli Eszközök

(a **FUNCTION** gombbal állítsa be a kurzort)

(Csak vezeték nélküli rendszerhez. Ld. még a Gyors Módszert)

Minden eszközhöz (a távkapcsolóhoz is) rendeljen egy zónaszámot (0-32), a hatjegyű azonosítót (RF ID) és az ellenőrző összeget, melyek az eszközön találhatóak. Ide írja a pontok számát (1-4); felügyelet nélküli eszközhöz írjon „9-t”. **Figyelem:** az azonosítók bevitelénél a betűket a következők szerint írja be:

A=***** **0**, B=***** **1**, C=***** **2**, D=***** **3**,
E=***** **4**, F=***** **5**. Mentéshez használja az  gomb-

bot, majd továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

Gyors Módszer Ha a vevő már telepítve lett a központhoz, akkor a vezeték nélküli eszközök automatikusan programozhatók, („beíródnak”) a következő módszerrel. **Figyelem:** a vezeték nélküli adó csak akkor íródik be, ha az adó jelerőssége 3-as szintű vagy annál nagyobb.

1. Írja be a zóna számát melyhez az eszközt rendeli
2. Nyomja meg a **BYPASS** gombot, hogy belépjen a Beíró Üzem-módba. A piros és zöld LED-ek villognak a kezelőn, és a kijelzőn a baloldalt látható adatok jelennek meg.
3. Nyissa ki a hurkot a programozandó érzékelőknél.
4. Helyezze be az adó elemét.

A kezelő csipogással jelzi, hogy az érzékelő sikeresen beíródott. Többpontos adók az egymást követő zónákhoz egyidejűleg kiosztódnak (1. példa) vagy a választott zónához pontról pontra hozzárendelhetőek (2. példa)

1. Példa: Egy négyponos adó ID kódja 410078:1. Rendeljük az első három pontot a 11 - 13 zónákhoz.

1. Lépjen be a Beíró Üzemmódba a fent 2. pontban leírtak szerint.
2. Írja be a 11 zónát.
3. Nyissa az 1. 2. és a 3. ponthoz tartozó hurkokat.
4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő hármat csipog, jelezve a három pont programozódását.
 - A 410078:1 azonosítójú adó, 1-es pontja a 11-es zónához rendelődött hozzá.
 - A 410078:1 azonosítójú adó, 2-es pontja a 12-es zónához rendelődött hozzá.
 - A 410078:1 azonosítójú adó, 3-es pontja a 13-es zónához rendelődött hozzá.

A kezelő pillanatnyilag az utolsó beíródott zónát jelzi ki, a 13 -t.

2. Példa: Egy kétpontos adó ID kódja 287613:1. Rendeljük az első pontot a 6 a másodikat pedig a 3 zónához.

1. Lépjen be a Beíró Üzemmódba a fent leírtak szerint.
2. Írja be a 6. zónát.
3. Nyissa az 1. ponthoz tartozó hurkot.
4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő egyet csipog, jelezve egy pont programozódását. (A 287613:1 azonosítójú adó első pontja a 6. zónához rendelődött.)
5. Írja be a 9. zónát.
6. Nyissa a 2. ponthoz tartozó hurkot, és zárja az 1. ponthoz tartozót.
7. Vegye ki, majd helyezze vissza az elemet. A kezelő egyet csipog, jelezve egy pont programozódását. (A 287613:1 azonosítójú adó második pontja a 9. zónához rendelődött.)

Távkapcsoló Zónakiosztása: a távkapcsolókhoz is lehet zónákat kijelölni, a megkülönböztethető jelzések érdekében. Mind a négy nyomógombnak külön zónát lehet megfeleltetni. Például: ON gomb=1. pont, OF gomb=2. pont, A1 gomb=3.pont, A2 gomb=4.pont. Legfeljebb 8 távkapcsoló használható a rendszerben, többfunkciós pánikgombként, úgy hogy megfelelő jelentéseket küldjön a kommunikátoron, vagy jelezzen a kezelőn. Egy távkapcsoló zónához rendelésénél járjon el úgy, mint egy tetszőleges vezeték nélküli eszköznél.

K F o b 0 1

Távkapcsolók

(a **FUNCTION** gombbal állítsa be a kurzort)

A távkapcsolók ki/bekapcsoló eszközként használhatók.

Valamennyi távkapcsolónál írja be a következőket:

a r e a 0

a távkapcsoló száma (01-08)

a terület számát (1 2) melyre a távkapcsoló érvényes, 0 beírásával letilthatja a távkapcsolót.

0 0 0 0 0 0

a hatjegyű RF ID kódot

az ellenőrző összeget


: 0 0 0

AUX 1 beállításokat

AUX 2 beállításokat

Adat	Aux1/Aux2 opciók
0	Nincs
1	1. relécsoport váltó
2	2. relécsoport váltó
9	Pánik
A	Segéd
B	Azonnali
C	Segédkimenet váltó
D	Beléptetés segédkimeneten

Megj.: Ha a távkapcsoló kétgombos segélykérő használatra van átalakítva (egy belső jumper átvágásával), mindkét felső vagy mindkét alsó gombot meg kell nyomni riasztás kiváltásához. Ebben az esetben az Aux 1 és Aux 2 nem programozható.

Mentéshez használja az  gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

Távkapcsoló zónakiosztás (ld. a kijelzést az előző oldalon: visszalépéshez nyomja meg az **INSTANT** gombot.)

A 4 gombos távkapcsoló minden gombja zónához rendelhető. Pl. ON gomb=1. pont, OFF gomb=2. pont, A1=3. pont, A2=4. pont. Max. 32 távkapcsoló (1 gomb használatával) vagy 16 távkapcsoló (2 gombbal) vagy 8 távkapcsoló (mind a 4 gombbal), vagy bármilyen kombinációval max. 32 zóna osztható ki, több vezeték nélküli pánikgombot, amelyek jelentenek az ügyeleti állomásra vagy pagerre és/vagy megjelennek a kezelőn zónaszámmal és megnevezéssel/hellyel. *Távkapcsoló zónához rendelése:* programozza a távkapcsolót ugyanúgy, mint az adókat, írja be a távkapcsoló azonosítókódját, az ellenőrző összeget és a pont számát a megfelelő zónánál. A „Gyors módszer” itt nem használható. A zóna rá lehet kötve egy érzékelőre vagy hozzá lehet rendelve egy távkapcsolóhoz (bármelyik aktiválja a zónakimenetet). **Megj.:** ha a távkapcsoló zónához van rendelve, a távkapcsolón levő ON/OFF gombok ezután nem használhatók a rendszer ki/bekapcsolására. A távkapcsoló „csak pánik” eszközzé válik.

DATE

Dátum beírása

(Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a kurzor beállításához)

Írja be a jelenlegi dátumot HH/NN/ÉÉ formátumban, ahol a

07/18

HH=hónap (01-12), NN=nap (01-31), ÉÉ=év. Nyomja meg az



INTERIOR gombot a mentéshez. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a továbblépéshez.

/96

time

Idő beírása

(Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a kurzor beállításához)

Írja be a jelenlegi időt ÓÓ/PPA/P formátumban, ahol a Ó=óra (01-12), PP=perc (00-59), Bármely számgombbal válassza ki a de./du.-

09:10a

t (Am/Pm). Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a továbblépéshez.

dcode

Mérnöki kód

Közvetlenül írja be a mérnöki kódot (**1** és **9P** gombok,

0: **0**) Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez.

* * * * *

Írja be újból a kódot (megerősítés). Nyomja meg az **ON/OFF** gombot

re-ent

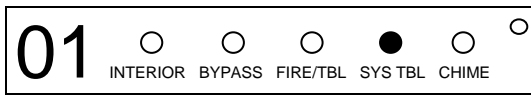
Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a továbblépéshez.

Közvetlen Adatbevitel

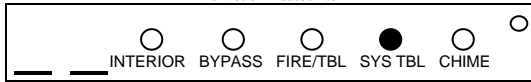
KILÉPÉS MÉRNÖKI PROGRAMMÓDBÓL: Ezzel kialakult egy alapprogram. Nyomja meg a **RESET** gombot a Közvetlen Címzésű Módba való belépéshez, vagy ismételten a **RESET** gombot a programozás befejezéséhez és a normális kezelő működés eléréséhez.

C. GEM-RP3DGTL Kezelő

Írja be a mérnöki kódot. Nyomja meg a **FUNCTION** gombot, majd a **INSTANT**-t többször, amíg „17” meg nem jelenik a kijelzőn. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a programozói módba való belépéshez. Ez a kezelő 2 számjegyű 7 szegmenses kijelzővel rendelkezik. A menüpontok kétjegyű számokként jelennek meg. A részleteket a **FUNCTION** gombbal lehet végigléptetni.



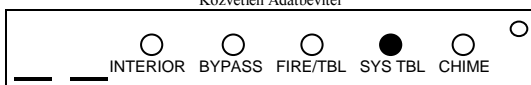
Közvetlen Adatbevitel



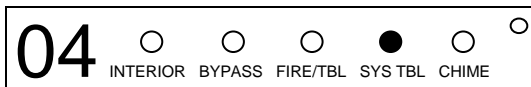
Közvetlen Adatbevitel



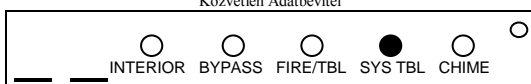
Közvetlen Adatbevitel



Közvetlen Adatbevitel

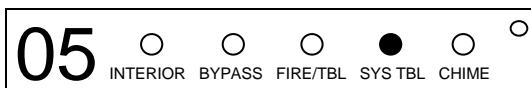


Közvetlen Adatbevitel

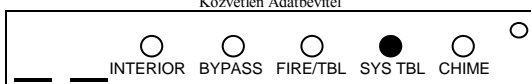


Közvetlen Adatbevitel

Megj.: 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni. Minden tűzzóna közös, mindkét területre tartozik. Ezek azután a közvetlen cím szerinti módban testreszabhatók.

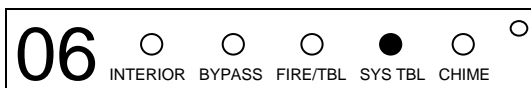


Közvetlen Adatbevitel

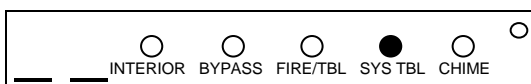


Közvetlen Adatbevitel

Megj.: Csak tűzzónának kijelölt zónák programozhatók 2 vezetékes tűzzónának. A JP7 jumpernek „2-WF” (2 vez. füstérzékelő) helyzetben kell lennie.



Közvetlen Adatbevitel



Közvetlen Adatbevitel

Zónák száma az 1-es és 2-es területen (csak új panelnél jelenik meg)

Közvetlenül írja be az 1-es és 2-es területre rendelendő zónák számát két számjeggyel (**1** és **9^P** gombok, 0: **0**). Érvényes számok: 01-48. A rendszer 4 zónás csoportokra osztódik (az első 8 zóna után), és mindig a következő 4-es csoportra kerekít. Pl. ha 18-at ír be, a rendszer ezt 20 zónáig kerekíti. Mentéshez nyomja meg az **ON/OFF** gombot. Továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

Tűzzónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be a tűzzónák számát (2 és 4 vezetékes egyaránt) két számjeggyel. Érvényes számok: 01-48. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a továbblépéshez.

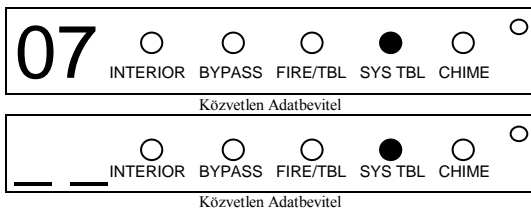
2 vezetékes tűzzónák (csak új panelnél)

Írja be a 2 vezetékesként használandó tűzzónák számát két számjeggyel. Érvényes számok: 07-08. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a továbblépéshez.

Távfelügyeleti központ

(csak új panelnél jelenik meg)

Amennyiben a központ távfelügyeleti központba küldi a jelzéseit nyomja meg a **INTERIOR** gombot. Ha nem kér jelentést nyomja le a **INSTANT** gombot.

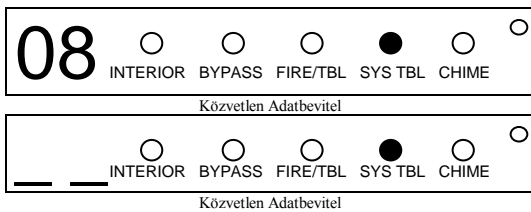


Ki/belépő zónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be a ki/belépő zónák számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-48.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az gombot a továbblépéshez.

Megj.: A ki/belépő zónáknak 30 másodperces belépési és 60 másodperces kilépési késleltetésük van. Az ajtóharang automatikusan programozva lesz a ki/belépő zónákra. 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni.

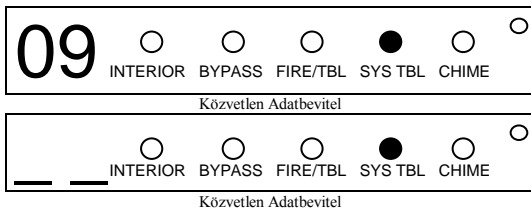


Interior zónák (csak új panelnél)

Közvetlenül írja be az interior zónák számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-48.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, további zónák esetén ismétlje meg. Nyomja meg az gombot a továbblépéshez.

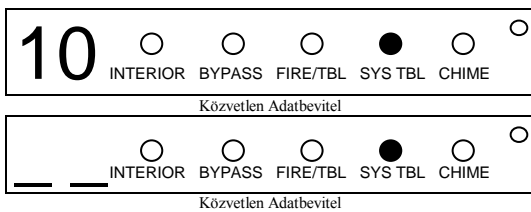
Megj.: Az interior zónák automatikusan követőre is programozódnak. 2 területes rendszer esetén mindkét terület zónáinak a számát be kell írni.



1-es terület kezelőinek száma

Közvetlenül írja be az 1-es terület kezelőinek a számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-07. Nyomja meg az gombot a mentéshez, az gombot a továbblépéshez.

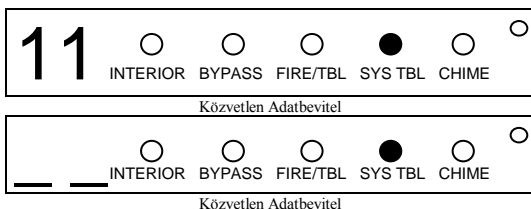
Nyomja meg az gombot a mentéshez, az gombot a továbblépéshez.



2-es terület kezelőinek száma

Közvetlenül írja be a 2-es terület kezelőinek a számát két számjeggyel (és gombok, 0:). Érvényes számok: 01-07. Nyomja meg az gombot a mentéshez, az gombot a továbblépéshez.

Nyomja meg az gombot a mentéshez, az gombot a továbblépéshez.

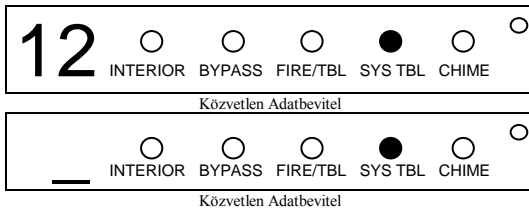


Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám

A számbillentyűkkel írja be a maximum 16 jegyű telefonszámot, a szükséges előtétszámmal együtt. Az 1-9 számjegyekhez használja az - gombokat, a 0-hoz a gombokat, a B-F betűkhöz a - gombokat.

Figyelem: tárcsázás előtti szünethez „D”-t, tárcsahang figyeléshez pedig „E”-t programozzon. Üres helyhez -t nyomja meg. Mentéshez használja az gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az -t.

Figyelem: a GEM-RP2ASe2 kezelő max. 10 számjegy bevitelét teszi lehetővé ebben a módban. További számjegyek programozásához lépjen be a Közvetlen Címzésű Programmódba, és kezdje a 0537-es címtől. A 2-es és 3-as telefonszámok csak Közvetlen Címzésű Programmódban írhatók be.

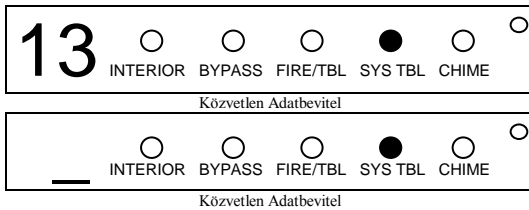


Első Telefonszámhoz Tartozó Távfelügyeleti azonosító

A kiírásrészletek léptetéséhez nyomja meg a **FUNCTION** gombot. Írja be a négyjegyű azonosítószámot. Az 1-9 számjegyekhez használja az **1** - **9^P** gombokat, a 0-hoz a ***** **0** gombokat.

Mentéshez nyomja meg az **ON/OFF** gombot, továbblépéshez nyomja meg

az **INTERIOR** gombot. **Figyelem:** a 2. és 3. telefonszámhoz tartozó azonosítók a közvetlen címzésű résznél adhatók meg.



Távfelügyeleti Vevőközpont Formátuma

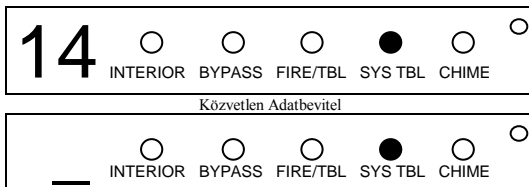
A kiírásrészletek léptetéséhez nyomja meg a **FUNCTION** gombot. Az alábbi táblázatból írja be a vevőközpont által használt formátumot. Használja a számbillentyűket, a ***** **0** gombbal viheti be a 0-t, **0** val hagyhat ki üres helyet és ***** **1** - *****

4 -ig viheti be a B – E betűket. Mentéshez nyomja meg az **ON/OFF** gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

Adat	Vevőközpont Formátuma
üres (·)	Ademco Slow, Silent Knight Slow
1	Sescoa, Vertex, DCI, Franklin Fast
2	Radionics Fast
3	Silent Knight Fast
4	Radionics, DCI, Franklin Slow
5	Universal High Speed
8	Radionics BFSK

Adat	Vevőközpont Formátuma
9	FBI 4/3/1
0	Radionics Modem 2
B	SIA
C	Ademco Point ID
D	Ademco Express
E	Pager

Figyelem: a Modem Ile csak közvetlen címzésű módban érhető el. A 2. és 3. telefonszámhoz tartozó formátumok csak a közvetlen címzésű résznél adhatók meg



Felhasználói Kód Bevitel

Maximum 48 kód vihető be, jogosultságokkal és vezérlési lehetőségekkel (ha szükséges) mindegyik kódra, az alábbiak szerint. *Megj.:* Mind a 48 felhasználót területhez kell rendelni a „Felhasználói kód engedélyezése területenként” opcióban (2500-2547 cím), a közvetlen cím szerinti módban. Alapban csak az 1. felhasználó van mindkét területhez rendelve. A 2-8. felhasználók az 1-es, a 9-16. felhasználók a 2-es területen vannak engedélyezve.

nyomja meg a **FUNCTION** gombot egyszer a kurzor felhasználószámra való beállításához. A számbillentyűvel írja be a felhasználó számát.

A **FUNCTION** gomb megnyomásával állítsa a kurzort a kódra. A számbillentyűvel írja be a 4-6 számjegyű kódot. A beírást balról kezdje, a kódon belül nem lehetnek üres helyek. 6-nál kevesebb számjegy esetén a maradék helyekre írjon üres (·)-t. Az utolsó helyeken. **Figyelem:** ha a csapdakód a 0495 címen engedélyezve van, egyik kódnak sem lehet ugyanaz az első 2 számjegye, mint a csapdakód.

Ha a programozott kód 6-nál kevesebb számjegyből áll, a számok után nyomja meg a **FUNCTION** gombot, hogy a kurzort az OPCIO/SZINT beállításokra léptesse. Az alábbi táblázatokban találhatóak a felhasználói opciók és jogosultsági szintek. A bal adathelyre írja be a felhasználói opciót, a jobb helyre pedig a szintet (élesítési opciókkal, ha van ilyen). *Megj.:* 9-nél nagyobb adat bevitele a ***** **1** - ***** **5** gombokkal (B-F) lehetséges.

Kezelői vezérlés beállításához nyomja meg a **FUNCTION** gombot.

Felhasználói opciók						
Felhasználói kód (6 számjegy)				Felh. opció	Felh. szint	Beléptető kezelők

Felhasználói opció				
Adat	Blokkolt nézet	Felh. prog.	Kiiktatás	Áttek.
üres (·)	Letiltva			
1	I			
2		I		
3	I	I		
4			I	
5	I		I	
6		I	I	
7	I	I	I	
8				I
9	I			I
0		I		I
B	I	I		I
C			I	I
D	I		I	I
E		I	I	I
F	I	I	I	I

Adat	Jogosultsági szint	Kód típus
üres (·)	nincs	ki/bekapcs
1	1. szint	ki/bekapcs
2	2. szint	ki/bekapcs
3	3. szint	ki/bekapcs
4	nincs	csak élesít
5	1. szint	csak élesít
6	2. szint	csak élesít
7	3. szint	csak élesít
8	nincs	szervíz
9	1. szint	szervíz
0	2. szint	szervíz
B	3. szint	szervíz

Beléptető kezelők			
Adat	Kez.5	Kez.6	Kez.7
üres (·)	nincs		
1	I		
2		I	
3	I	I	
4			I
5	I		I
6		I	I
7	I	I	I

Adat	Kez.1	Kez.2	Kez.3	Kez.4
üres (·)	nincs			
1	I			
2		I		
3	I	I		
4			I	
5	I		I	
6		I	I	
7	I	I	I	
8				I
9	I			I
0		I		I
B	I	I		I
C			I	I
D	I		I	I
E		I	I	I
F	I	I	I	I

Felhasználói jogosultsági szint	
Kezelői funkciómenü	
Funkció	Szint*
Nyitott zónák kijelzése	1
Kiiktatott zónák kijelzése	1
Zónalista kijelzése	1
Szirenateszt indítása	1
Telefonszámok kijelzése	1
Rendszerhibák kijelzése	1
Tűzriasztások kijelzése	1
Tűz zónahibák kijelzése	1
Nyitás/zárások kijelzése	3
Áttekintés indítása	3**
Ajtóharang bekapcsolása	1
Figyelő mód bekapcsolása	2
Rendszerhibák törlése	3
Érzékelővirosszállítási üzenet	3
Kilépési késleltetés indítása	1
Hibakeresés	***
Keresés indítása	***
EZM zóna keresése	***
Telefonteszt indítása	3
Riasztásnapló kijelzése	3
Teljes napló kijelzése	3
Tűzriasztásnapló kijelzése	3
Nyitás/zárási napló kijelzése	3
Rendszernapló kijelzése	3
Autoélesítés 1-4 órán belül	2
Autoélesítési ütemezés kijelzése	3
Programozás indítása	3**
Letöltés indítása	3
RF adóállapot kijelzése	1
Relévezérlés	1

Megj.:



* a funkció eléréséhez szükséges minimális szint

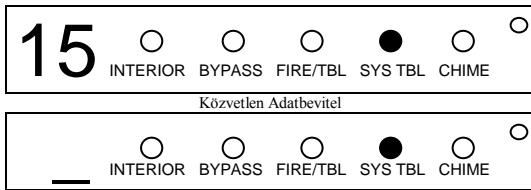
** 3. szintű kód a megfelelő felhasználói opcióval

*** mérnöki kód szükséges

Terület Tulajdonságok	Magyarázat
Tiltott	A kód nem érvényes az adott területre
Blokkolt nézet	Lehetővé teszi annak a megakadályozását, hogy egy felhasználói kódot más felhasználó megnézzon. Blokkolatlan kóddal blokkolt kód nem nézhető meg, de blokkolt kóddal minden kód megnézhető.
Felhasználói programozói kód	Ez a felhasználói programozói kód. Csak az 1-es kezelőről végezhető a programozás, amely bármelyik területen lehet. Ha engedélyezve van, akkor a 3. szintnek is engedélyezve kell lennie.
Kiiktatás	Lehetővé teszi zónák kiiktatását.
Áttekintés	Engedélyezi (3. szinttel együtt) az Áttekintő mód használatát. Ez a mód lehetővé teszi az összes terület áttekintését egy kijelzőn.
Csak élesítő	A terület kikapcsolását nem engedélyezi
Szerviz Kód	Korlátozott élesítő/hatástalanító kód. Használatkor „SERVICE ON” „SZERVIZ BE” vagy „S” olvasható a kezelőkön. Ha a terület szervizkóddal lett élesítve, akkor a kikapcsolás történhet bármely érvényes kóddal, beleértve a szervizkódot is. Ha a területet nem a szervizkóddal élesítik, akkor azzal nem is hatástalanítható.
Beléptetés	Használatkor lehetőség van ajtózár vezérlésére. Működéséhez programozni kell a Beléptetés Vezérlés a segédkimeneten (2418 cím) és a segédkimenet időzítését kell beállítani (2402 cím).

Kapcsolódó felhasználói opciók: „Csapdakód” (0495 cím), „Panelelési kód” (0490 cím), „Mérnöki biztonsági kód” (0500 cím) és „Felhasználói kód engedélyezése területenként” (2500-2531 cím)

KÓDOK MEGVÁLTOZTATÁSA VAGY TÖRLÉSE: Megváltoztatáshoz egyszerűen írja felül a régi kódot, majd nyomja meg az  gombot. Kód törléséhez a létező kódot üres (·) karakterekkel írja felül, majd nyomja meg az  gombot.



Vezeték Nélküli Eszközök

(a **FUNCTION** gombbal állítsa be a kurzort)

(Csak vezeték nélküli rendszerhez. Ld. még a Gyors Módszert)

Minden eszközhöz (a távkapcsolóhoz is) rendeljen egy zónaszámot (0-32), a hatjegyű azonosítót (RF ID) és az ellenőrző összeget, melyek az eszközön találhatóak.

Ide írja a pontok számát (1-4); felügyelet nélküli eszközhöz írjon „9-t”.

Figyelem: az azonosítók bevitelénél a betűket a következők szerint írja be:

A=***** **0**, B=***** **1**, C=***** **2**, D=***** **3**, E=***** **4**, F=***** **5**.

Mentéshez használja az **ON/OFF** gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.

Gyors Módszer Ha a vevő már telepítve lett a központhoz, akkor a vezeték nélküli eszközök automatikusan programozhatók („beíródnak”) a következő módszerrel.

Figyelem: a vezeték nélküli adó csak akkor íródik be, ha az adó jelerőssége 3-as szintű vagy annál nagyobb.

1. Írja be a zóna számát melyhez az eszközt rendeli
2. Nyomja meg a **BYPASS** gombot, hogy belépjen a Beíró Üzemlépésbe. A piros és zöld LED-ek villognak a kezelőn, és a kijelzőn a baloldalt látható adat jelenik meg.
3. Nyissa ki a hurkot a programozandó érzékelőknél.
4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő csipogással jelzi, hogy az érzékelő sikeresen beíródott. Többpontos adók az egymást követő zónákhoz egyidejűleg kiosztódnak (1. példa) vagy a választott zónához pontról pontra hozzárendelhetők (2. példa)

1. Példa: Egy négyponthoz tartozó adó ID kódja 410078:1. Rendeljük az első három pontot a 11 - 13 zónákhoz.

1. Lépjön be a Beíró Üzemlépésbe a fent 2. pontban leírtak szerint.
2. Írja be a 11 zónát.
3. Nyissa az 1. 2. és a 3. ponthoz tartozó hurkokat.
4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő hármat csipog, jelezve a három pont programozódását.

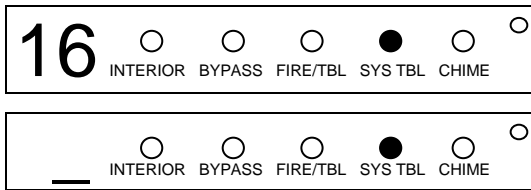
- A 410078:1 azonosítójú adó, 1-es pontja a 11-es zónához rendelődött hozzá.
- A 410078:1 azonosítójú adó, 2-es pontja a 12-es zónához rendelődött hozzá.
- A 410078:1 azonosítójú adó, 3-es pontja a 13-es zónához rendelődött hozzá.

A kezelő pillanatnyilag az utolsó beíródott zónát jelzi ki, a 13 -t.

2. Példa: Egy kétpontos adó ID kódja 287613:1. Rendeljük az első pontot a 6 a másodikat pedig a 3 zónához.

1. Lépjön be a Beíró Üzemlépésbe a fent leírtak szerint.
2. Írja be a 6. zónát.
3. Nyissa az 1. ponthoz tartozó hurkot.
4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő egyet csipog, jelezve egy pont programozódását. (A 287613:1 azonosítójú adó első pontja a 6. zónához rendelődött.)
5. Írja be a 9. zónát.
6. Nyissa a 2. ponthoz tartozó hurkot, és zárja az 1. ponthoz tartozót.
7. Vegye ki, majd helyezze vissza az elemet. A kezelő egyet csipog, jelezve egy pont programozódását. (A 287613:1 azonosítójú adó második pontja a 9. zónához rendelődött.)

Távkapcsoló Zónakiosztása: a távkapcsolókhöz is lehet zónákat kijelölni, a megkülönböztethető jelzések érdekében. Mind a négy nyomógombnak külön zónát lehet megfeleltetni. Például: ON gomb=1. pont, OF gomb=2. pont, A1 gomb=3.pont, A2 gomb=4.pont. Legfeljebb 8 távkapcsoló használható a rendszerben, többfunkciós pánikgombként, úgy hogy megfelelő jelentéseket küldjön a kommunikátoron, vagy jelezen a kezelőn. Egy távkapcsoló zónához rendelésénél járjon el úgy, mint egy tetszőleges vezeték nélküli eszköznél.



Adat	Aux1/Aux2 opciók
0	Nincs
1	1. relécsoport váltó
2	2. relécsoport váltó
9	Pánik
A	Segéd
B	Azonnali
C	Segédkimenet váltó
D	Beléptetés segédkimeneten

Távkapcsolók


(a **FUNCTION** gombbal állítsa be a kurzort)

A távkapcsolók ki/bekapcsoló eszközként használhatók.

Valamennyi távkapcsolónál írja be a következőket:

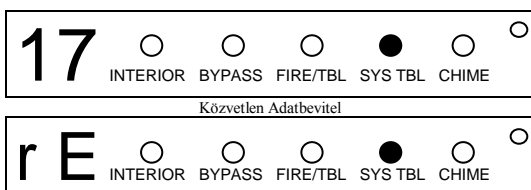
- a távkapcsoló száma (01-08)
- a terület számát (1 2) melyre a távkapcsoló érvényes, 0 beírásával letilthatja a távkapcsolót.
- a hatjegyű RF ID kódot
- az ellenőrző összeget
- AUX 1 beállításokat
- AUX 2 beállításokat

Megj.: Ha a távkapcsoló kétgombos segélykérő használatra van átalakítva (egy belső jumper átvágásával), mindkét felső vagy mindkét alsó gombot meg kell nyomni riasztás kiváltásához. Ebben az esetben az Aux 1 és Aux 2 nem programozható.

Mentéshez használja az  gombot, majd továbblépéshez nyomja meg az **INTERIOR** gombot.


Távkapcsoló zónakiosztás (ld. a kijelzést az előző oldalon: visszalépéshez nyomja meg az **INSTANT** gombot.)

A 4 gombos távkapcsoló minden gombja zónához rendelhető. Pl. ON gomb=1. pont, OFF gomb=2. pont, A1=3. pont, A2=4. pont. Max. 32 távkapcsoló (1 gomb használatával) vagy 16 távkapcsoló (2 gombbal) vagy 8 távkapcsoló (mind a 4 gombbal), vagy bármilyen kombinációval max. 32 zóna osztható ki, több vezeték nélküli pánikgombot, amelyek jelentenek az ügyeleti állomásra vagy pagerre és/vagy megjelennek a kezelőn zónaszámmal és megnevezéssel/hellyel. *Távkapcsoló zónához rendelése:* programozza a távkapcsolót ugyanúgy, mint az adókat, írja be a távkapcsoló azonosítókódját, az ellenőrző összeget és a pont számát a megfelelő zónánál. A „Gyors módszer” itt nem használható. A zóna rá lehet kötve egy érzékelőre vagy hozzá lehet rendelve egy távkapcsolóhoz (bármelyik aktiválja a zónakimenetet). **Megj.:** ha a távkapcsoló zónához van rendelve, a távkapcsolón levő ON/OFF gombok ezután nem használhatók a rendszer ki/bekapcsolására. A távkapcsoló „csak pánik” eszközzé válik.




Mérnöki kód

Közvetlenül írja be a mérnöki kódot (**1** és **9^P** gombok,

0: **0**) Nyomja meg az  gombot a mentéshez.

Írja be újból a kódot (megerősítés).

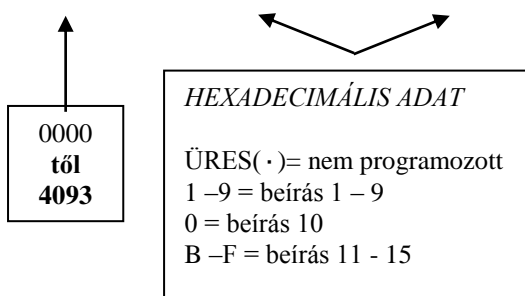
Nyomja meg az  gombot Nyomja meg az **INTERIOR** gombot a továbblépéshez.

KILÉPÉS MÉRNÖKI PROGRAMMÓDBÓL: Ezzel kialakult egy alapprogram. Nyomja meg a **RESET** gombot a Közvetlen Címzésű Módba való belépéshez, vagy ismételten a **RESET** gombot a programozás befejezéséhez és a normális kezelő működés eléréséhez.

KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAM MÓD

Ez a mérnöki programozói mód kiterjesztett formája. A programozói munkafüzet következő lapjain ezzel a módszerrel kapcsolatos lépéseket találhatja. A munkafüzet megjelöli a programozandó tulajdonság négyjegyű címét. A következő oldalakon szemléltető példák segítik a programozást.

PROGRAM CÍM	BEÍRANDÓ ADAT	
	BAL	JOBB
0000	3	C



KEZELŐ PROGRAMOZÁSI ÁTTEKINTŐ

A Közvetlen Címzésű Programmód használatakor, az adott programcím közvetlenül elérhető, és az adatok megváltoztathatóak, a saját igények szerint. Míg az Egyszerűsített Menüvezérelt Módban gyorsan, korlátozott lehetőségekkel egy kiindulási alpprogram hozható létre, addig itt valamennyi elérhető tulajdonság programozható. Ahogyan az ábra is mutatja, az összes cím több – egy jobb és egy bal – adatbeviteli lehetőségből áll.

BELÉPÉS KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAM MÓDBA

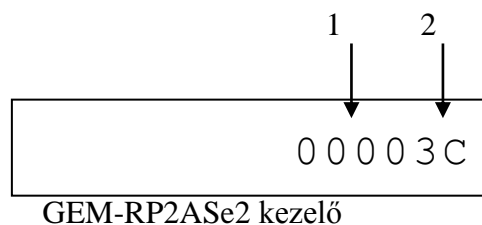
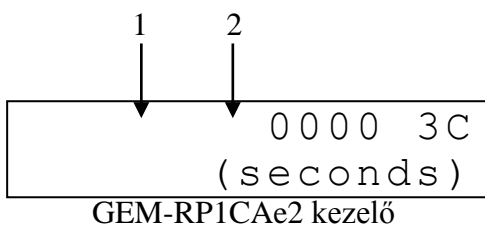
1. Űsse be a mérnöki kódot:

Mérnöki kód

2. Nyomja meg az gombot amíg az „ACTIVATE PROGRAM” (PROGRAMOZÁS INDÍTÁSA) meg nem jelenik a kijelzőn (RP2ASe2 kezelő: „TURNON/PROG/Y/N”, RP3DGTL kezelő: „17”)

3. Az megnyomásával lépjen be a mérnöki programmódba

MIT LÁTHAT A KEZELŐN?



1 = Programozási cím

2 = Adat

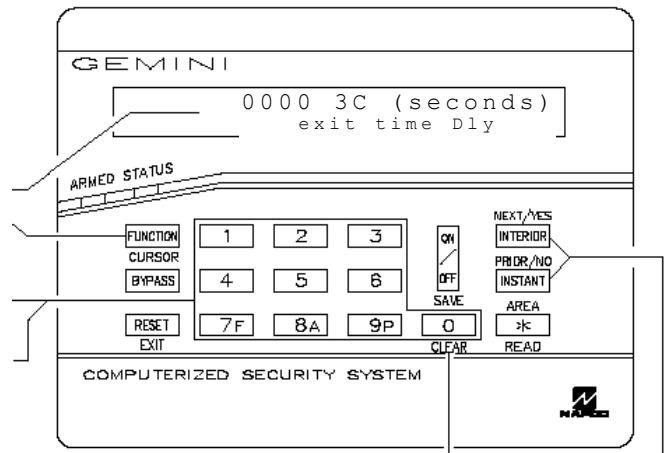
KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAM MÓD KEZELŐI PARANCSAI

GEM-RP1CAe2 Kezelő

A közvetlen üzemmódba való belépéshez nyomja meg a **RESET** gombot a mérnöki program módban

1. Léptesse a kurzort a 4-jegyű cím mezőre, használja a **FUNCTION** gombot.
2. Írja be a címet a számok használatával közvetlenül
3. Írja be az adatot a számbillentyűkkel.
4. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez.

Kilépéshez nyomja meg a **RESET** gombot.



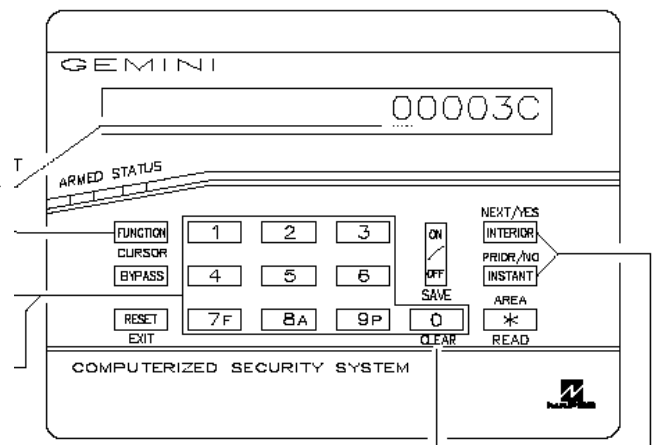
Nyomja meg a **0**-t törléshez. Az **INTERIOR** és **INSTANT** gombbal a címet választhatja az **INTERIOR** gombbal a következő programcsoportra léphet.

GEM-RP2ASe2 kezelő

A közvetlen üzemmódba való belépéshez nyomja meg a **RESET** gombot a mérnöki program módban

1. Léptesse a kurzort a 4-jegyű cím mezőre, használja a **FUNCTION** gombot.
2. Írja be a címet a számok használatával közvetlenül
3. Írja be az adatot a számbillentyűkkel.
4. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez.


Kilépéshez nyomja meg a **RESET** gombot.



Nyomja meg a **0**-t törléshez. Az **INTERIOR** és **INSTANT** gombbal a címet választhatja az **INTERIOR** gombbal a következő programcsoportra léphet.

A kijelzőn rövid késleltetés után jelenik meg az előző oldalon látott adat

A 4 számjegű cím és az adatok között a kurzor mozgatásához használja a **BYPASS** billentyűt.

- A számbillentyűk segítségével közvetlenül írja be a címeket.
- Az adott cím tartalma automatikusan megjelenik és kurzor átlép az adatmezőre. Írja be a kívánt értéket a számbillentyűk segítségével
- Az adatok rögzítéséhez nyomja meg az  gombot valamennyi címnél.

KILÉPÉS A KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAMMÓDBÓL: Ha elkészült, nyomja meg a  gombot, ezáltal a kezelő visszatér normál működési állapotába.

PROGRAMOZÁSI ÁTTEKINTŐ

A kezelői programozói munkalapok cím- és funkciólistaként használhatók a saját program kialakítása vagy a meglévő program módosítása folyamán. Kezelőről történő programozást követően nagyon fontos a panel ellenőrzése a letöltő szoftver segítségével, a hibás adatbevitel és esetleges ütközések elkerülése végett.

Figyelem: a legtöbb címnél egy bal és egy jobb oldali adatbeviteli mező található. Az adatokat értelem szerűen jobb illetve baloldalra programozza. Azoknál a címeknél, ahol csak egy adat szerepel, azt a jobboldali címre programozza, és a baloldalt pedig üresre programozza (·).

A programlapot őrizze meg, hogy a későbbi programozások estén is segítségére legyen.

Általános Programozási Lépések

- Lépjen kapcsolatba a felügyeleti központtal, hogy tisztázza a vevő formátumot, esemény kódokat, azonosítót, telefonszámot.
- Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél.
- Programozza be a munkafüzetben kiszámított adatokat. A kezelőn megjelennek a programozott számok, de 10 helyett 0-t, 11 – 15 közötti számok helyett pedig a „B”, „C”, „D”, „E” és „F” betűk fognak megjeleníteni. Ahhoz, hogy 10-t programozzon, nyomja meg a gombokat. A 11 – 15 közötti számokhoz pedig rendre a és gombokat nyomja meg.

BEÍRANDÓ ADAT KIVÁLASZTÁSA <input type="checkbox"/>				ÖSZ-SZEG	NYOMJA MEG <input type="checkbox"/>	KEZELŐ JELZÉSE
8	4	2	1	ÜRES	<input type="text" value="0"/>	·
8	4	2	<input type="checkbox"/>	1	<input type="text" value="1"/>	1
8	4	<input type="checkbox"/>	1	2	<input type="text" value="2"/>	2
8	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="text" value="3"/>	3
8	<input type="checkbox"/>	2	1	4	<input type="text" value="4"/>	4
8	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	5	<input type="text" value="5"/>	5
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	6	<input type="text" value="6"/>	6
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="text" value="7<sup>F</sup>"/>	7
<input type="checkbox"/>	4	2	1	8	<input type="text" value="8<sup>A</sup>"/>	8
<input type="checkbox"/>	4	2	<input type="checkbox"/>	9	<input type="text" value="9<sup>P</sup>"/>	9
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	1	10	<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/>	0
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="1"/>	B
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	1	12	<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="2"/>	C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	13	<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="3"/>	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	14	<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="4"/>	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="5"/>	F

1. Táblázat

Közvetlen Címzésű Programozási Példa

Feladat: Programozza a 6,7 és 8 zónákat Ki/Bejárati követő zónának.

BEÍRANDÓ ADAT MEGHATÁROZÁSA

- 1. A munkafüzet Zónatulajdonságok fejezete alapján ez a következő. Ki/Bejárati követő zónák az 5. – 8. zónáig a 1218 cím bal oldali számjegyével programozhatóak. Karikázza be a 6,7 és 8 zónák adatait.
- 2. Adja össze a megjelölt adatokat $2+4+8=14$. Az 1. Táblázat alapján 14 = „E” értéket írja majd be a megfelelő gombok megnyomásával. A jobb oldali számjegyet (az 1 – 4 zónákhoz tartozót, melyet nem akarunk programozni) hagyjuk üresen (·).

A BEÍRANDÓ ADAT PROGRAMOZÁSA

- 1. Írja be a mérnöki kódot, majd nyomja meg a **FUNCTION** gombot.
- 2. Minden kérdésre Nemmel (**INSTANT**) válaszoljon addig, amíg az „,,ACTIVATE PROGRAM Y/N” „PROGRAMOZÁS INDÍTÁSA” meg nem jelenik, ekkor nyomja meg a **INTERIOR** gombot.
Figyelem: Ha az említett kijelzésen túllép, a **BYPASS** gomb segítségével visszaléphet.
- 3. A címszerű programozáshoz nyomja meg a **RESET** gombot. A kijelzőn 0000 látható.
- 4. A 1218 címre lépéshez nyomja meg a **1** **2** **1** **8^A** gombokat. A kijelzőn a címen található adatok jelennek meg, a kurzor az adatmezőre ugrik.
- 5. Nyomja meg a ***** **4** gombokat az „E” beviteléhez a baloldali számjegyre, majd a jobb oldali számjegyre (·).
- 6. Az **ON/OFF** gomb megnyomásával mentse a változtatást.

A 1218 címre ezáltal „E ·” programozott.

PROGRAMOZÁSI LEHETŐSÉGEK & MUNKALAPOK

1. Üsse be a mérnöki kódot: **FUNCTION**

MéRNÖKI KÓD

2. Nyomja meg az **INSTANT** gombot amíg az „ACTIVATE PROGRAM” (PROGRAMOZÁS INDÍTÁSA) meg nem jelenik a kijelzőn (GEM-RP2ASe2 kezelő: „TURNON/PROG/Y/N”)

3. Az **INTERIOR** megnyomásával lépjen be a mérnöki programmódba

4. A programozás végén nyomja meg a **RESET** gombot kétszer.

GEM-RP1CAe2 Kezelő

A közvetlen üzemmódba való belépéshez nyomja meg a **RESET** gombot a mérnöki programmódban

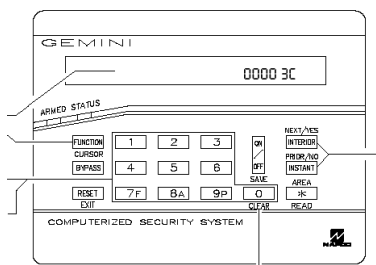
1. Léptesse a kurzort a 4-jegyű cím mezőre, használja a **FUNCTION** gombot.

2. Írja be a címet a számok használatával közvetlenül

3. Írja be az adatot a számbillentyűkkel.

4. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez

Kilépéshez nyomja meg a **RESET** gombot.



Nyomja meg a 0-t törléshez Az **INTERIOR** gombbal a címet választhatja

Az **INTERIOR** gombbal a következő programcsoportra léphet

ÖSSZEG	NYOMJA MEG <input type="checkbox"/>	KEZELŐ JELZÉSE
ÜRES (·)	<input type="text" value="0"/>	·
1	<input type="text" value="1"/>	1
2	<input type="text" value="2"/>	2
3	<input type="text" value="3"/>	3
4	<input type="text" value="4"/>	4
5	<input type="text" value="5"/>	5
6	<input type="text" value="6"/>	6
7	<input type="text" value="7F"/>	7
8	<input type="text" value="8A"/>	8
9	<input type="text" value="9P"/>	9
10	<input type="text" value="* 0"/>	0
11	<input type="text" value="* 1"/>	B
12	<input type="text" value="* 2"/>	C
13	<input type="text" value="* 3"/>	D
14	<input type="text" value="* 4"/>	E
15	<input type="text" value="* 5"/>	F

GEM-RP2ASe2 Kezelő

A közvetlen üzemmódba való belépéshez nyomja meg a **RESET** gombot a mérnöki programmódban

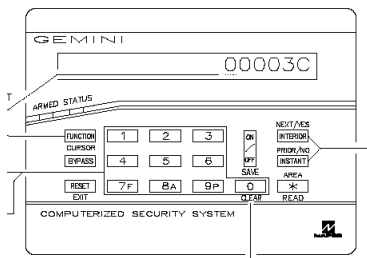
1. Léptesse a kurzort a 4-jegyű cím mezőre, használja a **FUNCTION** gombot.

2. Írja be a címet a számok használatával közvetlenül

3. Írja be az adatot a számbillentyűkkel.

4. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a mentéshez

Kilépéshez nyomja meg a **RESET** gombot.



Nyomja meg a 0-t törléshez Az **INTERIOR** gombbal a címet választhatja

Az **INTERIOR** gombbal a következő programcsoportra léphet

RENDSZER IDŐZÍTÉSEK 0000 - 0002, 0711 ÉS 0715 CÍMEK

KIJÁRATI KÉSLELT. (sec.)	0000 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári 3 C

1. BEJÁRATI KÉSLELT. (sec.)	0001 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári 1 E

2. BEJÁRATI KÉSLELT. (sec.)	0002 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári 1 E

SEG.KIM. AJTÓ IDŐZÍTÉS (sec.)	2402 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári üres · üres ·

JELENTÉ S KÉSLELT (sec.)	2406 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári üres · üres ·

BEÍRANDÓ		IDŐ (sec.)
BAL	JOB	
üres ·	üres ·	0
üres ·	F	15
1	E	30
2	D	45
3	C	60
5	0	90
7	8	120
↓	↓	↓
↓	↓	↓
↓	↓	↓
F	F	255

1. Válassza ki a táblázatból az időzítést
2. Írja be a megfelelő címre
3. Ha a kívánt időzítés nincs a táblázatban, a következők szerint járjon el

Válassza a kívánt időzítést 20
Ossza el 16-al

20/16=1 – bal oldali szám
A maradék = 4 – a jobb oldali

Ki/Bejárati késleltetés csak a Ki/Bejárati 1, Ki/Bejárati 2, Ki/Bejárati követő zónákhoz rendelhető

VONAL TESZT KÉSL. (sec.)	2414 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

IDŐZÍTÉSEK PROGRAMOZÁSA: Mindig használja a táblázatot, vagy a fent ismertetett számítást.
VIGYÁZAT: Az időzítés pontatlansága +0/-1 sec, így 1 sec időzítés esetén ez akár 0 sec-t is jelenthet.

KÉSLELTETÉSEK 2407-2408 ÉS 4088 CÍMEK

AJTÓ- HARANG (¼ sec)	2407 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári üres · 2

AC HIBA JELENTÉS KÉSLELT. (perc)	2408 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári üres · üres ·

ÉRZÉKE- LŐ FIGY. KÉSL. (óra)	4088 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

AJTÓHARANG IDŐZÍTÉS		
BEÍRANDÓ		IDŐZÍTÉS X ¼ sec
BAL	JOB	
üres ·	üres ·	0
üres ·	2	2 X ¼ = ½
üres ·	3	2 X ¼ = ½
üres ·	4	1
üres ·	5	1.25
üres ·	6	1.5
üres ·	7	1.75
üres ·	8	2
↓	↓	↓
↓	↓	↓
↓	↓	↓
F	F	63.25

AC HIBA JELENTÉS		
BEÍRANDÓ		KÉSLELTETÉS perc
BAL	JOB	
üres ·	üres ·	0
üres ·	1	1
üres ·	2	2
üres ·	3	3
üres ·	4	4
üres ·	5	5
üres ·	6	6
üres ·	7	7
↓	↓	↓
↓	↓	↓
↓	↓	↓
F	F	255

1. Válassza ki a táblázatból az időzítést
2. Írja be a megfelelő címre
3. Ha a kívánt időzítés nincs a táblázatban, a következők szerint járjon el

Válassza a kívánt időzítést 20
Ossza el 16-al

20/16=1 – bal oldali szám
A maradék = 4 – a jobb oldali

KIMENETEK IDŐZÍTÉSEI 2400, 2401, 2403-2405 ÉS 4083 CÍMEK

RESET KIMENET IDŐZÍTÉS (perc)	2400 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári üres · üres ·

SEGÉD KIMENET IDŐZÍTÉS (perc)	2401 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

Gyári üres · üres ·

RIASZTÁS KIMENET IDŐZÍTÉS (perc)	2403 CÍM	
	BAL	JOB
	Gyári 1	üres ·

Gyári 1 üres ·

PULZÁLÓ RIASZTÁS IDŐZÍTÉS (perc)	2404 CÍM	
	BAL	JOB
	Gyári 1	üres ·

Gyári 1 üres ·

TŰZ KIMENET IDŐZÍTÉS (perc)	2405 CÍM	
	BAL	JOB
	üres · Gyári	üres · üres

üres · Gyári üres · üres

BEÍRANDÓ		IDŐ perc
BAL	JOB	
üres ·	üres ·	0
üres ·	1	1
üres ·	2	2
üres ·	3	3
üres ·	4	4
üres ·	5	5
üres ·	6	6
1	üres ·	16
↓	↓	↓
F	F	255

 1. Válassza ki a táblázatból az időzítést 2. Írja be a megfelelő címre 3. Ha a kívánt időzítés nincs a táblázatban, a következők szerint járjon el

Válassza a kívánt időzítést 20

Ossza el 16-al

 $20/16=1$ – bal oldali szám

A maradék = 4 – a jobb oldali

KIMENETEK IDŐZÍTÉSEI: Ha 0 időzítést állít be, akkor a kimenet a rendszer törlése, vagy hatástalanítása után lesz ismét aktív.

AUTO KIKAPCS BEKAPCS KÉSL.	4083 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

KEZELŐI RENDSZERKÓDOK (0490, 0495, 0500 CÍMEK)

PANEL VEZÉRLŐ KÓD	0490–0492 CÍM					
	0490		0941		0492	
	B	J	B	J	B	J
	üres ·	üres ·	üres ·	üres ·	üres ·	üres ·

PANEL VEZÉRLŐKÓD: Írjon be egy hatjegyű kódot, amellyel a kezelőről aktiválható az elektromos zár a terület kikapcsolt állapotában.

1. Jobb és bal oldali helyekre is írjon számot

2. Érvényes értékek: 0-9

Megi.: Ehhez engedélyezni kell a „Vezérlés a segédkimeneten” (2418 cím) és a „Segédkimenet vezérlés időzítése” (2402 cím) opciókat.

CSAPDA- KÓD	0495 CÍM	
	BAL	JOB
	üres ·	üres ·

CSAPDAKÓD: Írjon be egy kétjegyű kódot, amellyel csendes riasztásjelzés küldhető az ügyeleti állomásra.

1. Jobb és bal oldali helyekre is írjon számot

2. Érvényes értékek: 0-9

Megi.: Ehhez engedélyezni kell a „Csapdakód engedélyezése” (2440-2446 címek) és a „Csapdakód jelentése” (1125, 1127, 1135, 1137 címek) opciókat.

MÉRNÖKI KÓD	0500-0502 CÍM					
	0500		0501		0502	
	B	J	B	J	B	J
	üres ·	üres ·	üres ·	üres ·	üres ·	üres ·

MÉRNÖKI KÓD: Írja be a 6 jegyű kétjegyű kódot, amellyel beléphet mérnöki programmódba.

1. Jobb és bal oldali helyekre is írjon számot

2. Érvényes értékek: 0-9

Megi.: Ha üresen marad, csak a mester biztonsági kóddal programozható.

FELHASZNÁLÓI KÓD OPCIÓK (0010-0169 CÍMEK)

0010-0014 CÍMEK (FELH. 1)									
0010	0011	0012	0013	0014					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0015-0019 CÍMEK (FELH. 2)									
0015	0016	0017	0018	0019					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0020-0024 CÍMEK (FELH. 3)									
0020	0021	0022	0023	0024					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0025-0029 CÍMEK (FELH. 4)									
0025	0026	0027	0028	0029					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0030-0034 CÍMEK (FELH. 5)									
0030	0031	0032	0033	0034					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0035-0039 CÍMEK (FELH. 6)									
0035	0036	0037	0038	0039					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0040-0044 CÍMEK (FELH. 7)									
0040	0041	0042	0043	0044					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0045-0049 CÍMEK (FELH. 8)									
0045	0046	0047	0048	0049					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0050-0054 CÍMEK (FELH. 9)									
0050	0051	0052	0053	0054					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0055-0059 CÍMEK (FELH. 10)									
0055	0056	0057	0058	0059					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0060-0064 CÍMEK (FELH. 11)									
0060	0061	0062	0063	0064					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0065-0069 CÍMEK (FELH. 12)									
0065	0066	0067	0068	0069					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0070-0074 CÍMEK (FELH. 13)									
0070	0071	0072	0073	0074					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0074-0079 CÍMEK (FELH. 14)									
0075	0076	0077	0078	0079					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0080-0084 CÍMEK (FELH. 15)									
0080	0081	0082	0083	0084					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0085-0089 CÍMEK (FELH. 16)									
0085	0086	0087	0088	0089					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0090-0094 CÍMEK (FELH. 17)									
0090	0091	0092	0093	0094					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0095-0099 CÍMEK (FELH. 18)									
0095	0096	0097	0098	0099					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0100-0104 CÍMEK (FELH. 19)									
0100	0101	0102	0103	0104					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0105-0109 CÍMEK (FELH. 20)									
0105	0106	0107	0108	0109					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0110-0114 CÍMEK (FELH. 21)									
0110	0111	0112	0113	0114					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0115-0119 CÍMEK (FELH. 22)									
0115	0116	0117	0118	0119					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0120-0124 CÍMEK (FELH. 23)									
0120	0121	0122	0123	0124					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0125-0129 CÍMEK (FELH. 24)									
0125	0126	0127	0128	0129					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0130-0134 CÍMEK (FELH. 25)									
0130	0131	0132	0133	0134					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0135-0139 CÍMEK (FELH. 26)									
0135	0136	0137	0138	0139					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0140-0144 CÍMEK (FELH. 27)									
0140	0141	0142	0143	0144					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0145-0149 CÍMEK (FELH. 28)									
0145	0146	0147	0148	0149					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0150-0154 CÍMEK (FELH. 29)									
0150	0151	0152	0153	0154					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0155-0159 CÍMEK (FELH. 30)									
0155	0156	0157	0158	0159					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0160-0164 CÍMEK (FELH. 31)									
0160	0161	0162	0163	0164					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

0165-0169 CÍMEK (FELH. 32)									
0165	0166	0167	0168	0169					
B	J	B	J	B	J	B	J	B	J

FELHASZNÁLÓI KÓDOK: 32 kód írható be, felhasználói opciókkal, jogosultsági szintekkel és vezérlési opciókkal (ha szükséges), felhasználónként. A következő oldalon találhatóak a beállításoknak megfelelő értékek.

FELHASZNÁLÓI OPCÍÓK									
FELHASZNÁLÓI KÓD (6 SZÁMJEGYIG)						FELH. SZINT	FELH. OPCIÓ	BELÉPTETŐ KEZELŐK	

FELHASZNÁLÓI SZINT		
ADAT	SZINT	KÓD TÍP
üres	-	KI/BEKAPCS.
1	1	KI/BEKAPCS.
2	2	KI/BEKAPCS.
3	3	KI/BEKAPCS.
4	-	CSAK ÉLESÍT
5	1	CSAK ÉLESÍT
6	2	CSAK ÉLESÍT
7	3	CSAK ÉLESÍT
8	-	SZERVIZ
9	1	SZERVIZ
0	2	SZERVIZ
B	3	SZERVIZ

FELHASZNÁLÓI OPCÍÓK				
ADAT	BLOKKOLT NÉZET	FELH. PROG.	KIIRT. MÓD	ÁTTEK MÓD
üres	LETILTVA			
1	I			
2		I		
3	I	I		
4			I	
5	I		I	
6		I	I	
7	I	I	I	
8				I
9	I			I
0		I		I
B	I	I		I
C			I	I
D	I		I	I
E		I	I	I
F	I	I	I	I

BELÉPTETŐ KEZELŐK			
ADAT	KEZ.5	KEZ.6	KEZ.7
üres	-		
1	I		
2		I	
3	I	I	
4			I
5	I		I
6		I	I
7	I	I	I

BELÉPTETŐ KEZELŐK				
ADAT	KEZ.1	KEZ.2	KEZ.3	KEZ.4
üres	-			
1	I			
2		I		
3	I	I		
4			I	
5	I		I	
6		I	I	
7	I	I	I	
8				I
9	I			I
0		I		I
B	I	I		I
C			I	I
D	I		I	I
E		I	I	I
F	I	I	I	I

KEZELŐI FUNKCIÓMENÜ	
FUNKCIÓ	SZINT
NYITOTT ZÓNÁK KIJELEZÉSE	1
KIIRTATOTT ZÓNÁK KIJELEZÉSE	1
ZÓNALISTA KIJELEZÉSE	1
SZIRÉNATESZT	1
TELEFONSZÁMOK KIJELEZÉSE	1
RENDSZERHIBA KIJELEZÉSE	1
TÜZRIASZTÁS KIJELEZÉSE	1
TÜZZÓNÁHIBA KIJELEZÉSE	1
NYITÁS/ZÁRÁS KIJELEZÉSE	3
ÁTTEKINTÉS BEKAPCSOLÁSA	3 ^B
AJTÓHARANG BEKAPCSOLÁSA	1
FIGYELŐMÓD BEKAPCSOLÁSA	2
RENDSZERHIBA TÖRLÉSE	3
ÉRZÉKELŐÜZENET TÖRLÉSE	3
KILÉPÉSI KÉSZLETTETÉS INDÍTÁSA	1
HIBAKERESÉS	C
LOCATE INDÍTÁSA	C
ZÓNABŐVÍTŐ KERESÉSE	C
KOMMUNIKÁTOR TESZT INDÍTÁSA	3
RIASZTÁSNAPLÓ KIJELEZÉSE	3
TELJES NAPLÓ KIJELEZÉSE	3
TÜZRIASZTÁSNAPLÓ KIJELEZÉSE	3
NYITÁS/ZÁRÁSI NAPLÓ KIJELEZÉSE	3
RENDSZERNAPLÓ KIJELEZÉSE	3
AUTOÉLESÍTÉS 1-4 ÓRA	2
AUTOÉLESÍTÉS BEOSZT. KIJ.	3
BELÉPÉS PROGRAMMÓDBA	3 ^B
LETÖLTÉS INDÍTÁSA	3
ADÓÁLLAPOT KIJELEZÉSE	3
RELÉVEZÉRLÉS	1

OPCIÓ	LEÍRÁS
Letiltva	A kód nem érvényes az adott területen.
Blokkolt nézet	Lehetővé teszi, hogy a kód blokkolja más kódok más felhasználó általi megtekintését. Egy blokkolatlan kóddal nem lehet blokkoltat megtekinteni, de egy blokkolt kóddal mindegyik megtekinthető. A mesterfelhasználói kóddal és a mérnöki kóddal minden kód megtekinthető.
Felhasználói programozás	A felhasználói programozás csak az 1-es kezelőre van engedélyezve, függetlenül attól, hogy az hova tartozik (1. vagy 2. terület). A 3. szintet is engedélyezni kell.
Kiiktatás	Lehetővé teszi a felhasználónak zónák kiiktatását.
Áttekintés	Ez az opció, 3. szinttel együtt, engedélyezi az áttekintő módot.
Csak élesítés	Ezzel a kóddal nem lehet kikapcsolni.
Szerviz	A szervizkódnak korlátozott ki/bekapcsolási jogosultságai vannak: ha egy terület szervizkóddal lett bekapcsolva, a „SERVICE ON” jelenik meg a kijelzőn. Ebben az esetben a terület bármilyen érvényes felhasználói kóddal kikapcsolható. Ha a szervizkódtól különböző kóddal lett élesítve, a szervizkóddal nem kapcsolható ki.
Vezérlő	Általában elektromos zár vezérlésére használatos kikapcsolt állapotban. Programozza a „Vezérlés a segédkimeneten”-t (2418 cím) és a „Segédkimenet vezérlési ideje”-t (2402 cím)

A felhasználói opció értékét írja a bal helyre, a felhasználói szint értékét (élesítési opciókkal, ha van, hozzáadva) a jobb helyre.

Megj.: 9-nél nagyobb értékekhez nyomja meg a - gombokat a B-F beírásához.

A számgombokkal írja be az 1-4 kezelőhöz tartozó adatot a jobb helyre, az 5-8 kezelőkhöz a bal helyre. Üres értékhez nyomja meg a gombot.

Megj.: a felhasználók a „Felhasználói kódok területenkénti engedélyezése” pontban vannak területhez rendelve (2500-2531 cím).

ÜGYELETI OPCIÓK 0520, 0521, 0525, 0526, 0550, 0551, 0575 és 0576 CÍMEK

ÜGYELETI VEVŐ FORMÁTUM 1	0525 CÍM	
	BAL	JOB

ÜGYELETI VEVŐ FORMÁTUM 2	0550 CÍM	
	BAL	JOB

ÜGYELETI VEVŐ FORMÁTUM 3	0575 CÍM	
	BAL	JOB

Az alapértelmezett vevőformátum 1 az „RCVR FORMAT” menükérdéstől függ (a 2. és 3. alában üres)

ÜGYELETI VEVŐFORMÁTUMOK: 3 vevőformátum programozható.

1. Válassza ki a kívánt formátumot a táblázatból
2. Írja be a megfelelő számjegyeket minden formátum címnének jobb és bal helyére.

Megj.: A sötét mezők adatai nem programozhatók.

ADAT		VEVŐFORMÁTUM
BAL	JOB	
üres (·)	üres (·)	Ademco Slow, Silent Knight Slow
üres (·)	1	Sescoa Vertex, DCI, Franklin Fast
üres (·)	2	Radionics Fast
üres (·)	3	Silent Knight Fast
üres (·)	4	Radionics, DCI, Franklin Slow
üres (·)	5	Universal High Speed
üres (·)	8	Radionics BSFK
üres (·)	9	FBI 4/3/1
üres (·)	0	Radionics Modem 2
üres (·)	B	SIA
üres (·)	C	Ademco Point ID
üres (·)	D	Ademco Express
üres (·)	E	Pager
1	üres (·)	Radionics Modem IIe

PAGER KEZDŐ SZÁMJEGY 1	0520 CÍM	
	BAL	JOB
	üres (·)	

PAGER KEZDŐ SZÁMJEGY 2	0521 CÍM	
	BAL	JOB
	üres (·)	

Kezdő számjegyek Pager formátumnál: Pager formátumnál a jelentés általában „00”-val kezdődik. Néhány pagerszolgáltatónál ez a hangpostát aktiválja. Ezzel az opcióval ezek a számjegyek igény szerint változtathatók. A tipikus pager jelentés „003 022 1234”, ahol a 3 az esemény, a 22 a zóna, az 1234 a panelazonosító. Pl. ha a kezdő számjegyek „98”-ra vannak programozva, a pager jelentés így fog kinézni: „983 022 1234”

VEVŐ 1 OPCIÓK	BAL ADAT
Összegellenőrzés	1
3/1 kiterjesztett visszaállásokkal	2
NEM HASZNÁLT	4
NEM HASZNÁLT	8

0526 CÍM	
BAL SZÁMJEGY (ADATOK ÖSSZ.)	JOB SZÁMJEGY (ADATOK ÖSSZ.)

JOB ADAT	VEVŐ 1 OPCIÓK
1	1400Hz Handshake/Kissoff*
2	2300Hz Handshake/Kissoff*
4	Zónaszám eng. pulzáló riasztáskor
8	Csak egy számjegy

VEVŐ 2 OPCIÓK	BAL ADAT
Összegellenőrzés	1
3/1 kiterjesztett visszaállásokkal	2
NEM HASZNÁLT	4
NEM HASZNÁLT	8

0551 CÍM	
BAL SZÁMJEGY (ADATOK ÖSSZ.)	JOB SZÁMJEGY (ADATOK ÖSSZ.)

JOB ADAT	VEVŐ 2 OPCIÓK
1	1400Hz Handshake/Kissoff*
2	2300Hz Handshake/Kissoff*
4	Zónaszám eng. pulzáló riasztáskor
8	Csak egy számjegy

VEVŐ 3 OPCIÓK	BAL ADAT
Összegellenőrzés	1
3/1 kiterjesztett visszaállásokkal	2
NEM HASZNÁLT	4
NEM HASZNÁLT	8

0576 CÍM	
BAL SZÁMJEGY (ADATOK ÖSSZ.)	JOB SZÁMJEGY (ADATOK ÖSSZ.)

JOB ADAT	VEVŐ 3 OPCIÓK
1	1400Hz Handshake/Kissoff*
2	2300Hz Handshake/Kissoff*
4	Zónaszám eng. pulzáló riasztáskor
8	Csak egy számjegy

VEVŐ OPCIÓK: Válassza ki a megfelelő opciókat.

1. Válassza ki a kívánt opciót
2. Adja össze a kiválasztott opciók értékeit (pl. 1+2+4+8=15)
3. Írja be az összeget a megfelelő címre (jobb és bal helyek)

szemben

Megj.: ha mindkettő ki van választva, az 1400Hz-nek prioritása van a 2300-zal

1. VEVŐ TELEFON SZÁMA	0527–0546 CÍM (JOB OLDALI SZÁM 1 – 20)																			
	0527	0528	0529	0530	0531	0532	0533	0534	0535	0536	0537	0538	0539	0540	0541	0542	0543	0544	0545	0546
	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	

Az 1 számú vevő telefonszámának alapbeállítása függ az Egyszerűsített Menü Módnál beállítottaktól.

2. VEVŐ TELEFON SZÁMA	0552–0571 CÍM (JOB OLDALI SZÁM 1 – 20)																			
	0552	0553	0554	0555	0556	0557	0558	0559	0560	0561	0562	0563	0564	0565	0566	0567	0568	0569	0570	0571
	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	

A 2. 3. vevő telefonszámának beállítása: üres · üres · mind a 20 számnál.

3. VEVŐ TELEFON SZÁMA	0577–0596 CÍM (JOB OLDALI SZÁM 1 – 20)																			
	0577	0578	0579	0580	0581	0582	0583	0584	0585	0586	0587	0588	0589	0590	0591	0592	0593	0594	0595	0596
	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	

ÜGYELETI VEVŐ TELEFONSZÁMA: Mindhárom vevőhöz írja be a megfelelő telefonszámokat.

1. Csak a jobb oldali számot használja
2. Maximum 20 számot írjon be, bal oldalról kezdve. A maradék számjegyeket hagyja üresen.

2. Lehetséges értékek: 1 -9, 0=10, B=*, C=#, D=3 mp szünet, E= Tárcsahang figyelés, F= nem használt

LETÖLTÉSI/VISSZAHÍVÁSI BEÁLLÍTÁSOK 4089, 0600 - 0619, 0625-0647,1022,1023

CSENGETÉSEK SZÁMA	4089 CÍM	
	BAL	JOBB
	üres (·)	

CSENGETÉSEK SZÁMA: Írjon be akkora számot, ahány csengetés után szeretné, hogy a panel beemeljen számítógépes letöltéskor.

1. Csak a jobb oldali számot használja

2. Lehetséges értékek: 1 -9, 0=10, B=11, C=12, D=13, E=14, F=15

Gyári üres (·) F

FIGYELEM: A fekete mezők azt mutatják, hogy az adat nem programozható.

VISSZAHÍVÁSI TELEFONSZÁM 1	0600 -0619 CÍM (JOBB OLDALI SZÁM 1 – 20)																			
	0600	0601	0602	0603	0604	0605	0606	0607	0608	0609	0610	0611	0612	0613	0614	0615	0616	0617	0618	0619
	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J

Gyári üres (·) Valamennyi számjegy 1 –20 ig

VISSZAHÍVÁSI TELEFONSZÁM 1	0625 -0644 CÍM (JOBB OLDALI SZÁM 1 – 20)																			
	0625	0626	0627	0628	0629	0630	0631	0632	0633	0634	0635	0636	0637	0638	0639	0640	0641	0642	0643	0644
	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J

Gyári üres (·) Valamennyi számjegy 1 –20 ig

VISSZAHÍVÁSI TELEFONSZÁMOK: Azt a telefonszámot írja ide, amelyet számítógépes letöltéskor használ.

1. Csak a jobb oldali számot használja

2. Maximum 20 számot írjon be, bal oldalról kezdve. A maradék számjegyeket hagyja üresen.

2. Lehetséges értékek: 1 -9, 0=10, B=*, C=#, D=3 mp szünet, E= Tárcsahang figyelés, F= nem használt

LETÖLTÉSI KÓD	0645-0647 CÍM					
	0645		0646		0647	
	B	J	B	J	B	J

LETÖLTÉSI KÓD: Írjon be 6 számjegyet, ez szükséges a számítógépes hozzáféréshez letöltéskor.

1. Jobb és bal számjegyeket használja

2. Lehetséges értékek: 0-9

VISSZAHÍVÁSI TEL. SZÁM VÁLASZTÁSA	1022 CÍM	
	BAL	JOBB
	üres (·)	

VISSZAHÍVÁSI TEL. SZÁM VÁLASZTÁS: Írjon be 1-et az 1-es visszahívási számhoz vagy 2-t a 2-eshez.

1. Csak a jobb oldali számot használja

2. Lehetséges értékek: 1 vagy 2

AUTO. LETÖLTÉSI AZONOSÍTÓ	1023 CÍM	
	BAL	JOBB
	üres (·)	

ÜGYELETI AZONOSÍTÓK (0650-0787 CÍMEK)

NYITÁS/ZÁRÁS, ESEMÉNY JELENTÉS AZONOSÍTÓ, 1. TELEFONSZÁM

1. TEL. SZÁM NYITÁS/ZÁRÁS AZONOSÍTÓ (1. TERÜLET)	0650-0653 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0650	0651	0652	0653
	J	J	J	J

1. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (1. TERÜLET)	0682-0685 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0682	0683	0684	0685
	J	J	J	J

1. TEL. SZÁM NYITÁS/ZÁRÁS AZONOSÍTÓ (2. TERÜLET)	0654-0657 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0654	0655	0656	0657
	J	J	J	J

1. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (2. TERÜLET)	0686-0689 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0686	0687	0688	0689
	J	J	J	J

1. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (RENDSZER)	0714-0717 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0714	0715	0716	0717
	J	J	J	J

NYITÁS/ZÁRÁS, ESEMÉNY JELENTÉS AZONOSÍTÓ, 2. TELEFONSZÁM (TARTALÉKJELENTÉS)

2. TEL. SZÁM NYITÁS/ZÁRÁS AZONOSÍTÓ (1. TERÜLET)	0720-0723 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0720	0721	0722	0723
	J	J	J	J

2. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (1. TERÜLET)	0752-0755 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0752	0753	0754	0755
	J	J	J	J

2. TEL. SZÁM NYITÁS/ZÁRÁS AZONOSÍTÓ (2. TERÜLET)	0724-0727 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0724	0725	0726	0727
	J	J	J	J

2. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (2. TERÜLET)	0756-0759 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0756	0757	0758	0759
	J	J	J	J

2. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (RENDSZER)	0784-0787 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0784	0785	0786	0787
	J	J	J	J

NYITÁS/ZÁRÁS, ESEMÉNY JELENTÉS AZONOSÍTÓ, 3. TELEFONSZÁM

3. TEL. SZÁM NYITÁS/ZÁRÁS AZONOSÍTÓ (1. TERÜLET)	0790-0793 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0790	0791	0792	0793
	J	J	J	J

3. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (1. TERÜLET)	0822-0825 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0822	0823	0824	0825
	J	J	J	J

3. TEL. SZÁM NYITÁS/ZÁRÁS AZONOSÍTÓ (2. TERÜLET)	0794-0797 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0794	0795	0796	0797
	J	J	J	J

3. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (2. TERÜLET)	0826-0829 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0826	0827	0828	0829
	J	J	J	J

3. TEL. SZÁM ESEMÉNY AZONOSÍTÓ (RENDSZER)	0854-0857 CÍMEK (JOBB SZÁMJEGYEK)			
	0854	0855	0856	0857
	J	J	J	J

Az 1. tel. szám esemény azonosító (1. terület) az „ACCOUNT #” menükérdéstől függ. (Alap: üres (·) üres (·) üres (·) üres (·) a többi azonosítóra.

ÜGYELETI AZONOSÍTÓK: Írja be a nyitás/zárás és esemény azonosító kódjait mindhárom telefonszámhoz.

1. Csak a jobb oldali számot használja

2. 3 vagy 4 számot használjon a vevőformátumtól függően. Minden számot balról jobbra kezdjen, a felesleges címeket hagyja üresen.

3. Lehetséges értékek 1 –9,0 és B –F.

JELENTÉSKÓDOK (0859-0869 CÍM)

RIASZTÁS/ HIBAKÓDOK	0860 – 0862 CÍM		
	BAL	CÍM	JOBB
Törlés	üres (·)	0859	
Riasztás Helyreállítás	üres (·)	0860	
Hiba	üres (·)	0861	
Hiba Helyreállítás	üres (·)	0862	

NYITÁS/ZÁRÁS KÓDOK	0864-0869 CÍM		
	BAL	CÍM	JOBB
Zárás	üres (·)	0864	
Feltételes zárás	üres (·)	0865	
Nyitás	üres (·)	0866	
Riasztás utáni nyitás	üres (·)	0867	
Hibás zárás		0868	
Hibás nyitás		0869	

JELENTÉS KÓDOK:

- 1. Lépjen be a vonatkozó címre.
- 2. Érvényes számok 1-9, 0 és B-F.
- 3. A kód tiltásához hagyja üresen a helyet.

FIGYELEM: A fekete mezők azt mutatják, hogy az adat nem programozható.

JELENTÉSKÓDOK (0870-0904 CÍMEK)

RENDSZER JEL. KÓDOK	0870 – 0880 CÍM		
	BAL	CÍM	JOBB
Teszt		0870	
Riasztás felügy.		0871	
Busz hiba		0872	
Memóriahiba		0873	
Panel akkumulálás		0874	
Panel AC hiba		0875	
EZM szabotázs		0876	
Érzékelőfigyelés		0877	
NEM HASZNÁLT	üres (-)	0878	üres (-)
NEM HASZNÁLT	üres (-)	0879	üres (-)
Tel. vonali hiba		0880	

RENDSZER JEL. KÓDOK	0890-0897 CÍM		
	BAL	CÍM	JOBB
Kommunikátorteszt		0890	
NEM HASZNÁLT	üres (-)	0891	üres (-)
NEM HASZNÁLT	üres (-)	0892	üres (-)
Szervizüzenet		0893	
Program változtatás		0894	
RF vevő hiba		0895	
RF vevő szabotázs		0896	
RF hiba		0897	

KEZELŐ JEL. KÓDOK	0900-0904 CÍM		
	BAL	CÍM	JOBB
Csapda		0900	
Pánik		0901	
Tűz		0902	
Segély		0903	
Szabotázs		0904	

JELENTÉSKÓDOK:

1. Lépjen be a vonatkozó címre.
 2. Érvényes számok 1-9, 0 és B-F.
 3. A kód tiltásához hagyja üresen a helyet.
- Megj.:* A fekete mezőkben levő adat nem programozható.

FIGYELEM: a 2 digites jelentésformátumoknál a következők szerint kell eljárni:

JELENTÉS KÓD	CÍM	
	BAL	JOBB
	1	2

↑
Jelentéskód 2. számjegye

↑
Jelentéskód 1. számjegye

Pl.: az itt látható 2 digites jelentéskód „21”.

TERÜLETI ÉS RENDSZER JELENTÉSKÓDOK (1024-1027 CÍM)

TERÜLET	BAL
1. TERÜLET	1
2. TERÜLET	2
NEM HASZNÁLT	4
NEM HASZNÁLT	8

NYTÁSJELENTÉS TILTÁSA	
1024 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB
	üres (-)

TERÜLET	BAL
1. TERÜLET	1
2. TERÜLET	2
NEM HASZNÁLT	4
NEM HASZNÁLT	8

ZÁRÁSJELENTÉS TILTÁSA	
1025 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB
	üres (-)

RENDSZER JELENTÉS BEÁLLÍTÁSOK	BAL
Következő teszt törlése jelentéskor	1
Csendre várás tiltása	2
Handshake-re várás tiltása	4
Handshake a helyi vezérléshez	8

1027 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
Gyári üres ·	üres ·

JOBB	RENDSZER JELENTÉS BEÁLLÍTÁSOK
1	Tartalékjelentés a 2. telefonszámmra
2	Csak tone tárcsázás
4	Tone tárcsázás impulzusos tartalékkal
8	„402” nyitás/zárás kód eljelentése

TERÜLET ÉS RENDSZER JELENTÉSBEÁLLÍTÁSOK

1. Válassza ki a megfelelő opció számjegyeit.
 2. Adja össze a kiválasztott opciók számjegyeit.
 3. Írja be az összeget a jobb és bal helyekre.
- Megj.:* A fekete mezőkben levő adat nem programozható.

Megj.: ha sem a tone, sem az impulzusos tárcsázás nincs beállítva, a rendszer alapban impulzusos módban fog tárcsázni.

ZÓNA JELENTÉSKÓDOK (0910-0957 CÍM)

0910 – 0917 CÍM							
ZÓNA JELENTÉSKÓDOK (PANEL)							
1ZÓNA	2ZÓNA	3ZÓNA	4ZÓNA	5ZÓNA	6ZÓNA	7ZÓNA	8ZÓNA
0910	0911	0912	0913	0914	0915	0916	0917
B J	B J	B J	B J	B J	B J	B J	B J

0918 – 0921 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (1. CSOP.)			
9ZÓNA	10ZÓNA	11ZÓNA	12ZÓNA
0918	0919	0920	0921
B J	B J	B J	B J

0922 – 0923 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (2. CSOP.)			
13ZÓNA	14ZÓNA	15ZÓNA	16ZÓNA
0922	0923	0924	0925
B J	B J	B J	B J

0926 – 0929 CÍM				0930 – 0933 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (3. CSOP.)				ZÓNA JEL. KÓDOK (4. CSOP.)			
17ZÓNA	18ZÓNA	19ZÓNA	20ZÓNA	21ZÓNA	22ZÓNA	23ZÓNA	24ZÓNA
0926	0927	0928	0929	0930	0931	0932	0933
B J	B J	B J	B J	B J	B J	B J	B J

0934 – 0937 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (5. CSOP.)			
25ZÓNA	26ZÓNA	27ZÓNA	28ZÓNA
0934	0935	0936	0937
B J	B J	B J	B J

0938 – 0941 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (6. CSOP.)			
29ZÓNA	30ZÓNA	31ZÓNA	32ZÓNA
0938	0939	0940	0941
B J	B J	B J	B J

0942 – 0945 CÍM				0946 – 0949 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (7. CSOP.)				ZÓNA JEL. KÓDOK (8. CSOP.)			
33ZÓNA	34ZÓNA	35ZÓNA	36ZÓNA	37ZÓNA	38ZÓNA	39ZÓNA	40ZÓNA
0942	0943	0944	0945	0946	0947	0948	0949
B J	B J	B J	B J	B J	B J	B J	B J

0950 – 0953 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (9. CSOP.)			
41ZÓNA	42ZÓNA	43ZÓNA	44ZÓNA
0950	0951	0952	0953
B J	B J	B J	B J

0954 – 0957 CÍM			
ZÓNA JEL. KÓDOK (10. CSOP.)			
45ZÓNA	46ZÓNA	47ZÓNA	48ZÓNA
0954	0955	0956	0957
B J	B J	B J	B J

A zóna jelentéskódok alapértékei az Egyszerűsített menü módnál beírtaktól függenek.

JELENTÉS KÓDOK	
ADAT	
BAL	JOBB

FIGYELEM: Az 1 – 8 zónák a panelen a 9 – 48 zónák pedig az EZM modulokon találhatóak. Nézze meg a 2600 – 2605 címeket az EZM zónacsoportokhoz.

ADAT	MODEM KÓD
BAL	
1	Tűz
2	Pánik
3	Betörés
4	Tartás
7	Gáz riasztás
8	Hőérzékelő
0	Külső Riasztás
B	24 órás segéd

A pulzáló eseménykód a 2 jegyű jelentéskód 1. jegye lesz. A 2. jegy a jelentő zóna 2. jegye lesz. Pl. a 9. zónánál, ha a jobb számjegy 3, akkor a jelentéskód 39. Pl. a 15. zónánál ha a jobb számjegy 4, a jelentéskód 45 lesz.

MODEM KÓDOK: meghatározzák a zónatípusokat a következő formátumokban: SIA és ADEMCO Point ID.

1. Válassza ki a kívánt modem kódot a táblázatból minden zónára.

FELHASZNÁLÓK JELENTÉSEINEK BEÁLLÍTÁSA 1030 - 1055 CÍMEK

NYITÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	BAL				1031 CÍM		JOBB				BAL				1030 CÍM		JOBB			
	FH 16	FH 15	FH 14	FH 13	BAL	JOBB	FH 12	FH 11	FH 10	FH 9	FH 8	FH 7	FH 6	FH 5	BAL	JOBB	FH 4	FH 3	FH 2	FH 1
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

NYITÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	BAL				1033 CÍM		JOBB				BAL				1032 CÍM		JOBB			
	FH 32	FH 31	FH 30	FH 29	BAL	JOBB	FH 28	FH 27	FH 26	FH 25	FH 24	FH 23	FH 22	FH 21	BAL	JOBB	FH 20	FH 19	FH 18	FH 17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

NYITÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	BAL				1035 CÍM		JOBB				BAL				1042 CÍM		JOBB			
	FH 48	FH 47	FH 46	FH 45	BAL	JOBB	FH 44	FH 43	FH 42	FH 41	FH 40	FH 39	FH 38	FH 37	BAL	JOBB	FH 36	FH 35	FH 34	FH 33
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

NYITÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	1042 CÍM		JOBB				97 Felhasználó=Automatikus Ki/Bekapcsolás 98 Felhasználó=Távtöltővel Ki/Bekapcsolás 99 Felhasználó=Egyszerű Élesítés 00 Felhasználó=Élesítés kulcsos kapcsolóval															
	BAL	JOBB	FH 00	FH 99	FH 98	FH 97																
	üres		8	4	2	1																

Megj.: Ezek a nyitások a jelzett számú felhasználóként jelentenek. A. 1-8 távkapcsolók 25-32. felhasználóként jelentenek.

ZÁRÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	BAL				1043 CÍM		JOBB				BAL				1044 CÍM		JOBB			
	FH 8	FH 7	FH 6	FH 5	BAL	JOBB	FH 4	FH 3	FH 2	FH 1	FH 16	FH 15	FH 14	FH 13	BAL	JOBB	FH 12	FH 11	FH 10	FH 9
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

ZÁRÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	BAL				1046 CÍM		JOBB				BAL				1045 CÍM		JOBB			
	FH 32	FH 31	FH 30	FH 29	BAL	JOBB	FH 28	FH 27	FH 26	FH 25	FH 24	FH 23	FH 22	FH 21	BAL	JOBB	FH 20	FH 19	FH 18	FH 17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

NYITÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	BAL				1048 CÍM		JOBB				BAL				1047 CÍM		JOBB			
	FH 48	FH 47	FH 46	FH 45	BAL	JOBB	FH 44	FH 43	FH 42	FH 41	FH 40	FH 39	FH 38	FH 37	BAL	JOBB	FH 36	FH 35	FH 34	FH 33
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

ZÁRÁS JELENTÉS 1 TELEFON SZÁMRA	1055 CÍM		JOBB				97 Felhasználó=Automatikus Ki/Bekapcsolás 98 Felhasználó=Távtöltővel Ki/Bekapcsolás 99 Felhasználó=Egyszerű Élesítés 00 Felhasználó=Élesítés kulcsos kapcsolóval															
	BAL	JOBB	FH 00	FH 99	FH 98	FH 97																
	üres		8	4	2	1																

Megj.: Ezek a zárások a jelzett számú felhasználóként jelentenek. A. 1-8 távkapcsolók 25-32. felhasználóként jelentenek.

FELHASZNÁLÓK JELENTÉSEINEK BEÁLLÍTÁSA 1056 - 1081 CÍMEK

NYITÁS JELENTÉS 3 TELEFON SZÁMRA	BAL				1056 CÍM		JOBB				BAL				1057 CÍM		JOBB			
	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH
	16	15	14	13			12	11	10	9	8	7	6	5			4	3	2	1
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

NYITÁS JELENTÉS 3 TELEFON SZÁMRA	BAL				1059 CÍM		JOBB				BAL				1058 CÍM		JOBB			
	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH
	32	31	30	29			28	27	26	25	24	23	22	21			20	19	18	17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

NYITÁS JELENTÉS 3 TELEFON SZÁMRA	1068 CÍM		JOBB				97 Felhasználó=Automatikus Ki/Bekapcsolás 98 Felhasználó=Távtöltővel Ki/Bekapcsolás 99 Felhasználó=Egyszerű Élesítés 00 Felhasználó=Élesítés kulcsos kapcsolóval											
	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH												
	üres	üres	8	4	2	1												
							<i>Megj.:</i> Ezek a nyitások a jelzett számú felhasználóként jelennek. A. 1-8 távkapcsolók 25-32. felhasználóként jelennek.											

ZÁRÁS JELENTÉS 3 TELEFON SZÁMRA	BAL				1069 CÍM		JOBB				BAL				1070 CÍM		JOBB			
	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH
	16	15	14	13			12	11	10	9	8	7	6	5			4	3	2	1
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

ZÁRÁS JELENTÉS 3 TELEFON SZÁMRA	BAL				1072 CÍM		JOBB				BAL				1071 CÍM		JOBB			
	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH
	32	31	30	29			28	27	26	25	24	23	22	21			20	19	18	17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

ZÁRÁS JELENTÉS 3 TELEFON SZÁMRA	BAL				1074 CÍM		JOBB				BAL				1073 CÍM		JOBB			
	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	FH	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH
	48	47	46	45			44	43	42	41	40	39	38	37			36	35	34	33
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

ZÁRÁS JELENTÉS 3 TELEFON SZÁMRA	1081 CÍM		JOBB				97 Felhasználó=Automatikus Ki/Bekapcsolás 98 Felhasználó=Távtöltővel Ki/Bekapcsolás 99 Felhasználó=Egyszerű Élesítés 00 Felhasználó=Élesítés kulcsos kapcsolóval											
	BAL	JOBB	FH	FH	FH	FH												
	üres	üres	8	4	2	1												
							<i>Megj.:</i> Ezek a zárások a jelzett számú felhasználóként jelennek. A. 1-8 távkapcsolók 25-32. felhasználóként jelennek.											

Gyári üres · üres · 1030 – 1081 CÍMIG

FELHASZNÁLÓK JELENTÉSEINEK BEÁLLÍTÁSA:

1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél
2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.
3. Az összegeket írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.

RENDSZERHIBA JELENTÉSBEÁLLÍTÁSOK 1082 – 1116 CÍMEK

KIMENETEK REAKCIÓI A RENDSZER ESEMÉNYEIRE	RENDSZER ESEMÉNY/HIBA				1082-1092			RENDSZER ESEMÉNY/HIBA			
	BAL OLDALI ADAT				CÍM			JOBB OLDALI ADAT			
	SZIRÉNA FELÜGY.	EZM SZABOT.	AC HIBA	AKKU MERÜLÉS	BAL	CÍM	JOBB	MEMÓRIA HIBA	BUSZ HIBA	RIASZTÁS FELÜGY.	TESZT JELENTÉS
RIASZTÁS KIMENET	8	4	2	1		1082		8	4	2	1
PULZÁLÓ KIMENET	8	4	2	1		1083		8	4	2	1
TŰZ KIMENET	8	4	2	1		1084		8	4	2	1
RESET RELÉ	8	4	2	1		1085		8	4	2	1
SEGÉD RELÉ	8	4	2	1		1086		8	4	2	1
JELENTÉS 1 TELEFONRA	8	4	2	1		1087		8	4	2	1
HELYREÁLLÁS 1. T.	8	4	2	1		1088		8	4	2	1
JELENTÉS 3 TELEFONRA	8	4	2	1		1091		8	4	2	1
HELYREÁLLÁS 3. T.	8	4	2	1		1092		8	4	2	1

Gyári üres · üres · 1082 – 1092

KIMENETEK REAKCIÓI A RENDSZER ESEMÉNYEIRE	1. TERÜLET ESEMÉNY/HIBA				1094-1104			1. TERÜLET ESEMÉNY/HIBA			
	BAL OLDALI ADAT				CÍM			JOBB OLDALI ADAT			
	NEM HASZNÁLT	NEM HASZNÁLT	NEM HASZNÁLT	NEM HASZNÁLT	BAL	CÍM	JOBB	TÁVVEZ. HIBA	TÁVVEZ. HIBA	NEM HASZNÁLT	TEL. HIBA
RIASZTÁS KIMENET	8	4	2	1	üres (·)	1094		8	4	2	1
PULZÁLÓ KIMENET	8	4	2	1	üres (·)	1095		8	4	2	1
TŰZ KIMENET	8	4	2	1	üres (·)	1096		8	4	2	1
RESET RELÉ	8	4	2	1	üres (·)	1097		8	4	2	1
SEGÉD RELÉ	8	4	2	1	üres (·)	1098		8	4	2	1
JELENTÉS 1 TELEFONRA	8	4	2	1	üres (·)	1099		8	4	2	1
HELYREÁLLÁS 1. T.	8	4	2	1	üres (·)	1100		8	4	2	1
JELENTÉS 3 TELEFONRA	8	4	2	1	üres (·)	1103		8	4	2	1
HELYREÁLLÁS 3. T.	8	4	2	1	üres (·)	1104		8	4	2	1

Gyári üres · üres · 1094 – 1104

KIMENETEK REAKCIÓI A RENDSZER ESEMÉNYEIRE	2. TERÜLET ESEMÉNY/HIBA				1106-1116			2. TERÜLET ESEMÉNY/HIBA			
	BAL OLDALI ADAT				CÍM			JOBB OLDALI ADAT			
	RF HIBA	RF SZABOT.	RF VEVŐ HIBA	PROG. VÁLT.	BAL	CÍM	JOBB	SZERVIZ ÜZENET	NEM HASZN.	NEM HASZN.	KOMM. TESZT
RIASZTÁS KIMENET	8	4	2	1		1106	üres (·)	8	4	2	1
PULZÁLÓ KIMENET	8	4	2	1		1107	üres (·)	8	4	2	1
TŰZ KIMENET	8	4	2	1		1108	üres (·)	8	4	2	1
RESET RELÉ	8	4	2	1		1109	üres (·)	8	4	2	1
SEGÉD RELÉ	8	4	2	1		1110	üres (·)	8	4	2	1
JELENTÉS 1 TELEFONRA	8	4	2	1		1111		8	4	2	1
HELYREÁLLÁS 1. T.	8	4	2	1	üres (·)	1112	üres (·)	8	4	2	1
JELENTÉS 3 TELEFONRA	8	4	2	1		1115		8	4	2	1
HELYREÁLLÁS 3. T.	8	4	2	1	üres (·)	1116	üres (·)	8	4	2	1

Gyári üres · üres · 0478 – 0485

1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél
2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.
3. Az összegeket írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.

FIGYELEM: A fekete mezők azt mutatják, hogy az adat nem programozható.

RENDSZERHIBA JELENTÉSBEÁLLÍTÁSOK TERÜLETENKÉNT 1120 – 1137 CÍMEK

KIMENETEK REAKCIÓI AZ 1. TERÜLET ESEMÉNYEIRE	1.TERÜLET ESEMÉNY/HIBA				1120-1127			1.TERÜLET ESEMÉNY/HIBA			
	BAL OLDALI ADAT				CÍM			JOBB OLDALI ADAT			
	NEM HASZNÁLT	HIBÁS ZÁRÁS	HIBÁS NYITÁS	KEZELŐI SZABOT.	BAL	CÍM	JOBB	KEZELŐI SEGÉLY	KEZELŐI TŰZ	KEZELŐI PÁNIK	CSAPDA
PULZ. RIASZT. KIMENET	8	4	2	1		1120		8	4	2	1
RIASZTÁS KIMENET	8	4	2	1		1121		8	4	2	1
TŰZ KIMENET	8	4	2	1		1122		8	4	2	1
RESET RELÉ	8	4	2	1		1123		8	4	2	1
SEGÉD RELÉ	8	4	2	1		1124		8	4	2	1
JELENTÉS 1 TELEFONRA	8	4	2	1		1125		8	4	2	1
JELENTÉS 3 TELEFONRA	8	4	2	1		1127		8	4	2	1

Gyári üres · üres · 1120 – 1127

KIMENETEK REAKCIÓI A 2. TERÜLET ESEMÉNYEIRE	2.TERÜLET ESEMÉNY/HIBA				1130-1137			2.TERÜLET ESEMÉNY/HIBA			
	BAL OLDALI ADAT				CÍM			JOBB OLDALI ADAT			
	NEM HASZNÁLT	HIBÁS ZÁRÁS	HIBÁS NYITÁS	KEZELŐI SZABOT.	BAL	CÍM	JOBB	KEZELŐI SEGÉLY	KEZELŐI TŰZ	KEZELŐI PÁNIK	CSAPDA
PULZ. RIASZT. KIMENET	8	4	2	1		1130		8	4	2	1
RIASZTÁS KIMENET	8	4	2	1		1131		8	4	2	1
TŰZ KIMENET	8	4	2	1		1132		8	4	2	1
RESET RELÉ	8	4	2	1		1133		8	4	2	1
SEGÉD RELÉ	8	4	2	1		1134		8	4	2	1
JELENTÉS 1 TELEFONRA	8	4	2	1		1135		8	4	2	1
JELENTÉS 3 TELEFONRA	8	4	2	1		1137		8	4	2	1

Gyári üres · üres · 1130 – 1137

- 1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél
- 2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.
- 3. Az összegeket írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.

FIGYELEM: A fekete mezők azt mutatják, hogy az adat nem programozható.

ZÓNA TULAJDONSÁGOK 1 – 16 ZÓNÁIG 1200 - 1376 CÍMEK

ZÓNA TULAJDONSÁGOK	13 – 16 ZÓNA BAL OLDAL				1302 – 1376 CÍMEK			9 – 12 ZÓNA JOBBO OLDAL				5 – 8 ZÓNA BAL OLDAL				1200 – 1276 CÍMEK			1 - 4 JOBBO OLDAL			
	ZN16	ZN15	ZN14	ZN13	BAL	CÍM	JOBBO	ZN12	ZN11	ZN10	ZN9	ZN8	ZN7	ZN6	ZN5	BAL	CÍM	JOBBO	ZN4	ZN3	ZN2	ZN1
50ms hurokreakció (A)	8	4	2	1				8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
10ms hurokreakció (A)	8	4	2	1				8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Prioritás	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Prioritás kiiktatással	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Auto-kiiktatás	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Szelektív kiiktatás	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Kulsos kapcsoló	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Autokiktatás helyreállítás	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Előriasztásjelzés	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
Sosem éles	8	4	2	1		130		8	4	2	1	8	4	2	1		120		8	4	2	1
24 órás zóna	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Riasztás kimenet	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Pulzáló kimenet	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Tűz kimenet (E9)	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Reset relé	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Segédrelé	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Ki/Belépő 1	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Ki/Belépő 2	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Követő	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Automatikus helyreállítás	8	4	2	1		131		8	4	2	1	8	4	2	1		121		8	4	2	1
Zavar levágás	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Ajtóharang	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Jelentés késleltetés	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Indítási késleltetés	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Nyitott nappali zóna	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Rövidzáras nappali zóna	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Riasztás nappali zónán	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Riasztás 1. telefonra	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Riasztás helyreállása	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Hiba 1. telefonra	8	4	2	1		132		8	4	2	1	8	4	2	1		122		8	4	2	1
Hibahelyreállása	8	4	2	1		133		8	4	2	1	8	4	2	1		123		8	4	2	1
Riasztás 3. telefonra	8	4	2	1		133		8	4	2	1	8	4	2	1		123		8	4	2	1
Riasztás helyreállása	8	4	2	1		133		8	4	2	1	8	4	2	1		123		8	4	2	1
Hiba 3. telefonra	8	4	2	1		133		8	4	2	1	8	4	2	1		123		8	4	2	1
Hibahelyreállása	8	4	2	1		133		8	4	2	1	8	4	2	1		123		8	4	2	1
Nincs lezáróellenállás	8	4	2	1		133		8	4	2	1	8	4	2	1		123		8	4	2	1
Érzékelőfigyelés	8	4	2	1		134		8	4	2	1	8	4	2	1		124		8	4	2	1
Hiba, ha nyitott	8	4	2	1		134		8	4	2	1	8	4	2	1		124		8	4	2	1
Hiba, ha rövidzár	8	4	2	1		134		8	4	2	1	8	4	2	1		124		8	4	2	1
Hiba, ha éjszaka nyitott	8	4	2	1		134		8	4	2	1	8	4	2	1		124		8	4	2	1
1 terület zónái	8	4	2	1		134		8	4	2	1	8	4	2	1		124		8	4	2	1
2 terület zónái	8	4	2	1		134		8	4	2	1	8	4	2	1		124		8	4	2	1
2-vez füst érzékelő (B)	8	4	2	1				8	4	2	1	8	4	2	1		125		8	4	2	1
ÉS Zónacsoport 1	8	4	2	1		135		8	4	2	1	8	4	2	1		125		8	4	2	1
ÉS Zónacsoport 2	8	4	2	1		135		8	4	2	1	8	4	2	1		125		8	4	2	1
Belső kiiktatás	8	4	2	1		136		8	4	2	1	8	4	2	1		126		8	4	2	1
Kezelői hang riasztáskor	8	4	2	1		136		8	4	2	1	8	4	2	1		126		8	4	2	1
Tűz	8	4	2	1		137		8	4	2	1	8	4	2	1		127		8	4	2	1
Tűzjelzés megerősítés(C)	8	4	2	1		137		8	4	2	1	8	4	2	1		127		8	4	2	1
Ajtóharang 2	8	4	2	1		138		8	4	2	1	8	4	2	1		128		8	4	2	1

1. Válassza ki a változtatni kívánt tulajdonságot.

TULAJDONSÁGOK
50ms hurokreakció
Prioritás
Prioritás kiiktatással
Auto-kiiktatás
Szelektív kiiktatás

2. Jelölje meg a zónákat, melyre a tulajdonságot programozni kívánja.

ZN4	ZN3	ZN2	ZN1
8	4	2	□

Karikázza be az adatot.

1. Az alábbi táblázatból válassza ki a beírandó értéket

ADAT	BEÍRÁS	ADAT	BEÍRÁS
8 4 2 1	ÜRES	□ 4 2 1	8
8 4 2 □	1	□ 4 2 □	9
8 4 □ 1	2	□ 4 □ 1	0
8 4 □ □	3	□ 4 □ □	B
8 □ 2 1	4	□ □ 2 1	C
8 □ 2 □	5	□ □ 2 □	D
8 □ □ 1	6	□ □ □ 1	E
8 □ □ □	7	□ □ □ □	F

1. Írja be az adatot a vonatkozó címre. A bal és jobb oldali számokat is írja be.

Figyelem! a feketén hagyott mezők nem programozhatóak.

ZÓNA TULAJDONSÁGOK 17 – 32 ZÓNÁIG 1402 - 1576 CÍMEK

ZÓNA TULAJDONSÁGOK	29 – 32 ZÓNA BAL OLDAL				1502 – 1576 CÍMEK			25 – 28 ZÓNA JOBBO OLDAL				21 – 24 ZÓNA BAL OLDAL				1402 – 1476 CÍMEK			17 - 20 ZÓNA JOBBO OLDAL			
	ZN16	ZN15	ZN14	ZN13	BAL	CÍM	JOBBO	ZN12	ZN11	ZN10	ZN9	ZN8	ZN7	ZN6	ZN5	BAL	CÍM	JOBBO	ZN4	ZN3	ZN2	ZN1
Prioritás	8	4	2	1		1502		8	4	2	1	8	4	2	1		1402		8	4	2	1
Prioritás kiiktatással	8	4	2	1		1503		8	4	2	1	8	4	2	1		1403		8	4	2	1
Auto-kiiktatás	8	4	2	1		1504		8	4	2	1	8	4	2	1		1404		8	4	2	1
Szelektív kiiktatás	8	4	2	1		1505		8	4	2	1	8	4	2	1		1405		8	4	2	1
Kulcsos kapcsoló	8	4	2	1		1506		8	4	2	1	8	4	2	1		1406		8	4	2	1
Autokiiktatás helyreállítás	8	4	2	1		1507		8	4	2	1	8	4	2	1		1407		8	4	2	1
Előriasztásjelzés	8	4	2	1		1508		8	4	2	1	8	4	2	1		1408		8	4	2	1
Sosem éles	8	4	2	1		1509		8	4	2	1	8	4	2	1		1409		8	4	2	1
24 órás zóna	8	4	2	1		1510		8	4	2	1	8	4	2	1		1410		8	4	2	1
Riasztás kimenet	8	4	2	1		1511		8	4	2	1	8	4	2	1		1411		8	4	2	1
Pulzáló kimenet	8	4	2	1		1512		8	4	2	1	8	4	2	1		1412		8	4	2	1
Tűz kimenet (E9)	8	4	2	1		1513		8	4	2	1	8	4	2	1		1413		8	4	2	1
Reset relé	8	4	2	1		1514		8	4	2	1	8	4	2	1		1414		8	4	2	1
Segédrelé	8	4	2	1		1515		8	4	2	1	8	4	2	1		1415		8	4	2	1
Ki/Bejártat 1	8	4	2	1		1516		8	4	2	1	8	4	2	1		1416		8	4	2	1
Ki/Bejártat 2	8	4	2	1		1517		8	4	2	1	8	4	2	1		1417		8	4	2	1
Követő	8	4	2	1		1518		8	4	2	1	8	4	2	1		1418		8	4	2	1
Automatikus helyreállítás	8	4	2	1		1519		8	4	2	1	8	4	2	1		1419		8	4	2	1
Zavar levágás	8	4	2	1		1520		8	4	2	1	8	4	2	1		1420		8	4	2	1
Ajtóharang	8	4	2	1		1521		8	4	2	1	8	4	2	1		1421		8	4	2	1
Jelentés késleltetés	8	4	2	1		1522		8	4	2	1	8	4	2	1		1422		8	4	2	1
Indítási késleltetés	8	4	2	1		1523		8	4	2	1	8	4	2	1		1423		8	4	2	1
Nyitott nappali zóna	8	4	2	1		1524		8	4	2	1	8	4	2	1		1424		8	4	2	1
Rövidzáras nappali zóna	8	4	2	1		1525		8	4	2	1	8	4	2	1		1425		8	4	2	1
Riasztás nappali zónán	8	4	2	1		1526		8	4	2	1	8	4	2	1		1426		8	4	2	1
Riasztás 1. telefonra	8	4	2	1		1527		8	4	2	1	8	4	2	1		1427		8	4	2	1
Riasztás helyreállása	8	4	2	1		1528		8	4	2	1	8	4	2	1		1428		8	4	2	1
Hiba 1. telefonra	8	4	2	1		1529		8	4	2	1	8	4	2	1		1429		8	4	2	1
Hiba helyreállása	8	4	2	1		1530		8	4	2	1	8	4	2	1		1430		8	4	2	1
Riasztás 3. telefonra	8	4	2	1		1535		8	4	2	1	8	4	2	1		1435		8	4	2	1
Riasztás helyreállása	8	4	2	1		1536		8	4	2	1	8	4	2	1		1436		8	4	2	1
Hiba 3. telefonra	8	4	2	1		1537		8	4	2	1	8	4	2	1		1437		8	4	2	1
Hiba helyreállása	8	4	2	1		1538		8	4	2	1	8	4	2	1		1438		8	4	2	1
Nincs lezáróellenállás	8	4	2	1		1539		8	4	2	1	8	4	2	1		1439		8	4	2	1
Érzékelőfigyelés	8	4	2	1		1540		8	4	2	1	8	4	2	1		1440		8	4	2	1
Hiba, ha nyitott	8	4	2	1		1541		8	4	2	1	8	4	2	1		1441		8	4	2	1
Hiba, ha rövidzár	8	4	2	1		1542		8	4	2	1	8	4	2	1		1442		8	4	2	1
Hiba, ha éjszaka nyitott	8	4	2	1		1543		8	4	2	1	8	4	2	1		1443		8	4	2	1
1 terület zónái	8	4	2	1		1544		8	4	2	1	8	4	2	1		1444		8	4	2	1
2 terület zónái	8	4	2	1		1545		8	4	2	1	8	4	2	1		1445		8	4	2	1
ÉS Zónacsoport 1	8	4	2	1		1554		8	4	2	1	8	4	2	1		1454		8	4	2	1
ÉS Zónacsoport 2	8	4	2	1		1555		8	4	2	1	8	4	2	1		1455		8	4	2	1
Belső kiiktatás	8	4	2	1		1562		8	4	2	1	8	4	2	1		1462		8	4	2	1
Kezelői hang riasztáskor	8	4	2	1		1564		8	4	2	1	8	4	2	1		1464		8	4	2	1
Tűz	8	4	2	1		1575		8	4	2	1	8	4	2	1		1475		8	4	2	1
Tűzjelzés megerősítés	8	4	2	1		1576		8	4	2	1	8	4	2	1		1476		8	4	2	1
Ajtóharang 2	8	4	2	1		1586		8	4	2	1	8	4	2	1		1486		8	4	2	1

FIGYELEM:

- (A) 50 ms hurokreakcióidőt csak az 1 – 8 zónákra programozzon
 (B) 2 vezetékes tűzzónának csak a 7-es és 8 –as zónát használhatja.
 (C) Ha tűzjelzés megerősítést programozott, akkor tűzjelzést is programoznia kell.

ALAPBEÁLLÍTÁSOK: Az Egyszerűsített Menüvezérelt programozásnál számos alapdolgot beállít a program.

Prioritás, Szelektív kiiktatás, Riasztás kimenet, Zavar levágás, 1 terület zónái, Ki/Belepő zónák, Ajtóharang, 1 telefonszám kommunikációja, tűzzónák.

ZÓNA TULAJDONSÁGOK 33 – 48 ZÓNÁIG 1602 - 1786 CÍMEK

ZÓNA TULAJDONSÁGOK	45 – 48 ZÓNA BAL OLDAL				1702 – 1786 CÍMEK			41 – 44 ZÓNA JOBBO OLDAL				37 – 40 ZÓNA BAL OLDAL				1602 – 1686 CÍMEK			33 - 36 ZÓNA JOBBO OLDAL			
	ZN16	ZN15	ZN14	ZN13	BAL	CÍM	JOBBO	ZN12	ZN11	ZN10	ZN9	ZN8	ZN7	ZN6	ZN5	BAL	CÍM	JOBBO	ZN4	ZN3	ZN2	ZN1
Prioritás	8	4	2	1		1702		8	4	2	1	8	4	2	1		1602		8	4	2	1
Prioritás kiiktatással	8	4	2	1		1703		8	4	2	1	8	4	2	1		1603		8	4	2	1
Auto-kiiktatás	8	4	2	1		1704		8	4	2	1	8	4	2	1		1604		8	4	2	1
Szelektív kiiktatás	8	4	2	1		1705		8	4	2	1	8	4	2	1		1605		8	4	2	1
Kulcsos kapcsoló	8	4	2	1		1706		8	4	2	1	8	4	2	1		1606		8	4	2	1
Autokiktatás helyreállítás	8	4	2	1		1707		8	4	2	1	8	4	2	1		1607		8	4	2	1
Előriasztásjelzés	8	4	2	1		1708		8	4	2	1	8	4	2	1		1608		8	4	2	1
Sosem éles	8	4	2	1		1709		8	4	2	1	8	4	2	1		1609		8	4	2	1
24 órás zóna	8	4	2	1		1710		8	4	2	1	8	4	2	1		1610		8	4	2	1
Riasztás kimenet	8	4	2	1		1711		8	4	2	1	8	4	2	1		1611		8	4	2	1
Pulzáló kimenet	8	4	2	1		1712		8	4	2	1	8	4	2	1		1612		8	4	2	1
Tűz kimenet (E9)	8	4	2	1		1713		8	4	2	1	8	4	2	1		1613		8	4	2	1
Reszt relé	8	4	2	1		1714		8	4	2	1	8	4	2	1		1614		8	4	2	1
Segédrelé	8	4	2	1		1715		8	4	2	1	8	4	2	1		1615		8	4	2	1
Ki/Bejártat 1	8	4	2	1		1716		8	4	2	1	8	4	2	1		1616		8	4	2	1
Ki/Bejártat 2	8	4	2	1		1717		8	4	2	1	8	4	2	1		1617		8	4	2	1
Követő	8	4	2	1		1718		8	4	2	1	8	4	2	1		1618		8	4	2	1
Automatikus helyreállítás	8	4	2	1		1719		8	4	2	1	8	4	2	1		1619		8	4	2	1
Zavar levágás	8	4	2	1		1720		8	4	2	1	8	4	2	1		1620		8	4	2	1
Ajtóharang	8	4	2	1		1721		8	4	2	1	8	4	2	1		1621		8	4	2	1
Jelentés késleltetés	8	4	2	1		1722		8	4	2	1	8	4	2	1		1622		8	4	2	1
Indítási késleltetés	8	4	2	1		1723		8	4	2	1	8	4	2	1		1623		8	4	2	1
Nyitott nappali zóna	8	4	2	1		1724		8	4	2	1	8	4	2	1		1624		8	4	2	1
Rövidzáras nappali zóna	8	4	2	1		1725		8	4	2	1	8	4	2	1		1625		8	4	2	1
Riasztás nappali zónán	8	4	2	1		1726		8	4	2	1	8	4	2	1		1626		8	4	2	1
Riasztás 1. telefonra	8	4	2	1		1727		8	4	2	1	8	4	2	1		1627		8	4	2	1
Riasztás helyreállása	8	4	2	1		1728		8	4	2	1	8	4	2	1		1628		8	4	2	1
Hiba 1. telefonra	8	4	2	1		1729		8	4	2	1	8	4	2	1		1629		8	4	2	1
Hiba helyreállása	8	4	2	1		1730		8	4	2	1	8	4	2	1		1630		8	4	2	1
Riasztás 3. telefonra	8	4	2	1		1735		8	4	2	1	8	4	2	1		1635		8	4	2	1
Riasztás helyreállása	8	4	2	1		1736		8	4	2	1	8	4	2	1		1636		8	4	2	1
Hiba 3. telefonra	8	4	2	1		1737		8	4	2	1	8	4	2	1		1637		8	4	2	1
Hiba helyreállása	8	4	2	1		1738		8	4	2	1	8	4	2	1		1638		8	4	2	1
Nincs lezáróellenállás	8	4	2	1		1739		8	4	2	1	8	4	2	1		1639		8	4	2	1
Érzékelőfigyelés	8	4	2	1		1740		8	4	2	1	8	4	2	1		1640		8	4	2	1
Hiba, ha nyitott	8	4	2	1		1741		8	4	2	1	8	4	2	1		1641		8	4	2	1
Hiba, ha rövidzár	8	4	2	1		1742		8	4	2	1	8	4	2	1		1642		8	4	2	1
Hiba, ha éjszaka nyitott	8	4	2	1		1743		8	4	2	1	8	4	2	1		1643		8	4	2	1
1 terület zónái	8	4	2	1		1744		8	4	2	1	8	4	2	1		1644		8	4	2	1
2 terület zónái	8	4	2	1		1745		8	4	2	1	8	4	2	1		1645		8	4	2	1
ÉS Zónacsoport 1	8	4	2	1		1754		8	4	2	1	8	4	2	1		1654		8	4	2	1
ÉS Zónacsoport 2	8	4	2	1		1755		8	4	2	1	8	4	2	1		1655		8	4	2	1
Belső kiiktatás	8	4	2	1		1762		8	4	2	1	8	4	2	1		1662		8	4	2	1
Kezelői hang riasztáskor	8	4	2	1		1764		8	4	2	1	8	4	2	1		1664		8	4	2	1
Tűz	8	4	2	1		1775		8	4	2	1	8	4	2	1		1675		8	4	2	1
Tűzjelzés megerősítés	8	4	2	1		1776		8	4	2	1	8	4	2	1		1676		8	4	2	1
Ajtóharang 2	8	4	2	1		1786		8	4	2	1	8	4	2	1		1686		8	4	2	1

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK 2415-2419 CÍMEK

2415 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
üres (·)	
Gyári üres · üres ·	

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	TŰZRESET TILTÁSA (1. terület)
2	TŰZRESET TILTÁSA (2. terület)
4	NEM HASZNÁLT
8	NEM HASZNÁLT

2416 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
üres (·)	
Gyári üres · üres ·	

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Nappali zóna figyelés eng. (1. terület)
2	Nappali zóna figyelés eng. (2. terület)
4	NEM HASZNÁLT
8	NEM HASZNÁLT

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
Jelentés eng. PC Presetre	1
Üzenetrögz. beemelés vonal- elvétele nélkül	2
Auto-visszaiktatás tiltása kikapcsoláskor	4
Hibás zónák kiiktatása	8

2417 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
üres (·)	
Gyári üres · üres ·	

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Nyitásjelentés csak riasztásijelentés után
2	Zárásjelentés csak feltételes zárásnál
4	Szelektív/csop. kiiktatás bevétele felt. zársi- jelentés-
8	Allapotjelentés (auto-kiikt. zónák záráskor)

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
Belépésvezérlés a segédki- meneten	1
Figyelmeztetés riasztáskimeneten belépéskor	2
Manager mód engedélyezése	4
Kilépési késl. indítása vissza- jelzés után	8

2418 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
üres (·)	
Gyári üres · üres ·	

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Auto. szirénateszt élesítéskor
2	Auto-reset betöréskimenet időzítése végén
4	BYPASS kijelzés elrejtése élesített állapotban
8	NEM HASZNÁLT

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
Funkciómódbóli letöltés tiltása	1
Visszahívásos letöltés tiltása	2
Üzenetrögzítő letöltés tiltása	4
Auto-reset tiltása nappali zónán	8

0722 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
üres (·)	
Gyári üres · üres ·	

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Belső 1. alapan kiiktatva
2	Kilépési késl. újraindítá- sának engedélyezése
4	Nappali zóna reset csak ki/bekapcsolással
8	Helyi riasztás első „ÉS” zóna megsértésekor

1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél
 2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.
 3. Az összegeket írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.
- A fekete mezőkben levő adat nem programozható.

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK 2420-2422 és 4084 CÍMEK

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
INSTANT gomb letiltása	1
Telefonvonal hiba teszt engedélyezése	2
AC hiba figyelés tiltása	4
Telefonvonal hiba csak élesített állapotban	8

2420 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
Gyári üres ·	üres ·

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Hallható kezelői rendszerhibaelzés tiltása
2	Ajtóharang az E4 kimeneten
4	1. szintű funkciómód kódszükségesség tiltása
8	Egyszerű kiiktatás kódszükségesség tiltása

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
Segédrelé nem törlődik ki/bekapcsoláskor	1
Üzenetrögzítő megkerülése	2
Auto. állapotjelzés tiltása	4
VeriPhone zónák aktiválják a tűzkimenetet	8

2421 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
Gyári üres ·	üres ·

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Auto. belső kiiktatás
2	VeriPhone zónák aktiválják a segédrelét
4	VeriPhone zónák prioritása riasztással szemben
8	Kimeneti jelzés távkapcsolás élesítésnél

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
Terület belépő relék tiltása	1
Ki/belépés sürgető kezelői hang tiltása	2
Távkapcsolós jelzés eng. a betöréskimeneten	4
Betöréskimenet eng. vonali hibánál csak élesítetten	8

2422 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
Gyári üres ·	üres ·

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Tűzkimenet tütemesség eng.
2	Vezeték nélküli füstérzékelő gyenge elem hangejelzése
4	Felügyelt riasztáskimenet
8	„Szennyezett füstérzékelő” hiba engedélyezése

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
Idő/dátum beállításának eng.	1
NEM HASZNÁLT	2
Idő/dátum kijelzés eng.	4
NEM HASZNÁLT	8

3874 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
Gyári üres ·	üres ·

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	GEM-PRINT engedélyezése
2	Jelentés tiltása 3. tel. számra
4	Vezeték nélküli eszk. hiba jelentése 1. tel. számra
8	Vezeték nélküli eszk. hiba jelentése 3. tel. számra

1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél
2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.
3. Az összegeket írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.
 A fekete mezőkben levő adat nem programozható.

RIASZTÁS/HIBA JELENTÉSKÓDOK	3879-3881 CÍMEK		
	BAL	CÍM	JOBB
Vezeték nélküli gyenge elem	üres (·)	3879	
Vezeték nélküli felügyelet	üres (·)	3880	
Vezeték nélküli szabotázs	üres (·)	3881	

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK (3882-3901, 3903-3905 és 4084 CÍMEK)

3882 -3901 CÍM (JOBBI OLDALI SZÁM 1 – 20)																				
ELŐTÉTSZÁM (SZÁMJEGYEK 1-20)	0882	3883	3884	3885	3886	3887	3888	3889	3890	3891	3892	3893	3894	3895	3896	3897	3898	3899	3900	3901
	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J

3903CÍM	
Pager formátum: első jelentés újra- küldéseinek száma	BAL
	JOBBI

3904CÍM	
Pager formátum: Kül- dés max. száma periódusonként	BAL
	JOBBI

3905 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBBI OLDAL ÖSSZEGE
üres (·)	
Gyári üres · üres ·	

JOBBI	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	Hallható rendszerhibajelzés időzítésének tiltása
2	NEM HASZNÁLT
4	NEM HASZNÁLT
8	NEM HASZNÁLT

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
NEM HASZNÁLT	1
NEM HASZNÁLT	2
NEM HASZNÁLT	4
Tárcsahangfigyelés tiltása	8

4084 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBBI OLDAL ÖSSZEGE
üres (·)	
Gyári üres · üres ·	

KEZELŐI OPCIÓK (2425-2446 CÍM)

1. kezelő típus/terület kiosztás	2425 CÍM	BAL	JOB		2. kezelő típus/terület kiosztás	2426 CÍM	BAL	JOB		3. kezelő típus/terület kiosztás	2427 CÍM	BAL	JOB		4. kezelő típus/terület kiosztás	2428 CÍM	BAL	JOB			
5. kezelő típus/terület kiosztás	2429 CÍM	BAL	JOB		6. kezelő típus/terület kiosztás	2430 CÍM	BAL	JOB		7. kezelő típus/terület kiosztás	2431 CÍM	BAL	JOB								

KEZELŐ TÍPUS	
BAL	OPCIÓ
üres (·)	Bet. kezelő
2	Varázsló kezelő

KEZELŐ TERÜLETKIOSZTÁS	
JOB	OPCIÓ
üres (·)	nem haszn.
1	1. terület
2	2. terület

KEZELŐ TÍPUS ÉS TERÜLET KIOSZTÁS: 7 kezelő programozható, ha csatlakoztatva vannak.

Lásd: Kezelők konfigurálása. Gyári alapban minden kezelő 1-esnek van konfigurálva.

1. Válassza ki a kezelőtípust és területkiosztást a táblázatból.

2. Írja be az ennek megfelelő adatot a jobb és bal helyekre.

KEZELŐ SZÁMA	KEZELŐ OPCIÓK				2440-2446 CÍM			KEZELŐ OPCIÓK			
	BAL OLDALI ADAT				BAL	CÍM	JOB	JOB OLDALI ADAT			
	ÖRJÁRAT ÁLLOMÁS	VEZÉRLŐ KEZELŐ	EGYSZERŰ ÉLESÍTÉS	CSAPDA				Csak távoli vezérlés*	KEZELŐI PÁNIK	KEZELŐI SEGÉLY	KEZELŐI TŰZ
1	8	4	2	1		2440		8	4	2	1
2	8	4	2	1		2441		8	4	2	1
3	8	4	2	1		2442		8	4	2	1
4	8	4	2	1		2443		8	4	2	1
5	8	4	2	1		2444		8	4	2	1
6	8	4	2	1		2445		8	4	2	1
7	8	4	2	1		2446		8	4	2	1

KEZELŐI OPCIÓK: Válassza ki a kívánt opciókat a 7 kezelő bármelyikéhez.

**Megj.:* csak távoli belépésvezérlésre (ki/bekapcsolásra nem használható).

1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél

2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.

3. Az összegeket írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.

A fekete mezőkben levő adat nem programozható.

FELHASZNÁLÓI TERÜLETI BEÁLLÍTÁSOK (2500-2547 CÍMEK)

Felhasználó száma	2500-2515 CÍM			Területek 1-4 Jobb számjegy			
	BAL	CÍM	JOBB	T.4	T.3	T.2	T.1
01	üres (-)	2500		8	4	2	1
02	üres (-)	2501		8	4	2	1
03	üres (-)	2502		8	4	2	1
04	üres (-)	2503		8	4	2	1
05	üres (-)	2504		8	4	2	1
06	üres (-)	2505		8	4	2	1
07	üres (-)	2506		8	4	2	1
08	üres (-)	2507		8	4	2	1
09	üres (-)	2508		8	4	2	1
10	üres (-)	2509		8	4	2	1
11	üres (-)	2510		8	4	2	1
12	üres (-)	2511		8	4	2	1
13	üres (-)	2512		8	4	2	1
14	üres (-)	2513		8	4	2	1
15	üres (-)	2514		8	4	2	1
16	üres (-)	2515		8	4	2	1
17	üres (-)	2516		8	4	2	1
18	üres (-)	2517		8	4	2	1
19	üres (-)	2518		8	4	2	1
20	üres (-)	2519		8	4	2	1
21	üres (-)	2520		8	4	2	1
22	üres (-)	2521		8	4	2	1
23	üres (-)	2522		8	4	2	1
24	üres (-)	2523		8	4	2	1
25	üres (-)	2524		8	4	2	1
26	üres (-)	2525		8	4	2	1
27	üres (-)	2526		8	4	2	1
28	üres (-)	2527		8	4	2	1
29	üres (-)	2528		8	4	2	1
30	üres (-)	2529		8	4	2	1
31	üres (-)	2530		8	4	2	1
32	üres (-)	2531		8	4	2	1
33	üres (-)	2532		8	4	2	1
34	üres (-)	2533		8	4	2	1
35	üres (-)	2534		8	4	2	1
36	üres (-)	2535		8	4	2	1
37	üres (-)	2536		8	4	2	1
38	üres (-)	2537		8	4	2	1
39	üres (-)	2538		8	4	2	1
40	üres (-)	2539		8	4	2	1
41	üres (-)	2540		8	4	2	1
42	üres (-)	2541		8	4	2	1
43	üres (-)	2542		8	4	2	1
44	üres (-)	2543		8	4	2	1
45	üres (-)	2544		8	4	2	1
46	üres (-)	2545		8	4	2	1
47	üres (-)	2546		8	4	2	1
48	üres (-)	2547		8	4	2	1

1. Válassza ki a felhasználó számát

FELH. SZÁMA
1
2
3
4
5

2. Engedélyezze a kívánt területet a felhasználó számára.

T.4	T.3	T.2	T.1
8	4	2	<input type="checkbox"/>

Karikázza be az adatot.

1. Az alábbi táblázatból válassza ki a beírandó értéket

ADAT	BEÍRÁS	ADAT	BEÍRÁS
8 4 2 1	ÜRES	<input type="checkbox"/> 4 2 1	8
8 4 2 <input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/> 4 2 <input type="checkbox"/>	9
8 4 <input type="checkbox"/> 1	2	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 1	0
8 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B
8 <input type="checkbox"/> 2 1	4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 1	C
8 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	D
8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1	6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1	E
8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	F

1. Írja be az adatot a vonatkozó címre. A bal és jobb oldali számokat is írja be. Figyelem! a feketén hagyott mezők nem programozhatók.

EZM CSOPORT BEÁLLÍTÁSOK 2600 - 2627 CÍMEK

1 EZM CSOPORT	
2600 CÍM	
BAL	JOBB
üres ·	

2 EZM CSOPORT	
2601 CÍM	
BAL	JOBB
üres ·	

3 EZM CSOPORT	
2602 CÍM	
BAL	JOBB
üres ·	

4 EZM CSOPORT	
2603 CÍM	
BAL	JOBB
üres ·	

5 EZM CSOPORT	
2604 CÍM	
BAL	JOBB
üres ·	

6 EZM CSOPORT	
2605 CÍM	
BAL	JOBB
üres ·	

Az alapértékek az Egyszerűsített Menü módban elvégzett beállítások függvényében változhatnak.

FIGYELEM: Az 1 – 8 zónák a panelen, a 9 – 32 zónák pedig az EZM modulokon találhatóak. A 33-48 zónák csak vezeték nélküliek lehetnek (zónabővítő csoportok nem rendelhetők hozzájuk).

EZM TÍPUS	
ADAT	JELLEMZŐ
JOBB	
üres (·)	NEM HASZNÁLT
1	4 ZÓNÁS EZM

EZM TÍPUS	ZÓNÁK
1	9 – 12
2	13 – 16
3	17 – 20
4	21 – 24
5	25 – 28
6	29 – 32

EZM CSOPORT BEÁLLÍTÁSOK: Legfeljebb 6 db 4 zónás csoport alakítható ki, a használni kívánt zónák függvényében.

- 1. Válassza ki az EZM számát a táblázatból.
- 2. Írja be a kiválasztott értéket a megfelelő címre (csak a jobb oldali számot írja be).

FIGYELEM: A fekete mezők azt mutatják, hogy az adat nem programozható.

CSOPORT SZÁM	BAL OLDALI ADAT				2622-2632 CÍMEK			1-2 TERÜLET, JOBB OLDALI ADAT			
	B	CÍM	J		B	CÍM	J	T.2	T.1		
1	8	4	2	1	üres (·)	2622		8	4	2	1
2	8	4	2	1	üres (·)	2623		8	4	2	1
3	8	4	2	1	üres (·)	2624		8	4	2	1
4	8	4	2	1	üres (·)	2625		8	4	2	1
5	8	4	2	1	üres (·)	2626		8	4	2	1
6	8	4	2	1	üres (·)	2627		8	4	2	1

BŐVÍTŐ PGM VEZÉRLÉS: Minden zónacsoporthoz válassza ki a területeket, amelyek, ha élesítve vannak, aktiválják a PGM-et a megfelelő zónabővítő modulon. Mindegyik zónacsoport 4 zónának felel meg. Ha 8 zónás bővítők vannak használva, mindegyik KÉT zónacsoportként lesz kezelve.

Megj.: a kimenet aktív lesz (alacsony), ha BÁRMELY kiválasztott terület éles. Ha aktiválva van, a kimenet földre zár.

TERÜLET ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 2650 - 2651 CÍMEK

PRIORITÁSOS TERÜLET ÉLESÍTÉS							
	2650-2651 CÍMEK			1-2 TERÜLET, JOBB OLDALI ADAT			
	B	CÍM	J			T.2	T.1
	üres (·)	2650		8	4	2	1
	üres (·)	2651		8	4	2	1

- 1. Válassza ki az kívánt élesedő területet.
- 2. Válassza ki a megfelelő opciót a prioritásos területekre.
- 3. Írja be az adatokat a megfelelő címre (jobb és bal oldali számjegyek).

FIGYELEM: A fekete mezők azt mutatják, hogy az adat nem programozható.

KIMENET VEZÉRLÉSI BEÁLLÍTÁSOK 2700 - 2733 CÍMEK

LEKAPCSOLT KIMENET	BAL OLDALI ADAT				2700-2732 CÍMEK			1-2 TERÜLET, JOBB OLDALI ADAT			
					B	CÍM	J			T.2	T.1
Riasztáskimenet	8	4	2	1	(·)	2700		8	4	2	1
Pulzáló kimenet	8	4	2	1	(·)	2708		8	4	2	1
Tűzkimenet	8	4	2	1	(·)	2718		8	4	2	1
Reset relé	8	4	2	1	(·)	2724		8	4	2	1
Segédrelé	8	4	2	1	(·)	2732		8	4	2	1

LEKAPCSOLT KIMENET	BAL OLDALI ADAT				2700-2732 CÍMEK			1-2 TERÜLET, JOBB OLDALI ADAT			
					B	CÍM	J			T.2	T.1
Riasztáskimenet	8	4	2	1	(·)	2701		8	4	2	1
Pulzáló kimenet	8	4	2	1	(·)	2709		8	4	2	1
Tűzkimenet	8	4	2	1	(·)	2717		8	4	2	1
Reset relé	8	4	2	1	(·)	2725		8	4	2	1
Segédrelé	8	4	2	1	(·)	2733		8	4	2	1

KIMENETEK LEKAPCSOLÓDNAK HATÁSTALANÍTÁSKOR

- 1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél
- 2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.
- 3. Az összeget írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.

VEZÉRLÉSNAPLÓZÁS (3184 CÍM)

RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	BAL
5. kezelő engedélyezve	1
6. kezelő engedélyezve	2
7. kezelő engedélyezve	4
NEM HASZNÁLT	8

3184 CÍM	
BAL OLDAL ÖSSZEGE	JOBB OLDAL ÖSSZEGE
Gyári üres ·	üres ·

JOBB	RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
1	1. kezelő engedélyezve
2	2. kezelő engedélyezve
4	3. kezelő engedélyezve
8	4. kezelő engedélyezve

VEZÉRLÉSNAPLÓZÁS: lehetővé teszi minden kezelőről történt vezérlés naplózását.

- 1. Karikázza be a kiválasztott tulajdonságot a megváltoztatni kívánt címeznél
- 2. Adja össze a programozandó tulajdonságok adatainak összegét.
- 3. Az összeget írja be a megfelelő cím bal illetve jobboldali számához.

VEZETÉK NÉLKÜLI VEVŐK 3776 ÉS 3760-3775 CÍMEK

RF VEVŐK SZÁMA	3776 CÍM		ADAT	RF VEVŐK
	BAL	JOB	JOB	
	üres		üres	
			1	1
			2	2

RF VEVŐK: Maximum két vevő programozható a központhoz. Ezek segítségével a központ legfeljebb 32 vezeték nélküli zónát tud megkülönböztetni.

1. A táblázatból válassza ki a vevők számát.
 2. A megfelelő adatot írja be a jobb oldalra.

RF ESZKÖZ FELÜGYELETI IDŐ	RF ESZKÖZ TÍPUSA	3760 – 3767 CÍMEK		
		BAL	CÍM	JOB
0 TÍPUS	Nyitás érz. 2 csat.		3760	
1 TÍPUS	Nyitás érz. 2 csat.		3761	
2 TÍPUS	Nyitás érz. 2 csat.		3762	
3 TÍPUS	Nyitás érz. 2 csat.		3763	
4 TÍPUS	Nyitás érz. 4 csat.		3764	
5 TÍPUS	PIR		3765	
6 TÍPUS	PIR		3766	
7 TÍPUS	Füstérzékelő		3767	

RF ESZKÖZ FELÜGYELETI IDŐ	RF ESZKÖZ TÍPUSA	3768 – 3775 CÍMEK		
		BAL	CÍM	JOB
8 TÍPUS	Füstérzékelő		3768	
9 TÍPUS	Távkapcsoló		3769	
A TÍPUS	Kombinált érz.		3770	
B TÍPUS	Távkapcsoló		3771	
C TÍPUS	Nyitás érz. 4 csat.		3772	
D TÍPUS	PIR		3773	
E TÍPUS	Füstérzékelő		3774	
F TÍPUS	Üvegtörés érz.		3775	

Gyári üres · üres · 3760 – 3767 címig

Gyári üres · üres · 3768 –

3775 címig

FLÜGYELETI IDŐK		
ADAT		IDŐ perc
BAL	JOB	
üres ·	üres ·	0
üres ·	1	30
üres ·	2	60
üres ·	3	90
üres ·	4	120
üres ·	5	150
üres ·	6	180
üres ·	7	210
üres ·	8	240
üres ·	9	270
üres ·	0	300
üres ·	B	330
üres ·	C	360
üres ·	D	390
üres ·	E	420
üres ·	F	450
1	üres ·	480
1	1	510
1	2	540
1	3	570
1	4	600
1	5	630
1	6	660
1	7	690
1	8	720
1	9	750
1	0	780
1	B	810
1	C	840
1	D	870
1	E	900
1	F	930
2	üres ·	960
2	1	990
2	2	1020
2	3	1050
2	4	1080
2	5	1110

FLÜGYELETI IDŐK		
ADAT		IDŐ perc
BAL	JOB	
2	6	1140
2	7	1170
2	8	1200
2	9	1230
2	0	1260
2	B	1290
2	C	1320
2	D	1350
2	E	1380
2	F	1410
3	üres ·	1440
3	1	1470
3	2	1500
3	3	1530
3	4	1560
3	5	1590
3	6	1620
3	7	1650
3	8	1680
3	9	1710
3	0	1740
3	B	1770
3	C	1800
3	D	1830
3	E	1860
3	F	1890
4	üres ·	1920
4	1	1950
4	2	1980
4	3	2010
4	4	2040
4	5	2070
4	6	2100
F	F	7650

RF FELÜGYELETI IDŐK A különböző típusú vezeték nélküli eszközökhöz eltérő felügyeleti időket programozhat. Az adók óránként küldenek állapotjelzést a központ felé, ha egyéb esemény miatt nem jelentkeznek. Ha a vevő valamelyik eszköztől nem kap semmilyen jelzést (zónamegsértést vagy állapotjelzést), akkor a típustól függő programozott idő leteltével „RF SUPERVISORY FAILURE” (RF felügyeleti hiba) hibajelzést ad.

1. Válassza ki az időzítést a táblázatból. Az értékek 30 percenként növelhetőek 90 perctől 7650 percig.

Az elfogadható érték így 03 és FF közötti.

Figyelem: Az időzítés pontossága +0/-30perc. Ezért a 0 és a 2 közötti értékek nem megengedettek.

2. Írja be a vonatkozó címre az adatot.

3. Ha az elképzelt érték nem szerepel a táblázatban, akkor a következők szerint járjon el:

A. Válassza ki az időt, (30 perccel osztható legyen)
PL.3000 perc

B. Ossa el 30-al $3000/30=100$

C. Az eredményt pedig 16-tal.

$100/16=6$ Bal oldali számjegy


Maradék 4 Jobb oldali számjegy

ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA 4091 - 4093 CÍMEK

4091 XX

Mézői program törlése

Törli a mézői programot. Ezzel lehet egy új, tetszés szerinti programozást kezdeni.


Lépjen a 4091 címre, majd nyomja meg az  gombot. Adatot nem lehet beírni.

Megj.: Lépjen be az egyszerű menüvezérelt módba a rendszer újraprogramozásához.

4093 XX

Hideg indítás (teljes program törlése)

Törli a teljes programot (kódok, beosztások... stb.), minden tulajdonságot a gyári alapra állít vissza.

Lépjen a 4093 címre, majd nyomja meg az  gombot. Adatot nem lehet beírni.

Megj.: Néhány jellemző (beosztások) csak a letöltőprogrammal programozhatók.

FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓD

BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK


A Felhasználói Programmódban

- Csak az 1.számú kezelőt használhatja programozásra, ezért ennek mindkét területre érvényesnek kell lennie.
- A Programmód nem érhető el amíg a kommunikátor működik, kivéve az első három percet a tápfeszültségre helyezés után.
- A kód vagy adat bevitel után mindig nyomja meg az gombot. Enélkül az adatok nem lesznek rögzítve.
- Ha a programozói módban 4 percig nem nyom le egyetlen billentyűt sem, a kezelő folyamatos hangjelzést ad. Elhallgattatásához nyomja meg a **RESET** gombot vagy lépjen ki a programmódból.

1 Számú Kezelő: A könnyebb programozás érdekében a GEM-RP1CAe2 kezelőt érdemes 1-es kezelőnek kijelölni. Egy új GEM-RP1CAe2 kezelő automatikusan 1-nek konfigurálódik.

GEM-RP2ASe2 használatakor a címző jumper segítségével konfigurálja a kezelőt 1-nek. Használja a gombot, hogy végiglépkedjen a kiválasztott opciókon és programozói sorokon.

BELÉPÉS FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓDBA

1. Nyomja meg: 

Új panel (alap felhasználói kód: 123)
Programozott panel (bármely felhasználói kód, amelyre a Felhasználói Programozás engedélyezve van)
2. Nyomja meg az **INSTANT** gombot amíg az „ACTIVATE PROGRAM” (PROGRAMOZÁS INDÍTÁSA) meg nem jelenik a kijelzőn (GEM-RP2ASe2 kezelő: „TURNON/PROG/Y/N”)
3. Az **INTERIOR** megnyomásával lépjen be a felhasználói programmódba
4. A programozás végén nyomja meg a **RESET** gombot.

FELHASZNÁLÓI KÓDOK

ENTER USER CODE
U01 123 _ _ - _ 1 -

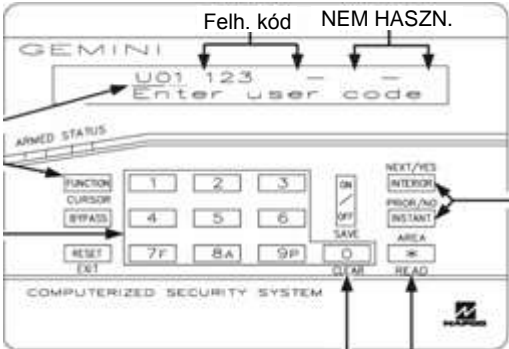
GEM-RP1CAe2 Kezelő

Maximum 48 felhasználói kód programozható.

Figyelem: Itt csak a kód programozható, a vele járó egyéb beállításokat a Mérnöki Programmódban kell megadni.

- A **FUNCTION** gombbal állítsa a kurzort a felhasználó számára.
- Írja be a felhasználó számát (01-48) a számbillentyűk segítségével. A kurzor átlép a megadott kódszámra, és az ott található érték leolvasható a kezelőn.
- Írja be az új kódot a számbillentyűk segítségével. A régi kódot automatikusan felülírja. Számjegyek törléséhez nyomja meg a *** 0** gombokat.
- Nyomja meg az **ON/OFF** gombot, az új kód elmentéséhez.

Felhasználói kódok programozása



1. Állítsa be a kurzort a **FUNCTION** gombbal
2. Írja be a felhasználó számát 2 számjeggyel (0-9 gombok)
3. Írja be a kódot (1-6 számjegy) (0-9 gombok)
4. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot Kurzornál levő karakter törlése: *** 0** gombok a mentéshez

Folytatáshoz nyomja meg az **INTERIOR** vagy az **INSTANT** gombot

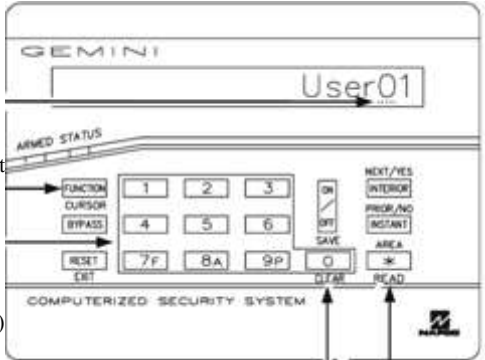
Ismétlje meg ezt a műveletet minden programozni kívánt felhasználónál. Ha tovább kíván lépni a Zónaelnevezések programozásához, akkor nyomja meg az **INTERIOR** vagy az **INSTANT** gombot.

USER 0 1

1 2 3 _ _ _

GEM-RP2ASe2 Kezelő

Felhasználói kódok programozása



1. Állítsa be a kurzort a **FUNCTION** gombbal
2. Írja be a felhasználó számát 2 számjeggyel (0-9 gombok)
3. Írja be a kódot (1-6 számjegy) (0-9 gombok)
4. Nyomja meg az **ON/OFF** gombot. Kurzornál levő karakter törlése: ***** **0** gombok a mentéshez

Folytatáshoz nyomja meg az **INTERIOR** vagy az **INSTANT** gombot

ZÓNA ELNEVEZÉSEK (CSAK GEM-RP1CAe2 KEZELŐNÉL)

0 1 _ _ _ _ _
_ _ _ _ _

Írjon be azonosító megnevezéseket a zónákhoz. A kurzor a **1** és **2** gombokkal állítható be, a betűk a **3** és **6** gombokkal írhatók be.

Állítsa a kurzort a zónaszámra

Írja be a zóna számát

Állítsa a kurzort az első betűre és írja be a zónaelnevezést a két sorba.

Nyomja meg az **ON/OFF** gombot a rögzítéshez.

A programozni kívánt zónánál ismétlje a fenti műveleteket.

KEZELŐK KONFIGURÁLÁSA

Ez a rész a GEM-RP1CA/RP1CAe/RP1CAe2 és GEM-RP2AS/RP2ASe/RP2ASe2 kezelők konfigurálását tartalmazza. Ha egynél több kezelő van a rendszerben, *programozni csak az egyes számúról lehet.*

Kezelők telepítése

Három típusú kezelő használható a GEM-P3200-hoz: a GEM-RP1CA, GEM-RP2AS, GEM-RP3DGTL. Mindegyiket meg kell címezni (1-7) és mindegyik külön konfigurálást igényel (lásd: Kezelők Konfigurálása és Közvetlen Címzésű Kezelői Területi Opciók). Egy kezelő mindenképpen szükséges.

GEM-RP1CA – 2 soros, betörés-/tűzjelző rendszerekhez alkalmas, 4 zónás bővítést tartalmaz. Ez a típus javasolt 1-es számú kezelőnek.

GEM-RP2AS – LCD kezelő fix kiírásokkal, valamint rövidített üzenetsorral. *Megjegyzés: a korlátozott hely miatt rendszer üzenetei rövidített formában jelennek meg, valamint automatikusan görgetődnek.*

Kezelők programozása

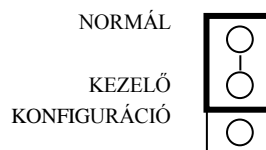
Összesen 7 kezelő köthető a panelra. A GEM-RP1CAe2 és GEM-RP2ASe2 kezelők vegyesen is használhatók, de különböző beállítási módot igényelnek, az alábbiak szerint.

GEM-RP1CA kezelő konfigurálása

Minden GEM-RP1CA kezelőn be kell állítani a következőket: 1.: billentyűzeti hang, 2.: belépési hangjelzés, 3.: kezelő címe, 4.: zónabővítő címe, 5.: zónareakció.

Belépés kezelőprogramozási módba:

1.: A JP5 jumpert (panel jobb felső részén) tegye át az 1-es és 2-es tuskékról (felső 2) a 2-es és 3-as tuskékre (alsó 2).



2.: Kb. 15 másodperc múlva a kijelzőn az „XX OUT OF SYSTEM” (XX RENDSZEREN KÍVÜL) kiírás jelenik meg, az XX a kezelő száma.

3.: Üsse be: , majd az alábbiak szerint folytassa (ezeket mindegyik kezelőnél el kell végezni).

KEYPAD BEEP ON

Billentyűzeti hangjelzés

Kezelői programozói módba való belépéskor a „Billentyűzeti hangjelzés be” kiírás jelenik meg, ami azt jelzi, hogy a kezelő minden gombnyomásra csipog egyet. Az



gombbal a hangjelzés ki/bekapcsolható.

Nyomja meg a gombot a folytatáshoz vagy a gombot a kilépéshez.

entry sounder ON

Belépési hangjelzés

A belépési idő alatt hallható hangjelzés az gombbal ki/bekapcsolható. Nyomja meg a gombot a folytatáshoz vagy a gombot a kilépéshez.

keypad address
01

Kezelő címe

Ha egynél több kezelő van telepítve, a kezelőkhöz különböző címeket kell rendelni a következők szerint:

1: A kezelőket egymást követően kell megcímezni (nem maradhat ki cím)

2.: Csak az 1-es számú kezelőről lehet programozni.

A kezelőket az alábbiak szerint kell címezni:

1. Írja be a kezelő számát 01-07-ig, majd nyomja meg az gombot. Az érvényes számot rövid csipogás jelzi, az érvénytelen hosszú hangjelzés.

2. Nyomja meg a gombot a folytatáshoz vagy a gombot a kilépéshez.

new compat#
0000

Kompatibilitási szám

Négyjegyű szám, amely kizárólagosan hozzárendeli a kezelőt a panelhez. Ezzel: hasonló kezelők, ha a kompatibilitási számuk eltér, nem használhatók a rendszerben; a rendszerből eltávolított kezelő nem lesz használható más rendszerben. *Megj.:* (1)

Ha kompatibilitási számokat programoz, jegyezze fel biztonságos helyre. (2) A GEM-RP2AS kezelő kompatibilitási számmal vagy anélkül is működik.

A kompatibilitási szám programozásához nyomja meg a **FUNCTION** gombot, amíg a „NEW COMPAT# 0000” meg nem jelenik. Űsse be a 4 jegyű számot, amely a panelbe van programozva. *Megj.:* ha a kezelőn már volt 0000-tól különböző kompatibilitási szám programozva, a kijelzőn az „OLD COMPAT# XXXX” jelenik meg. Ekkor csak az előző szám megadása után lehet megváltoztatni. Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a folytatáshoz vagy a **RESET** gombot a kilépéshez.

ezm address 01

Zónabővítő címe

A kezelő belső zónabővítője felhasználható további 4 vezetékes zóna kialakítására. Akár önmagában, akár további GEM-EZM modulokkal vagy más kezelői zónabővítővel együtt van használva, külön címet kell hozzárendelni (vagy csoportszámot, lásd: Kezelői programozási munkalap), a kezelő címéhez hasonlóan. Ha nincs más bővítő használva, a kezelőt jelölje ki „01”-es csoportnak a „Zónabővítő címe” pontban. Több bővítés rendszerben Űsse be a csoportszámot 01 és 06 között. (Minden zónabővítőnek külön csoportszámot kell adni 01-től kezdődően és egyesével továbblépve.)

Mentéshez nyomja meg az **ON/OFF** gombot.

Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a folytatáshoz vagy a **RESET** gombot a kilépéshez.

zone response
00

Zónareakció

Minden kezelői zóna alapértelmezett reakcióideje 750ms, de bármelyiké megváltoztatható 50ms-re az alábbiak szerint.

1. Karikázza be a kívánt zónához tartozó számot (zárójelben):

Zóna 1=(1) Zóna 2=(2) Zóna 3=(4) Zóna 4=(8)

2. Adja össze a bekarikázott számokat.

3. Az összeget írja be a kezelőn két számjeggyel (01-15), majd nyomja meg az **ON/OFF** gombot.

Példa: a 2-es, 3-as, 4-es zóna reakcióidejének megváltoztatása 50ms-re

1. Karikázza be a 2-es, 3-as, 4-es zónákhoz tartozó számot: (2) (4) (8)

2. Adja össze a számokat: 2+4+8=14

3. A kezelőn Űsse be a „14”-et, majd nyomja meg az **ON/OFF** gombot.

Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a folytatáshoz vagy a **RESET** gombot a kilépéshez.

prog control msg#
1

Vezérlő üzenet

A vezérlő üzenet alapján „ENTER NOW” (lépjen be), de az alábbiak bármelyikére megváltoztatható.

• Érték	• Üzenet
• 0	• ENTER NOW
• 1	• DOOR CONTROL / AJTÓVEZÉRLÉS
• 2	• GATE CONTROL / KAPUVEZÉRLÉS
• 3	• LIGHT CONTROL / LÁMPAVEZÉRLÉS
• 4	• CONTROL#1
• 5	• CONTROL#2
• 6	• CONTROL#3

Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a folytatáshoz vagy a **RESET** gombot a kilépéshez.

Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a folytatáshoz (a kijelző visszaugrik a menüsor elejére), vagy nyomja meg a **RESET** gombot a kezelőprogramozási módból való kilépéshez (a kijelzőn a „01 OUT OF SYSTEM” / „01 rendszeren kívül” kiírás jelenik meg). Tegye vissza a JP5 jumpert az 1-es és 2-es tűskékre (felső 2)

A GEM-RP2AS és GEM-RP3DGTL kezelő konfigurálása

7 db GEM-RP2AS kezelő köthető a panelra, mindegyiknek külön címet kell adni. Ezen felül a kezelőn a következő dolgokat lehet kikapcsolni: 1.: billentyűzeti háttérvilágítás, 2.: kijelző háttérvilágítása, 3.: belépési hangjelzés. A kezelőket a jumperek megfelelő beállításával lehet konfigurálni.

Kezelő száma	Jumper			tartalék	Kezelő címe Ha egynél több kezelő van: Mindegyiknek külön címet kell adni (nem lehet két azonos cím) A kezelőcímek egymást követőek legyenek (nem maradhat ki cím) Csak az 1-es számú kezelő használható programozásra (a programozás megkönnyítéséhez javasolt GEM-RP1CAe2 kezelőt 1-es kezelőként használni) A kezelők címét az 1-3-as jumperek megfelelő felhelyezésével lehet beállítani.
	1	2	3		
1	le v. fenn*	le	le		
2	le	fenn	le		
3	fenn	fenn	le		
4	le	le	fenn		
5	fenn	le	fenn		
6	le	fenn	fenn		
7	fenn	fenn	fenn		

*Megjegyzés:

1.: a kezelőkön gyári alapon nincs jumper, így automatikusan 1-es kezelőként működnek.

2.: egy rendszerben csak egy 1-es kezelő lehet, különben egyik sem fog működni.

Billentyűzeti háttérvilágítás

Vágja el az A jumpert a világítás kikapcsolásához.

Kijelző háttérvilágítása

Vágja el a B jumpert a világítás kikapcsolásához.

Hangjelző kikapcsolása

Vágja el a C jumpert a hangjelző kikapcsolásához.

KEZELŐI PROGRAMOZÓI MÓDOK

Megjegyzés:

1. a nem aktív, nem programozott és/vagy nem használható funkciók nem jelennek meg.
2. hely hiánya miatt a GEM-RP2ASe2 kezelő üzenetei rövidített formában jelennek meg.
3. több funkció nem jelenik meg (pl. „DISPLAY ZN FAULTS”). Kell nyitott zónának vagy megfelelő körülménynek lennie bizonyos funkciókhoz.

FUNKCIÓMÓD



Nyomja meg
a **FUNCTION** gombot →

Funkció	Szint ^A
DISPLAY ZN FAULTS/NYITOTT ZÓNÁK KIJEZÉSE	1
DISPLAY ZN BYPASSED/KIIRTATOTT ZÓNÁK KIJEZÉSE	1
DISPLAY ZN DIRECTORY/ZÓNALISTA KIJEZÉSE	1
ACTIVATE BELL TEST/SZIRÉNATESZT	1
DISPLAY PHONE #’S/TELEFONSZÁMOK KIJEZÉSE	1
DISPLAY SYS TRBL/RENDSZERHIBA KIJEZÉSE	1
DISPLAY FIRE ALARM/TŰZRIASZTÁS KIJEZÉSE	1
DISPLAY FIRE TROUBLE/TŰZZÓNÁHIBA KIJEZÉSE	1
DISPLAY OP/CL / NYITÁS/ZÁRÁS KIJEZÉSE	3
ACTIVATE OVERVIEW/ÁTTEKINTÉS BEKAPCSOLÁSA	3 ^B
ACTIVATE/CHIME/AJTÓHARANG BEKAPCSOLÁSA	1
ACTIVATE WATCH/FIGYELŐMÓD BEKAPCSOLÁSA	2
RESET SYSTEM TRBL/RENDSZERHIBA TÖRLÉSE	3
RESET SENSOR MSG/ÉRZÉKELŐÜZENET TÖRLÉSE	3
START EXIT TIME/KILÉPÉSI KÉSLELTETÉS INDÍTÁSA	1
FAULT FIND/HIBAKERESÉS	C
ACTIVATE LOCATE/LOCATE INDÍTÁSA	C
EZM ZONE FIND/ZÓNABŐVÍTŐ KERESÉSE	C
ACTIVATE DIALER TEST/TEST INDÍTÁSA	3
DISPLAY ALARM LOG/RIASZTÁSNAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY TOTAL LOG/TELJES NAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY FIRE LOG/TŰZRIASZTÁSNAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY OP/CL LOG/NYITÁS/ZÁRÁSI NAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY SYSTEM LOG/RENDSZERNAPLÓ KIJEZÉSE	3
TO ARM IN 1-4 HRS/AUTOÉLESÍTÉS 1-4 ÓRA	3
DISPLAY AUTO ARM SCHD/AUTOÉLESÍTÉS BEOSZT. KIJ.	3
ACTIVATE PROGRAM/BELÉPÉS PROGRAMMÓDBA	3 ^B
ACTIVATE DOWNLOAD/LETÖLTÉS INDÍTÁSA	3
DISPLAY RF XMITTER STAT/ADÓÁLLAPOT KIJEZÉSE	3
RELAY CONTROL/RELÉVEZÉRLÉS	1

^A Min. szükséges szint

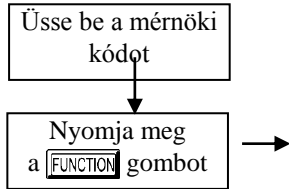
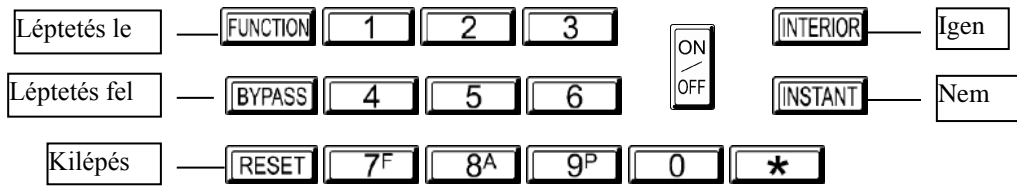
^B 3. szintű kód a megfelelő opcióval

^C Mérnöki kód szükséges

^D Nem elérhető GEM-RP2A kezelőknél

^E Csak kezdeti beállítás, később nem elérhető

MÉRNÖKI MÓD



Funkció	Szint ^A
DISPLAY ZN FAULTS/NYITOTT ZÓNÁK KIJEZÉSE	1
DISPLAY ZN BYPASSED/KIKTATOTT ZÓNÁK KIJEZÉSE	1
DISPLAY ZN DIRECTORY/ZÓNALISTA KIJEZÉSE	1
ACTIVATE BELL TEST/SZIRÉNATESZT	1
DISPLAY PHONE #'S/TELEFONSZÁMOK KIJEZÉSE	1
DISPLAY SYS TRBL/RENDSZERHIBA KIJEZÉSE	1
DISPLAY FIRE ALARM/TŰZRIASZTÁS KIJEZÉSE	1
DISPLAY FIRE TROUBLE/TŰZZÓNÁHIBA KIJEZÉSE	1
DISPLAY OP/CL / NYITÁS/ZÁRÁS KIJEZÉSE	3
ACTIVATE OVERVIEW/ÁTTEKINTÉS BEKAPCSOLÁSA	3 ^B
ACTIVATE/CHIME/AJTÓHARANG BEKAPCSOLÁSA	1
ACTIVATE WATCH/FIGYELŐMÓD BEKAPCSOLÁSA	2
RESET SYSTEM TRBL/RENDSZERHIBA TÖRLÉSE	3
RESET SENSOR MSG/ÉRZÉKELŐÜZENET TÖRLÉSE	3
STARTE EXIT TIME/KILÉPÉSI KÉSLELTETÉS INDÍTÁSA	1
FAULT FIND/HIBAKERESÉS	C
ACTIVATE LOCATE/LOCATE INDÍTÁSA	C
EZM ZONE FIND/ZÓNABŐVÍTŐ KERESÉSE	C
ACTIVATE DIALER TEST/TESZT INDÍTÁSA	3
DISPLAY ALARM LOG/RIASZTÁSNAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY TOTAL LOG/TELJES NAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY FIRE LOG/TŰZRIASZTÁSNAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY OP/CL LOG/NYITÁS/ZÁRÁSI NAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY SYSTEM LOG/RENDSZERNAPLÓ KIJEZÉSE	3
TO ARM IN 1-4 HRS/AUTOÉLESÍTÉS 1-4 ÓRA	3
DISPLAY AUTO ARM SCHD/AUTOÉLESÍTÉS BEOSZT. KIJ.	3
ACTIVATE PROGRAM/BELÉPÉS PROGRAMMÓDBA	3 ^B
ACTIVATE DOWNLOAD/LETÖLTÉS INDÍTÁSA	3
DISPLAY RF XMITTER STAT/ADÓÁLLAPOT KIJEZÉSE	3
RELAY CONTROL/RELÉVEZÉRLÉS	1

Egyszerű menü-
vezérelt prog-
rammód ←

^A Min. szükséges szint

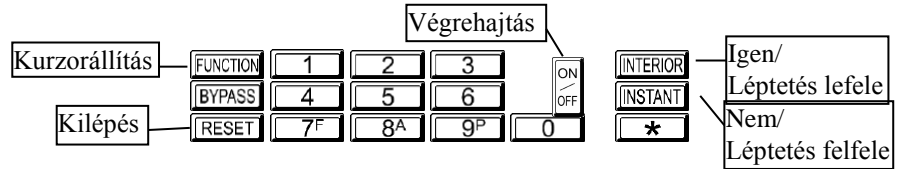
^B 3. szintű kód a megfelelő opcióval

^C Mérnöki kód szükséges

^D Nem elérhető GEM-RP2A/GEM-RP3DGTL kezelőknél

^E Csak kezdeti beállítás, később nem elérhető

MENÜVEZÉRELT MÓD



FUNKCIÓ
AREA1 # OF ZONES
AREA2 # OF ZONES
FIRE ZONE NUMBERS
2 WIRE FIRE ZONE NUMBERS
REPORT ALL ZONES TO CENTRAL? Y/N ^E
EXIT/ENTRY ZONE NUMBERS
INTEROR ZONE NUMBERS
AREA1 # OF KEYPADS
AREA2 # OF KEYPADS
CENTRAL PHONE NO.
ACCOUNT# (_ _ _)
RCVR FORMAT
ENTER USER CODE
ENTER ZONE DESCRIPTIONS
RF XMITTER ID CODE # +POINTS
KEY FOB ID CODE# +OPTIONS
ENTER DATE (MM/DD/YY)
ENTER TIME (HH/MM/P)
ENTER DEALER CODE

nyomja meg a **RESET** gombot
(bármely ponton)

Közvetlen cím szerinti
programmód

^A Min. szükséges szint

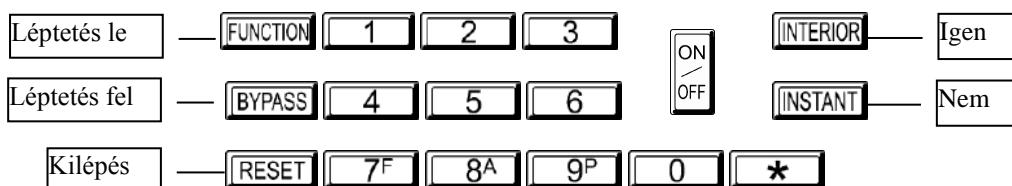
^B 3. szintű kód a megfelelő opcióval

^C Mérnöki kód szükséges

^D Nem elérhető GEM-RP2A/RP3DGTL kezelőknél

^E Csak kezdeti beállítás, később nem elérhető

FELHASZNÁLÓI MÓD



Üssön be egy felhasználói kódot

Nyomja meg a FUNCTION gombot

Funkció	Szint ^A
DISPLAY ZN FAULTS/NYITOTT ZÓNÁK KIJEZÉSE	1
DISPLAY ZN BYPASSED/KIKTATOTT ZÓNÁK KIJEZÉSE	1
DISPLAY ZN DIRECTORY/ZÓNALISTA KIJEZÉSE	1
ACTIVATE BELL TEST/SZIRÉNATESZT	1
DISPLAY PHONE #'S/TELEFONSZÁMOK KIJEZÉSE	1
DISPLAY SYS TRBL/RENDSZERHIBA KIJEZÉSE	1
DISPLAY FIRE ALARM/TÜZRIASZTÁS KIJEZÉSE	1
DISPLAY FIRE TROUBLE/TÜZZÓNÁHIBA KIJEZÉSE	1
DISPLAY OP/CL / NYITÁS/ZÁRÁS KIJEZÉSE	3
ACTIVATE OVERVIEW/ÁTTEKINTÉS BEKAPCSOLÁSA	3 ^B
ACTIVATE/CHIME/AJTÓHARANG BEKAPCSOLÁSA	1
ACTIVATE WATCH/FIGYELŐMÓD BEKAPCSOLÁSA	2
RESET SYSTEM TRBL/RENDSZERHIBA TÖRLÉSE	3
RESET SENSOR MSG/ÉRZÉKELŐÜZENET TÖRLÉSE	3
STARTE EXIT TIME/KILÉPÉSI KÉSLELTETÉS INDÍTÁSA	1
FAULT FIND/HIBAKERESÉS	C
ACTIVATE LOCATE/LOCATE INDÍTÁSA	C
EZM ZONE FIND/ZÓNABŐVÍTŐ KERESÉSE	C
ACTIVATE DIALER TEST/TEST INDÍTÁSA	3
DISPLAY ALARM LOG/RIASZTÁSNAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY TOTAL LOG/TELJES NAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY FIRE LOG/TÜZRIASZTÁSNAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY OP/CL LOG/NYITÁS/ZÁRÁSI NAPLÓ KIJEZÉSE	3
DISPLAY SYSTEM LOG/RENDSZERNAPLÓ KIJEZÉSE	3
TO ARM IN 1-4 HRS/AUTOÉLESÍTÉS 1-4 ÓRA	3
DISPLAY AUTO ARM SCHD/AUTOÉLESÍTÉS BEOSZT. KIJ.	3
ACTIVATE PROGRAM/BELÉPÉS PROGRAMMÓDBA	3 ^B
ACTIVATE DOWNLOAD/LETÖLTÉS INDÍTÁSA	3
DISPLAY RF XMITTER STAT/ADÓÁLLAPOT KIJEZÉSE	3
RELAY CONTROL/RELÉVEZÉRLÉS	1

Felhasználói kódok

Zónamegnevezések (01-32)

Dátum és idő

Nyomja meg a RESET gombot (bármely ponton)

^A Min. szükséges szint

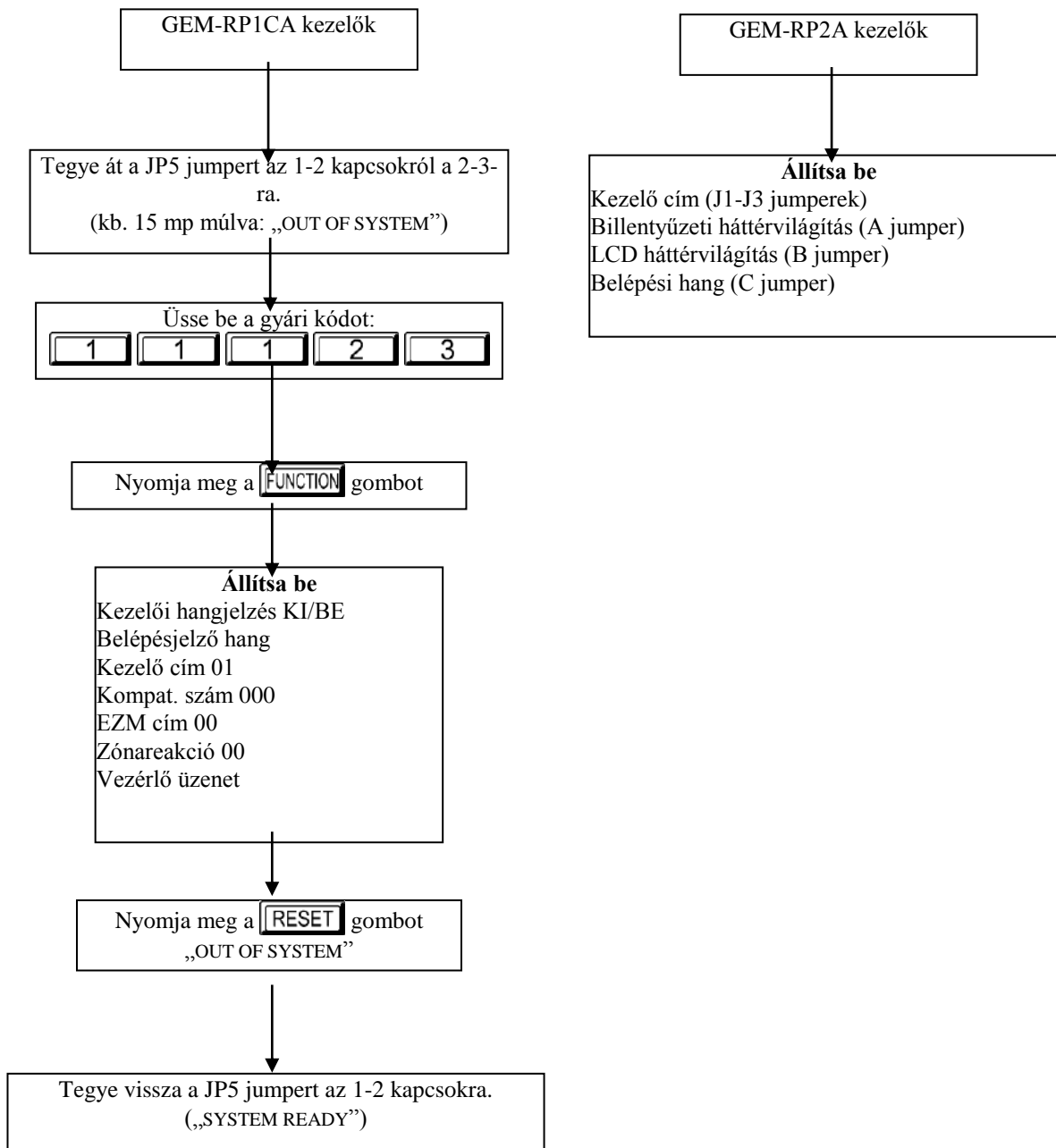
^B 3. szintű kód a megfelelő opcióval

^C Mérnöki kód szükséges

^D Nem elérhető GEM-RP2A/RP3DGTL kezelőknél

^E Csak kezdeti beállítás, később nem elérhető

KEZELŐ KONFIGURÁCIÓ



PROGRAMOZÁSI CÍMJEGYZÉK

PROGRAMOZHATÓ TULAJDONSÁG	PROGRAM MÓD	CÍM
10 ms hurokreakció	Közvetlen Címzésű	1201
1400Hz Handshake/Kissoff	Közvetlen Címzésű	0526, 0551 és 0576
2300Hz Handshake/Kissoff	Közvetlen Címzésű	0526, 0551 és 0576
24 órás zóna	Közvetlen Címzésű	1210, 1310, 1410 és 1510
2 vezetékes füstérzékelő	Közvetlen Címzésű	1252
3/1 kiterjesztett visszaállásokkal	Közvetlen Címzésű	0526, 0551 és 0576
50 ms hurokreakció	Közvetlen Címzésű	1200
Jelentés késleltetés zónánként	Közvetlen Címzésű	1222, 1322, 1422 és 1522
Jelentés késleltetés tartama	Közvetlen Címzésű	2406
AC hiba jelentés késleltetés	Közvetlen Címzésű	2408
Ajtó vezérlés a segédkimeneten	Közvetlen Címzésű	2418
Riasztás nappali zónán	Közvetlen Címzésű	1226, 1326, 1426 és 1526
Riasztáshelyreállítás jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0860
Riasztáshelyreállítás 1 (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1228, 1328, 1428 és 1528
Riasztáshelyreállítás 3 (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1236, 1336, 1436 és 1536
Riasztásfelügyelet	Közvetlen Címzésű	0871
Riasztás, 1. telefonszám (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1227, 1327, 1427 és 1527
Riasztás, 3. telefonszám (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1235, 1335, 1435 és 1535
Csapda jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0900
Csapda (kezelői opció)	Közvetlen Címzésű	2440-2446
Cspdakód	Közvetlen Címzésű	0495
Üzenetrögzítés beemelés vonalelvétel nélkül	Közvetlen Címzésű	2417
Terület kimenete lekapcsol kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	2700-2733
Rendszerhibák jelentése területenként	Közvetlen Címzésű	1120-1137
Automatikus sziréna teszt élesítéskor	Közvetlen Címzésű	2418
Riasztáskimenet időzítése után auto élesedés	Közvetlen Címzésű	4083
Automatikus reset (zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1219, 1319, 1419 és 1519
Auto. reset riasztáskimenet időzítésének végén	Közvetlen Címzésű	2418
Automatikus kiiktatás (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1204, 1304, 1404 és 1504
Auto. kiiktatás visszakapcsolással(Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1207, 1307, 1407 és 1507
Automatikus interior kiiktatása	Közvetlen Címzésű	2421
Segédkimeneti vezérlés időzítése	Közvetlen Címzésű	2402
Segédkimeneti jel távkapcsolós élesítéskor	Közvetlen Címzésű	2421
Segédkimenet időzítése	Közvetlen Címzésű	2401
Segéd jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0903
Segédrelé (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1215, 1315, 1415 és 1515
Tartalék jelentés 2. telefonra	Közvetlen Címzésű	1027
Riasztáskimenet (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1211, 1311, 1411 és 1511
Riasztáskimenet időzítése	Közvetlen Címzésű	2403
Buszhiba	Közvetlen Címzésű	0872
Hibás zónák kiiktatása	Közvetlen Címzésű	2417
Visszhívási telefonszám kiválasztása	Közvetlen Címzésű	1022
Visszhívási telefonszám 1	Közvetlen Címzésű	0600-0619
Visszhívási telefonszám 2	Közvetlen Címzésű	0625-0644
Jelentés törli a következő tesztet	Közvetlen Címzésű	1027
Ügyleti azonosító 1	Menüvezérelt	–
Ügyleti vevőformátum 1	Menüvezérelt	–
Ügyleti telefonszám 1	Menüvezérelt	–
Ajtóharang (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1221, 1321, 1421 és 1521
Ajtóharang az E4 kimeneten	Közvetlen Címzésű	2420
Ajtóharang időzítés	Közvetlen Címzésű	2407
Mérnöki program törlése	Közvetlen Címzésű	4091
Zárási jelentéskód	Közvetlen Címzésű	0864
Zárás jelentése csak feltételes zárásnál	Közvetlen Címzésű	2417
Hideg indítás	Közvetlen Címzésű	4093
Feltételes zárás	Közvetlen Címzésű	0865
Ügyleti vevőformátum 1	Közvetlen Címzésű	0525
Ügyleti opciók 1	Közvetlen Címzésű	0526
Ügyleti telefonszám 1	Közvetlen Címzésű	0527-0546
Ügyleti vevőformátum 2	Közvetlen Címzésű	0550
Ügyleti opciók 2	Közvetlen Címzésű	0551

Ügyeleti telefonszám 2	Közvetlen Címzésű	0552-0571
Ügyeleti vevőformátum 3	Közvetlen Címzésű	0575
Ügyeleti opciók 3	Közvetlen Címzésű	0576
Ügyeleti telefonszám 3	Közvetlen Címzésű	0577-0596
Rendszer jelentésbeállítások	Közvetlen Címzésű	1027
Eseményjelentési azonosító, 1. tel. szám	Közvetlen Címzésű	0682-0713
Eseményjelentési azonosító 1. tel. szám (rendszer)	Közvetlen Címzésű	0714-0717
Nyitás/zárás jelentési azonosító 1. tel. szám	Közvetlen Címzésű	0650-0681
Eseményjelentési azonosító, 2. tel. szám	Közvetlen Címzésű	0752-0783
Eseményjelentési azonosító 2. tel. szám (rendszer)	Közvetlen Címzésű	0784-0787
Nyitás/zárás jelentési azonosító 2. tel. szám	Közvetlen Címzésű	0720-0751
Eseményjelentési azonosító, 3. tel. szám	Közvetlen Címzésű	0822-0853
Eseményjelentési azonosító 3. tel. szám (rendszer)	Közvetlen Címzésű	0854-0857
Nyitás/zárás jelentési azonosító 3. tel. sz. (1. terület)	Közvetlen Címzésű	0790-0821
Felhasználói jelentéskódok	Közvetlen Címzésű	1030-1081
Nappali zóna nyitott (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1224, 1324, 1424 és 1524
Nappali zóna rövidzár (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1225, 1325, 1425 és 1525
Mérnöki kód	Közvetlen Címzésű	0500-0502
Kommunikátorteszt	Közvetlen Címzésű	0890
Üzenetrögzítés letöltés tiltása	Közvetlen Címzésű	2419
Tárcsahangfigyelés tiltása	Közvetlen Címzésű	4084
Auto. állapotjelzés tiltása	Közvetlen Címzésű	2421
Nappali zóna auto. reset tiltása	Közvetlen Címzésű	2419
Auto. visszaiktatás tiltása kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	2417
Visszahívásos letöltés tiltása	Közvetlen Címzésű	2419
Zárásjelentés tiltása területenként	Közvetlen Címzésű	1025
Kiiktatáshoz kód szüks. tiltása	Közvetlen Címzésű	2420
1. szintű funkciómód kód szüks. tiltása	Közvetlen Címzésű	2420
Ki/belépő sürgető hangjelzés tiltása	Közvetlen Címzésű	2422
Tűzreset tiltása (1. terület)	Közvetlen Címzésű	2415
Tűzreset tiltása (2. terület)	Közvetlen Címzésű	2415
Funkciómódbóli letöltés tiltása	Közvetlen Címzésű	2419
Kezelői INSTANT gomb letiltása	Közvetlen Címzésű	2420
Hallható kezelői rendszerhibajelzés tiltása	Közvetlen Címzésű	2420
Nyitási jelek tiltása területenként	Közvetlen Címzésű	1024
Handshake-re várás tiltása	Közvetlen Címzésű	1027
Csendre várás tiltása	Közvetlen Címzésű	1027
Segédkimenet nem törlődik ki/bekapcsolással	Közvetlen Címzésű	2421
Letöltési kód	Közvetlen Címzésű	0646-0647
Egyszerű élesítés	Közvetlen Címzésű	2440-2446
Kimeneti jelzés eng. távkapcsolós ki/bekapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	2421
Riasztáskimenet eng távkapcsolós jelzéshez	Közvetlen Címzésű	2422
Riasztáskimeneti figyelmeztetés belépéskor eng.	Közvetlen Címzésű	2418
Riasztáskimenet tel. hibánál csak élesített állapotban	Közvetlen Címzésű	2422
Nappali zóna figyelésének eng. (1. terület)	Közvetlen Címzésű	2416
Nappali zóna figyelésének eng. (2. terület)	Közvetlen Címzésű	2416
Kilépési késleltetés újraindításának eng.	Közvetlen Címzésű	2419
Vonalhibafigyelés eng.	Közvetlen Címzésű	2420
Manager mód eng.	Közvetlen Címzésű	2418
PC Presetre jelentés eng.	Közvetlen Címzésű	2417
„Szennyeződött füstérzékelő” hibajelzés eng.	Közvetlen Címzésű	2422
Felhasználói kód engedélyezése területenként	Közvetlen Címzésű	2500-2547
Pulzáló riasztáskor zónaszám engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0526, 0551 és 0576
Dátum beírása	Menüvezérelt	–
Idő beírása	Menüvezérelt	–
Felhasználói kódok beírása	Menüvezérelt	–
Zónamegnevezések beírása	Menüvezérelt	–
Belépési késleltetés 1	Közvetlen Címzésű	0001
Belépési késleltetés 2	Közvetlen Címzésű	0002
Ki/belépő 1 (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1216, 1316, 1416 és 1516
Ki/belépő 2 (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1217, 1317, 1417 és 1517
Kilépési késleltetés	Közvetlen Címzésű	0000
Követő (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1218, 1318, 1418 ... 2318
Külső relévezérlés	Közvetlen Címzésű	3778-3801 és 2800-2895
EZM csoport opciók	Közvetlen Címzésű	2600-2605
Bővítői PGM vezérlés	Közvetlen Címzésű	2622-2627

EZM szabotázs	Közvetlen Címzésű	0876
Hibás zárás	Közvetlen Címzésű	0868
Hibás nyitás	Közvetlen Címzésű	0869
Tűzriasztás jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0902
Tűz (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1275, 1375, 1475 ... 2375
Tűzriasztás megerősítése (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1276, 1376, 1476 ... 2376
Tűzkimenet (E9 kimenet)	Közvetlen Címzésű	1213, 1313, 1413 ... 2313
Tűzkimenet ütemezés	Közvetlen Címzésű	2422
Tűzkimenet időzítése	Közvetlen Címzésű	2405
Globális rendszerhiba jelentési opciók	Közvetlen Címzésű	1082-1116
Handshake helyi vezérléshez	Közvetlen Címzésű	1027
Szelektív/csoportos kiiktatás belevétele felt. zárásba	Közvetlen Címzésű	2417
Interior 1 alapban kiiktatva	Közvetlen Címzésű	2419
Interior kiiktatás (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1262, 1362, 1462 ... 2362
Távkapcsolók	Menüvezérelt	-
Kezelők területkiosztása	Közvetlen Címzésű	2425-2439
Kezelői segélykérés	Közvetlen Címzésű	2440-2454
Kezelői tűzjelzés	Közvetlen Címzésű	2440-2454
Kezelői opciók	Közvetlen Címzésű	2440-2454
Kezelői pánik	Közvetlen Címzésű	2440-2454
Kezelői hangjelzés riasztáskor	Közvetlen Címzésű	1264, 1364, 1464 ... 2364
Távkapcsolós élesítés	Közvetlen Címzésű	1206, 1306, 1406 ... 2306
Pager formátum kezdő számjegyek (1. számjegy)	Közvetlen Címzésű	0520
Pager formátum kezdő számjegyek (2. számjegy)	Közvetlen Címzésű	0521
Helyi vagy ügveletre jelentés	Menüvezérelt	-
Memóriahiba	Közvetlen Címzésű	0873
Sosem élesedik (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1209, 1309, 1409 ... 2309
Nincs lezáróellenállás (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1239, 1339, 1439 ... 2339
Csengetések száma beemelés előtt	Közvetlen Címzésű	4089
RF vevők száma	Közvetlen Címzésű	3776
Zónák és kezelők száma területenként	Menüvezérelt	-
Nyitásijelzés kódja	Közvetlen Címzésű	0866
Riasztás utáni nyitás jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0867
AC hiba jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0875
Beléptetés	Közvetlen Címzésű	2440-2454
Vezérlőkód	Közvetlen Címzésű	0490-0492
Alacsony akkufeszültség	Közvetlen Címzésű	0874
Indítási késleltetés (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1223, 1323, 1423 ... 2323
Előriasztásjelzés (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1208, 1308, 1408 ... 2308
Prioritás (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1202, 1302, 1402 ... 2302
Prioritások élesítés (1. terület)	Közvetlen Címzésű	2650-2651
Prioritások élesítés (2. terület)	Közvetlen Címzésű	2651
Prioritás kiiktatással (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1203, 1303, 1403 ... 2303
Programváltozás	Közvetlen Címzésű	0894
Pulzáló kimenet időzítése	Közvetlen Címzésű	2404
Pulzáló kimenet (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1212, 1312, 1412 ... 2312
Csak külső vezérlés	Közvetlen Címzésű	2440-2454
Külső vezérlésnaplózás	Közvetlen Címzésű	3184
Nappali zónát csak Ki/Bekapcsolás töröl	Közvetlen Címzésű	2419
Reset relé időzítése	Közvetlen Címzésű	2400
Reset relé (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1214, 1314, 1414 ... 2314
Hangjelzés RF adó alacsony akkufeszültségnél	Közvetlen Címzésű	2419
RF vevő szabotázs	Közvetlen Címzésű	0896
RF vevő hiba	Közvetlen Címzésű	0895
RF felügyeleti idők	Közvetlen Címzésű	3760-3775
RF adó pontok	Menüvezérelt	-
RF hiba jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0897
Szelektív kiiktatás (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1205, 1305, 1405 ... 2305
Érzékelőfigyelés jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0877
Érzékelőfigyelés (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1240, 1340, 1440 ... 2340
Érzékelőfigyelés késleltetés	Közvetlen Címzésű	4088
Szervizüzenet jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0893
Csak 1 számjegy	Közvetlen Címzésű	0526, 0551 és 0576
Kilépési késleltetés indítása visszajelzés után	Közvetlen Címzésű	2418
Állapotjelentés (zónák auto. kiiktatása záráskor)	Közvetlen Címzésű	2417
Összegellenőrzés	Közvetlen Címzésű	0526, 0551 és 0576

Felügyelt riasztáskimenet	Közvetlen Címzésű	2422
BYPASS kijelzés elrejtése élesített állapotban	Közvetlen Címzésű	2418
Zavarlevágás (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1220, 1320, 1420 ... 2320
Szabotázs jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0904
Üzenetrögztítő megkerülés	Közvetlen Címzésű	2421
Telefonvonal hiba csak élesített állapotban	Közvetlen Címzésű	2420
Telefonvonal hiba	Közvetlen Címzésű	0880
Telefon előtétszám	Közvetlen Címzésű	3882-3901
Telefonvonal teszt készletetése	Közvetlen Címzésű	2414
Tesztjelentés kódja	Közvetlen Címzésű	0870
Csak tone tárcsázás	Közvetlen Címzésű	1027
Tone tárcsázás impulzusos tartalékkal	Közvetlen Címzésű	1027
„402” nyitás/zárás kód küldése	Közvetlen Címzésű	1027
Hiba jelentéskód	Közvetlen Címzésű	0861
Hiba éjszakai nyitásnál	Közvetlen Címzésű	1243, 1343, 1443 ... 2343
Hiba hurokszakadásnál (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1241, 1341, 1441 ... 2341
Hiba hurokzárlatnál (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1242, 1342, 1442 ... 2342
Hiba helyreállítás	Közvetlen Címzésű	0862
Hiba helyreállítás 1 (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1230, 1330, 1430 ... 2330
Hiba helyreállítás 3 (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1238, 1338, 1438 ... 2338
Hiba 1. tel. számra (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1229, 1329, 1429 ... 2329
Hiba 3. tel. számra (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1237, 1337, 1437 ... 2337
VeriPhone zónák prioritása riasztással szemben	Közvetlen Címzésű	2421
VeriPhone zónák indítják a segédrelét	Közvetlen Címzésű	2421
VeriPhone zónák indítják a tűzkimenetet	Közvetlen Címzésű	2421
Vezeték nélküli füst. alacsony akkufesz. jelzés	Közvetlen Címzésű	2422
Zóna ÉS 1. csoport (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1254, 1354, 1454 ... 2354
Zóna ÉS 2. csoport (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1255, 1355, 1455 ... 2355
Zóna 1. terület (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1244, 1344, 1444 ... 2344
Zóna 2. terület (Zónaopció)	Közvetlen Címzésű	1245, 1345, 1445 ... 2345
Zónaopciók – zónák 1-96	Közvetlen Címzésű	1200-2376
Zóna jelentéskódok 1-96	Közvetlen Címzésű	0910-1005

