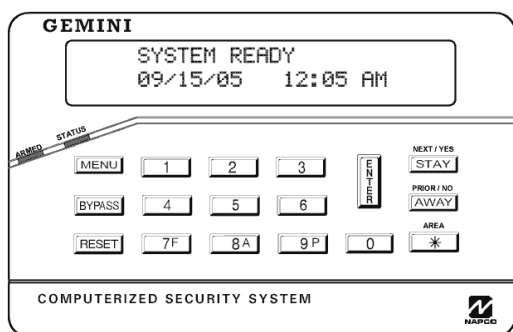




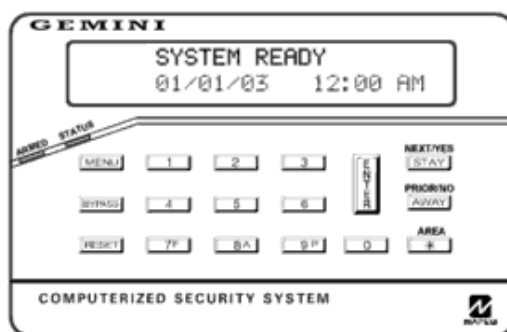
PROGRAMOZÁSI UTASÍTÁS



GEM-P1623 RIASZTÓKÖZPONT PROGRAMOZÁSA „Classic” sorozatú GEM-RP1CAe2 és „K-sorozatú” GEM-K1CA kezelőkről



„Classic” GEM-RP1CAe2



„K-sorozatú” GEM-K1CA

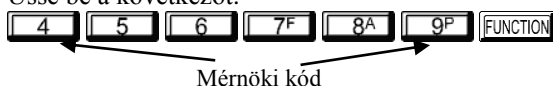
Gyors indítás (GEM-RP1CAe2 kezelő):

1. A bekötési rajz alapján csatlakoztassa a szirénát, a tápfeszültséget a PGM kimeneteket, az adatbuszt, földelést, a zóna és telefoncsatlakozókat.
FIGYELEM: Kövesse a telepítési utasításban leírtakat!

2. Csatlakoztassa először az AC tápfeszültséget, majd az akkumulátort.

3. Állítsa be a kezelőt

4. Lépjen be az Egyszerű Menüvezérelt Módba:
Üsse be a következőt:



Mérnöki kód

Üsse be **INSTANT** a kezelőn ACTIVATE PROGRAM Y/N felirat jelenik meg.

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

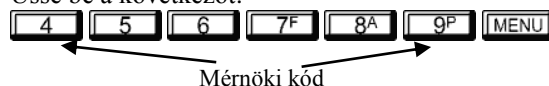
Gyors indítás (GEM-K1CA kezelő):

1. A bekötési rajz alapján csatlakoztassa a szirénát, a tápfeszültséget a PGM kimeneteket, az adatbuszt, földelést, a zóna és telefoncsatlakozókat.
FIGYELEM: Kövesse a telepítési utasításban leírtakat!

2. Csatlakoztassa először az AC tápfeszültséget, majd az akkumulátort.

3. Állítsa be a kezelőt

4. Lépjen be az Egyszerű Menüvezérelt Módba:
Üsse be a következőt:



Mérnöki kód



Üsse be **AWAY** a kezelőn ACTIVATE PROGRAM Y/N felirat jelenik meg.



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



FONTOS:



Ez a leírás vonatkozik a GEM-RP1CAe2, GEM-RP2ASe2, GEM-RP3DGTL kezelőkre, valamint az új, „K-sorozatú” kezelőkre (GEM-K1CA, GEM-K2AS és GEM-K3DGTL). A „K-sorozatú” kezelők a könnyebb kezelhetőség érdekében új STAY és AWAY, valamint MENU és ENTER gombokkal rendelkeznek.

A programozói mód minden kezelőn ugyanaz – **csak a gombnevek változtak** az alábbiakra:

A  és a  gomb funkciója ugyanaz (programozói módban).

Az  és a  gomb funkciója megegyezik (programozói módban).

Az  és a  gomb funkciója ugyanaz (programozói módban).

Az  és a  gomb funkciója ugyanaz (programozói módban).

TARTALOMJEGYZÉK

RENDSZER PROGRAMOZÁSI LEHETŐSÉGEK	4
BEVEZETÉS	4
SZÁMÍTÓGÉPES LETÖLTÉS	4
EGYSZERŰ MENÜVEZÉRELT MÓD	5
MÉRNÖKI PROGRAMMÓD – BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK	5
BELÉPÉS MÉRNÖKI PROGRAMMÓDBA	5
A GYÁRI PROGRAM SZEMÉLYRE SZABÁSA	5
1. terület zónáinak száma (csak új programnál)	6
Zónaduplázás (csak új programnál)	6
1. terület tűzzónáinak száma (csak új programnál)	6
1. terület 2 vezetékes tűzzónái (csak új programnál)	6
Távfelügyeleti központ (csak új programnál)	6
1. terület ki/belépőzónái (csak új programnál)	7
1. terület belső zónái (csak új programnál)	7
1. terület 24 órás zónái (csak új programnál)	7
1. terület ajtóharang zónái (csak új programnál)	7
1. terület ajtóharang 2 zónái (csak új programnál)	7
1. terület ki/belépő 2 zónái (csak új programnál)	8
50ms reakcióidejű zónák (csak új programnál)	8
Aux kimenet riasztó zónákra (csak új programnál)	8
Érzékelőfigyeléses zónák (csak új programnál)	8
Kezelői hangjelzés riasztáskor (csak új programnál)	8
Auto. kiiktatás visszaélesedéssel (csak új programnál)	8
Lezáróellenállás nélküli zónák (csak új programnál)	9
Telefonvonal tesztjének engedélyezése	9
Riasztáskimeneti jelzés távvezérlős be/kikapcsoláskor	9
SIA CP-01 jellemzők engedélyezése	9
1. terület kezelői	9
Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám	9
Első telefonszámhoz tartozó távfelügyeleti azonosító	10
Távfelügyeleti vevőközpont formátuma	10
Felhasználói kódok	10
Vezeték Nélküli Eszközök	11
Távkapcsolók, mint ki/bekapcsoló és vezérlő eszközök	12
Távkapcsolók mint zónabemenetek	12
Zónaelnevezések beírása	13
Dátum beírása	13
Idő beírása	13
Mérnöki kód	13
Program törlése (törli a mérnöki programot)	13
Hidegindítás (törli a teljes programot)	13
KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAM MÓD	14
KIJELZÉSEK	14
RENDSZER IDŐZÍTÉSEK 0000 - 0002, 0711, 0715 ÉS 1059 CÍMEK	19
RENDSZER IDŐZÍTÉSEK 0716 ÉS 0717 CÍMEK	19
KIMENETEK IDŐZÍTÉSEI 0710, 0712, 0713 ÉS 0714 CÍMEK	19
LETÖLTÉSI/VISSZAHÍVÁSI BEÁLLÍTÁSOK 1183 ÉS 0236-0255 CÍMEK	20
PAGER FORMÁTUM BEÁLLÍTÁSAI 0256 ÉS 0257 CÍMEK	20
RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK 0460-0485 ÉS 1054 CÍMEK	21
RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK 0718-0722, 1060-1062 CÍMEK	22
ÜGYELETI BEÁLLÍTÁSOK 0170-0191, 0192-0213, 0214-0235 CÍMEK	23
AZONOSÍTÓK ÉS JELENTÉSKÓDOK 0259-0350 CÍMEK	24
ZÓNA JELENTÉSKÓDOK 0358-0389 CÍMEK	26
TERÜLETI ÉS RENDSZER JELENTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 0391,0392 ÉS 0394 CÍMEK	26
FELHASZNÁLÓK JELENTÉSEINEK BEÁLLÍTÁSAI 0440, 0459 CÍMEK	27
EZM CSOPORTOK BEÁLLÍTÁSAI 0737, 0742 CÍMEK	28
TERÜLETI ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 0743, 0744 CÍMEK	28
TERÜLETI SZIRÉNAVEZÉRLÉSI BEÁLLÍTÁSOK 0745-0747 ÉS 0749 CÍMEK	29

KEZELŐK BEÁLLÍTÁSAI 0723-0736 CÍMEK	30
ZÓNABEÁLLÍTÁSOK - 1-16 ZÓNÁK 0490-0595 CÍMEK.....	31
ZÓNABEÁLLÍTÁSOK 17-32 ZÓNÁK 0601-0705 CÍMEK.....	32
RELÉVEZÉRLÉS 0750-0829 CÍMEK	34
RF VEVŐ ÉS FELÜGYELETI IDŐ BEÁLLÍTÁSOK 1038-1053 és 1180 CÍMEK	36
PROGRAM TÖRLÉSE 1197 és 1198 CÍMEK	37
FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓD.....	38
BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK.....	38
BELÉPÉS FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓDBA.....	38
FELHASZNÁLÓI KÓDOK	38
ZÓNA ELNEVEZÉSEK (CSAK GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA KEZELŐKNÉL).....	39
Dátum beírása	39
Idő beírása.....	39
KEZELŐK KONFIGURÁLÁSA	40
Kezelők telepítése.....	40
Kezelők programozása.....	40
EGYSZERŰSÍTETT MENÜ PROGRAMOZÁSI MUNKALAP 1/3.....	42
EGYSZERŰSÍTETT MENÜ PROGRAMOZÁSI MUNKALAP 2/3.....	43
EGYSZERŰSÍTETT MENÜ PROGRAMOZÁSI MUNKALAP 3/3.....	44
PROGRAMOZÁSI CÍMJEGYZÉK (TULAJDONSÁG SZERINT).....	45
PROGRAMOZÁSI CÍMJEGYZÉK (CÍM SZERINT).....	48
BEKÖTÉSI ÁBRA.....	51

RENDSZER PROGRAMOZÁSI LEHETŐSÉGEK

BEVEZETÉS

A GEM-P3200 riasztóközpont többféle módon programozható, ezek részletezése a következő fejezetben található meg. A kezelői kijelzéseknél a GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA kezelő jelzései láthatóak – ez a programozáshoz ajánlott kezelő.

[Számítógépes távprogramozás: Ez a legelőnyösebb megoldás. Lehetőség van helyileg, vagy távolról a panelbe adatok letöltésére, illetve a panelről adatok kimásolására egy IBM PC kompatibilis számítógépre. A programozás a Napco PCD3000 szoftverével lehetséges, mely szöveggörnyezettől függő súgóval és a hibaellenőrző funkcióval segít elkerülni összeférhetetlen vagy hibás adat bevitelét.

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

Itt programozhatók az 1 terület zónái, a zóna duplázás, a tűzzónák száma (mind a 2 illetve 4 vezetékes), távfelügyeleti jelentés, ki/bejárati zónák száma, interior zónák száma, 24 órás zónák száma, ajtóharang, ajtóharang 2 zónák száma, ki/belépő 2 zónák száma, az 1-es terület kezelői, a távfelügyeleti vevőközpont telefonszáma, az azonosító, a felügyeleti vevő formátuma, felhasználói kódok, vezeték nélküli eszközök, zóna elnevezések, dátum/idő, mérnöki kód, telefonvonal tesztje, riasztáskimeneti jelzés távvezérlős kapcsolásnál, kezelői dátum/idő kijelzés, CP-01-es jellemzők és program törlése/hidegindítás a kezelőről. Egy új panel esetén a kezelőről egy általános telepítési program készíthető. 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 Kezelői programozás: Ez a program mód lehetőséget ad a jogosult felhasználók számára a felhasználói kódok, idő, dátum és zónamegznevezések 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 (JP2) csatlakozójához, illetve a PCI2000/3000 interfész LOCAL (J3) csatlakozójához. A letöltés elvégezhető a telepítési helyen laptop számítógépről is, ha PCI MINI interfészt csatlakoztat a számítógéphez, és az adatkábelt csatlakoztatja a panel letöltő (JP2) csatlakozójához,

Távtöltés:

Funkció Mód

Telefonon lépjen kapcsolatba a programozóval. A folyamat során a beszédkapcsolat megszakad, ezért szükséges a művelet alapos ismerete. Amikor folyamatos magas hangot hall a központ telefonvonalán, lépjen az

ACIVATE DOWNLOAD programponthoz és nyomja meg az  vagy az  gombot. A vonal megszakad. Ezután várja meg a programozó visszajelzését a sikeres távtöltésről.

Visszahívásos Módszer

Ha programozva lett, akkor a magára hagyott központ programozható a módszerrel. Ehhez a PCD3000 szoftverrel kompatibilis modem szükséges. 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 . Ennek segítségével léphet be a mérnöki programmódba. Írja be a saját mérnöki kódját a gyári helyére. Kódjának törlésekor a későbbiekben a gyári kód használható programozásra.
- 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 kilépéshez a gombot.
- A hidegindított panel (1198 cím) ugyanúgy viselkedik, mint az új.
- Több területes rendszernél a teljes program kialakításához a Közvetlen címzésű mód szükséges.

1 Számú Kezelő: A könnyebb programozás érdekében GEM-RP1CAe2 vagy GEM-K1CA kezelőt érdemes 1-es kezelőnek kijelölni. Gyári alapban minden új kezelő 1-esnek van konfigurálva.

BELÉPÉS MÉRNÖKI PROGRAMMÓDBA

1. Űsse be a mérnöki kódot:

Mérnöki kód (alap: 456789)
2. Nyomja meg az gombot amíg az activate program (PROGRAMOZÁS INDÍTÁSA) meg nem jelenik.
3. A megnyomásával lépjen be a mérnöki programmódba

A GYÁRI PROGRAM SZEMÉLYRE SZABÁSA

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

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Zónák száma területenként
<input type="checkbox"/> Zónaduplázás
<input type="checkbox"/> 1. terület tűzzónái
<input type="checkbox"/> Rendszer típusa (helyi vagy ügyeletre kötött)
<input type="checkbox"/> 1. terület 2 vezetékes tűzzónái
<input type="checkbox"/> 1. terület ki/belépőzónái
<input type="checkbox"/> 1. terület belső zónái
<input type="checkbox"/> 1. terület 24 órás zónái
<input type="checkbox"/> 1. terület ajtóharang zónái
<input type="checkbox"/> 1. terület ajtóharang 2 zónái
<input type="checkbox"/> 1. terület ki/belépő 2 zónái
<input type="checkbox"/> 50 ms reakcióidejű zónák | <input type="checkbox"/> Riasztó zónák által aktivált Aux kimenet
<input type="checkbox"/> Érzékelőfigyeléses zónák
<input type="checkbox"/> Kezelői hangjelzés riasztáskor
<input type="checkbox"/> Auto. kiiktató és visszaesedő zónák
<input type="checkbox"/> Lezáróellenállás nélküli zónák
<input type="checkbox"/> 1. terület kezelőinek száma
<input type="checkbox"/> 1. ügyeleti telefonszám
<input type="checkbox"/> 1. ügyeleti azonosító
<input type="checkbox"/> 1. ügyeleti vevőformátum
<input type="checkbox"/> Felhasználói kódok
<input type="checkbox"/> RF adó pontok
<input type="checkbox"/> Gyors módszer
<input type="checkbox"/> Távvezérlők | <input type="checkbox"/> Zónamegnevezések
<input type="checkbox"/> Dátum
<input type="checkbox"/> Idő
<input type="checkbox"/> Mérnöki kód
<input type="checkbox"/> Telefonvonal tesztje
<input type="checkbox"/> Riasztáskimeneti jelzés távvezérlős kapcsoláskor
<input type="checkbox"/> Idő/dátum kijelzése
<input type="checkbox"/> CP-01-es jellemzők
<input type="checkbox"/> Mérnöki program törlése
<input type="checkbox"/> Hidegindítás |
|---|--|---|

Ez a művelet automatikusan beállítja a kezelőket, zónabővítő modulokat, vezetékek 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 alaprogram válik szükségessé, 1.: mérnöki programmódban a gomb megnyomásával lépjen be a közvetlen címzésű programmódba, 2.: lépjen be a 1197 címre (Program törlése), 3.: Nyomja meg az gombot.

A. GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA kezelő

A saját alapprogram elkészítéséhez használja a GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA kezelőt, adja meg a következő paramétereket és a bevitt értékeket rögzítse a programozói munkafüzetben. Az alábbi lépésekben a kurzor a

MENU gombbal állítható, a **STAY** gomb előre, az **AWAY** gomb hátra léptet. Mentés: **ENTER**, kilépés: **RESET** kétszer.

```
# of zones in area
      1
enter # of zones xx
```

Közvetlen Adatbevitel

1. terület zónáinak száma (csak új programnál)

- Írja be az 1-es területhez rendelendő zónák számát
- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.
- A rendszer 4-es zónacsoportokból épül fel (az első 8 zóna után), és automatikusan kiegészül a következő 4-es csoportra. Pl. ha 18-at ír be, ez automatikusan 20 zónára egészül ki. Mentéshez nyomja meg az **ENTER**, továbblépéshez a **STAY** gombot.

```
ez zone doubling
enabled? y/n
```

Igen/Nem

Zónaduplázás (csak új programnál)

- A panel vezetékes zónáinak 8-ról 16-ra duplázásához nyomja meg a **STAY** gombot.
- Ha nem szükséges zónaduplázás, nyomja meg az **AWAY** gombot.
- A 16 zóna ellenállással lezárt lesz, csak NC eszközöket igényel.
- A bekötéshez nézze meg a bekötési ábrát.

```
fire zones
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

1. terület tűzzónáinak száma (csak új programnál)

- Írja be a tűzzónák számát (2 és 4 vezetékes).
- Érvényes számok: 01-32.
- Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel, mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot, majd ismétlje meg minden zónánál. Továbblépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.

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

Közvetlen Adatbevitel

- Érvényes számok: 07-08. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot, majd ismétlje meg minden zónánál. Továbblépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.

Megj.: csak tűzzónának kijelölt zónák programozhatók 2 vezetékes tűzzónának. A JP3-nak 2-WF állásban kell lennie.

1. terület 2 vezetékes tűzzónái (csak új programnál)

- Írja be a 2 vezetékes tűzzónák számát (az előző pontból).

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

Igen/Nem


Távfelügyeleti központ (csak új programnál)

- Amennyiben a központ távfelügyeleti központba küldi a jelzéseit nyomja meg a **STAY** gombot. Ha nem kér jelentést, nyomja meg az **AWAY** gombot.

```
exit/entry zones
enter zone # xx
```

Közvetlen Adatbevitel


1. terület ki/belépőzónái (csak új programnál)

- Írja be a ki/belépő zónának használt zónák számát.
 - Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.
 - Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.
- Megj.:* 30 mp-es ki/belépési idő automatikusan programozódik.

```
interior zones
enter zone # xx
```

Közvetlen Adatbevitel


1. terület belső zónái (csak új programnál)

- Írja be a belső zónának használt zónák számát.
- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.
- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében.
- Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.
- Minden belső zóna automatikusan Követőre és Indítási késleltésre programozódik.

```
24 hour zones
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.

- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.
- Megj.:* a 24 órás zónák automatikusan hallhatóra programozódnak (riasztáskimenet)


1. terület 24 órás zónái (csak új programnál)

- Írja be a 24 órás zónának használt zónák számát.

```
chime zones
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel


1. terület ajtóharang zónái (csak új programnál)

- Írja be az ajtóharang zónának használt zónák számát.
 - Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.
 - Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.
- Megj.:* 2 mp-es hangjelzés automatikusan programozódik.

```
chime 2 zones
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

1. terület ajtóharang 2 zónái (csak új programnál)


- Írja be az ajtóharang 2 zónának használt zónák számát.
 - Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.
 - Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.
- Megj.:* 2 mp-es hangjelzés automatikusan programozódik. Az ajtóharang 2 zónák pulzáló hangjelzést adnak kinyíláskor.


```
exit/entry 2 zones
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

1. terület ki/belépő 2 zónái (csak új programnál)

- Írja be a ki/belépő zónának használt zónák számát.
- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.


- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot. *Megj.:* 30 mp-es ki/belépési idő automatikusan programozódik.

```
50ms loop zones
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

50ms reakcióidejű zónák (csak új programnál)

- Írja be a 50ms reakcióidejű zónák számát.
- Érvényes számok: 01-08. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.


- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot. *Megj.:* csak a 01-08-as zónák programozhatók gyors reakcióra. A többi zóna a hozzájuk tartozó zónabővítő modulon programozható.

```
aux output zones
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

Aux kimenet riasztó zónákra (csak új programnál)

- Írja be a PGM2-t riasztáskor aktiváló zónák számát.
- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.


- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot. *Megj.:* 15 mp-es PGM2 időzítés automatikusan programozódik.

```
sensor watch zns
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

Érzékelőfigyeléses zónák (csak új programnál)

- Írja be az érzékelőfigyeléses zónák számát.
- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.


- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot. *Megj.:* 24 órás érzékelőfigyelési időzítés automatikusan programozódik.

```
kp sndr alrm zns
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

Kezelői hangjelzés riasztáskor (csak új programnál)

- Írja be a zónák számát, amelyek riasztáskor kezelői hangjelzést adnak.
- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.


- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.

```
auto byp reent zns
enter zone #
```

Közvetlen Adatbevitel

Auto. kiiktatás visszaélesedéssel (csak új programnál)

- Írja be az automatikusan kiiktatandó, majd újraélesedő zónákat.
- Érvényes számok: 01-32. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.

- Mentéshez nyomja meg az , és ismételje meg a további zónák esetében.

Tovább lépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.

- Az „Auto. kiiktatás visszaélesedéssel” zónák lehetővé teszik az élesítést, ha nyitottak, de visszaélesednek, ha bezáródnak.

```
enable no eolr
zones? y/n
```

Igen/Nem

Lezáróellenállás nélküli zónák (csak új programnál)

- Nyomja meg a **[STAY]** gombot minden zóna (kivéve a 24 órás és tűz) lezáróellenállás nélkülire programozásához. Nyomja meg az **[AWAY]** gombot a folytatáshoz.

```
enable telco
line test? y/n
```

Igen/Nem

Telefonvonal tesztjének engedélyezése

- Nyomja meg a **[STAY]** gombot a telefonvonal tesztjének engedélyezéséhez.

- Nyomja meg az **[AWAY]** gombot a folytatáshoz. *Megj.:* ha engedélyezve van, 60 mp-es telefonvonal teszt készletet lesz programozva.

```
enable burg out
chirp? y/n
```

Igen/Nem

Riasztáskimeneti jelzés távvezérlős be/kikapcsoláskor

- Nyomja meg a **[STAY]** gombot a távvezérlős be/kikapcsoláskor történő riasztáskimeneti jelzés engedélyezéséhez.

- Nyomja meg az **[AWAY]** gombot a folytatáshoz.

Megj.: a riasztáskimenet egyszer jelez távvezérlős élesítéskor, és kétszer távvezérlős kikapcsoláskor.

```
enable sia cp-01?
y/n
```

Igen/Nem

SIA CP-01 jellemzők engedélyezése

- Nyomja meg a **[STAY]** gombot az engedélyezéshez.

- Nyomja meg az **[AWAY]** gombot a folytatáshoz.

A SIA CP-01 jellemzők a vakriasztások csökkentésére vannak tervezve. *Megj.:* ne engedélyezze, ha nincs jelentés, különben kommunikációs hiba jelenik meg.

```
# area 1 keypads
enter # kps01
```

Közvetlen Adatbevitel

1. terület kezelői

- Írja be az 1. terület kezelőinek számát.

- Érvényes számok: 01-07. Közvetlenül írja be a zónák számát két számjeggyel.

- Mentéshez nyomja meg az **[ENTER]**, és ismétlje meg a további zónák esetében. Tovább lépéshez nyomja meg a **[STAY]** gombot.

Megj.: a 2. terület kezelői a közvetlen címzésű program módban adhatók meg.

```
CENTRAL PHONE #
```

Közvetlen Adatbevitel

Távfelügyeleti Állomás 1. Telefonszám

- Írja be a maximum 16 jegyű telefonszámot.

- Az 1-9 számjegyekhez használja az **[1]** - **[9P]**, a 0-hoz a **[*]** **[0]**, üres (•) helyhez a **[0]**, a B-F betűkhöz a **[*]** **[1]** - **[*]** **[5]** gombokat.

- Tárcsázás előtti szünet: „D” (**[*]** **[4]**), tárcsahang figyelés: „E” (**[*]** **[5]**).

- Mentéshez nyomja meg az **[ENTER]**, tovább lépéshez a **[STAY]** gombot.

Megj.: a 2. és 3. telefonszám közvetlen címzésű módban programozható.

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

Közvetlen Adatbevitel

Első telefonszámhoz tartozó távfelügyeleti azonosító

- Írja be a négyjegyű azonosítószámot.
- A 0-9 számjegyekhez használja a **0** - **9P** gombokat, üres (•) helyhez a ***** **0** gombokat.

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER**, továbblépéshez a **STAY** gombot.

Megj.: a 2. és 3. azonosító a közvetlen címzésű módban programozható.

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

Közvetlen Adatbevitel

Távfelügyeleti vevőközpont formátuma

- A táblázatból írja be a vevőközpont által használt formátumot.

- 0-9: **0** - **9P** gombok, üres (•): ***** **0**.

- B-E: ***** **1** - ***** **4**.

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER**, továbblépéshez a **STAY** gombot.

Adat	Vevőközpont Formátuma
üres (•)	Ademco Slow, Silent Knight Slow
2	Radionics Fast
3	Silent Knight Fast
4	Radionics, DCI, Franklin Slow
5	Universal High Speed
B	SIA
C	Ademco Point ID
E	Pager

```
ENTER USER CODE
U01 123 - 9-
```

Felh. száma Felh. kód 1.Terület 2.Terület

Felhasználói kódok

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

Gyári program esetén maximum 32 kód vihető be, 1-es és 2-es területre vonatkozó opciókkal.

- Nyomja meg a **MENU** gombot a kurzor felh. kódra állításához.

- A **0** - **9P** gombokkal írjon be 3-6 jegyű kódot, a felesleges helyeket hagyja üresen (•).

- Nyomja meg a **MENU** gombot az 1. terület opcióinak beállításához. A használható opciókat az alábbi táblázat tartalmazza. A 2. terület opcióihoz nyomja meg a **MENU** gombot még egyszer.

Figyelem: ha a csapdakód a 0720 címen engedélyezve van és az „Általános csapdakód” (1054 cím) **nem** üres (•), egyik kódnak sem lehet ugyanaz az első 2 számjegye, mint a csapdakód.

Mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot. *Megj.:* egyező kódok nem lehetnek. Ha mégis ilyen kód kerülne be-

írásra, a **ENTER** megnyomására a kód törlődik a kijelzőről. Következő kódra lépés: nyomja meg a **MENU** gombot a kurzor felhasználószámra léptetéséhez, és írja be a számot. Folytatáshoz nyomja meg a **STAY** gombot.

Felhasználói Beállítások					
Felhasználói Kód (max. 6. számjegy)			1. terület opciói	2. terület opciói	



Terület tulajdonságok		
Adat		Engedélyezett tulajdonság
BAL	JOBB	
üres(•)	üres(•)	Tiltott
üres(•)	1	Be/kikapcsoló
üres(•)	2	Csak élesítő
üres(•)	3	Szerviz
üres(•)	4	Beléptetés
üres(•)	5	Csapdakód
üres(•)	+8	*Felh. programkód

Területi opciók	Magyarázat
Letiltva	A kód nem érvényes a területen.
Be/kikapcsolás	Lehetővé teszi a terület be/kikapcsolását.
Csak élesítő	A kód nem jogosult a terület kikapcsolására.
Szerviz	A kód korlátozott be/kikapcsolási jogosultságokkal rendelkezik. Ha szervizkóddal történt bekapcsolás, a terület bármely kóddal kikapcsolható, beleértve a szervizkódot. Ha a terület a szervizkódtól különböző BÁRMELY MÁS kóddal lett bekapcsolva, a szervizkóddal nem kapcsolható ki.
Csapdakód	Lehetővé teszi csendes támadásjelzés küldését az ügyeleti állomásra.
Beléptető	Elektromos zár vezérlésére használható a terület kikapcsolt állapotában. Programozza a „Vezérlés a PGM2 kimeneten” (0719 cím) és „PGM2 vezérlés időzítés” (0711 cím) opciókat is
Felhasználói program	A felhasználói programozói opció csak az 1. kezelőn használható, amely bármelyik területen lehet. A programozói jogosultság programozásához adjon hozzá 8-at az adathoz. Ezután a felhasználói programozás az 1. kezelőről végezhető programozói jogosultsággal rendelkező felhasználói kóddal.

Kapcsolódó opciók: „Általános csapdakód engedélyezése” (0720 cím), „Általános csapdakód” (1054 cím) és „Manager mód engedélyezése” (0719 cím)

KÓDOK MEGVÁLTOZTATÁSA VAGY TÖRLÉSE: Megváltoztatáshoz 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 #	X M I T # + C S	P
Z N 0 1 -	0 0 0 0 0 0 :	0 - 0
Zónaszám	Adó	Ell.össz. Pont

Vezeték Nélküli Eszközök

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

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

Minden eszközhöz (a távkapcsolóhoz is) rendeljen

- zónaszámot (0-32)
- a 6 jegyű azonosítót (RF ID) és az ellenőrző összeget, melyek az eszközön találhatóak
- a pont számát (1-2); felügyelet nélküli eszközhöz írjon „9-t”.

Mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot, továbblépéshez a **STAY** gombot.

Figyelem: az azonosítók bevitelénél a betűket a következők szerint írja be: A= *** 0**, B= *** 1**, C= *** 2**, D= *** 3**, E= *** 4**, F= *** 5**.

Z N #	X M I T # + C S	P
Z N 0 1		-
	0 0 0 0 0 0 :	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 jelének erőssége 3-as szintű vagy 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 kioszthatóak.

Z N #	X M I T # + C S	P
Z N 0 1 -	ENROLL :	A - -

Példa: Egy kétpontos adó ID kódja 287613:1. Rendeljük az 1. pontot a 6., a 2. pontot a 9. zónához.

1. Lépjen be a Beíró Üzemlépbe a fent 2. pontban leírtak szerint.
2. Írja be a 06. zónát.
3. Nyissa ki az 1. ponthoz tartozó hurkot.
4. Helyezze be az adó elemét. A kezelő egyet csipog, jelezve, hogy egy pont programozódott (A 287613:1 azonosítójú adó 1. pontja a 2. zónához rendelődött).
5. Írja be a 09. zónát.
6. Zárja be az 1. ponthoz tartozó hurkot, és nyissa ki a 2. ponthoz tartozót.
7. Vegye ki, majd helyezze be az adó elemét. A kezelő egyet csipog, jelezve, hogy egy pont programozódott (A 287613:1 azonosítójú adó 2. pontja a 9. zónához rendelődött).

Távkapcsoló zónakiosztása: a távkapcsolókhöz is lehet zónákat kijelölni, hogy egy rendszeren többféle pánikjelzés is megkülönböztethető legyen, amelyek jelenthetnek az ügyeleti állomásra vagy pagerre, megjeleníthetnek a gombot hordó személyre vagy fix gomb esetén a gomb helyére vonatkozó kiírást a kezelőn, vagy egyéb információt (pl. milyen speciális esetben használják a gombot).

K	F	A	X	M	I	T	#	+	C	S	O	P
0	1	-	0	0	0	0	0	:	0	0	0	0

Távkapcsoló Terület Adó azonosító Ell.össz. Aux1&2

F	STAY gomb
---	-----------

Távkapcsolók, mint ki/bekapcsoló és vezérlő eszközök

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

A távkapcsolók ki/bekapcsoló eszközként használhatók.

Valamennyi távkapcsolónál írja be a következőket:

- távkapcsoló száma (01-08)
- a terület számát, melyre a távkapcsoló érvényes (1 2, 0: letiltva).
- az adó hatjegyű azonosítóját és az ellenőrző összeget
- AUX 1 beállításokat
- AUX 2 beállításokat
- Mentéshez nyomja meg a **MENU**, továbblépéshez a **STAY** gombot, miután minden távvezérlő programozva lett.

Adat	Aux1/Aux2 opciók
0	Nincs
1	1. relécsoport váltó
2	2. relécsoport váltó
9	Pánik
A	Segéd
B	Azonnali
C	PGM2 kimenet váltó
D	Beléptetés PGM2 kimeneten
E	Otthoni élesítés

Megj.: Az azonosító programozásánál: 0-9: **0** **9P** gombok, A= ***** **0**, B= ***** **1**, C= ***** **2**, D= ***** **3**, E= ***** **4**, F= ***** **5**.

Távkapcsolók mint zónabemenetek

(kijelzést ld. az előző oldalon: visszalépéshez nyomja meg az **AWAY** 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, biztosítva, amelyek ügyeleti állomásra vagy pagerre jelentenek 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 zóna riasztáskimenetet). **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.

```

01 -
-----
-----
Közvetlen Adatbevitel

```

Zónaelnevezések beírása

A kurzor az **1** és **2** gombokkal állítható, a betűk a **3** és **6** gombokkal választhatók ki.

- Valamennyi zóna elnevezését írja be maximum két sorba.

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot

A következő megnevezés beírásához vigye a kurzort a zónaszámra, és léptesse a számot a **3** és **6** gombokkal. Írja be az újabb elnevezést a fentiek szerint. **Figyelem:** Zónaelnevezések kizárólag GEM-RP1CAe2 kezelőről, vagy a Quickloader szoftver segítségével írhatók be.

```

enter date
( / / )
Közvetlen Adatbevitel

```

Dátum beírása

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

- Írja be a jelenlegi dátumot HH/NN/ÉÉ formátumban, ahol a HH=hónap, NN=nap, ÉÉ=év.

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER**, a továbblépéshez a **STAY** gombot.

```

enter time
( : )
Közvetlen Adatbevitel

```

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).

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER**, a továbblépéshez a **STAY** gombot.

Idő beírása

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

```

dealer code
456789
Közvetlen Adatbevitel

```

- Bármely számgombbal válassza ki a de./du.-t (AM/PM).

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megerősítésként írja be a kódot mégegyszer.

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Továbblépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.

```

dealer code
re-enter

```

Mérvőki kód

Írja be a mérvőki kódot (alap: 456789) a

0-**9P** gombokkal.,

KILÉPÉS MÉRVŐKI PROGRAMMÓDBÓL: Ezzel kialakult az alapprogram. Nyomja meg a **RESET** gombot a közvetlen címzésű módba való belépéshez, vagy mégegyszer a programozás befejezéséhez és a normál módba visszalépéshez.

```

1197 xx
H

```

Program törlése (törli a mérvőki programot)

Ezzel törölhető a panel programja, az ütemezések és zónaelnevezések megmaradnak. Lépjen a 1197 címre és nyomja meg az **ENTER** gombot. Adatbevitel nem lehetséges. *Megj.:* lépjen be a menüvezérelt módba és programozza újra a rendszert.

Hidegindítás (törli a teljes programot)

Minden programozott adatot töröl (mérőki program, zónaelnevezések és ütemezések). Lépjen a 1198 címre és nyomja meg az **ENTER**

```

1198 xx
H

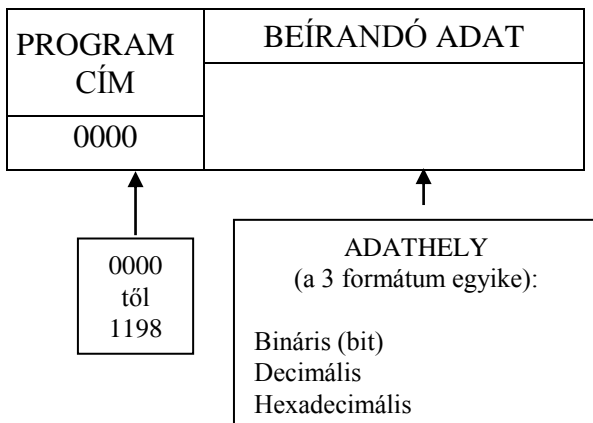
```

gombot. Adatbevitel nem lehetséges. csak a Quickloader szoftverrel programozható.

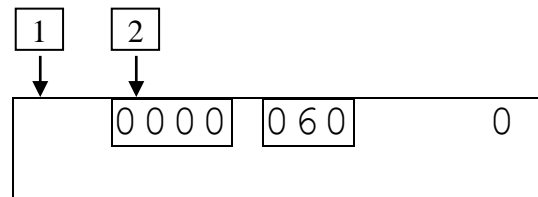
Megj.: néhány jellemző (ütemezések)

KÖZVETLEN CÍMZÉSŰ PROGRAM MÓD

A közvetlen címzésű programmód lehetővé teszi a címekre való közvetlen rálépést (1198-ig) és az adatok kézi módosítását. Míg a menüvezérelt módban korlátozott lehetőségek érhetők el, a közvetlen címzésű programmód minden jellemző közvetlen módosítását teszi lehetővé. 1198 címből áll, mindegyik az ábra szerinti adathelyekkel rendelkezik. Az adathelyekre 3 féle adat írható: bináris, decimális és hexadecimális (ld. alább). A következő ábra decimális formátumot mutat GEM-RP1CAe2 kezelőn.



GEM-RP1CAe2 kezelő kijelzése



1: PROGRAMCÍM
2: ADAT

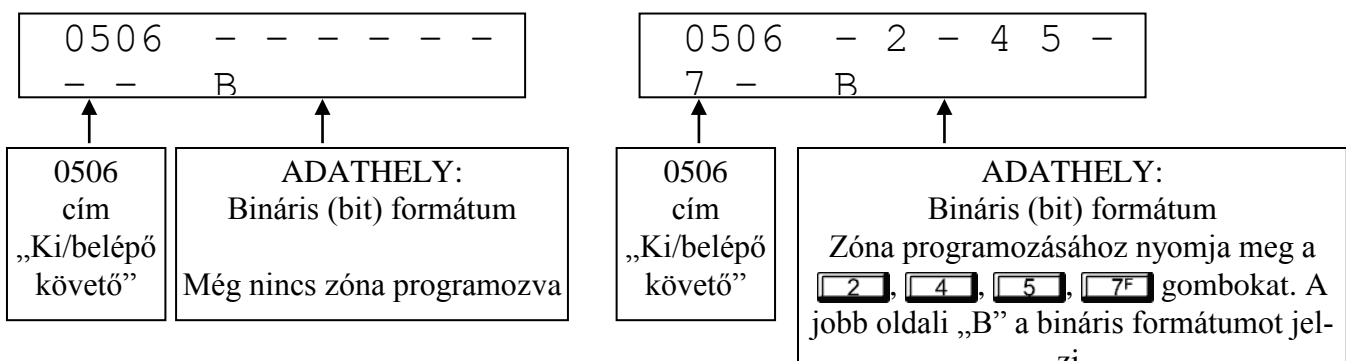
KIJELZÉSEK

A közvetlen adatbevitelnél az alábbi három fajta kijelzés létezik:

A) Bináris (bit) formátum

Beállítások (mint pl. a zónajellemzők) „szám” formátumban fogadják és jelzik ki az adatot. Pl. a zónajellemzők a kezelő 1-8 gombjainak megnyomásával kapcsolhatók be. A kijelzőn az aktuális jellemzőre programozott zónák száma jelenik meg, a nem programozott zónák helyén – van.

Példa: Bit formátum a GEM-RP1CAe2 kezelőn: programozza a 2., 4., 5. és 7. zónákat követőre.



A BEÍRANDÓ ADATOK MEGHATÁROZÁSA

A „Zónajellemzők” oldal alapján a 1-8 zónák ki/belépő követő jellemzője a 0506 címen van.

ZÓNAJELLEMZŐK	CÍM	ZÓNÁK 1-8								CÍM	ZÓNÁK 9-16							
		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
Ki/belépő követő	0506									0561								

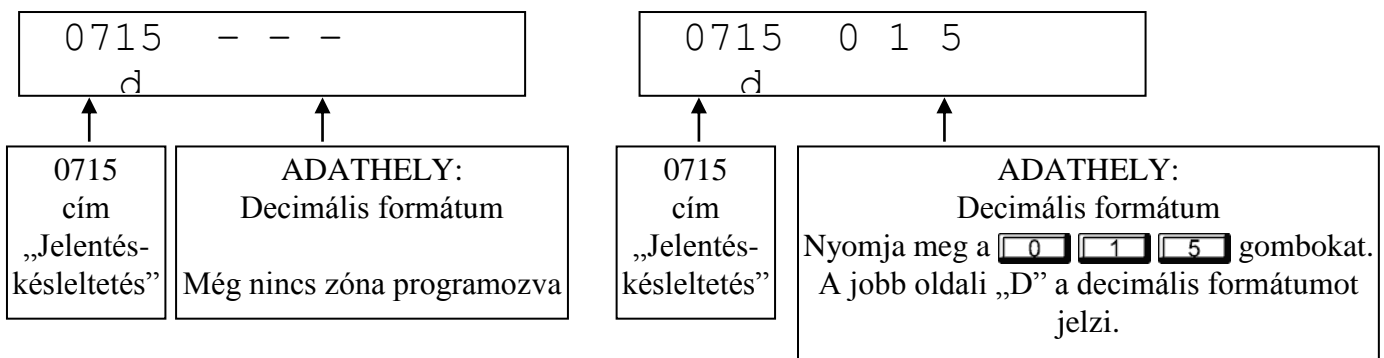
Az adat programozása

1. Írja be a mérnöki kódot és nyomja meg a **[MENU]** gombot.
2. Válaszoljon NEM-mel, amíg az activate program y/n meg nem jelenik, majd nyomja meg a **[STAY]** gombot.
3. Nyomja meg a **[RESET]** gombot a programmódba belépéshez. A 0000 cím jelenik meg.
4. Nyomja meg: **[0]** **[5]** **[0]** **[6]** a 0506 címre lépéshez. Az aktuális adat jelenik meg, és a kurzor az adathelyre lép.
5. Nyomja meg: **[6]** **[7F]** **[8A]**. A 6, 7 és 8 számok jelennek meg, jelezve a zónák programozódását.
6. Mentéshez nyomja meg az **[RÖZSIDÉ]** gombot. A 0506 címre a „6, 7, 8” van programozva.
7. A programozás folytatásához írjon be egy 4 jegyű címet, vagy nyomja meg a **[RESET]** gombot a kilépéshez.

B) Decimális formátum

Beállítások (mint pl. be- és kilépési késleltetés) decimális formátumban fogadják és jelzik ki az adatot, 3 jegyű szám formájában. Az adat közvetlenül írandó be a 0-9 gombokkal, a kurzor minden gombnyomásra egy-egy jobbra lép.

Példa: Decimális formátum a GEM-RP1CAe2 kezelőn: programozza a Jelentéskésleltetést 15 mp-re.



A BEÍRANDÓ ADATOK MEGHATÁROZÁSA

A „Rendszeridők és időzítések” oldal alapján a Jelentéskésleltetés a 0715 címen van.

Jelentés késleltetés (mp)	0715 cím		

Az adat programozása

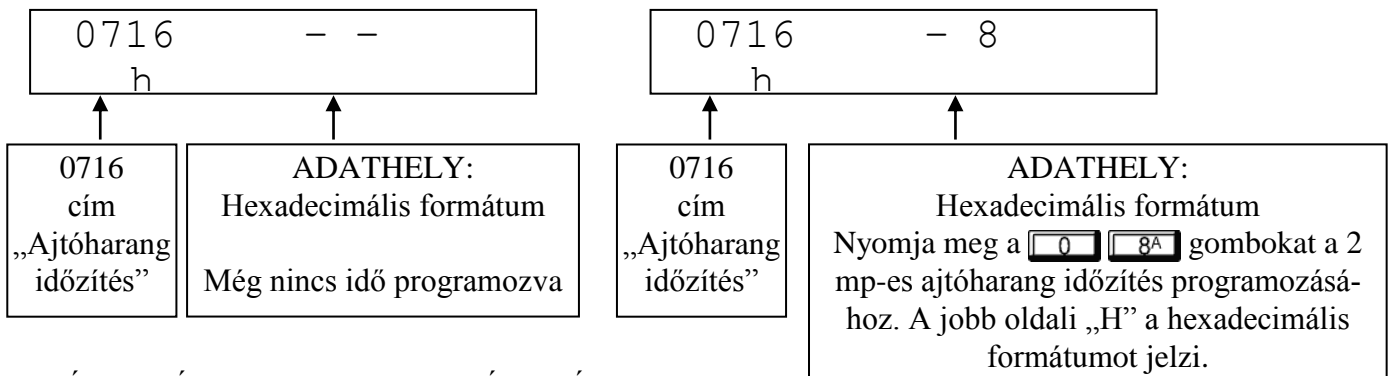
1. Írja be a mérnöki kódot és nyomja meg a **[MENU]** gombot.
2. Válaszoljon NEM-mel, amíg az activate program y/n meg nem jelenik, majd nyomja meg a **[STAY]** gombot.
3. Nyomja meg a **[RESET]** gombot a programmódba belépéshez. A 0000 cím jelenik meg.
4. Nyomja meg: **[0]** **[7F]** **[1]** **[5]** a 0715 címre lépéshez. Az aktuális adat jelenik meg, és a kurzor az adathelyre lép.
5. Nyomja meg: **[0]** **[1]** **[5]**. A 015 szám jelenik meg, jelezve a programozott időt mp-ben.
6. Mentéshez nyomja meg az **[RÖZSIDÉ]** gombot. A 0715 címre a 15 mp-es jelentéskésleltetés van programozva.
7. A programozás folytatásához írjon be egy 4 jegyű címet, vagy nyomja meg a **[RESET]** gombot a kilépéshez.

C) Hexadecimális formátum

Beállítások (mint pl. jelentéskódok) hexadecimális formátumban fogadják és jelzik ki az adatot. Az adat közvetlenül írható be az 1-9 gombokkal, 0: , B-F: - (11-15). A kurzor minden gombnyomásra egygel jobbra lép. Ld. az alábbi táblázatot.

HEXADECIMÁLIS BEVITEL					
ADAT	Gomb	Kezelői kijelzés	ADAT	Gomb	Kezelői kijelzés
üres (•)		•	8		8
1		1	9		9
2		2	10		0
3		3	11		B
4		4	12		C
5		5	13		D
6		6	14		E
7		7	15		F

Példa: Hexadecimális formátum a GEM-RP1CAe2 kezelőn: programozza az Ajtóharang időzítést 2 mp-re.



A BEÍRANDÓ ADATOK MEGHATÁROZÁSA


A „Rendszeridők és időzítések” oldal alapján az Ajtóharang időzítés a 0716 címen van. Az Ajtóharang időzítés opciók táblázatban a 2 mp-es időzítéshez szükséges beírandó adat: üres (•) és 8.

Ajtóharang időzítés	0716 cím		

Ajtóharang időzítés opciók		
Adat		Időzítés
BAL	JOBB	
üres (•)	üres (•)	0x1/4mp=0mp
üres (•)	2	2x1/4mp=1/2mp
üres (•)	3	3x1/4mp=3/4mp
üres (•)	4	4x1/4mp=1mp
üres (•)	5	5x1/4mp=1,25mp
üres (•)	6	6x1/4mp=1,5mp
üres (•)	7	7x1/4mp=1,75mp
üres (•)	8	8x1/4mp=2mp
↓	↓	↓
F	F	2558x1/4mp=63,25mp

Az adat programozása







- Írja be a mérnöki kódot és nyomja meg a gombot.
- Válaszoljon NEM-mel, amíg az activate program y/n meg nem jelenik, majd nyomja meg a gombot.
- Nyomja meg a gombot a programmódba belépéshez. A 0000 cím jelenik meg.
- Nyomja meg: a 0716 címre lépéshez. Az aktuális adat jelenik meg, és a kurzor az adathelyre lép.
- A szükséges idő 2 mp (8x1/4), ezért nyomja meg: . 08 jelenik meg, jelezve a programozott időt.
- Mentéshez nyomja meg az gombot. A 0716 címre a 2 mp-es ajtóharang időzítés van programozva.

7. A programozás folytatásához írjon be egy 4 jegyű címet, vagy nyomja meg a  gombot a kilépéshez.


PROGRAMOZÁSI ÁTTEKINTÉS

A programozási munkalapok címmutatóként szolgálnak az alapprogram módosítására vagy kisebb helyszíni módosítások elvégzésére. A panel programját ajánlott a programozást követően a PCD szoftverrel számítógépre feltölteni, és a PCD hibaellenőrző eszközt használni az esetleges programozási hibák/ütközések elkerülésére.

Általános programozási lépések



1. Lépjen kapcsolatba az ügyeleti állomással, és egyeztesse a vevőformátumot, eseménykódokat, azonosítót és telefonszámo(ka)t.
2. Jelölje be a kívánt jellemzőket a hozzájuk tartozó táblázatokban. A programozási munkalapokban nézze meg a beírandó adatokat.
3. Programozza be az adatokat a hozzájuk tartozó címekre. A kijelző szám formájában jeleníti meg az adatokat, de hexadecimális adat esetén a 10-et „0”, a 11-től 15-ig terjedő számokat a „B”-től „F”-ig terjedő betűk jelzik. 10 programozásához használja a  , 11-15-ig pedig a   -   gombokat.

A kijelzés kis idő múlva jelenik meg.

– A kurzor a  gombbal léptethető a 4 jegyű címhely és az adathely között.

– A cím a számgombokkal írható be közvetlenül.

– A cím tartalma automatikusan megjelenik a jellemző nevével és információjával. A kurzor az adatmezőre lép. Írja be az adatot a számgombokkal.

FIGYELEM: minden cím tartalmát mentse az  vagy  gombbal.

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

RENDSZER IDŐZÍTÉSEK 0000 - 0002, 0711, 0715 ÉS 1059 CÍMEK

KIJÁRATI KÉSLELT. (mp) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0000 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0000 CÍM						1. BEJÁRATI KÉSLELT. (mp) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0001 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0001 CÍM						2. BEJÁRATI KÉSLELT. (mp) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0002 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0002 CÍM						PGM2 AJTÓ IDŐZÍTÉS (mp) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0711 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0711 CÍM						JELENTÉS KÉSLELT (mp) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0715 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0715 CÍM					
0000 CÍM																																		
0001 CÍM																																		
0002 CÍM																																		
0711 CÍM																																		
0715 CÍM																																		
[Alap = 060]	[Alap = 030]	[Alap = 030]	[Alap = 0mp = üres (•)]	[Alap = 030]																														

– A késletetést/időzítést (0-255mp) válassza ki a táblázatból.

Ki/belépési késletetést: csak a „Ki/belépő 1”, „Ki/belépő 2” és „Ki/belépő követő” zónákra vonatkozik. *Megj.:* az érzékelőfigyelés időzítése ugyancsak a táblázat szerint programozandó, órákban.

Mentéshez nyomja meg az vagy gombot.

ÉRZÉKELŐ FIGYELÉS (óra)	<table style="background-color: black; color: white; text-align: center;"> <tr><th colspan="3">1059 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	1059 CÍM					
1059 CÍM							

Max. programozható idő		
Cím	Egység	Max. prog. idő
1179	10. verzió - PERC 9A verzió - MP	10. verzió - 254 PERC 9A verzió - 254 MP

TÖRLÉSI ABLAK (perc)	<table style="background-color: black; color: white; text-align: center;"> <tr><th colspan="3">1179 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	1179 CÍM					
1179 CÍM							
[Alap = 0mp = üres (•)]							
Ld. max. prog. idő balra							

VIGYÁZAT: Az időzítés pontatlansága +0/-1 sec, így 1 sec időzítés esetén ez akár 0 sec-t is jelenthet.

RENDSZER IDŐZÍTÉSEK 0716 ÉS 0717 CÍMEK

AJTÓHARANG IDŐZÍTÉS (1/4 mp) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0716 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0716 CÍM						AC HIBA JELENTÉS KÉSLELT. (perc) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0717 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0717 CÍM					
0716 CÍM													
0717 CÍM													
[Alap = 008x1/4mp = 2mp]	[Alap = 060]												

– Írja be a késletetést/időzítést a fenti helyekre.

Megj.: a 0716 címen levő adat 1/4mp-ben értendő, így az alapértelmezett 008=2mp.

– Mentéshez nyomja meg az vagy gombot.

KIMENETEK IDŐZÍTÉSEI 0710, 0712, 0713 ÉS 0714 CÍMEK

PGM2 IDŐZÍTÉS (perc) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0710 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0710 CÍM						RIASZTÁS. KIMENET (perc) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0712 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0712 CÍM						PULZÁLÓ KIMENET (perc) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0713 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0713 CÍM						PGM2 IDŐZÍTÉS (perc) <table style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <tr><th colspan="3" style="background-color: black; color: white;">0714 CÍM</th></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>	0714 CÍM					
0710 CÍM																											
0712 CÍM																											
0713 CÍM																											
0714 CÍM																											
[Alap = 0 perc = üres (•)]	[Alap = 015]	[Alap = 015]	[Alap = 0 perc = üres (•)]																								

Adat	Időzítés
üres (•)	0
1	1 perc
2	2 perc
3	3 perc
4	4 perc
5	5 perc
6	6 perc
16	16 perc
↓	↓
255	255perc

– Válassza ki a késletetést/időzítést (0-255 perc) a táblázatból.

– Írja be a megfelelő címre.



– Mentéshez nyomja meg az vagy gombot.

Kimenetek időzítései: ha 0 perces időzítés van megadva, a kimenet mindaddig aktív marad, amíg a rendszert ki nem kapcsolják.

LETÖLTÉSI/VISSZAHÍVÁSI BEÁLLÍTÁSOK 1183 ÉS 0236-0255 CÍMEK

CSENGETÉS SZÁMA BEEMELÉS ELŐTT	1183 CÍM





Csengetések száma beemelés előtt: írja be, hányadik csengetésre jelentkezzen be a panel automatikus letöltés előtt.

1. Csak számokat írjon be.
2. Lehetséges értékek: 03-015. Alap: 15 csengetés.
3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

	0236-0255 CÍMEK (JOBBI SZÁMJEGYEK 1-20)																			
VISSZAHÍVÁSI TELEFONSZÁM (1-20 számjegyek)	0236	0237	0238	0239	0240	0241	0242	0243	0244	0245	0246	0247	0248	0249	0250	0251	0252	0253	0254	0255

[Alap = üres (•) minden számjegy]

Visszahívási telefonszám: írja be a számítógépes letöltéshez használandó telefonszámot.



1. Csak számokat írjon be.
2. Írjon be max. 20 számjegyet balról jobbra haladva. A felesleges helyeket hagyja üresen (•).
3. Lehetséges értékek: 1-9, B=  gomb, C=  gomb, D= 3 mp szünet, E= várás tárcsahangra, F=hely figyelmen kívül hagyása.
4. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

PAGER FORMÁTUM BEÁLLÍTÁSAI 0256 ÉS 0257 CÍMEK

PAGER FORMÁTUM INDULÓ SZÁMJEGYEI (1. számjegy)	0256 CÍM

PAGER FORMÁTUM INDULÓ SZÁMJEGYEI (2. számjegy)	0257 CÍM

Pager formátum induló számjegyei: Pager formátumú jelentésben az üzenet általában „00”-val kezdődik. Azonban egyes pagerszolgáltatók esetében ez a pager hangpostáját aktiválja. Ez az opció lehetővé teszi bármilyen számjegy programozását. Egy tipikus pager jelentés: „003 22 1234”, ahol a 3 az esemény, a 22 a zóna, az 1234 az azonosító. Pl. ha az induló számjegyek „98”, akkor ez a jelentés így fog kinézni: „983 22 1234”. *Megj.:* a pager formátum kiválasztásához ld. a jelentési opciókat.

1. Írja be az 1. és 2. induló számjegyet.
2. Lehetséges értékek: 0-9. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK 0460-0485 ÉS 1054 CÍMEK

A RENDSZER REAKCIÓJA ÁLTALÁNOS ESEMÉNYRE/HIBÁRA	CÍM	ÁLTALÁNOS RENDSZERESEMÉNY/HIBA							
		TESZT	TELEFON VONALI HIBA	RF VEVŐ HIBA	MEMÓRIA HIBA	GYENGE ELEM	AC HIBA	EZM SZABOT.	Sziréna kimenet hiba
		1	2	3	4	5	6	7	8
Riasztáskimenet	0460								
Pulzáló kimenet	0461								
PGM1 kimenet	0462								
PGM2 kimenet	0463								
Esemény jelentése 1. tel. számra	0464								
Visszaállítás jelentése 1. tel. számra	0465								
Esemény jelentése 3. tel. számra	0468								
Visszaállítás jelentése 3. tel. számra	0469								

[ALAP= üres (•) a 0460-0469 címektől]

Megj.: Ha a TESZT engedélyezve van, a Digitális kommunikátor teszt is engedélyezve van.

A RENDSZER REAKCIÓJA 1. TERÜLETI ESEMÉNYRE/HIBÁRA	CÍM	1. TERÜLETI RENDSZERESEMÉNY/HIBA							
		CSAPDA	KEZELŐI PÁNIK	KEZELŐI TŰZ	KEZELŐI SEGÉLYK.	KEZELŐ SZABOT.	Elmulasztott nyitás	Elmulasztott zárás	Távkapcsoló gyenge elem
		1	2	3	4	5	6	7	8
Pulzáló kimenet	0470								
Riasztáskimenet	0471								
PGM1 kimenet	0472								
PGM2 kimenet	0474								
Esemény jelentése 1. tel. számra	0475								
Esemény jelentése 3. tel. számra	0477								

[ALAP= üres (•) a 0470-0477 címektől]

A RENDSZER REAKCIÓJA 2. TERÜLETI ESEMÉNYRE/HIBÁRA	CÍM	2. TERÜLETI RENDSZERESEMÉNY/HIBA							
		CSAPDA	KEZELŐI PÁNIK	KEZELŐI TŰZ	KEZELŐI SEGÉLYK.	KEZELŐ SZABOT.	Elmulasztott nyitás	Elmulasztott zárás	Távkapcsoló gyenge elem
		1	2	3	4	5	6	7	8
Pulzáló kimenet	0478								
Riasztáskimenet	0479								
PGM1 kimenet	0480								
PGM2 kimenet	0482								
Esemény jelentése 1. tel. számra	0483								
Esemény jelentése 3. tel. számra	0485								

[ALAP= üres (•) üres (•) a 0478-0485 címektől]



1. Válassza ki a kívánt opciót az opció számának beírásával (1-8) az egyes helyekre.

2. Írja be a megfelelő opciószámot a címre.

Megj.: a sötét mezők nem használhatók. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot

ÁLTALÁNOS CSAPDAKÓD	1054 CÍM	
	1. számjegy	2. számjegy

Általános csapdakód: 2 számjegy, amely közvetlenül a ki/bekapcsoló kód elé kerül beírásra. Ha az „Általános csapdakód” (0720 cím) engedélyezve van, és az 1054 cím üres, a csapdakód „99”. Ha az „Általános csapdakód” (0720 cím) engedélyezve van, és az 1054 cím **nem** üres, a csapdakód az 1054 címre beírt 2 számjegy.

– Írja be mindkét számjegyet. Lehetséges értékek: 1-9. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK 0718-0722, 1060-1062 CÍMEK

0718			Rendszerbeállítások
Alap		Opció	
KI	1	Nyitásjelentés csak riasztás után	
KI	2	Zárásjelentés csak feltételes zárásnál	
KI	3	Szel./csop. kiikt. befoglalása a felt. zárás/állapotba	
KI	4	Állapotjelentés	
	5	FENNTARTVA	
KI	6	Autoélesítés eng. ha ablak végén nincs zárás	
KI	7	Idő/dátum kezelői kijelzésének eng.	
KI	8	Nyitott zónák görgetésének tiltása	

0720			Rendszerbeállítások
Alap		Opció	
KI	1	Belső zónák alapban kiiktatva	
KI	2	Általános csapdakód engedélyezése	
KI	3	Nappali zónák resetelése csak be/kikapcsolással	
KI	4	Házi tűz engedélyezése	
KI	5	Kezelői funkció módból történő letöltés tiltása	
KI	6	Visszahívásos letöltés tiltása	
KI	7	Kimeneti jelzés távkapcsolós be/kikapcsoláskor	
KI	8	Pulzáló kimenet ideiglenesre váltása	

0722			Rendszerbeállítások
Alap		Opció	
KI	1	Auto. belső kiiktatás/Egyszerű kilépés	
KI	2	Veri-phone zónák indítják a PGM2-t	
KI	3	Veri-phone audio prioritása a riasztással szemben	
KI	4	Hangjelzés vezeték nélküli füstérz. gyenge elemnél	
KI	5	PGM2 nem resetelődik kikapcsoláskor	
KI	6	2. üzenetrögzítő megkerülés tiltása	
	7	FENNTARTVA	
	8	FENNTARTVA	

1061	E15 kimenet mód
ADAT	OPCIÓ
üres (•)	Élesítve
4	1. terület teljes élesítés

1061 cím: E15 kimenet mód

Válasszon a fenti táblázatból.

1. Csak 1 számjegyet írjon be.

2. Lehetséges értékek: üres (•) vagy 4. Mentés:  vagy  gomb

0719			Rendszerbeállítások
Alap		Opció	
KI	1	Auto. szirénateszt élesítéskor	
KI	2	Auto reset szirénaidő leltelte után	
KI	3	BYPASS kiírás tiltása élesített állapotban	
KI	4	Helyi riasztás az első ÉS zóna megsértésekor	
KI	5	Ajtóvezérlés a PGM2-n	
KI	6	Kétállású kulcsos kapcsolós élesítés	
KI	7	Manager mód engedélyezése	
KI	8	Kezelői Azonnali mód tiltása	

0721			Rendszerbeállítások
Alap		Opció	
KI*	1	Zónaduplázás engedélyezése (9-16 zónák)	
KI*	2	Vezeték nélküli eszköz hibája 1. számra jelent	
KI*	3	Vezeték nélküli eszköz hibája 3. számra jelent	
KI*	4	Riasztás tel. vonali hibánál csak élesített állapotban	
KI*	5	Telefonvonal tesztje csak élesített állapotban	
KI*	6	Telefonvonal tesztjének engedélyezése	
KI*	7	Rendszerhiba kezelői hangjelzésének tiltása	
KI*	8	Távkapcsolós jelzés a riasztáskimeneten	

1060			Rendszerbeállítások
Alap		Opció	
KI	1	Kezelői idő/dátumbeállítási üzenet eng.	
KI	2	Törlési jelentés engedélyezése a 3. számra	
KI	3	ON/OFF egyszerű kilépésre való haszn. tiltása	
KI	4	GEM-PRINT modul engedélyezése	
	5	FENNTARTVA	
	6	FENNTARTVA	
KI	7	Rendszerhiba hangjelzés időzítés tiltása	
	8	FENNTARTVA	

1062			Rendszerbeállítások
Alap		Opció	
KI	1	Kilépési késleltetés újraindítása	
KI	2	Hangos riasztás kilépési hibánál	
KI	3	Kilépési hiba/„Iménti zárás” jelentése	
KI	4	CP-01 jellemzők engedélyezése	
KI	5	Tesztmódba be/kilépés engedélyezése	
KI	6	Hívásvárakoztatás tiltása 1. kísérletnél	
	7	FENNTARTVA	
	8	FENNTARTVA	

*Megj.: 0721 cím: az alap az ez zone doubling y/n (zónaduplázás) menükérdéstől függ. Ha igen, az [alap=1], ha nem, [alap=üres (•)].

**Megj.: A „Telefonvonal tesztje csak élesített állapotban” engedélyezéséhez a telefonvonal tesztjét is engedélyezni kell a 0721 címen.



***Megj.: Ha az Általános csapdakód engedélyezve van a 0720 címen, programozni kell a 2 jegyű Általános csapdakódot is az 1054 címen. Ha az 1054 cím üresen (•) van hagyva, a csapdakód „99” lesz.

ÜGYELETI BEÁLLÍTÁSOK 0170-0191, 0192-0213, 0214-0235 CÍMEK

1. vevő formátum	0170 cím	2. vevő formátum	0192 cím	3. vevő formátum	0214 cím	ADAT	1. VEVŐFORMÁTUM
						üres (*)	Ademco Slow, Silent Knight Slow
						2	Radionics Fast
						3	Silent Knight Fast
						4	Radionics, DCI, Franklin Slow
						5	Universal High Speed
						B	SIA
						C	Ademco Point ID
						E	Pager*

Vevőformátumok: Max. 3 formátum programozható.

1. Válassza ki a megfelelő vevőformátumot a táblázatból.

2. Írja be az adatokat a címekre minden formátumhoz. *Megj.:* a sötét mezőkön levő adat nem programozható. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

Megj.: a pager formátum induló számjegyeinek programozásához ld. a Pager formátum induló számjegyeit.

0171			Ügyeleti beállítások		
Alap	Opció				
KI	1	1400Hz handshake/nyugtázás*			
KI	2	2300Hz handshake/nyugtázás*			
KI	3	Zónaszám engedélyezése pulzáló riasztásnál			
KI	4	Csak egy számjegy			
KI	5	Ellenőrző összeg			
KI	6	3/1 kiterjesztett visszaállásokkal			
	7				
	8				

0193			Ügyeleti beállítások 2		
Alap	Opció				
KI	1	1400Hz handshake/nyugtázás*			
KI	2	2300Hz handshake/nyugtázás*			
KI	3	Zónaszám engedélyezése pulzáló riasztásnál			
KI	4	Csak egy számjegy			
KI	5	Ellenőrző összeg			
KI	6	3/1 kiterjesztett visszaállásokkal			
	7				
	8				



0215			Ügyeleti beállítások 3		
Alap	Opció				
KI	1	1400Hz handshake/nyugtázás*			
KI	2	2300Hz handshake/nyugtázás*			
KI	3	Zónaszám engedélyezése pulzáló riasztásnál			
KI	4	Csak egy számjegy			
KI	5	Ellenőrző összeg			
KI	6	3/1 kiterjesztett visszaállásokkal			
	7	FENNTARTVA			
	8	FENNTARTVA			

Ügyeleti beállítások:

Válassza ki az egyes vevőkre vonatkozó beállításokat.

1. Válassza ki a kívánt opciót a számának beírásával.

2. Írja be a kiválasztott opciók számát a címre.

Megj.: a sötét mezőkön levő adat nem programozható. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

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



	0172-0191 CÍMEK (JOBBSZÁMJEJYEK 1-20)																			
1. ÜGYELETI TELEFONSZÁM (1-20 számjegyek)	0172	0173	0174	0175	0176	0177	0178	0179	0180	0181	0182	0183	0184	0185	0186	0187	0188	0189	0190	0191
	0194-0213 CÍMEK (JOBBSZÁMJEJYEK 1-20)																			
2. ÜGYELETI TELEFONSZÁM (1-20 számjegyek)	0194	0195	0196	0197	0198	0199	0200	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	0209	0210	0211	0212	0213
	0216-0235 CÍMEK (JOBBSZÁMJEJYEK 1-20)																			
3. ÜGYELETI TELEFONSZÁM (1-20 számjegyek)	0216	0217	0218	0219	0220	0221	0222	0223	0224	0225	0226	0227	0228	0229	0230	0231	0232	0233	0234	0235



Az alapértelmezett 1. telefonszám a central phone # (ügyeleti tel. szám) kérdéstől függ.

Az 1-20 számjegyek alapértelmezett értéke a 2. és 3. tel. számnál üres (*).

Ügyeleti telefonszámok: Írja be a telefonszámokat (1., 2. és 3. szám).

1. Csak számokat írjon be.

2. Írjon be max. 20 számjegyet balról jobbra haladva. A felesleges helyeket hagyja üresen (*). Mentés:  vagy  gomb.

3. Lehetséges értékek: 1-9, B=  gomb, C=  gomb, D= 3 mp szünet, E= várás tárcsahangra, F=hely figyelmen kívül hagyása.

AZONOSÍTÓK ÉS JELENTÉSKÓDOK 0259-0350 CÍMEK

1. tel. számhoz tartozó nyitás/zárás azonosító (1. terület)	0259-0262 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0259	0260	0261	0262

1. tel. számhoz tartozó nyitás/zárás azon. (2. terület)	0263-0266 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0263	0264	0265	0266

1. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (1. terület)	0267-0270 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0267	0268	0269	0270

1. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (2. terület)	0271-0274 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0271	0272	0273	0274

1. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (rendszer)	0275-0278 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0275	0276	0277	0278

2. tel. számhoz tartozó nyitás/zárás azonosító (1. terület)	0279-0282 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0279	0280	0281	0282

2. tel. számhoz tartozó nyitás/zárás azonosító (2. terület)	0283-0286 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0283	0284	0285	0286

2. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (1. terület)	0287-0290 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0287	0288	0289	0290

2. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (2. terület)	0291-0294 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0291	0292	0293	0294

2. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (rendszer)	0295-0298 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0295	0296	0297	0298

3. tel. számhoz tartozó nyitás/zárás azonosító (1. terület)	0299-0302 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0299	0300	0301	0302

3. tel. számhoz tartozó nyitás/zárás azonosító (2. terület)	0303-0306 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0303	0304	0305	0306

3. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (1. terület)	0307-0310 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0307	0308	0309	0310

3. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (2. terület)	0311-0314 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0311	0312	0313	0314

3. tel. számhoz tartozó esemény azonosító (rendszer)	0315-0318 címek (jobb sz.jegy, 1-4)			
	0315	0316	0317	0318



Az 1. telefonszámhoz tartozó alapértelmezett eseményjelentés azonosító (1. terület) az account # (azonosító) kérdéstől függ. A többi azonosító alapértelmezésben üres (•) üres (•) üres (•) üres (•).

Ügyeleti azonosítók: Írja be az egyes vevőkhöz tartozó nyitás/zárás és eseményjelentési azonosítókat.

1. Írjon be 3 vagy 4 számjegyet (vevőformátumtól függően) minden azonosítóhelyre, balról jobbra haladva.

Megj.: a felesleges helyeket hagyja üresen (•).

2. Lehetséges értékek: 1-9, 0 és B-F. Az „A” nem megengedett.

Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

RENDSZER JELENTÉSKÓDOK	0319-0332 címek		
		CÍM	
Riasztáshelyreállítás	üres (•)	0319	
Hiba	üres (•)	0320	
Hiba helyreállítás	üres (•)	0321	
Adó gyenge elem	üres (•)	0322	
Adó felügyelet	üres (•)	0323	
Adó szabotázs	üres (•)	0324	
FENNTARTVA	üres (•)	0325	üres (•)
Nyitás	üres (•)	0326	
Zárás	üres (•)	0327	
Riasztás utáni nyitás	üres (•)	0328	
Feltételes zárás	üres (•)	0329	
Törlés	üres (•)	0330	
Tesztjelentés	üres (•)	0332	

RENDSZER JELENTÉSKÓDOK	0333-0350 címek		
		CÍM	
Telefonvonal hiba		333	
RF vevő hiba		334	
Memóriahiba		335	
Alacsony akkufesz.		336	
AC hiba		337	
Zónabővítő szabotázs		338	
Riasztáskimenet hiba		339	
Csapda		340	
Pánik		341	
Tűz		342	
Segélykérés		343	
Szabotázs		344	
Elmulasztott nyitás		345	
Elmulasztott zárás		346	
Távkapcs. gyenge elem		347	
Kilépési hiba		348	
„Iménti zárás”		349	
Hibakeresés		350	

Rendszer jelentéskódok:


1. Töltse ki a megfelelő címeket (bal és jobb oldali számjegyek).

Megj.: A bal az 1., a jobb a 2. számjegy a kétdigites formátumoknál.

2. Lehetséges értékek: 1-9, 0, B-F. Megj.: Az „A” nem megengedett.

3. Kód tiltásához hagyja a helyeket üresen (•).

Megj.: A sötét mezők nem programozhatók.

4. Mentéshez nyomja meg az  gombot.

vagy  gombot.

[Alap=üres (•) üres (•) a 0319-0332 címeken]

[Alap=üres (•) üres (•) a 0333-0350 címeken]

ZÓNA JELENTÉSKÓDOK 0358-0389 CÍMEK

0358-0365 címek							
Zóna jelentéskódok							
1.zóna	2.zóna	3.zóna	4.zóna	5.zóna	6.zóna	7.zóna	8.zóna
0358	0359	0360	0361	0362	0363	0364	0365

0366-0369 címek			
Zóna jelentéskódok			
9.zóna	10.zóna	11.zóna	12.zóna
0366	0367	0368	0369

0370-0373 címek			
Zóna jelentéskódok			
13.zóna	14.zóna	15.zóna	16.zóna
0370	0371	0372	0373

0374-0377 címek				0378-0381 címek				0382-0385 címek				0386-0389 címek			
Zóna jelentéskódok				Zóna jelentéskódok				Zóna jelentéskódok				Zóna jelentéskódok			
17.zóna	18.zóna	19.zóna	20.zóna	21.zóna	22.zóna	23.zóna	24.zóna	25.zóna	26.zóna	27.zóna	28.zóna	29.zóna	30.zóna	31.zóna	32.zóna
0374	0375	0376	0377	0378	0379	0380	0381	0382	0383	0384	0385	0386	0387	0388	0389

A csoportos zónajelentéskódok alapértelmezett értékei a rcvr format (vevőformátum) menükérdéstől függenek.



Zóna jelentéskód beállítások
Adat

Megj.: Ha a Zónaduplázás (0721 cím) **nincs** engedélyezve, az 1-8 zónák a panelen, a 9-32 zónák bővítmódulon vannak. Ha a Zónaduplázás engedélyezve van, az 1-16 zónák paneli, a 17-32 zónák bővítő zónák. EZM zónacsoportok engedélyezéséhez ld. a 0737-0742 címeket.

Adat	Modem kód
BAL	
1	Tűz
2	Pánik
3	Betörés
4	Tartás
7	Gázriasztás
8	Hőriasztás
0	Segélykérés
B	24 órás segélykérés

Impulzusos eseménykód a kétjegyű jelentéskód első számjegye. A második jegy a jelentő zóna második számjegye. Pl. a 9. zónánál (0366 cím), ha a jobb oldali számjegy „3”, a jelentéskód „39”. A 15. zónánál (0372 cím), ha a jobb oldali számjegy „4”, a jelentéskód „45”.

Modem kódok meghatározzák a jelentendő zónatípusokat a következő formátumoknál: SIA és Ademco Point ID.

- Válassza ki a kívánt modem kódot az egyes zónákhoz a táblázatból.
- Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

TERÜLETI ÉS RENDSZER JELENTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 0391,0392 ÉS 0394 CÍMEK

Terület	BAL adathely
1. terület	1
FENNTARTVA	2
FENNTARTVA	4
FENNTARTVA	8

Nyitásjelentések tiltása 0391 cím	
BAL számjegy (adatok összege)	JOBBSZÁMJE számjegy
	üres (•)

[Alap=üres (•) üres (•)]

Terület	BAL adathely
1. terület	1
FENNTARTVA	2
FENNTARTVA	4
FENNTARTVA	8

Zárásjelentések tiltása 0392 cím	
BAL számjegy (adatok összege)	JOBBSZÁMJE számjegy
	üres (•)



[Alap=üres (•) üres (•)]

0394 Rendszer jelentési beállítások		
Alap		Beállítás
KI	1	Tartalékjelentés a 2. számra
KI	2	Csak tone tárcsázás*
KI	3	Tone tárcsázás impulzusos tartalékkal*
KI	4	FENNTARTVA
KI	5	Következő teszt törlése jelentésnél
KI	6	Csendre várás tiltása
KI	7	Handshake-re várás tiltása
KI	8	Auto. tárcsahangérzékelés tiltása

Területi és rendszer jelentési beállítások:

- Válassza ki a kívánt beállítási a számának beírásával.
- Írja be a beállítás számát a címre.

Megj.: a sötét mező nem programozható.

- Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

***Megj.:** ha sem a tone, sem az impulzusos tárcsázás nincs kiválasztva, a rendszer automatikusan impulzusos módban fog tárcsázni. Impulzusos tárcsázás kiválasztásához hagyja üresen (•).

FELHASZNÁLÓK JELENTÉSEINEK BEÁLLÍTÁSAI 0440, 0459 CÍMEK

Felhasználói nyitás/zárások jelentésének engedélyezése	CÍM	1-8 felhasználók								CÍM	9-16 felhasználók							
		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8		F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
Nyitásjelentés eng., 1. telefonszám	0440									0441								
Zárásjelentés eng., 1. telefonszám	0445									0446								
Nyitásjelentés eng., 3. telefonszám	0450									0451								
Zárásjelentés eng., 3. telefonszám	0455									0456								

Felhasználói nyitás/zárások jelentésének engedélyezése	CÍM	17-24 felhasználók								CÍM	25-32 felhasználók							
		F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24		F25	F26	F27	F28	F29	F30	F31	F32
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
Nyitásjelentés eng., 1. telefonszám	0442									0443								
Zárásjelentés eng., 1. telefonszám	0447									0448								
Nyitásjelentés eng., 3. telefonszám	0452									0453								
Zárásjelentés eng., 3. telefonszám	0457									0458								

Felhasználói nyitás/zárások jelentésének engedélyezése	CÍM	33-36 felhasználók							
		F33	F34	F35	F36				
		1	2	3	4	5	6	7	8
Nyitásjelentés eng., 1. telefonszám	0444								
Zárásjelentés eng., 1. telefonszám	0449								
Nyitásjelentés eng., 3. telefonszám	0454								
Zárásjelentés eng., 3. telefonszám	0459								



33. felh.=Autoélesítés/kiikapcsolás
 34. felh.=Élesítés/kiikapcsolás PC-ről
 35. felh.=Egyszerű élesítés (nyitás nem alkalmazható)
 36. felh.=Kulcsos élesítés

Megj.: Ezek a nyitások a jelzett felhasználószámmal jelentenek. Az 1-8 távkapcsolók (ld. Menüvezérelt mód) 25-32. felhasználóként jelentenek.

Felhasználók jelentéseinek beállításai: [Alap=üres (•) a 0440-0459 címeken]

1. Válassza ki a kívánt beállítási a számának beírásával.
2. Írja be a beállítás számát a címre.

Megj.: a sötét mező nem programozható.

3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

EZM CSOPORTOK BEÁLLÍTÁSAI 0737, 0742 CÍMEK

1. EZM csoport 0737 cím	2. EZM csoport 0738 cím	3. EZM csoport 0739 cím	4. EZM csoport 0740 cím	5. EZM csoport 0641 cím	6. EZM csoport 0742 cím

Az alap a # of zns in areal enter # zones (1. terület zónáinak száma/írja be a zónákat) és az ez zone doubling? y/n (zónaduplázás engedélyezése? i/n) kérdéstől függ. Pl. ha 32 zóna van használva és a Zónaduplázás **nincs** engedélyezve, akkor mind a 6 csoport automatikusan engedélyezve lesz. Ha 32 zóna van és a Zónaduplázás engedélyezve van, csak az 1-4 csoportok lesznek automatikusan engedélyezve.

Megj.: Ha a Zónaduplázás (0721 cím) **nincs** engedélyezve, az 1-8 zónák a panelen, a 9-32 zónák (1-6 csoportok) bővítőmodulon vannak. Ha a Zónaduplázás engedélyezve van, az 1-16 zónák paneli, a 17-32 zónák (1-4 csoportok) bővítő zónák (az 5-ös és 6-os csoportok nem használhatók).

EZM típus		EZM csoport	Lefedett zónák	
ADAT	Opció		Normál	Duplázott
üres (•)	Nem használt (nincs EZM)	1	9-12	17-20
		2	13-16	21-24
		3	17-20	25-28
		4	21-24	29-32
1	4 zónás EZM	5	25-28	
		6	29-32	

EZM csoport beállítások: Max. 6 4-zónás csoport programozható a használt zónák számától és a csatlakoztatott bővítőmoduloktól függően. Minden csoport 4 zónát képvisel.

1. Válassza ki a bővítő típusát a táblázatból.
2. Írjon be üreset (•) vagy 1-et a megfelelő címre.

Megj.: A sötét mezők nem programozhatók.

3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

TERÜLETI ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 0743, 0744 CÍMEK



Prioritásos élesítés	0743 cím
1. terület	
[Alap=üres (•)]	

Prioritásos élesítés	0744 cím
2. terület	
[Alap=üres (•)]	

Prioritásos terület élesítés:

1. Válassza ki a beállítást a táblázatból.
2. Írjon be üreset (•) vagy 1-et a megfelelő címre.

Megj.: A sötét mezők nem programozhatók.

3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot

Prioritásos élesítés/1. terület	
Adat	Beállítás
üres (•)	Nem haszn.
1	Engedélyezve

Prioritásos élesítés/2. terület	
Adat	Beállítás
üres (•)	Nem haszn.
1	Engedélyezve

TERÜLETI SZIRÉNAVEZÉRLÉSI BEÁLLÍTÁSOK 0745-0747 ÉS 0749 CÍMEK

0745			Riasztáskimenet leáll kikapcsoláskor
Alap			Opció: 1. terület kikapcsolása
BE	1		1. terület riasztáskimenet leáll
KI	2		2. terület riasztáskimenet leáll
	3		FENNTARTVA
	4		FENNTARTVA
Alap			Opció: 2. terület kikapcsolása
KI	5		1. terület riasztáskimenet leáll
KI	6		2. terület riasztáskimenet leáll
	7		FENNTARTVA
	8		FENNTARTVA

0746			Pulzáló kimenet leáll kikapcsoláskor
Alap			Opció: 1. terület kikapcsolása
BE	1		1. terület pulzáló kimenet leáll
KI	2		2. terület pulzáló kimenet leáll
	3		FENNTARTVA
	4		FENNTARTVA
Alap			Opció: 2. terület kikapcsolása
KI	5		1. terület pulzáló kimenet leáll
KI	6		2. terület pulzáló kimenet leáll
	7		FENNTARTVA
	8		FENNTARTVA

0747			PGM1 leáll kikapcsoláskor
Alap			Opció: 1. terület kikapcsolása
KI	1		1. terület PGM1 kimenet leáll
KI	2		2. terület PGM1 kimenet leáll
	3		FENNTARTVA
	4		FENNTARTVA
Alap			Opció: 2. terület kikapcsolása
KI	5		1. terület PGM1 kimenet leáll
KI	6		2. terület PGM1 kimenet leáll
	7		FENNTARTVA
	8		FENNTARTVA

0749			PGM2 leáll kikapcsoláskor
Alap			Opció: 1. terület kikapcsolása
KI	1		1. terület PGM2 kimenet leáll
KI	2		2. terület PGM2 kimenet leáll
	3		FENNTARTVA
	4		FENNTARTVA
Alap			Opció: 2. terület kikapcsolása
KI	5		1. terület PGM2 kimenet leáll
KI	6		2. terület PGM2 kimenet leáll
	7		FENNTARTVA
	8		FENNTARTVA

Kimenet leáll kikapcsoláskor:

Válassza ki az egyes kimenetek beállításait.

Alapban nem engedélyezett kimenet leállítása kikapcsoláskor.

Pl. 1. vagy 2. területi kimenet leállítása 1. területi kezelőről alapban nem engedélyezett. A kiválasztott kimenet vezérlésének engedélyezéséhez írja be az 1, 2, 5, 6 számokat ennek megfelelően.

Pl. ha 1. területi kezelőt akar feljogosítani 2. terület PGM2 kimenetének leállítására, írjon 2-t a 0749-es címre.


– Írja be a számot a címre.

Megj.: a sötét mezők nem programozhatók. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

KEZELŐK BEÁLLÍTÁSAI 0723-0736 CÍMEK

Kezelő típusa és kiosztása	CÍM	Kezelő típusa	Kezelő területhez rendelése
		Üres (•)=Betörés 2= „Varázsló”	Üres (•)=letiltva 1=1. terület 2=2. terület
1. kezelő	0723		
2. kezelő	0724		
3. kezelő	0725		
4. kezelő	0726		
5. kezelő	0727		
6. kezelő	0728		
7. kezelő	0729		

Kezelő típusa: max. 7 kezelő programozható, ha be vannak kötve.
Megj.: Ld. a kezelők programozását. Alapban minden kezelő 1-es számú.



1. Válassza ki a kezelők típusát a táblázatból.
2. Írja be az adatot a megfelelő címre.
3. Mentéshez nyomja meg az 

vagy  gombot.

	CÍM	KEZELŐI FUNKCIÓK ENGEDÉLYEZÉSE							
		Kezelői tűz	Kezelői segélyk.	Kezelői pánik	FENNT.	Csapdakód	Egyszerű élesítés	Panel beléptetés	FENNT.
		1	2	3	4	5	6	7	8
1. kezelő beállításai	0730								
2. kezelő beállításai	0731								
3. kezelő beállításai	0732								
4. kezelő beállításai	0733								
5. kezelő beállításai	0734								
6. kezelő beállításai	0735								
7. kezelő beállításai	0736								

[Alap=üres (•) üres (•) a 0730-0736 címeken]

Kezelői funkciók engedélyezése: válassza ki a beállításokat a megfelelő kezelőkre.

1. Válassza ki a beállítást a táblázatból.
2. Írja be a beállítás számát a megfelelő címre.
Megj.: A sötét mezők nem programozhatók.
3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

ZÓNABEÁLLÍTÁSOK - 1-16 ZÓNÁK 0490-0595 CÍMEK



ZÓNABEÁLLÍTÁSOK	CÍM	1-8 ZÓNÁK								CÍM	9-16 ZÓNÁK							
		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8		Z9	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	Z16
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
50ms hurokreakció (A)	0490									0545								
Prioritás ^{1 2}	0491									0546								
Prioritás kiiktatással	0492									0547								
Auto. kiiktatás	0493									0548								
Szelektív kiiktatás ^{1 2}	0494									0549								
Kulcsos élesítés	0495									0550								
Auto. kiiktatás újraélesedéssel	0496									0551								
Előriasztás	0497									0552								
Sosem élesít	0498									0553								
24 órás	0499									0554								
Riasztáskimenet ^{1 2}	0500									0555								
Pulzáló kimenet ¹	0501									0556								
PGM1 kimenet	0502									0557								
PGM2 kimenet	0503									0558								
Ki/belépő 1 ¹	0504									0559								
Ki/belépő 2	0505									0560								
Ki/belépő követő ¹	0506									0561								
Auto reset ^{1 3}	0507									0562								
Zavarlevágás ^{1 3}	0508									0563								
Ajtóharang ¹	0509									0564								
jelentéskésletetés	0510									0565								
Indítási késletetés	0511									0566								
Nyitott nappali zóna	0512									0567								
Zárt nappali zóna	0513									0568								
Nappali zóna riasztás	0514									0569								
Riasztás az 1. tel. számra ¹	0515									0570								
Riasztás helyreállítás az 1. tel. számra	0516									0571								
Hiba az 1. tel. számra	0517									0572								
Hiba helyreállítás az 1. tel. számra	0518									0573								
Riasztás a 3. tel. számra	0519									0574								
Riasztás helyreállítás a 3. tel. számra	0520									0575								
Hiba a 3. tel. számra	0521									0576								
Hiba helyreállítás a 3. tel. számra	0522									0577								
Nincs lezáróellenállás	0523									0578								
Hiba szakadás esetén	0524									0579								
Hiba zárlat esetén	0525									0580								
1. terület ¹	0526									0581								
2. terület	0527									0582								
Belső zóna	0528									0583								
Kezelői hangjelzés riasztáskor	0529									0584								
2 vezetékes füstérzékelő (B) ¹	0530									0585								
Tűz (C) ¹	0531									0586								
Tűzriasztás megerősítés (C)	0532									0587								
FENNTARTVA	0533									0588								
Zóna ÉS 1. csoport	0534									0589								
Zóna ÉS 2. csoport	0535									0590								
Zóna ÉS 3. csoport	0536									0591								
Zóna ÉS 4. csoport	0537									0592								
Érzékelőfigyelés	0538									0593								
FENNTARTVA	0539									0594								
Ajtóharang 2	0540									0595								

¹ A Menüvezérelt mód használata esetén ezek a jellemzők alacsony engedélyezve lesznek.

² Engedélyezve, ha a CP-01 jellemzők engedélyezve vannak („Igen” válasz a menüben).

³ Engedélyezve, ha a CP-01 jellemzők engedélyezve vannak („Igen” válasz a menüben). CP-01-nek megfelelő telepítéseknél tiltsa le az auto-resetet nem tűzzónák-nál.

Zónabeállítások: válassza ki a beállításokat a zónákra.

1. Válassza ki a kívánt beállítást az opció számának beírásával a kijelölt zónákra.
2. Írja be a megfelelő beállítás számát a címre. *Megj.:* a sötét mező nem programozható.
3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

ZÓNABEÁLLÍTÁSOK 17-32 ZÓNÁK 0601-0705 CÍMEK

ZÓNABEÁLLÍTÁSOK	CÍM	17-24 ZÓNÁK								CÍM	25-32 ZÓNÁK							
		Z17	Z18	Z19	Z20	Z21	Z22	Z23	Z24		Z25	Z26	Z27	Z28	Z29	Z30	Z31	Z32
		1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8
Prioritás ^{1 2}	0601									0656								
Prioritás kiiktatással	0602									0657								
Auto. kiiktatás	0603									0658								
Szelektív kiiktatás ^{1 2}	0604									0659								
Kulcsos élesítés	0605									0660								
Auto. kiiktatás újraélesedéssel	0606									0661								
Előriasztás	0607									0662								
Sosem élesít	0608									0663								
24 órás	0609									0664								
Riasztáskimenet ^{1 2}	0610									0665								
Pulzáló kimenet ¹	0611									0666								
PGM1 kimenet	0612									0667								
PGM2 kimenet	0613									0668								
Ki/belépő 1 ¹	0614									0669								
Ki/belépő 2	0615									0670								
Ki/belépő követő ¹	0616									0671								
Auto reset ^{1 3}	0617									0672								
Zavarlevágás ^{1 3}	0618									0673								
Ajtóharang ¹	0619									0674								
Jelentésképletetés	0620									0675								
Indítási késleltetés	0621									0676								
Nyitott nappali zóna	0622									0677								
Zárt nappali zóna	0623									0678								
Nappali zóna riasztás	0624									0679								
Riasztás az 1. tel. számra ¹	0625									0680								
Riasztás helyreállítás az 1. tel. számra	0626									0681								
Hiba az 1. tel. számra	0627									0682								
Hiba helyreállítás az 1. tel. számra	0628									0683								
Riasztás a 3. tel. számra	0629									0684								
Riasztás helyreállítás a 3. tel. számra	0630									0685								
Hiba a 3. tel. számra	0631									0686								
Hiba helyreállítás a 3. tel. számra	0632									0687								
Nincs lezáróellenállás	0633									0688								
Hiba szakadás esetén	0634									0689								
Hiba zárlat esetén	0635									0690								
1. terület ¹	0636									0691								
2. terület	0637									0692								
Belső zóna	0638									0693								
Kezelői hangjelzés riasztáskor	0639									0694								
Tűz (C) ¹	0641									0696								
Tűzriasztás megerősítés (C)	0642									0697								
Zóna ÉS 1. csoport	0644									0699								
Zóna ÉS 2. csoport	0645									0700								
Zóna ÉS 3. csoport	0646									0701								
Zóna ÉS 4. csoport	0647									0702								
Érzékelőfigyelés	0648									0703								
FENNTARTVA	0649									0704								
Ajtóharang 2	0650									0705								

¹ A Menüvezérelt mód használata esetén ezek a jellemzők alapon engedélyezve lesznek.

² Engedélyezve, ha a CP-01 jellemzők engedélyezve vannak („Igen” válasz a menüben).

³ Engedélyezve, ha a CP-01 jellemzők engedélyezve vannak („Igen” válasz a menüben). CP-01-nek megfelelő telepítéseknél tiltsa le az auto-resetet nem tűzzónánál.

Megj.: (A) Az 50ms reakcióidő csak az 1-8 zónákra adható meg. Ha Zónaduplázás van engedélyezve, a 9-16 zónák követik az 1-8 zónák reakcióidejét. A többi zóna reakcióidejét a GEM-EZM8 jumperei és/vagy a GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA kezelő beállításai határozzák meg.

(B) A 2 vezetékes füstérzékelők csak a 7. és 8. zónán lehetnek.

(C) Ha Tűzriasztás megerősítés programozva van, tűzzónát is ki kell jelölni.

ALAPÉRTTELMEZÉSEK: A megjelölt zónatulajdonságok a Menüvezérelt módból való kilépés után automatikusan beállítódnak.

– *Prioritás, szelektív kiiktatás, Riasztáskimenet, Auto reset, Zavarlevágás és 1. területi zóna* a # of zones in areal enter # zones (1. terület zónái/írja be a zónákat) pontban megadott zónákra érvényesek.

– *Riasztás jelentés 1. tel. számra* a report all zones to central? y/n (Minden zónát jelentsen? i/n) kérdésben megadott zónákra van engedélyezve.

– *Ki/belépő 1 és Ajtóharang az entry/exit zones enter zone #* (Ki/belépő zónák/írja be a zónákat) kérdésben megadott zónákra van engedélyezve.

– *Ki/belépő követő és Belső kiiktatás az interior zones enter zone #* (Belső zónák/írja be a zónákat) kérdésben megadott zónákra van engedélyezve.

– *Pulzáló kimenet* a fire zones enter zone # vagy a 2-wire fire zns enter zone # (Tűzzónák/írja be a zónákat / 2 vezetékes tűzzónák/írja be a zónákat) kérdésben megadott zónákra van engedélyezve.

– *Tűz* a fire zones enter zone # (Tűzzónák/írja be a zónákat) kérdésben megadott zónákra van engedélyezve.

- 2 vezetékű füstérzékelő a 2-wire fire zns enter zone # (2 vezetékű tűzzónák/írja be a zónákat) kérdésben megadott zónákra van engedélyezve.

RELÉVEZÉRLÉS 0750-0829 CÍMEK

0750-0754 címek (1. reléesemény)				
0750	0751	0752	0753	0754
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0755-0759 címek (2. reléesemény)				
0755	0756	0757	0758	0759
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0760-0764 címek (3. reléesemény)				
0760	0761	0762	0763	0764
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0765-0769 címek (4. reléesemény)				
0765	0766	0767	0768	0769
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0770-0774 címek (5. reléesemény)				
0770	0771	0772	0773	0774
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0775-0779 címek (6. reléesemény)				
0775	0776	0777	0778	0779
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0780-0784 címek (7. reléesemény)				
0780	0781	0782	0783	0784
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0785-0789 címek (8. reléesemény)				
0785	0786	0787	0788	789
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0790-0794 címek (9. reléesemény)				
0790	0791	0792	0793	0794
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0795-0799 címek (10. reléesemény)				
0795	0796	0797	0798	0799
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0800-0804 címek (11. reléesemény)				
0800	0801	0802	0803	0804
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0805-0809 címek (12. reléesemény)				
0805	0806	0807	0808	0809
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0810-0814 címek (13. reléesemény)				
0810	0811	0812	0813	0814
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0815-0819 címek (14. reléesemény)				
0815	0816	0817	0818	0819
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0820-0824 címek (15. reléesemény)				
0820	0821	0822	0823	0824
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

0825-0829 címek (16. reléesemény)				
0825	0826	0827	0828	0829
Relé	Terület	Időzítés	Esem.az.	Feltétel

Reléesemény beállításai				
Relé száma	Terület	Időzítés	Esemény azon.	Feltétel
Ld. 1. lépés	Ld. 2. lépés	Ld. 3. lépés	Ld. 4. lépés	Ld. 5. lépés

[Alap=üres (•) a 0750-0829]

A programozáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

1. LÉPÉS

Relé száma: A GEM-P1632 8 külső relét vezérelhet az RM3008 relémodulon.
Minden reléhez több esemény rendelhető, max. 16.
– Válassza ki az **1. táblázatból** (következő oldal) a **relé számát**, majd írja be a címre.

2. LÉPÉS

Terület: Minden relé hozzárendelhető az 1., a 2., vagy mindkét területhez.
– Válassza ki a **2. táblázatból** (következő oldal) a **területet**, majd írja be a címre.

3. LÉPÉS

Időzítés: Minden reléhez időzítés rendelhető a riasztástípustól függően.
– Ha időzítést ad meg percben vagy mp-ben, írja be 3 számjeggyel a címre. A perc vagy mp kiválasztásához ld. az 5A lépést alább. A max. érték 254.

4. LÉPÉS

Eseményazonosító: Minden reléhez esemény rendelhető a 4. táblázatból választhatók közül.
– Válassza ki a 2 jegyű azonosítót a **4. táblázatból** (következő oldal) a **területet**, majd írja be a címre (bal és jobb számjegyek).

5. LÉPÉS

Eseményfeltétel: Minden reléhez riasztástípus és indítási feltétel rendelhető. Adja meg az időzítés típusát is.
– 5A. Válassza ki a riasztás- és időzítéstípust az **5A. táblázatból** (következő oldal) majd írja be a címre (bal számjegyek).
– 5B. Válassza ki az indítási feltételt az **5B. táblázatból** (következő oldal) majd írja be a címre (jobb számjegyek).

Folytatás



Reléesemény beállításai				
Relé száma	Terület	Időzítés	Esemény azon.	Feltétel
Ld. 1. táblázat	Ld. 2. táblázat	Írja be az időt (perc vagy mp)	Ld. 4. táblázat	Ld. 5A, 5B. táblázat

1. táblázat	
ADAT	RELÉ
üres (•)	NINCS
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

2. táblázat	
ADAT	Lekapcsol a terület kikapcsolásakor
üres (•)	NINCS
1	1. terület
2	2. terület
3	1 ÉS 2. terület

4. táblázat		
Esemény azonosító kódok		
Adat		Beállítás
BAL	JOBB	
üres (•)	üres (•)	1. terület élesítés
üres (•)	1	2. terület élesítés
üres (•)	8	1. zóna
üres (•)	9	2. zóna
üres (•)	0	3. zóna
üres (•)	B	4. zóna
üres (•)	C	5. zóna
üres (•)	D	6. zóna
üres (•)	E	7. zóna
üres (•)	F	8. zóna
1	üres (•)	9. zóna
1	1	10. zóna
1	2	11. zóna
1	3	12. zóna
1	4	13. zóna
1	5	14. zóna
1	6	15. zóna
1	7	16. zóna
1	8	17. zóna
1	9	18. zóna
1	0	19. zóna
1	B	20. zóna
1	C	21. zóna
1	D	22. zóna
1	E	23. zóna
1	F	24. zóna
2	üres (•)	25. zóna
2	1	26. zóna
2	2	27. zóna
2	3	28. zóna
2	4	29. zóna
2	5	30. zóna
2	6	31. zóna
2	7	32. zóna

4. táblázat (folytatás)		
Esemény azonosító kódok		
Adat		Beállítás
BAL	JOBB	
3	üres (•)	1. terület kezelői csapda
3	1	1. terület kezelői pánik
3	2	1. terület kezelői tűz
3	3	1. terület kezelői segélyk.*
3	4	1. terület kezelőszabotázs
3	5	1. terület elmul. nyitás
3	6	1. terület elmul. zárás
3	8	2. terület kezelői csapda
3	9	2. terület kezelői pánik
3	0	2. terület kezelői tűz
3	B	2. terület kezelői segélyk.*
3	C	2. terület kezelőszabotázs
3	D	2. terület elmul. nyitás
3	E	2. terület elmul. zárás
4	üres (•)	Tesztjelentés
4	3	Memóriahiba
4	4	Alacsony akkufeszültség
4	5	AC hiba
4	6	EZM szabotázs
4	7	Riasztáskimenet hiba
4	D	RF vevő hiba (szabot./hiba)
4	E	Vez. nélk. adó szabotázs
4	F	Vez. nélk. adó hiba
C	8	1. terület teljes élesítés
C	9	2. terület teljes élesítés
D	üres (•)	Kezelőhiba
D	1	EZM hiba
D	2	Quickloader eszközvezérlés
D	5	Általános rendszer riasztás
D	8	1. terület ált. rendszer riasztás
D	9	2. terület ált. rendszer riasztás
F	üres (•)	Relévezérlés 1. csoport
F	1	Relévezérlés 2. csoport
F	8	Belépő relé, 1. terület
F	9	Belépő relé, 2. terület

5A táblázat		
Reléesemény Riasztástípus beállítása		
BAL	Riasztás tip.	Időzítés tip.
üres (•)	Betörés	Perc
1	Tűz	Perc
4	Nappali zóna	Perc
8	Betörés	Mp
9	Tűz	Mp
C	Nappali zóna	Mp

5B táblázat	
Reléesemény indítási feltételek	
JOBB	Beállítás
1	Riasztás
2	Helyreállítás
3	Hiba
4	Hiba helyreállítás
5	Zóna követése

RF VEVŐ ÉS FELÜGYELETI IDŐ BEÁLLÍTÁSOK 1038-1053 és 1180 CÍMEK



RF vevők száma	1180 cím	
	BAL	JOBBA
	üres (•)	

A vevők alapértelmezett száma a vevőkre vonatkozó menükérdéstől függ.



Adat	RF vevők
üres (•)	Nincs
1	1
2	2

RF vevők: max. 2 vevő programozható. *Megj.:* ezáltal a rendszer alkalmassá válik rádiós eszközök kezelésére is, 16-ra növelve a zónák számát.

1. Válassza ki a vevők számát a táblázatból.
2. Írja be a számot a címre.

3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

RF felügyeleti idők: felügyeleti időzítés programozható mindegyik típusú adóra. Az adó a zóna megsértésekor jelzést küld, ha nincs mozgás, akkor kb. óránként küld állapotjelentést. Ha a vevő nem kap semmilyen jelet (zóna megsértése vagy állapot) az adóra meghatározott időn belül, a wireless trouble/e04-nn service (vezeték nélküli eszköz hibája) jelenik meg a kezelőn.

1. Válassza ki az időzítést a táblázatból. Minden időzítés 30 perces egységekben programozódik. Lehetséges értékek: 3-F (90-450 perc).
2. Írja be a címre.
3. Mentéshez nyomja meg az  vagy  gombot.

RF felügyeleti időzítés	RF adó	CÍM	RF felügyeleti késleltetés (ld. jobb oldali táblázat)
0. típus	Ablak/Ajtó, 2 pont	1038	
1. típus	Ablak/Ajtó, 2 pont	1039	
2. típus	Ablak/Ajtó, 2 pont	1040	
3. típus	Ablak/Ajtó, 2 pont	1041	
4. típus	Ablak/Ajtó, 4 pont	1042	
5. típus	PIR	1043	
6. típus	PIR	1044	
7. típus	Füstérzékelő	1045	
8. típus	Füstérzékelő	1046	
9. típus	Távkapcsoló	1047	
A. típus	Dual	1048	
B. típus	Távkapcsoló	1049	
C. típus	Ablak/Ajtó, 4 pont	1050	
D. típus	PIR	1051	
E. típus	Füstérzékelő	1052	
F. típus	Napco üvegtörés	1053	

[Alap=üres (•) az 1046-1053 címeken]

RF felügyeleti idők	
Adat	Késleltetés
3	90 perc
4	120 perc
5	150 perc
6	180 perc
7	210 perc
8	240 perc
9	270 perc
0	300 perc
B	330 perc
C	360 perc
D	390 perc
E	420 perc
F	450 perc

Alap=8 (240 perc)


Megj.: Ezek az időzítések csak a felügyelt adókra vonatkoznak (ld. az RF adókat a Menüvezérelt módban).

PROGRAM TÖRLÉSE 1197 és 1198 CÍMEK

1 1 9 7 x x
H

Program törlése (törli a mérnöki programot)


Ezzel törölhető a panel programja, az ütemezések és zónaelnevezések megmaradnak.

Lépjen a 1197 címre és nyomja meg az  gombot. Adatbevitel nem lehetséges. *Megj.:* lépjen be a menüvezérelt módba és programozza újra a rendszert.

1 1 9 8 x x
H

Hidegindítás (törli a teljes programot)

Minden programozott adatot töröl (mérnöki program, zónaelnevezések és ütemezések).

Lépjen a 1198 címre és nyomja meg az  gombot. Adatbevitel nem lehetséges.

Megj.: néhány jellemző (ütemezések) csak a Quickloader szoftverrel programozható.

FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓD

BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK

A Felhasználói Programmódban

- Csak az 1.számú kezelő használható programozásra, azonban ez bármely területen lehet.
- A Programmód nem érhető el amíg a rendszer jelentésben van, kivéve a táp alá helyezés utáni első három perctet.

A kód vagy adat bevétel után mindig nyomja meg az **ENTER** gombot. *Enélkül az adatok nem lesznek rögzítve.*

Ha a programozói módban 4 percig nem nyom le egyetlen billentyűt sem, a kezelő folyamatos hangjelzést ad.

Megj.: A könnyebb programozás érdekében a GEM-RP1CAe2 kezelőt érdemes 1-es kezelőnek kijelölni. Egy új GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA kezelő automatikusan 1.-nek konfigurálódik.

A hangjelzés elhallgattatásához nyomja meg a **RESET** gombot és lépjen ki a programmódból.

GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS kezelő használatakor a címző jumper segítségével konfigurálja a kezelőt 1-nek.

BELÉPÉS FELHASZNÁLÓI PROGRAMMÓDBA

1. Nyomja meg: **MENU**

Új panel (alap felhasználói kód: 123) Programozott panel (bármely kód programozási jogosultsággal)

2. Nyomja meg az **AWAY** gombot amíg az „activate program” (programozás indítása) meg nem jelenik.

3. A **STAY** gomb megnyomásával lépjen be a felhasználói programmódba.

FELHASZNÁLÓI KÓDOK

```

ENTER USER CODE
U01 123 -
  
```

GEM-RP1CAe2 Kezelő

Maximum 32 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 (01-32) 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 **ENTER** gombot az új kód elmentéséhez.

–Ismételje meg ezt a műveletet minden programozni kívánt felhasználónál. Ha tovább kíván lépni a Zónaelnevezések programozásához, akkor nyomja meg a **STAY** vagy az **AWAY** gombot.

Felhasználói kódok programozása

1. Állítsa be a kurzort a **MENU** gombbal

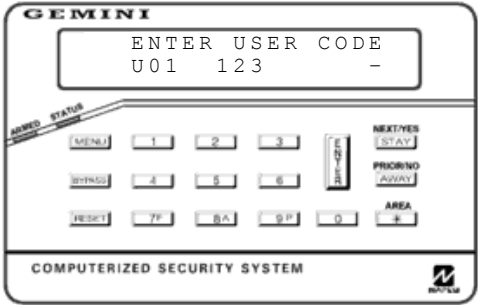
2. Írja be a felhasználó számát 2 számjeggyel (0-9 gombok)

3. Írja be a kódot (1-6 számjegy) (0-9 gombok)

4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Kurzornál levő karakter törlése: ***** **0** gombok

Folytatáshoz nyomja meg a **STAY** vagy az **AWAY** gombot



ZÓNA ELNEVEZÉSEK (CSAK GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA KEZELŐKNÉL)

0 1 -

Írja be a zónák elnevezéseit.

A kurzor az **1** és **2** gombokkal állítható, a betűk/írásjelek a **3** és **6** gombokkal léptethetők.

- Az **1** és **2** gombokkal állítsa a kurzort a zóna számára.

- A zónaszám a **3** és **6** gombokkal állítható.

-Állítsa a kurzort a megnevezés első karakterére.

A kurzor léptetésével írja be a max. 2 soros elnevezést a **3** és **6** gombok segítségével.

-Nyomja meg az **ENTER** gombot az elnevezés mentéséhez.

- Lépjen a következő zónára, és ismétlje meg a műveletet minden programozni kívánt zónánál.

- Továbblépéshez nyomja meg a **STAY** gombot.

Zóna elnevezések beírása

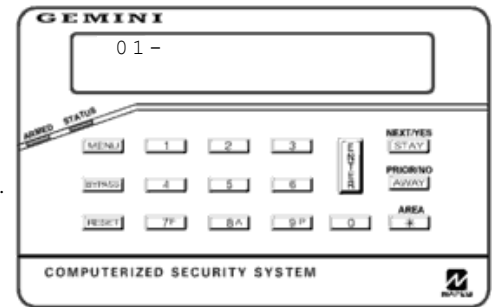
1. Állítsa be a kurzort az **1** és **2** gombokkal

2. Írja be az elnevezést a **3** és **6** gombokkal.

3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Kurzornál levő karakter törlése: ***** **0** gombok

Folytatáshoz nyomja meg a **STAY** vagy az **AWAY** gombot



enter date
(/ /)

Közvetlen Adatbevitel

Dátum beírása

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

- Írja be a jelenlegi dátumot HH/NN/ÉÉ formátumban, ahol a HH=hónap, NN=nap, ÉÉ=év.

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER**, a továbblépéshez a **STAY** gombot.

enter time
(:)

Közvetlen Adatbevitel

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).

- Mentéshez nyomja meg az **ENTER**, a továbblépéshez a **STAY** gombot.

Idő beírása

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

KEZELŐK KONFIGURÁLÁSA

Ez a rész a GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA kezelők konfigurálását tartalmazza. Ha egynél több kezelő van a rendszerben, *programozni csak az egyes számúróól lehet.*

Kezelők telepítése

A GEM-P1632-höz többféle kezelő használható: a GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA, a GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, a GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL és a GEM-RP4RFC/GEM-K4RF. Minden kezelőt meg kell címezni (1-7) és mindegyik külön konfigurálást igényel (lásd: Kezelők Konfigurálása és Közvetlen Címzésű Kezelői Területi Opciók). Egy kezelő mindenképpen szükséges. **GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA** – 2 soros, betörés-/tűzjelző rendszerekhez alkalmas, 4 zónás bővítést tartalmaz. Ez a típus javasolt 1-es számú kezelőnek.

Kezelők programozása

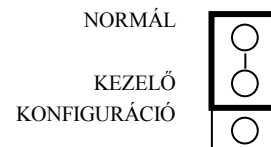
Összesen 7 kezelő köthető a panelra. A GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA és GEM-RP2ASe2/ GEM-K2AS kezelők vegyesen is használhatók, de különböző beállítási módot igényelnek, az alábbiak szerint. A gombok a GEM-K1CA kezelőre vonatkoznak.

GEM-RP1CAe2 kezelő konfigurálása

Minden GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA kezelőn be kell állítani 1.: billentyűzeti hang, 2.: belépési hangjelzés, 3.: kezelő címe, 4.: zónabővítő címe, 5.: zónareakció.

Belépés kezelőprogramozási módba:

1.: A JP1 jumpert (panel felső része közepén) tegye át az 1-es és 2-es tűskérről (felső 2) a 2-es és 3-as tűskére (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

EZ A JELLEMZŐ NEM HASZNÁLHATÓ A GEM-P1632 PANELNÁL.

Nyomja meg a **MENU** 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 bővítő rendszerben üsse be a csoportszámot 01 és 06 között. (Minden zónabővítőnek külön csoportszámot kell adni 01-től kezdődően és egyesével továbblépve.)

Mentéshez majd nyomja meg az **ENTER** gombot.Nyomja meg a **MENU** 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 majd nyomja meg az **ENTER** 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 üsse be a „14”-et, majd majd nyomja meg az **ENTER** gombot.Nyomja meg a **MENU** gombot a folytatáshoz vagy a **RESET** gombot a kilépéshez.

```
program control
message #
```

Vezérlő üzenet

EZ A JELLEMZŐ NEM HASZNÁLHATÓ A GEM-P1632 PANELNÁL.

Nyomja meg a **MENU** gombot a folytatáshoz vagy a **RESET** gombot a kilépéshez.Nyomja meg a **MENU** 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 JP1 jumpert az 1-es és 2-es tűskékre (felső 2)

EGYSZERŰSÍTETT MENÜ PROGRAMOZÁSI MUNKALAP 2/3

VEZETÉK NÉLKÜLI ADÓK

ADÓ	ZÓNA	RF AZONOSÍTÓ KÓD (az adó dobozán)				ELL. ÖSSZ	PONT
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

ADÓ	ZÓNA	RF AZONOSÍTÓ KÓD (az adó dobozán)				ELL. ÖSSZ	PONT
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							

TÁVKAPCSOLÓK

TÁV- KAPCSOLÓ	RF AZONOSÍTÓ KÓD (az adó dobozán)				ELL. ÖSSZ	AUX 1	AUX 2
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

PROGRAMOZÁSI CÍMJEGYZÉK (TULAJDONSÁG. SZERINT)

PROGRAMOZHATÓ TULAJDONSÁG	PROGRAM MÓD	CÍM
[ON/OFF] mint egyszerű kilépés tiltása	Közvetlen Címzésű	1060
24 órás zóna (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0499, 0554, 0609, 0664
3/1 kiterjesztett visszaállásokkal	Közvetlen Címzésű	0171, 0193 és 0215
50 ms hurokreakció (A) (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0490
AC hiba jelentés késleltetés	Közvetlen Címzésű	0717
Ajtó vezérlés a PGM2 kimeneten	Közvetlen Címzésű	0719
Ajtóharang (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0509, 0564, 0619, 0674
Ajtóharang 2 (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0540, 0595, 0650, 0674
Ajtóharang időzítés	Közvetlen Címzésű	0716
Állapotjelentés	Közvetlen Címzésű	0718
Általános csapdakód	Közvetlen Címzésű	1054
Általános csapdakód engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0720
Auto reset (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0507, 0562, 0617, 0672
Auto reset szirénaidő lejárta	Közvetlen Címzésű	0719
Auto. belső kiiktatás/Egyszerű kilépés	Közvetlen Címzésű	0722
Auto. kiiktatás (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0493, 0548, 0603, 0658
Auto. kiiktatás újraélesedéssel (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0496, 0551, 0606, 0661
Auto. szirénateszt élesítéskor	Közvetlen Címzésű	0719
Auto. tárcsahangérzékelés tiltása	Közvetlen Címzésű	0394
Auto. törlés tiltása kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	1060
Autoélesítés engedélyezve, ha az ablak végén nincs zárás	Közvetlen Címzésű	0718
Belépési késleltetés 1	Közvetlen Címzésű	0001
Belépési késleltetés 2	Közvetlen Címzésű	0002
Belső (otthoni) kiiktatás (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0528, 0583, 0638, 0693
Belső zóna alapon kiiktatva	Közvetlen Címzésű	0720
BYPASS kiírás tiltása élesített állapotban	Közvetlen Címzésű	0719
CP-01 jellemzők engedélyezése	Közvetlen Címzésű	1062
Csendre várás tiltása	Közvetlen Címzésű	0394
Csengetések száma beemelés előtt	Közvetlen Címzésű	1183
Ellenőrző összeg	Közvetlen Címzésű	0171, 0193, 0215
Előriasztásjelzés (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0497, 0552, 0607, 0662
Érzékelőfigyelés időzítése	Közvetlen Címzésű	1059
EZM CSOPORT BEÁLLÍTÁSOK	Közvetlen Címzésű	0737-0742
EZM csoport engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0737-0742
Felh. nyitás/zárások 1. és 3. tel. számra (00-32, 97-99. felh.)	Közvetlen Címzésű	0430-0449
Felhasználói kódok	Menüvezérelt	-
Funkciómódból indított letöltés tiltása	Közvetlen Címzésű	0720
GEM-PRINT modul engedélyezése	Közvetlen Címzésű	1060
Handshake-re várás tiltása	Közvetlen Címzésű	0394
Hangos riasztás kilépési hibánál	Közvetlen Címzésű	1062
Házi tűz engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0720
Helyi riasztás engedélyezése 1. ÉS zóna megsértésekor	Közvetlen Címzésű	0719
Hiba 1. tel. számra (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0517, 0572, 0627, 0682
Hiba 3. tel. számra (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0521, 0576, 0631, 0686
Hiba szakadásnál (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0524, 0579, 0634, 0689
Hiba zárlatnál (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0525, 0580, 0635, 0690
Hibahelyreállítás 1. tel. számra (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0518, 0573, 0628, 0683
Hibahelyreállítás 3. tel. számra (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0522, 0577, 0632, 0687
Hidegindítás	Közvetlen Címzésű	1198
Hívásvárakoztatás tiltása 1. kísérletre	Közvetlen Címzésű	1062
Idő/dátum kezelői kijelzésének engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0718
Indítási késleltetés (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0511, 0566, 0621, 0676
Induló számjegyek (pager formátum)	Közvetlen Címzésű	0256, 0257
Jelentés késleltetés (időzítés)	Közvetlen Címzésű	0715
Jelentés késleltetés (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0510, 0565, 0620, 0675
Jelentés késleltetés limit engedélyezése	Közvetlen Címzésű	1062
Kétállású kulcsos élesítés	Közvetlen Címzésű	0719
KEZELŐ TÍPUSOK	Közvetlen Címzésű	0723-0736
Kezelői azonnali mód tiltása	Közvetlen Címzésű	0719
Kezelői beállítások	Közvetlen Címzésű	0723, 0736, 1055, 1058

PROGRAMOZHATÓ TULAJDONSÁG	PROGRAM MÓD	CÍM
Kezelői hangjelzés riasztáskor (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0529, 0584, 0639, 0694
Kezelői idő/dátum beállítási üzenet engedélyezése	Közvetlen Címzésű	1060
Ki/belépő 1 (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0504, 0559, 0614, 0669
Ki/belépő 2 (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0505, 0560, 0615, 0670
Ki/belépő követő (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0506, 0561, 0616, 0671
Kilépési hiba/„Iménti zárás” jelentése	Közvetlen Címzésű	1062
Kilépési késleltetés	Közvetlen Címzésű	0000
Kilépési késleltetés újraindítása	Közvetlen Címzésű	1062
KIMENETEK IDŐZÍTÉSEI	Közvetlen Címzésű	0710, 0712, 0713, 0714
KIMENETEK LEÁLLÍTÁSA KIKAPCSOLÁSKOR	Közvetlen Címzésű	0745-0749
Kimeneti jelzés távkapcsolós be/kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	0720
Következő tesztjelentés törlése jelentés után	Közvetlen Címzésű	0394
Kulcsos élesítés (zóna engedélyezvése)	Közvetlen Címzésű	0495, 0550, 0605, 0660
Külső relévezérlés	Közvetlen Címzésű	0750-0829
KÜLSŐ RELÉVEZÉRLÉS	Közvetlen Címzésű	0750-0829
LETÖLTÉSI/VISSZAHÍVÁSI BEÁLLÍTÁSOK	Közvetlen Címzésű	1183 és 0236-0255
Manager mód engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0719
Mérnöki kód	Menüvezérelt	-
Mérnöki program törlése	Közvetlen Címzésű	1197
Modem kódok (zóna jelentés)	Közvetlen Címzésű	0358, 0389
Nappali zóna resetelése csak be/kikapcsolással	Közvetlen Címzésű	0720
Nincs lezáróellenállás (zóna engedélyezvése)	Közvetlen Címzésű	0523, 0578, 0633, 0688
Nyitásjelentés csak riasztás után	Közvetlen Címzésű	0718
Nyitásjelentések tiltása	Közvetlen Címzésű	0391
Nyitott nappali zóna (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0512, 0567, 0622, 0677
Nyitott zónák görgetésének tiltása	Közvetlen Címzésű	0718
PAGER FORMÁTUM BEÁLLÍTÁSAI	Közvetlen Címzésű	0256, 0257
PGM1 időzítés	Közvetlen Címzésű	0714
PGM1 kimenet (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0502, 0557, 0612, 0667
PGM1 leáll kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	0747
PGM2 ajtóvezérlés időzítés	Közvetlen Címzésű	0711
PGM2 időzítés	Közvetlen Címzésű	0710
PGM2 jelzés távkapcsolós élesítéskor	Közvetlen Címzésű	0722
PGM2 kimenet (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0503, 0558, 0613, 0668
PGM2 leáll kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	0749
PGM2 nem resetelődik be/kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	0722
Prioritás (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0491, 0546, 0601, 0656
Prioritás kiiktatással (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0492, 0547, 0602, 0657
PRIORITÁSOS TERÜLET ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK	Közvetlen Címzésű	0743, 0744
Pulzáló esemény kódok (zóna jelentés)	Közvetlen Címzésű	0358, 0389
Pulzáló kimenet (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0501, 0556, 0611, 0666
Pulzáló kimenet ideiglenes kimenetté váltása	Közvetlen Címzésű	0720
Pulzáló kimenet időzítése	Közvetlen Címzésű	0713
Pulzáló riasztáskimenet leáll kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	0746
RENDSZER REAKCIÓJA 1. TERÜLET ESEMÉNYEIRE/HIBÁIRA	Közvetlen Címzésű	0470-0477
RENDSZER REAKCIÓJA 2. TERÜLET ESEMÉNYEIRE/HIBÁIRA	Közvetlen Címzésű	0478-0485
RENDSZER REAKCIÓJA GLOBÁLIS ESEMÉNYEKRE/HIBÁKRA	Közvetlen Címzésű	0460-0469
RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK	Közvetlen Címzésű	0718-0722, 1060-1062
Rendszerhiba hangjelzés időzítésének tiltása	Közvetlen Címzésű	1060
Rendszerhiba kezelői hangjelzésének tiltása	Közvetlen Címzésű	0721
RENDSZERIDŐK/IDŐZÍTÉSEK	Közvetlen Címzésű	0000, 0002, 0711, 0715, 1059, 0716, 0717
RF adó pontok	Menüvezérelt	-
RF VEVŐK ÉS FELÜGYELETI IDŐK BEÁLLÍTÁSAI	Közvetlen Címzésű	1038, 1053, 1180
Riasztás nappali zónán (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0514, 0569, 0624, 0679
Riasztás, 1. telefonszám (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0515, 0570, 0625, 0680
Riasztás, 3. telefonszám (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0519 0574, 0629, 0684
Riasztáshelyreállítás 1 (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0516, 0571, 0626, 0681
Riasztáshelyreállítás 3 (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0520, 0575, 0630, 0685
Riasztáskimenet (időzítés)	Közvetlen Címzésű	0712
Riasztáskimenet (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0500, 0555, 0610, 0665
Riasztáskimenet leállítása kikapcsoláskor	Közvetlen Címzésű	0745
Sosem élesít (zóna engedélyezvése)	Közvetlen Címzésű	0498, 0553, 0608, 0663
Stay/Away kezelő engedélyezése	Közvetlen Címzésű	1060

PROGRAMOZHATÓ TULAJDONSÁG	PROGRAM MÓD	CÍM
Szelektív kiiktatás (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0494, 0549, 604, 0659
Szelektív kiiktatás belevétele a felt. zárás/állapotba	Közvetlen Címzésű	0718
Tartalékjelentés a 2. telefonszámra	Közvetlen Címzésű	0394
Távkapcsolók	Menüvezérelt	-
Távkapcsolós jelzésre használt kimenet	Közvetlen Címzésű	0721
Tel. hiba hangos riasztás csak bekapcsolt állapotba	Közvetlen Címzésű	0721
Telefonvonal tesztje csak élesített állapotban	Közvetlen Címzésű	0721
Telefonvonal tesztjének engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0721
TERÜLET ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK (PRIORITÁS)	Közvetlen Címzésű	0743 és 0744
Területi szirénavezérlési beállítások	Közvetlen Címzésű	0754-0747, 0749
Tesztjelentés	Közvetlen Címzésű	0332
Tesztmódba be/kilépés jelentése	Közvetlen Címzésű	1062
Tone tárcsázás impulzusos tartalékkal	Közvetlen Címzésű	0394
Törlés jelentéskódja	Közvetlen Címzésű	0330
Törlési ablak jelentése	Közvetlen Címzésű	1179
Törlési jelentés engedélyezése a 3. telefonszámra	Közvetlen Címzésű	1060
Tűz (C) (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0531, 0586, 0641, 0696
Tűzriasztás megerősítés	Közvetlen Címzésű	0532, 0587, 0642, 0697
ÜGYELET, FELHASZNÁLÓK JELENTÉSI BEÁLLÍTÁSAI	Közvetlen Címzésű	0440-0459
ÜGYELET, ZÓNAJELENTÉSI BEÁLLÍTÁSOK	Közvetlen Címzésű	0358-0389
ÜGYELETI AZONOSÍTÓ ÉS RENDSZER JELENTÉSI BEÁLLÍTÁSOK	Közvetlen Címzésű	0259-0350
Ügyeleti eseményszámok, 1, 2, 3 tel.szám (1. ter.)	Közvetlen Címzésű	0227-0270, 0287-0290, 0307-0310
Ügyeleti eseményszámok, 1, 2, 3 tel.szám (2. ter.)	Közvetlen Címzésű	0271-0274, 0291-0294, 0311-0314
Ügyeleti eseményszámok, 1, 2, 3 tel.szám (rendszer)	Közvetlen Címzésű	0275-0278, 0295-0298, 0315-0318
ÜGYELETI JELENTÉSKÓDOK, RENDSZER	Közvetlen Címzésű	0319-0332, 0333-0350
Ügyeleti nyitás/zárás azonosítók 1, 2, 3 tel.szám (1. ter.)	Közvetlen Címzésű	0259-0262, 0279-0282, 0299-0302
Ügyeleti nyitás/zárás azonosítók 1, 2, 3 tel.szám (2. ter.)	Közvetlen Címzésű	0263-0266, 0291-0294, 0303-0306
Ügyeleti telefonszám 1, 2, 3	Közvetlen Címzésű	0172-0191, 0194-0213, 0216-0235
ÜGYELETI TERÜLETI ÉS RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	Közvetlen Címzésű	0391, 0392 és 0394
Ügyeleti vevőformátum 1, 2, 3	Közvetlen Címzésű	0170, 0192 és 0214
ÜGYELETI VEVŐK BEÁLLÍTÁSAI	Közvetlen Címzésű	0170-0191, 0192-0213, 0214-0235
Üzenet rögzítő megkerülésének tiltása 2. hívásra	Közvetlen Címzésű	0722
VeriPhone audio prioritása riasztással szemben	Közvetlen Címzésű	0722
VeriPhone zónák indítják a PGM2-t	Közvetlen Címzésű	0722
Vezeték nélküli hiba a 2. tel. számra	Közvetlen Címzésű	0721
Vezeték nélküli hiba az 1. tel. számra	Közvetlen Címzésű	0721
Visszahívási telefonszám	Közvetlen Címzésű	0236-0255
Visszahívásos letöltés tiltása	Közvetlen Címzésű	0720
Zárásjelentés csak feltételes zárásnál	Közvetlen Címzésű	0718
Zárásjelentések tiltása	Közvetlen Címzésű	0392
Zárt nappali zóna (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0513, 0568, 0623, 0678
Zavarlevágás (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0508, 0563, 0618, 0673
Zóna 1. terület (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	056, 0581, 0636, 0691
Zóna 2. terület (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0637, 069
Zóna elnevezések	Menüvezérelt	-
Zóna ÉS 1. csoport (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0534, 0589, 0644, 0699
Zóna ÉS 2. csoport (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0535, 0590, 0645, 0700
Zóna ÉS 3. csoport (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0536, 0591, 0646, 0701
Zóna ÉS 4. csoport (zónatulajdonság)	Közvetlen Címzésű	0537, 0592, 0647, 0702
Zóna jelentéskódok (1.-32. zóna)	Közvetlen Címzésű	0918-0921
Zónaduplázás engedélyezése	Közvetlen Címzésű	0721
Zónaszám engedélyezése pulzáló riasztásnál	Közvetlen Címzésű	0171, 0193 és 0215

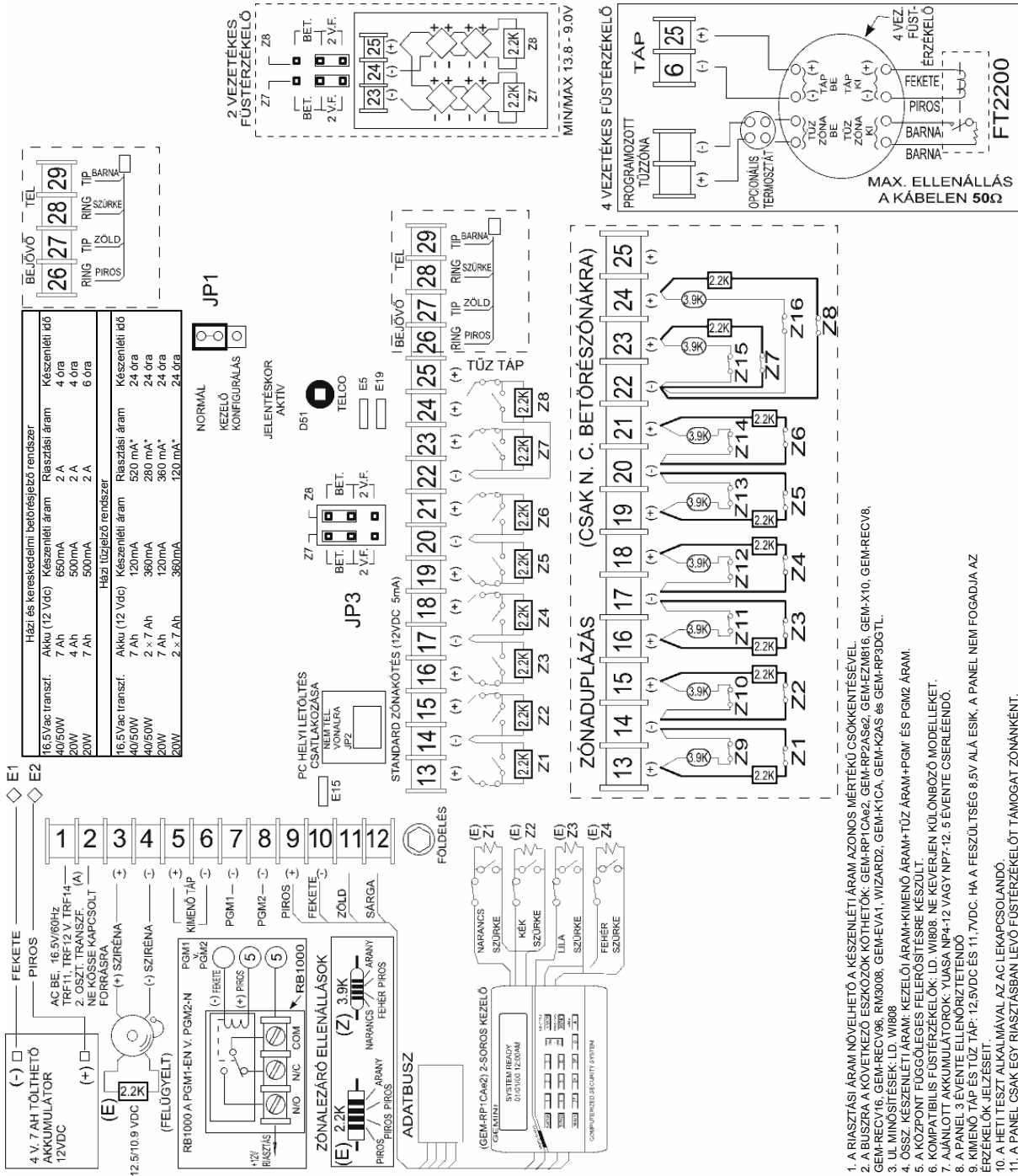
PROGRAMOZÁSI CÍMJEGYZÉK (CÍM SZERINT)

CÍM	PROGRAMOZHATÓ TULAJDONSÁG
–	Mérnöki kód
–	Távkapcsolók
–	RF adó pontok
–	Felhasználói kódok
–	Zóna elnevezések
0000	Kilépési késleltetés
0000, 0002, 0711, 0715, 1059, 0716, 0717	RENDSZERIDŐK/IDŐZÍTÉSEK
0001	Belépési késleltetés 1
0002	Belépési késleltetés 2
0170, 0192 és 0214	Ügyeleti vevőformátum 1, 2, 3
0170-0191, 0192-0213, 0214-0235	ÜGYELETI VEVŐK BEÁLLÍTÁSAI
0171, 0193 és 0215	3/1 kiterjesztett visszaállásokkal
0171, 0193 és 0215	Zónaszám engedélyezése pulzáló riasztásnál
0171, 0193, 0215	Ellenőrző összeg
0172-0191, 0194-0213, 0216-0235	Ügyeleti telefonszám 1, 2, 3
0227-0270, 0287-0290, 0307-0310	Ügyeleti eseményazonosítók, 1, 2, 3 tel.szám (1. ter.)
0236-0255	Visszahívási telefonszám
0256, 0257	Induló számjegyek (pager formátum)
0256, 0257	PAGER FORMÁTUM BEÁLLÍTÁSAI
0259-0262, 0279-0282, 0299-0302	Ügyeleti nyitás/zárás azonosítók 1, 2, 3 tel.szám (1. ter.)
0259-0350	ÜGYELETI AZONOSÍTÓ ÉS RENDSZER JELENTÉSI BEÁLLÍTÁSOK
0263-0266, 0291-0294, 0303-0306	Ügyeleti nyitás/zárás azonosítók 1, 2, 3 tel.szám (2. ter.)
0271-0274, 0291-0294, 0311-0314	Ügyeleti eseményazonosítók, 1, 2, 3 tel.szám (2. ter.)
0275-0278, 0295-0298, 0315-0318	Ügyeleti eseményazonosítók, 1, 2, 3 tel.szám (rendszer.)
0319-0332, 0333-0350	ÜGYELETI JELENTÉSKÓDOK, RENDSZER
0330	Törlés jelentéskódja
0332	Tesztjelentés
0358, 0389	Modem kódok (zóna jelentés)
0358, 0389	Pulzáló esemény kódok (zóna jelentés)
0358-0389	ÜGYELET, ZÓNAJELENTÉSI BEÁLLÍTÁSOK
0391	Nyitásijelentések tiltása
0391, 0392 és 0394	ÜGYELETI TERÜLETI ÉS RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK
0392	Zárásjelentések tiltása
0394	Tartalékjelentés a 2. telefonszámra
0394	Következő tesztjelentés törlése jelentés után
0394	Auto. tárcsahangérzékelés tiltása
0394	Handshake-re várás tiltása
0394	Csendre várás tiltása
0394	Tone tárcsázás impulzusos tartalékkal
0430-0449	Felh. nyitás/zárások 1. és 3. tel. számra (00-32, 97-99. felh.)
0440-0459	ÜGYELET, FELHASZNÁLÓK JELENTÉSI BEÁLLÍTÁSAI
0460-0469	RENDSZER REAKCIÓJA GLOBÁLIS ESEMÉNYEKRE/HIBÁKRA
0470-0477	RENDSZER REAKCIÓJA 1. TERÜLET ESEMÉNYEIRE/HIBÁIRA
0478-0485	RENDSZER REAKCIÓJA 2. TERÜLET ESEMÉNYEIRE/HIBÁIRA
0490	50 ms hurokreakció (A) (zónatulajdonság)
0491, 0546, 0601, 0656	Prioritás (zónatulajdonság)
0492, 0547, 0602, 0657	Prioritás kiiktatással (zónatulajdonság)
0493, 0548, 0603, 0658	Auto. kiiktatás (zónatulajdonság)
0494, 0549, 604, 0659	Szelektív kiiktatás (zónatulajdonság)
0495, 0550, 0605, 0660	Kulcsos élesítés (zóna engedélyezése)
0496, 0551, 0606, 0661	Auto. kiiktatás újraélesedéssel (zónatulajdonság)
0497, 0552, 0607, 0662	Előriasztásjelzés (zónatulajdonság)
0498, 0553, 0608, 0663	Sosem élesít (zóna engedélyezése)
0499, 0554, 0609, 0664	24 órás zóna (zónatulajdonság)
0500, 0555, 0610, 0665	Riasztáskimenet (zónatulajdonság)
0501, 0556, 0611, 0666	Pulzáló kimenet (zónatulajdonság)
0502, 0557, 0612, 0667	PGM1 kimenet (zónatulajdonság)
0503, 0558, 0613, 0668	PGM2 kimenet (zónatulajdonság)
0504, 0559, 0614, 0669	Ki/belépő 1 (zónatulajdonság)

CÍM	PROGRAMOZHATÓ TULAJDONSÁG
0505, 0560, 0615, 0670	Ki/belépő 2 (zónatulajdonság)
0506, 0561, 0616, 0671	Ki/belépő követő (zónatulajdonság)
0507, 0562, 0617, 0672	Auto reset (zónatulajdonság)
0508, 0563, 0618, 0673	Zavarlevágás (zónatulajdonság)
0509, 0564, 0619, 0674	Ajtóharang (zónatulajdonság)
0510, 0565, 0620, 0675	Jelentés késleltetés (zónatulajdonság)
0511, 0566, 0621, 0676	Indítási késleltetés (zónatulajdonság)
0512, 0567, 0622, 0677	Nyitott nappali zóna (zónatulajdonság)
0513, 0568, 0623, 0678	Zárt nappali zóna (zónatulajdonság)
0514, 0569, 0624, 0679	Riasztás nappali zónán (zónatulajdonság)
0515, 0570, 0625, 0680	Riasztás, 1. telefonszám (zónatulajdonság)
0516, 0571, 0626, 0681	Riasztáshelyreállítás 1 (zónatulajdonság)
0517, 0572, 0627, 0682	Hiba 1. tel. számra (zónatulajdonság)
0518, 0573, 0628, 0683	Hibahelyreállítás 1. tel. számra (zónatulajdonság)
0519, 0574, 0629, 0684	Riasztás, 3. telefonszám (zónatulajdonság)
0520, 0575, 0630, 0685	Riasztáshelyreállítás 3 (zónatulajdonság)
0521, 0576, 0631, 0686	Hiba 3. tel. számra (zónatulajdonság)
0522, 0577, 0632, 0687	Hibahelyreállítás 3. tel. számra (zónatulajdonság)
0523, 0578, 0633, 0688	Nincs lezáróellenállás (zóna engedélyezése)
0524, 0579, 0634, 0689	Hiba szakadásnál (zónatulajdonság)
0525, 0580, 0635, 0690	Hiba zárlatnál (zónatulajdonság)
0528, 0583, 0638, 0693	Belső (otthoni) kiiktatás (zónatulajdonság)
0529, 0584, 0639, 0694	Kezelői hangjelzés riasztáskor (zónatulajdonság)
0531, 0586, 0641, 0696	Tűz (C) (zónatulajdonság)
0532, 0587, 0642, 0697	Tűzriasztás megerősítés
0534, 0589, 0644, 0699	Zóna ÉS 1. csoport (zónatulajdonság)
0535, 0590, 0645, 0700	Zóna ÉS 2. csoport (zónatulajdonság)
0536, 0591, 0646, 0701	Zóna ÉS 3. csoport (zónatulajdonság)
0537, 0592, 0647, 0702	Zóna ÉS 4. csoport (zónatulajdonság)
0540, 0595, 0650, 0674	Ajtóharang 2 (zónatulajdonság)
056, 0581, 0636, 0691	Zóna 1. terület (zónatulajdonság)
0637, 069	Zóna 2. terület (zónatulajdonság)
0710	PGM2 időzítés
0710, 0712, 0713, 0714	KIMENETEK IDŐZÍTÉSEI
0711	PGM2 ajtóvezérlés időzítés
0712	Riasztáskimenet (időzítés)
0713	Pulzáló kimenet időzítése
0714	PGM1 időzítés
0715	Jelentés késleltetés (időzítés)
0716	Ajtóharang időzítés
0717	AC hiba jelentés késleltetés
0718	Zárásjelentés csak feltételes zárásnál
0718	Nyitott zónák görgetésének tiltása
0718	Autoélesítés engedélyezve, ha az ablak végén nincs zárás
0718	Idő/dátum kezelői kijelzésének engedélyezése
0718	Szelektív kiiktatás belevétele a felt. zárás/állapotba
0718	Nvitásjelentés csak riasztás után
0718	Állapotjelentés
0718-0722, 1060-1062	RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK
0719	Ajtó vezérlés a PGM2 kimeneten
0719	Auto. szirénateszt élesítéskor
0719	Auto reset szirénaidő lejártakor
0719	Kezelői azonnali mód tiltása
0719	Helyi riasztás engedélyezése 1. ÉS zóna megsértésekor
0719	Manager mód engedélyezése
0719	Kétállású kulcsos élesítés
0719	BYPASS kiírás tiltása élesített állapotban
0720	Pulzáló kimenet ideiglenes kimenetűvé váltása
0720	Kimeneti jelzés távkapcsolós be/kikapcsoláskor
0720	Visszahívásos letöltés tiltása
0720	Funkciómódból indított letöltés tiltása
0720	Általános csapdakód engedélyezése
0720	Házi tűz engedélyezése

CÍM	PROGRAMOZHATÓ TULAJDONSÁG
0720	Belső zóna alapban kiiktatva
0720	Nappali zóna resetelése csak be/kikapcsolással
0721	Tel. hiba hangos riasztás csak bekapcsolt állapotba
0721	Telefonvonal tesztjének engedélyezése
0721	Zónaduplázás engedélyezése
0721	Rendszerhiba kezelői hangjelzésének tiltása
0721	Telefonvonal tesztje csak élesített állapotban
0721	Távkapcsolós jelzésre használt kimenet
0721	Vezeték nélküli hiba az 1. tel. számra
0721	Vezeték nélküli hiba a 2. tel. számra
0722	Auto. belső kiiktatás/Egyszerű kilépés
0722	Üzenetrögzítő megkerülésének tiltása 2. hívásra
0722	PGM2 jelzés távkapcsolós élesítéskor
0722	PGM2 nem resetelődik be/kikapcsoláskor
0722	VeriPhone audio prioritása riasztással szemben
0722	VeriPhone zónák indítják a PGM2-t
0723, 0736, 1055, 1058	Kezelői beállítások
0723-0736	KEZELŐ TÍPUSOK
0737-0742	EZM csoport engedélyezése
0737-0742	EZM CSOPORT BEÁLLÍTÁSOK
0743 és 0744	TERÜLET ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK (PRIORITÁS)
0743, 0744	PRIORITÁSOS TERÜLET ÉLESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK
0745	Riasztáskimenet leállítása kikapcsoláskor
0745-0749	KIMENETEK LEÁLLÍTÁSA KIKAPCSOLÁSKOR
0746	Pulzáló riasztáskimenet leáll kikapcsoláskor
0747	PGM1 leáll kikapcsoláskor
0749	PGM2 leáll kikapcsoláskor
0750-0829	Külső relévezérlés
0750-0829	KÜLSŐ RELÉVEZÉRLÉS
0754-0747, 0749	Területi szirénavezérlési beállítások
0918-0921	Zóna jelentéskódok (1.-32. zóna)
1038, 1053, 1180	RF VEVŐK ÉS FELÜGYELETI IDŐK BEÁLLÍTÁSAI
1054	Általános csapdakód
1059	Érzékelőfigyelés időzítése
1060	[ON/OFF] mint egyszerű kilépés tiltása
1060	Auto. törlés tiltása kikapcsoláskor
1060	Rendszerhiba hangjelzés időzítésének tiltása
1060	Törlési jelentés engedélyezése a 3. telefonszámra
1060	GEM-PRINT modul engedélyezése
1060	Kezelői idő/dátum beállítási üzenet engedélyezése
1060	Stay/Away kezelő engedélyezése
1062	Jelentés késleltetés limit engedélyezése
1062	Tesztmódba be/kilépés jelentése
1062	Hívásvárakoztatás tiltása 1. kísérletre
1062	CP-01 jellemzők engedélyezése
1062	Kilépési késleltetés újraindítása
1062	Kilépési hiba/„Iménti zárás” jelentése
1062	Hangos riasztás kilépési hibánál
1179	Törlési ablak jelentése
1183	Csengetések száma beemelés előtt
1183 és 0236-0255	LETÖLTÉSI/VISSZAHÍVÁSI BEÁLLÍTÁSOK
1197	Mérnöki program törlése
1198	Hidegindítás

BEKÖTÉSI ÁBRA



1. A RIASZTÁSI ÁRAM NÖVELHETŐ A KÉSZENLETI ÁRAM AZONOS MÉRTEKŰ CSÖKKENTÉSÉVEL.
2. A BUSZRA A KÖVETKEZŐ ESZKÖZÖK KÖTHETŐK: GEM-PP1CaP2, GEM-PP2AS2, GEM-EZM816, GEM-X10, GEM-RECv8, GEM-RECv16, GEM-RECv96, RM9008, GEM-EV41, WIZARDz, GEM-K1Ca, GEM-K2AS és GEM-PP3DGTL.
3. UL MINOSÍTÉSEK: LD, W1808
4. ÖSSZ. KÉSZENLETI ÁRAM: KEZELŐI ÁRAM+KIMENŐ ÁRAM+TŰZ ÁRAM+PGM1 ÉS PGM2 ÁRAM.
5. A KÖZPONT FÜGGŐLEGES FELERŐSÍTÉSRE KÉSZÜLT
6. KOMPATIBILIS FÜSTÉRZÉKEK: LD, W1808. NE KEVERJEN KÜLÖNBÖZŐ MODELLEKET.
7. AJÁNLT AKKUMULÁTOROK: YUASA NP4-12 VAGY NP7-12. 5 ÉVENTE CSERLENDŐ.
8. APANEL 3 ÉVENTE ELLENŐRIZTENDŐ
9. KIMENŐ TÁP ÉS TŰZ TÁP: 12.5VDC ÉS 11,7VDC. HA A FESZÜLTSEG 8.5V ALÁ ESIK, A PANEL NEM FOGADJA AZ ÉRZÉKEK JELZÉSEIT.
10. A HETI TESZT ALKALMÁVAL AZ AC LEKAPCSOLANDÓ.
11. A PANEL CSAK EGY RIASZTÁSBAN LEVŐ FÜSTÉRZÉKELT TÁMOGAT ZÓNÁNKÉNT.
12. SIA CP-01 TELEPÍTÉSEKNEL AZ AUTO-RESET LETILTANDÓ A NEM TŰZ ZÓNÁKNAL.