
SA62 és SA816

riasztóközpont

CE

Satalarm 

Teljes felhasználói leírás

Dokumentum verzió szám: v2.0. HUN

Az Ön otthonába és irodájába



Tartalom

1. BILLENTYŰZETEK	3
1.1 BILLENTYŰZET TÍPUSOK	3
1.2 BILLENTYŰZET ELRENDEZÉS	3
1.3 FUNKCIÓ BILLENTYŰK	7
1.4 A KP16LCD LB BILLENTYŰZETEKEN KIJELEZETT ÜZENETEK (NÉHÁNY ESET)	8
2. MŰKÖDTETÉS	9
1.5 FELHASZNÁLÓI KÓDOK	9
1.6 PARTICIONÁLÁS	10
1.7 NORMÁL/TÁVOLLÉTI ÉLESÍTÉS	10
3. EGYÉB ÉLESÍTÉSI MÓDOK	12
1.8 IDŐZÍTETT ÖNÉLESÍTÉS	12
1.9 "AZONNALI OTTHONI" ÉLESÍTÉS	12
1.10 "OTTHONI ÉLESÍTÉS"	14
1.11 GYORSÉLESÍTÉSI MÓDOK (ÉLESÍTÉS FELHASZNÁLÓI KÓD NÉLKÜL)	16
1.12 "TÁVOLLÉTI GYORSÉLESÍTÉS"	16
1.13 "AZONNALI OTTHONI GYORSÉLESÍTÉS"	17
1.14 "OTTHONI GYORSÉLESÍTÉS"	17
1.15 HATÁSTALANÍTÁS és RIASZTÁS DEAKTIVÁLÁSA	17
1.16 ZÓNA KIKTATÁS	18
1.17 RENDSZER HIBÁK ÁLLAPOT KIJELEZÉSE: [*][4] PARANCSSOR	20
1.18 RIASZTÁSI MEMÓRIA MEGJELENÍTÉSE: [*][5]	22
1.19 „HARANG” FUNKCIÓ AKTIVÁLÁSA/DEAKTIVÁLÁSA	23
1.20 PGM KIMENETEK AKTIVÁLÁSA (DEAKTIVÁLÁSA) / ŐRJÁRAT INDÍTÁSA (LEÁLLÍTÁSA)	23
3. RENDSZERGAZDAI PROGRAMOZÓ MENÜ	26
1.21 FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA/SZELEKTÍV TÖRLÉSE	27
1.22 VALAMENNYI FELHASZNÁLÓI KÓD EGYIDEJŰ TÖRLÉSE	31
1.23 KÖVETŐ TELEFONSZÁMOK PROGRAMOZÁSA/SZELEKTÍV TÖRLÉSE	31
1.24 KÖVETŐ TELEFONSZÁMOK SZELEKTÍV TÖRLÉSE	33
1.25 RENDSZERDÁTUM ÉS RENDSZERIDŐ BEÁLLÍTÁSA	34
1.26 "CSAPDA SZÁMJEGY PROGRAMOZÁSA" ("RENDSZERGAZDA ALMENÜ" [061])	35
1.27 RENDSZERGAZDA ÁLTAL INDÍTHATÓ EGYÉB MŰKÖDTETŐ PARANCSSOROK	35
1.28 [099] SZAKASZ- A PC-VEL TÖRTÉNŐ HANG-JELENTÉS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ MEGSZAKÍTÁSA	37
1.29 KÜLÖNLEGES, BILLENTYŰZETRŐL INDÍTOTT RIASZTÁSOK	37
1.30 A RIASZTÓRENDSZER FIGYELMEZTETÉSI KORLÁTAI	38

1. BILLENTYŰZETEK

A védett területen belül, a bejárati/kijárat ajtókhöz, összesen legfeljebb 4 (SA-62) vagy 8 (SA-816) billentyűzet telepíthető.

1.1 BILLENTYŰZET TÍPUSOK

A következő billentyűzetek kaphatók:

- **KP-064P:** 6 zóna LED és 4db állapotjelző LED (SA-62)
- **KP-164P:** 16 zóna LED és 4 állapot LED. (SA-816)
- **KP-16LCD LB:** LCD billentyűzet (SA-816)

1.2 BILLENTYŰZET ELRENDEZÉS



1. ábra KP-064P billentyűzet



2. ábra KP-164P billentyűzet



3. ábra KP 16 LCD LB billentyűzet

Rendszer állapotát jelző LED jelentései

READY A és READY B LED (KÉSZENLÉT LED-ek):

- a) A rendszer teljes élesítése esetén – Sötét
- b) A rendszer részleges élesítése esetén:
 - **Világít** – a rendszer készen áll az élesítésre (minden zóna hurok zárt, azok is, amelyek engedélyezik a „kényszerített élesítést”);
 - **Villog** – a rendszer készen áll az élesítésre (minden zóna hurok zárt, csak azok nem, amelyek megengedik a „kényszerített élesítést”);
 - **Sötét** – a legalább egy zóna nyitott (csak amelyeknél nem aktív a „kényszerített élesítés”);
- c) Ha a rendszer részlegesen élesített és valamelyik programozási menünek megfelelő állapotban van:
 - **Világít** – ha a Rendszergazda felhasználói kódot, követő telefonszámokat vagy rendszeridőt, rendszerdátumot, stb. programoz/módosít;
 - **Világít** – ha a Telepítő valamelyik rendszer-programozási szakaszban van.
- d) Ha a rendszert a kilépési késleltetés alatt élesítik:
 - **Világít** – ha valamennyi zóna hurok zárt, beleértve azokat is, amelyek megengedik a „kényszerített élesítést”;
 - **Villog** – ha valamennyi zóna hurok zárt, nem számítva azokat, amelyek engedélyezik a „kényszerített élesítést”;

SYSTEM LED (RENDSZER LED):

- a) Mialatt a rendszer:
 - *normál módon élesített – Sötét;*
 - *otthoni módban élesítve*
 - **Villog** - abban az esetben, ha van az utolsó otthoni élesítés időszaka alatt **rögzített riasztás és/vagy hibák vannak a rendszerben** (“hálózatkimaradás”, “akkumulátor feszültség alacsony”, “kommunikációs hiba”, “SZIRÉNA hiba”, “telefonvonal hiba” vagy “rendszeridő és rendszerdátum törlődött”);

- **Világít** – abban az esetben, ha legalább egy zónát kiiktatott egy felhasználó és/vagy legalább egy belső zónát kiiktatott a rendszer
- **Váltakozó, 3 másodpercig Világít, 3 másodpercig Villog** – mindkét feltétel teljesülése esetén: egy időben hibák és/vagy rögzített riasztások és kiiktatott zónák is vannak a rendszerben.

- *Bármely kilépési késleltetési idő alatt*
 - **Villog** – abban az esetben, **ha hibák vannak a rendszerben.**

b) Mialatt a rendszer részlegesen élesített:

- **Villog** – abban az esetben, ha **rögzített riasztások** (az előző élesített időszakban, vagy 24 órás zóna jelenlegi, hatástalanított állapotában keletkezett) vagy **hibák vannak a rendszerben** ("hálózatkimaradás", "akkumulátor feszültség alacsony", "kommunikációs hiba", "SZIRÉNA hiba", "telefonvonal hiba" vagy "rendszeridő és rendszerdátum törlődött");
- **Világít** – abban az esetben, ha a rendszerben van legalább egy, felhasználó által kiiktatott zóna;
- **Váltakozó, 3 másodpercig Világít, 3 másodpercig villog** – mindkét feltétel teljesülése esetén: egy időben legalább egy, felhasználó által kiiktatott zóna van, és a rendszerben hibák és/vagy az utolsó élesítés óta rögzített riasztások vannak;
- **Villog** – ha a felhasználó a következő menüpontok valamelyikébe belépett: zóna kiiktatás, rendszerhibák kijelzése, riasztási memória kijelzése vagy a felhasználói kódok, követő telefonszámok vagy rendszeridő és rendszerdátum programozása/módosítása;
- **Villog** – mialatt a Telepítő a rendszerparaméterek programozási menüjében dolgozik;

ARMED A („A” ÉLESÍTÉS LED):

a) Mialatt az „A” partíció vagy a rendszer élesítve van:

- **Világít** – ha az „A” partíció vagy a rendszer teljesen élesített;
- **Gyors villogás** – ha az „A” partíció vagy a rendszer „azonnali otthoni” módban van élesítve.
- **Gyors villogás** – élesített állapotban, miután bármelyik, az „A” partícióhoz vagy a rendszerhez tartozó késleltetett zóna-riasztást indított.
- **Lassú villogás** – ha az „A” partíció vagy a rendszer „otthoni” módban élesített.

b) Mialatt az „A” partíció vagy a rendszer hatástalanított:

- **Sötét**
- **Világít** – ha a Rendszergazda felhasználói kódot, követő telefonszámokat vagy rendszeridőt, rendszerdátumot programoz/módosít;
- **Világít** - ha a Telepítő valamelyik rendszer-programozási szakaszban van.

ARMED B („B” ÉLESÍTÉS LED):

- a) Mialatt a „B” partíció élesítve van:
- **Világít** – ha a „B” partíció vagy a rendszer teljesen élesített;
 - **Gyors villogás** – ha a „B” partíció vagy a rendszer „azonnali otthoni” módban van élesítve.
 - **Gyors villogás** – élesített állapotban, miután bármelyik, a „B” partícióhoz vagy a rendszerhez tartozó késleltetett zóna-riasztást indított.
 - **Lassú villogás** – ha a „B” partíció vagy a rendszer „otthoni” módban élesített.
- b) Mialatt a „B” partíció hatástalanított:
- **Sötét**

BYPASS LED (Kiiktatás LED):

- **Világít** – ha a Felhasználó legalább egy zónát kiiktatott, és a rendszer valamelyik otthoni állapotba élesített, és legalább egy zónánál engedélyezett az otthoni mód;
- **Sötét** – ha a rendszer hatástalanított, vagy a kiiktatott zónát a Felhasználó visszakapcsolta.

ZONE LEDs (Zóna LED-ek):

- a) A rendszer teljes élesítése esetén:
- **Világít** – az érintett zóna az élesített időszakban legalább egyszer riasztást indított;
- b) A rendszer teljes hatástalanítása vagy részleges élesítése esetén:
- **Sötét** – az érintett zóna hurka zárt;
 - **Világít** – az érintett zóna hurka hibás;
 - Ha a rendszer a programozás/kijelzés menük valamelyikében van:
 - **Világít** – ha a felhasználó a zóna kiiktatási menüpontok valamelyikében dolgozik és az illető zóna kiiktatott állapotban van;
 - **Világít/Sötét** – bizonyos paraméterek állapotát jelzik (aktiválva/deaktiválva) – mialatt a Telepítő a rendszerparaméterek programozásának valamelyik menüpontjában dolgozik.

1.3 FUNKCIÓ BILLENTYŰK

Funkció billentyűk: *[*], [STAY], [BYP], [INST], [CODE] and [<], [>]*

– csak akkor hatásosak, ha a rendszer részlegesen élesített; teljesen élesített rendszernél történő lenyomáskor a billentyűzet zümmerge egy hosszú elutasító sípolást hallat.

[STAY]

Ez a rendszer külső határainak élesítésére szolgál ("otthoni élesítés" vagy "azonnali otthoni élesítés").

[BYP] ([BYPASS])

A zóna kiiktatására szolgál;

[INST]

Ez az *azonnali otthoni élesítésre* vagy a rendszer/partíció kód nélküli élesítésére szolgál ("INST"+ "CODE").

[CODE]

Ez a **rendszer/partíció kód nélküli élesítésére** vagy a **felhasználói kódok**, követő telefonszámok, a rendszeridő és rendszerdátum **programozására/módosítására** szolgál.

[<] & [>] (csak LCD billentyűzet esetén)

A legutolsó élesítés óta a rendszerben keletkezett első 9 riasztás kijelzésére és számos egyéb funkció görgetésére szolgálnak.

(pl.: Rendszergazdai eseménynapló kijelzése [*][Rendszergazda kód][100] parancsnál)

1.4 A KP16LCD LB BILLENTYŰZETEKEN KIJELEZETT ÜZENETEK (NÉHÁNY ESET)

A [*****] **billeentyű** megnyomása után a rendszer felkínálja a 10 menü parancs közti választást.

Function Select:
[0] ... [9]

Az LCD billentyűzet emlékezteti Önt arra, hogy melyek az elérhető menü parancsok. A [**>**]-t **lenyomva**, a következőket láthatja:

[1]Inst.Stay Ar
[2]Stay Arming

A [**<**] és [**>**] **billeentyűkkel mozoghat a listán**. Egy opció kiválasztásához nyomja meg a neki megfelelő billentyűt (pl. az „azonnali otthoni élesítés” parancshoz a [**1**]-et).

A parancsok listája az alábbi:

[1]Inst.Stay Ar
[2]Stay Arming
[3]Bypass Zones
[4]Display Troub
[5]Alarm Memory
[6]Chime
[7]Master Funct
[8]Instaler Func
[9]PGM On/Off
[0]Quick Arming

Ha egy jelszó által védett parancsot választ, a megfelelő billentyű lenyomása után, a rendszer felajánlja a kódbeírás lehetőségét. Az LCD kijelző 2. sorában a következő üzenet látható: "Your Code?" (Az Ön kódja?) és a kód beírását megkezdve a kijelzőn a következőket láthatja:

priate key, you are

Ha a parancs élesítés, vagy hatástalanítás volt, a képernyő a két partíciónak megfelelően két ablakra oszlik, és ha a felhasználó mindkét partíció elérésére jogosult, a kijelzőn ehhez hasonló üzenet látható:

User
Code: ****

A 2. sorban kijelzett opciók az A (1), vagy B (2) partíció kiválasztása, vagy az „Elvetés” (#).

Choose partition
1,2,#

A rendszer/partíció élesítése vagy hatástalanítása esetén, röviddel egy érvényes kód beírása után, a következő üzenet látható:

Arming
by
Master Code

Arming
by
User Code 02

Disarming
by
Master Code

Disarming
by
User Code 02

vagy valami hasonló, a felhasználói kódtól függően.

Bármikor, ha a parancsok, vagy a felhasználó kód bevitele során, nem megfelelő billentyű lenyomásával hibát vét, használja a [#] billentyűt, amellyel a megkezdett művelet elvethető.

A panel visszatér készenléti állapotba, és parancsra vár.

2. MŰKÖDTETÉS

1.5 FELHASZNÁLÓI KÓDOK

A „**Rendszergazda**” kód (1. felhasználói kód) i alapértelmezett programozásban **“1234”**. A rendszergazda kódot használatával a rendszer üzemeltethető és a többi felhasználói kód törölhető, módosítható.

A rendszergazda kóddal engedélyezett műveletek: Élesítés, Hatástalanítás, Zóna kiiktatás/visszakapcsolás,

Felhasználói kódok programozása/Törlése, Követő telefonszámok programozása, törlése, Rendszerdatum és rendszeridő beállítása, A panel és a PC közt zajló hang kommunikáció megszüntetése, PC-ről történő letöltések fogadása.

A 2.-tól 45.-ig terjedő felhasználói kódok: alapértelmezésben nincsenek programozva.

Engedélyezett műveletek: Élesítés, Hatástalanítás, Zóna kiiktatás/visszakapcsolás

Valamennyi felhasználói és telepítői kód rendelkezik „csapda” jogosultsággal: a „csapda számjegyhez” tartozó billentyűnek a felhasználói kód 4. vagy 6. számjegye előtt történő lenyomásával a vezérlő panel egy speciális kódot küld a központi állomás felé, telefonvonalon vagy GSM modulon, amennyiben a vezérlő panel a központi állomáshoz csatlakozik. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó kényszer (csapda) hatása alatt van. Így a diszpécser észleli, hogy a felhasználói művelet fenyegetés hatására történt.

A felhasználói kódok programozásához –beleértve a rendszergazda kódot is- a Rendszergazda a

[*][7][Rendszergazda kód] vagy a **[CODE][Rendszergazda kód]** parancsok valamelyikét használja. A 45 felhasználói kód mindegyike 11 féle jogosultsággal rendelkezik, amelyek egyénileg programozhatók a rendszergazda programozói menüben, a **[*][7][Rendszergazda kód]** vagy a **[CODE][Rendszergazda kód]** parancsokkal:

- Zóna kiiktatás;
- Normál élesítés;
- Otthoni élesítés;
- Kényszerített élesítés;
- Hatástalanítás/sziréna leállítás;
- PGM1 aktiválás/deaktiválás;
- PGM2 aktiválás/deaktiválás;
- PGM3 aktiválás/deaktiválás;
- PGM4 aktiválás/deaktiválás;
- PGM5 aktiválás/deaktiválás;
- PGM6 aktiválás/deaktiválás;
- „A” partíció elérése;
- „B” partíció elérése;
- Őrjárat engedélyezett kezdete;
- Őrjárat engedélyezett befejezése.

Megjegyzés:

A vezérlő panel védett a kódok próbálgatásával szemben. Ha a „billentyűzet lezárása több sikertelen kódbeadás után” funkciója engedélyezett, a „billentyűzet lezárás” számlálója a következő sikertelen kódbeviteli kísérletet számolja (lásd a [020] szakaszban a „billentyűzet lezárása több sikertelen kódbeadás után” funkciót, amelyet a az 1.zóna LED jelez). Mennyiben a rossz kódok bevitelének száma eléri a [0414] szakaszban beállítható értéket, a billentyűzet 7 percre lezáródik és a KP-126P billentyűzet valamennyi LED-je gyors villogásba kezd, és az LCD kijelzőn a „Billentyűzet zárolva” üzenet jelenik meg. Ez az esemény a 800 bejegyzéses eseménynaplóban eltárolásra kerül, amely feltölthető a PC-re, és az „SA U/D” szoftver segítségével megtekinthető. Emellett opcionálisan speciális jelentés kód is küldhető a központi állomásra.

1.6 PARTICIONÁLÁS

A **SATALARM SA-62**, SA-816 rendelkezik particionálási képességgel is, amellyel a riasztási rendszer két egymástól elhatárolt, „A” és „B” partícióként azonosított területre osztható. A particionálás olyan helyeken használható, ahol a megosztott riasztási rendszerek célszerűbbek, mint például egy otthoni iroda, vagy egy raktárépület. Particionálás hiányában a rendszer valamennyi felhasználót a teljes rendszerhez tartozónak tekint (nem számít, hogy a felhasználói kódokkal elérhető a „B” partíció vagy hogy a zónák manuálisan hozzárendelhetők a „B” partícióhoz.)

HOGYAN MŰKÖDIK EGY PARTÍCIONÁLT RENDSZER?

- A felhasználók csak azokat a partíciókat élesíthetik/hatástalaníthatják, amelyekhez megkapták a megfelelő jogosultságot, a felhasználói kódok programozása során.
- Mindkét partícióhoz hozzárendelt felhasználó mindkét partíciót élesítheti/hatástalaníthatja. Ilyen felhasználói kódot beírva egy particionált rendszerbe, a felhasználó 5 másodpercig választhatja ki az élesítendő/hatástalanítandó partíciót. **A felhasználónak az „A” partíció élesítéséhez, hatástalanításához az [1], a „B” partíció élesítéséhez, hatástalanításához, pedig a [2] billentyűt kell lenyomnia. A [#] billentyűvel a végrehajtás megszakítható.**
- Az „A” partíció élesítésekor, hatástalanításakor csak „A” partícióhoz rendelt zónák élesítődnek, hatástalanítódnak.
- A „B” partíció élesítésekor, hatástalanításakor csak „B” partícióhoz rendelt zónák élesítődnek, hatástalanítódnak.
- A mindkét partícióhoz hozzárendelt zónák csak mindkét zóna élesítésekor élesítődnek**, míg hatástalanításukhoz az egyik partíció hatástalanítása elégséges.
- A rendszer néhány tulajdonsága a két partíció esetében egymástól függetlenül programozható.

1.7 NORMÁL/TÁVOLLÉTI ÉLESÍTÉS

[Felhasználói kód] [x][x][x][x] vagy [x][x][x][x][x][x]

Ez az eljárás általánosan használt a naponta történő élesítéshez, és a rendszer valamennyi zónáját élesíti. Míg a zöld READY LED világít, vagy villog, a rendszer/partíció otthoni módban történő élesítéséhez egyszerűen írjon be egy érvényes felhasználói kódot (4 vagy 6 számjegy).

A billentyűzet minden számjegy bevitelkor sípoló hangot hallat. A felhasználói kódnak rendelkeznie kell élesítési jogosultsággal.

A panelnek az élesítésre kész állapota az LCD kijelzőn látható, mint az alábbiak egyike, vagy kombinációja:

combinations:

A:Ready	A:ReadyForce	A:Ready B:Ready	A:ReadyForce B:ReadyForce
---------	--------------	--------------------	------------------------------

Ha a felhasználói kód utolsó számjegyének bevitelkor a billentyűzet egy hosszú, elutasító hangot hallat, az a következőket jelenti:

- A felhasználói kód érvénytelen; nyomjon [#]-ot és vigye be újra a kódot.
- A felhasználói kód nem rendelkezik élesítési joggal; vigyen be ilyen jogosultságú kódot.
- A felhasználói kód bevitele a zöld green READY LED kikapcsolt állapotában történt; a rendszer élesítésekor valamennyi, „kényszerített élesítés” tulajdonsággal nem rendelkező zónának zárva kell lenni.
- A felhasználói kód bevitele a zöld READY LED villogása alatt történt, de a kódnak nincs joga erőszakos élesítésre; a rendszernek ilyen kóddal történő élesítésekor valamennyi zónának zárva kell lenni.

Érvényes felhasználói kód beírása után, minden billentyűzet LED (KP-126P) egy rövid ideig világítani fog, és a billentyűzet zümmer 6 nyugtázó sípolást hallat. **Ezután indul a kilépési késleltetés időzítése** és az „ARMED A” LED világítani kezd. A felhasználónak a késleltetési idő lejártá előtt el kell hagynia a területet egy ki-/belépési ponton keresztül.

Ha a zümmer figyelmeztető hangja programozással engedélyezve lett, a kilépési késleltetés ideje alatt a billentyűzet zümmer figyelmeztető sípolásokat hallat.

A **KP16 LCDLB** billentyűzetnél, a kilépési késleltetés alatt, a sárga SYSTEM LED az alábbiaknak megfelelően világít:

- **Világít** – abban az esetben, ha előzőleg legalább egy zónát kiiktatott a felhasználó;
- **Villog** – abban az esetben, ha a rendszerben hibák vannak („hálózatkimaradás”, „akkumulátor feszültség alacsony”, „kommunikációs hiba”, „SZIRÉNA hiba”, „telefonvonal hiba” vagy „rendszeridő és rendszerdátum törlődött”);
- **Váltakozó**, 3 másodpercig Világít, 3 másodpercig villog –mindkét feltétel teljesülése esetén: egyidőben legalább egy, felhasználó által kiiktatott zóna van, és a rendszerben hibák és/vagy az utolsó élesítés óta rögzített riasztások vannak;

A **KP164P** billentyűzetnél, a kilépési késleltetés alatt, a sárga SYSTEM LED az alábbiaknak megfelelően világít:

- Villogás – abban az esetben, ha a rendszerben hibák vannak („hálózatkimaradás”, „akkumulátor feszültség alacsony”, „kommunikációs hiba”, „SZIRÉNA hiba”, „telefonvonal hiba” vagy „rendszeridő és rendszerdátum törlődött”);

Ha előzőleg legalább egy zónát kiiktatott a felhasználó, a **BYPASS LED világít** (csak **KP-164P** esetében).

Az alapértelmezett kilépési késleltetési idő 60 másodperc (lásd a programozási főmenü [037] szakaszát).

A kilépési késleltetési idő lejártával valamennyi állapot LED kialszik, kivéve az „ARMED A” (és/vagy az „ARMED B”) LED-et, amely a következő hatástalanításig világít, az LCD kijelzőn pedig a következők láthatók:

A:Armed

B:Armed

**A:Armed
B:Armed**

Figyelmeztetés: a rendszer/partíció élesítése előtt a felhasználónak ellenőriznie kell a következőket:

1. **Ha a READY LED nem világít**, az azt jelenti, hogy a rendszerben legalább egy olyan támadott zóna van, amely nem engedélyezi az „erőszakos élesítést” (ezeknél a zónáknál az „erőszakos élesítés” funkció programból tiltva). Mivel a rendszer a READY LED kikapcsolt állapotában nem élesíthető; az említett védett zónák hurkait zárni kell a rendszer/partíció élesítéséhez (ajtókat ablakokat bezárni, a helyiségekben lévő PIR érzékelővel védett személyeknek távozni kell...stb.)
2. **Jegyezze meg, a READY LED villoghat, míg támadott zónák vannak a rendszerben** (a támadott zónák LED-jei is világítanak). Ez azt jelenti, hogy az érintett zónák engedik az „erőszakos élesítést”, és a rendszer/partíció élesítését annak ellenére, hogy az élesítés pillanatában támadás alatt állnak. Ebben az esetben a felhasználónak ellenőrizni kell, hogy azok a zónák, amelyek engedik az „erőszakos élesítést”, ugyanazok, mint amiket a Telepítő létrehozott.
3. **Ha a SYSTEM LED világít**, a felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a zónák, amelyeket a rendszer kiiktat a következő élesítési időszak alatt, ugyanazok, mint amiket a felhasználó iktatott ki a [*][3][Felhasználói kód] vagy a [BYPASS][Felhasználói kód] parancsok segítségével.

4. Ha a **SYSTEM LED villog**, ellenőrizze a következőket:

- A riasztási memóriát a [*][5] paranccsal: ha a memóriában tárolt riasztás van, a memória élesítéskor azonnal törlődik.
- A rendszer hibákat a [*][4] paranccsal: ha a "hálózatkimaradás", "akkumulátor feszültség alacsony", "kommunikációs hiba", "SZIRÉNA hiba", „SEGÉD (AUX) túlterhelés”, "telefonvonal hiba", vagy "rendszer idő és rendszerdátum törlődött" hibák valamelyike a rendszerben van; **Élesítés előtt valamennyi hibát el kell hárítani!**

Megjegyzés:

1. Egy particionált rendszerben egy partíciónak egyetlen partícióhoz hozzárendelt felhasználó általi élesítéséhez csak egy érvényes felhasználói kódot kell beírni; az érintett partíció a kilépési késleltetési idő után élesedik.

2. Egy particionált rendszerben a partícióknak mindkét partícióhoz hozzárendelt felhasználó általi élesítéséhez egy érvényes felhasználói kódot kell beírni; az 1. és 2. zóna LED 5 másodpercig villogni fog, engedélyezve a felhasználónak az élesítendő partíció, vagy partíciók [1] és/vagy [2] billentyűvel történő kiválasztását. A kiválasztott partíció(k) a kilépési késleltetés letelte után élesedik.

3. EGYÉB ÉLESÍTÉSI MÓDOK

1.8 IDŐZÍTETT ÖNÉLESÍTÉS

Ha az „időzített önélesítés” opciót engedélyezték a [030] szakaszban, a rendszer/partíció minden nap, egy meghatározott időben élesíti magát. Jegyezze meg, hogy ugyanúgy, mint a „normál élesítés” esetében, a rendszer/partíció nem élesedik automatikusan, ha egy zóna támadás alatt áll, és az „erőszakos önélesítés” nem engedélyezett, vagy a zóna nem engedi meg az „erőszakos élesítést”. Ebben az esetben a vezérlő panel „önélesítési hiba” jelentés kódot küld, és a rendszer/partíció a következő napig nem élesíthető.

Az önélesítés típusa lehet „normál” vagy „otthoni” és függ a [030] szakasz megfelelő opcióitól. Az önélesítés ideje 24 órás formátumban programozható (pl. 8:00 du = 20:00), a [78] és [079] szakasznak megfelelően.

Az önélesítés előtt a rendszer 3 perces időzítést indít, mialatt figyelmeztető sípolások hallhatóak a billentyűzet zümmerén; az LCD kijelzőn pedig a következő üzenet, és az időzítésből hátralévő idő látható:

A: Autoarm 180 s

1.9 “AZONNALI OTTHONI” ÉLESÍTÉS

[*][1][Felhasználói kód] vagy [INST][STAY][Felhasználói kód], ahol:

az [INST] és [STAY] az „INSTANT” és „STAY” feliratú billentyűket jelenti.

Ez az eljárás a védendő terület határának védelemre használatos, és megengedi a felhasználónak, hogy a védett területen belül maradjon, miközben a rendszer „azonnali otthoni élesítés” állapotában van. A kilépési késleltetés idejének végén, ilyen élesítés után azok a zónák, amelyek rendszerint határvédő késleltetett típusúak, ugyanúgy reagálnak, mint az azonnali zónák (támadáskor azonnal riasztást indítanak). Így bármely felhasználó a védett területen belül maradhat, de senki nem mehet be kívülről (ez az élesítési mód akkor hasznos a rendszer vagy a partíció élesítésekor, ha például a felhasználók éjszaka aludni mennek, nem várnak látogatót; így a be-, és kilépési pontok, mint az ajtók és ablakok élesítve vannak, míg az egyéb zónák, - például a mozgásérzékelők- passzív maradnak).

Míg a rendszer készenléti (READY) állapotban van, a **rendszer/partíció „azonnali otthoni” módban történő élesítéséhez írjon be egy érvényes felhasználói kódot a korábbiaknak megfelelően.** A billentyűzet zümmer minden gombnyomásra sípol egy rövidet.

A felhasználói kódnak rendelkeznie kell „otthoni élesítés” jogosultsággal.

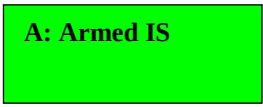
Ha a felhasználói kód utolsó számjegyének beírása után a billentyűzet zümmere egy hosszú elutasító sípolást hallat, az a következőket jelentheti:

- A felhasználói kód helytelen volt; nyomja meg a [#] billentyűt és írja be ismét a felhasználói kódot, az előző sorrendnek megfelelően.
- A felhasználói kód nem rendelkezik az „otthoni élesítés” jogosultsággal; vigyen be olyan kódot, amelynek van ilyen jogosultsága.
- A felhasználói kód bevétele nem a rendszer készenléti (READY) állapotában történt; valamennyi határ-zónát, amely nem engedi meg az „erőszakos élesítést”, a rendszer „otthoni” élesítéséhez zárni kell.
- A felhasználói kód bevétele READY FORCED állapotban történt, de a kód nem rendelkezik „erőszakos élesítési” jogosultsággal; a rendszernek ilyen kóddal történő „otthoni élesítéséhez” valamennyi határ-zónát zárni kell.

Érvényes felhasználói kódnak a fenti billentyűsorozatok valamelyikével történő bevétele után, a billentyűzet minden LED-je világít egy rövid ideig, és a zümmer 6 nyugtázó sípolást ad ki (csak **KP-164P** esetén). Ezután, **elindul a kilépési késleltetés időzítője, és az „ARMED A” LED gyors villogásba kezd (KP-164P).** Ugyanekkor **a vezérlő panel automatikusan kiiktatja a belső zónákat** (a belső zóna az az objektum, amelynek van programból aktivált „otthoni” tulajdonsága; amelyek „otthoni” tulajdonsága nincs aktiválva, azokat határ-zónáknak hívják.)

Ha a zümmer figyelmeztetés programból engedélyezve van, a kilépési késleltetés ideje alatt a billentyűzet zümmere figyelmeztető sípolásokat ad ki.

Az ilyen módon történő élesítés után az LCD billentyűzeten ehhez hasonló szöveg látható:



A: Armed IS

A **KP-16LCDLB** esetében a kilépési késleltetési idő alatt a sárga SYSTEM LED világítani fog, az alábbiak szerint:

- **Világít** – abban az esetben, ha legalább egy belső zóna kiiktatásra kerül a panel által (és/vagy a felhasználó korábban legalább egy zónát kiiktatott); a sárga SYSTEM LED csak hatástalanításkor alszik ki.
- **Villog** – abban az esetben, ha a rendszerben hibák vannak (“hálózatkimaradás”, “akkumulátor feszültség alacsony”, “kommunikációs hiba”, “SZIRÉNA hiba”, “telefonvonal hiba” vagy “rendszeridő és rendszerdátum törődött”); a sárga SYSTEM LED csak akkor hagyja abba a villogást, ha a rendszerben valamennyi hiba megszűnik.
- **Váltakozó**, 3 másodpercig BE, 3 másodpercig villog – mindkét feltétel teljesülése esetén: a rendszerben egyidőben vannak hibák, és a felhasználó vagy a panel által kiiktatott zónák;

A **KP-164P** esetében a kilépési késleltetési idő alatt a sárga SYSTEM LED világítani fog, az alábbiak szerint:

- **Villog** – abban az esetben, ha a rendszerben hibák vannak (“hálózatkimaradás”, “akkumulátor feszültség alacsony”, “kommunikációs hiba”, “SZIRÉNA hiba”, “telefonvonal hiba” vagy “rendszeridő és rendszerdátum törődött”); **a sárga SYSTEM LED csak akkor hagyja abba a villogást, ha a rendszerben valamennyi hiba megszűnik.**

Abban az esetben, ha legalább egy belső zónát kiiktat a rendszer (és/vagy a felhasználó legalább egy zónát korábban kiiktatott), a BYPASS LED világít (csak **KP-164P** esetében). A BYPASS LED csak hatástalanítás után alszik ki.

Ha bármely otthoni élesítési időszakban legalább egy riasztás vagy hiba előfordul a rendszerben, a SYSTEM LED villogni kezd. A sárga SYSTEM LED villogása csak egy újabb rendszer/partíció élesítésének, vagy a memóriában tárolt, az előző élesítés óta keletkezett első 9 riasztás megtekintésének hatására szűnik meg.

Miután a kilépési késleltetés ideje lejárt, a READY LED elalszik és a **vörös „ARMED A” LED fog szaporán villogni egészen a hatástalanításig, jelezve, hogy a rendszer határvédő és azonnali élesítési állapotban van.**(mivel a rendszer „azonnali otthoni” módban volt élesítve, a zóna, amely rendszerint határvédő késleltetett típusú, ugyanúgy reagál, mint az azonnali zónák).

Mivel egy ilyen élesített időszakban a rendszerint késleltetett típusú zónákon keresztüli belépés nem engedélyezett, legalább egy felhasználónak az épületen belül kell maradnia hatástalanítani a rendszert/partíciót.

Megjegyzés:

- 1. Egy partícionált rendszerben, egy partíciónak „azonnali otthoni” módban történő élesítéséhez, az egy partícióhoz hozzárendelt felhasználónak egy érvényes kódot kell bevinnie a fenti billentyűsorozatok valamelyikének megfelelően; az érintett partíció „azonnali otthoni” élesítés állapotba kerül.*
- 2. Egy partícionált rendszerben egy partíciónak mindkét partícióhoz hozzárendelt felhasználó általi „azonnali otthoni” élesítéséhez egy érvényes felhasználói kódot kell beírni a fenti billentyűsorozatok valamelyikének megfelelően. A felhasználónak 5 másodpercen belül ki kell választania az élesítendő partíciót, vagy partíciókat az [1] és/vagy [2] billentyűk segítségével. A kiválasztott partíció „azonnali otthoni” módban élesítődik.*

1.10 “OTTHONI ÉLESÍTÉS”

[*][2][Felhasználói kód] vagy [STAY][Felhasználói kód]

ahol a [STAY] a “STAY” feliratú billentyűt jelenti.

Ez az eljárás szintén hasznos a határvédelemben, és megengedi a felhasználónak, hogy a védett területen belül maradjon, miközben a rendszer „otthoni élesítés” állapotában van, de ez idő alatt megengedett a késleltetett zónákon keresztüli bejutás más felhasználóknak is. A kilépési késleltetési idő letelte után, ilyen élesítési mód esetén, azok a zónák, amelyek rendszerint határvédő késleltetett típusúak, megtartják e tulajdonságukat (ha az élesítési időszak alatt először éri őket támadás, elindítják a belépési késleltetés időzítését, és csak akkor indítanak riasztást, ha a belépési idő alatt nem történik érvényes felhasználói kód beírás). Így ez az élesítési mód a rendszer/partíció éjszakai élesítéséhez hasznos, ha a felhasználók éjszaka otthon maradnak, és más, saját kóddal rendelkező felhasználók is hazatérhetnek, mialatt a rendszer élesítve van.

Míg a rendszer készenléti (READY) állapotban van, **a rendszer/partíció „otthoni” módban történő élesítéséhez írjon be egy érvényes felhasználói kódot a fenti billentyűsorozatok valamelyikének megfelelően.** A billentyűzet zümmer minden gombnyomásra sípol egy rövidet.

A felhasználói kódnak rendelkeznie kell „otthoni élesítés” jogosultsággal.

Ha a felhasználói kód utolsó számjegyének beírása után a billentyűzet zümmerge egy hosszú elutasító sípolást hallat, az a következőket jelentheti:

- A felhasználói kód helytelen volt; nyomja meg a [#] billentyűt és írja be ismét a felhasználói kódot, az előző sorrendnek megfelelően.
- A felhasználói kód nem rendelkezik az „otthoni élesítés” jogosultsággal; vigyen be olyan kódot, amelynek van ilyen jogosultsága.

- A felhasználói kód bevitele nem a rendszer készenléti (READY) állapotában történt; valamennyi határ-zónát, amely nem engedi meg az „erőszakos élesítést”, a rendszer „otthoni” élesítéséhez zárni kell.
- A felhasználói kód bevitele a rendszer READY FORCED állapotában történt, de a kód nem rendelkezik „erőszakos élesítési” jogosultsággal; a rendszernek ilyen kóddal történő „otthoni élesítéséhez” valamennyi határ-zónát zárni kell.

Érvényes felhasználói kódnak a fenti billentyűsorozatok valamelyikével történő bevitele után, a billentyűzet minden LED-je világít egy rövid ideig, és a zümmer 6 nyugtázó sípolást ad ki (csak KP-164P esetén). Ezután, elindul a kilépési késleltetés időzítője, és az „ARMED A” LED gyors villogásba kezd (KP-164P). Ugyanekkor a vezérlő panel automatikusan kiiktatja a belső zónákat (a belső zóna az az objektum, amelynek van programból aktivált „otthoni” tulajdonsága; amelyek „otthoni” tulajdonsága nincs aktiválva, azokat határ-zónáknak hívják.)

Ha a zümmer figyelmeztetés programból engedélyezve van, a kilépési késleltetés ideje alatt a billentyűzet zümmere figyelmeztető sípolásokat ad ki.

A: Armed S

Az ilyen módon történő élesítés után az LCD billentyűzeten ehhez hasonló szöveg látható:

A **KP-164LCDLB** esetében a kilépési késleltetési idő alatt a sárga SYSTEM LED világítani fog, az alábbiak szerint:

- **Világít** – abban az esetben, ha legalább egy belső zóna kiiktatásra kerül a panel által (és/vagy a felhasználó korábban legalább egy zónát kiiktatott); a sárga SYSTEM LED csak hatástalanításkor alszik ki.
- **Villog** – abban az esetben, ha a rendszerben hibák vannak (”hálózatkimaradás”, ”akkumulátor feszültség alacsony”, ”kommunikációs hiba”, ”SZIRÉNA hiba”, ”telefonvonal hiba” vagy ”rendszeridő és rendszerdátum töröltött”); a sárga SYSTEM LED csak akkor hagyja abba a villogást, ha a rendszerben valamennyi hiba megszűnik.
- **Váltakozó**, 3 másodpercig BE, 3 másodpercig villog – mindkét feltétel teljesülése esetén: a rendszerben egyidőben vannak hibák, és a felhasználó vagy a panel által kiiktatott zónák;

A **KP-164P** esetében a kilépési késleltetési idő alatt a sárga SYSTEM LED világítani fog, az alábbiak szerint:

- **Villog** – abban az esetben, ha a rendszerben hibák vannak (”hálózatkimaradás”, ”akkumulátor feszültség alacsony”, ”kommunikációs hiba”, ”SZIRÉNA hiba”, ”telefonvonal hiba” vagy ”rendszeridő és rendszerdátum töröltött”); **a sárga SYSTEM LED csak akkor hagyja abba a villogást, ha a rendszerben valamennyi hiba megszűnik.**

Abban az esetben, ha legalább egy belső zónát kiiktat a rendszer (és/vagy a felhasználó legalább egy zónát korábban kiiktatott), a BYPASS LED világít (csak **KP-164P** esetében). A BYPASS LED csak hatástalanítás után alszik ki.

Ha bármely otthoni élesítési időszakban legalább egy riasztás vagy hiba előfordult a rendszerben, a SYSTEM LED villogni kezd. A sárga SYSTEM LED villogása csak egy újabb rendszer/partíció élesítésének, vagy a memóriában tárolt, az előző élesítés óta keletkezett első 9 riasztás megtekintésének hatására szűnik meg.

Miután a kilépési késleltetés ideje lejárt, a READY LED elalszik és a **vörös „ARMED A” LED fog lassan villogni egészen a hatástalanításig, jelezve, hogy a rendszer otthoni élesítési állapotban van.**

Mivel egy ilyen élesített időszakban a rendszerint késleltetett típusú zónákon keresztüli belépés nem engedélyezett, legalább egy felhasználónak az épületen belül kell maradnia hatástalanítani a rendszert/partíciót.

Megjegyzés:

1. Egy particionált rendszerben, egy partíciónak „azonnali otthoni” módban történő élesítéséhez, az egy partícióhoz hozzárendelt felhasználónak egy érvényes kódot kell bevinnie a fenti billentyűsorozatok valamelyikének megfelelően; az érintett partíció „azonnali otthoni” élesítés állapotba kerül.
2. Egy particionált rendszerben egy partíciónak mindkét partícióhoz hozzárendelt felhasználó általi „azonnali otthoni” élesítéséhez egy érvényes felhasználói kódot kell beírni a fenti billentyűsorozatok valamelyikének megfelelően. A felhasználónak 5 másodpercen belül ki kell választania az élesítendő partíciót, vagy partíciókat az **[1]** és/vagy **[2]** billentyűk segítségével. A kiválasztott partíció „azonnali otthoni” módban élesítődik.

1.11 GYORSÉLESÍTÉSI MÓDOK (ÉLESÍTÉS FELHASZNÁLÓI KÓD NÉLKÜL)

A gyorsélesítési képesség lehetővé teszi, hogy a rendszert olyan személy is élesíthesse, aki nem rendelkezik saját felhasználói kóddal. A felhasználók is használhatják ezt az élesítési módot, ha a rendszert olyan személy jelenlétében kell élesíteni, akinek nem szabad a felhasználói kódot megtudnia.

Particionált rendszerben, bármilyen gyorsélesítési parancs bevitelét, az 1. és/vagy 2. zóna LED 5 másodpercig tartó villogása követi, ami lehetővé teszi, hogy a felhasználó kiválassza a hatástalanított és kód nélkül élesíteni kívánt partíciót. az „A” partíció élesítéséhez az **[1]**, a „B” partíció élesítéséhez, pedig a **[2]** billentyűt kell a felhasználónak megnyomni (jegyezze meg, hogy ha a felhasználó azt a billentyűt nyomja meg, amelyik élesített partícióhoz tartozik, a billentyűzet zümmerge egy hosszú sípoló hangot ad).

A **[*]** billentyű megnyomása után az LCD kijelzőn a következő látható:

**[0] Quick Arming
0,1,2,#**

Megjegyzés:

A gyorsélesítés csak akkor használható, ha a megfelelő opciót programból engedélyeztük a [027] szakasznak megfelelően.

1.12 „TÁVOLLÉTI GYORSÉLESÍTÉS”

[*][0][0] vagy **[INST][CODE]**,

ahol az [INST] és a [CODE] az „INST” ill. a „CODE” feliratú billentyűket jelentik

„Távolléti gyorsélesítés” („távolléti élesítés” kód nélkül) az alábbi billentyű sorozatok valamelyikével végezhető el:

[*][0][0] vagy **[INST][CODE]**.

Ezután a felhasználónak el kell hagynia az objektumot, mielőtt a kilépési késleltetés ideje lejár. A kilépési késleltetés után a rendszer teljes egészében élesedik. A KP-612LCDL és a KP-126P billentyűzetek esetén az „ARMED A” LED (és/vagy az „ARMED B”) tovább világít. Az LCD billentyűzeteken a kijelzők legalább 2 percen keresztül a rendszer és a partíciók élesített állapotát mutatják.

Ez az élesítési mód hasonló a felhasználói kóddal végzett „távolléti élesítéshez”.

Megjegyzés:

A „Távolléti gyorsélesítés” csak akkor használható, ha a megfelelő opciót programból engedélyeztük a [027] szakasznak megfelelően.

1.13 “AZONNALI OTTHONI GYORSÉLESÍTÉS”

[*][0][1]

Ez az élesítési mód hasonló a felhasználói kóddal végzett „*azonnali otthoni élesítéshez*”.

Megjegyzés:

Az „*Azonnali otthoni gyorsélesítés*” csak akkor használható, ha a megfelelő opciót programból engedélyeztük a [027] szakasznak megfelelően.

1.14 “OTTHONI GYORSÉLESÍTÉS”

[*][0][2]

Ez az élesítési mód hasonló a felhasználói kóddal végzett „*otthoni élesítéshez*”.

Megjegyzés:

Az „*Otthoni gyorsélesítés*” csak akkor használható, ha a megfelelő opciót programból engedélyeztük a [027] szakasznak megfelelően.

1.15 HATÁSTALANÍTÁS ÉS RIASZTÁS DEAKTIVÁLÁSA

[Felhasználói kód] [x][x][x][x] or [x][x][x][x][x][x]

Egy már élesített rendszer hatástalanításához vagy egy riasztás deaktiválásához a felhasználónak be kell lépnie a védett területre valamelyik késleltetett zónán keresztül, és **csak be kell vinnie egy érvényes felhasználói kódot** (4 vagy 6 számjegy).

Mivel a késleltetett zónát először éri támadás az élesített időszak alatt, az elindítja a megfelelő belépési késleltetés időzítőjét; a billentyűzet zümmere folyamatos sípolást hallat, jelezve, hogy a rendszert hatástalanítani kell. A késleltetési idő lejártáig a rendszer nem indítja a riasztást, elegendő időt hagyva a felhasználónak a helyiségbe való belépésre és a rendszer teljes vagy részleges hatástalanítására (a belépési késleltetés idejének megváltoztatásához lásd a [036] szakaszt).

A belépési késleltetési idő múlása megtekinthető a KP-16LCDLB billentyűzet LCD kijelzőjén:

A: Armed 030s

A rendszer/partíció hatástalanításához írja be a 45 felhasználói kód egyikét (4 vagy 6 számjegy). A felhasználói kódnak rendelkeznie kell hatástalanítási (sziréna leállítási) jogosultsággal;

A kód első számjegyének beírása után a folyamatos sípolás megszűnik és a billentyűzet zümmere minden billentyű lenyomásakor egy rövid sípolást hallat.

Ha a felhasználói kód utolsó számjegyének beírása után a billentyűzet zümmer egy hosszú elutasító sípolást hallat, az a következőket jelentheti:

- A felhasználói kód helytelen volt; nyomja meg a **[#]** billentyűt és írja be ismét a felhasználói kódot.
- A felhasználói kód nem rendelkezik „hatástalanítás” (sziréna leállítási) jogosultsággal; vigyen be olyan kódot, amelynek van ilyen joga.

Érvényes felhasználói kód utolsó számjegyének beírása után a billentyűzet zümmer 3, a rendszer/partíció hatástalanítását nyugtázó sípolást ad ki., és a **KP-164P** valamint a **KP-16LCDLB** billentyűzeteken az ARMED A LED (és/vagy az ARMED B) kialszik.

A **KP-16LCDLB** billentyűzet LCD kijelzőjén rövid ideig az alábbiakhoz hasonló, hatástalanításra utaló üzenet látható:

**Disarming by
Master Code**

**Disarming by
User Code 02**

Ha az utolsó élesített időszakban legalább egy riasztás keletkezett, hatástalanítás után a SYSTEM LED villogni kezd. A sárga SYSTEM LED villogása csak egy újabb rendszer/partíció élesítésének, vagy a memóriában tárolt, az előző élesítés óta keletkezett első 9 riasztás megtekintésének hatására szűnik meg. A memóriában tárolt riasztások a **[*][5]** parancs segítségével tekinthetők meg.

Ha az utolsó élesített időszakban nem keletkezett egy riasztás sem, és a SYSTEM LED a hatástalanítás után is villog, a **[*][4]** parancs használatával ellenőrizze a rendszer hibaállapotát.

A villogó SYSTEM LED a KP-126P és a KP-612LCDL billentyűzeteken található. KP-612LCD billentyűzet használata esetén, a felhasználó a rendszer és az összes partíció hatástalanítása után a **[*][5]** paranccsal nézheti meg, hogy az utolsó élesítés óta előfordultak-e hibák.

A RIASZTÁS MEGSZÜNTETÉSÉHEZ BILLENTYŰZZE BE BÁRMELYIK FELHASZNÁLÓI KÓDOT (4 VAGY 6 SZÁMJEGY) ADDIG, AMÍG A SZIRÉNA SZÓL.

A felhasználói kódnak rendelkeznie kell sziréna leállítási (hatástalanítási) jogosultsággal. Élesített rendszernél a sziréna leállításával a rendszert is hatástalanítjuk. Ha a szirénát hatástalanított rendszerben állítjuk le, akkor csak a sziréna hallgat el a rendszer élesítése nélkül. A második esetben, a felhasználónak, ha a sziréna leállítása után élesíteni akarja a rendszert, ismét be kell írnia a felhasználói kódot.

Particionált rendszerben, míg a sziréna szól, sziréna leállítási jogosultsággal rendelkező felhasználói kód beírása a következőket eredményezi:

- Ha a felhasználó csak egy partíció elérésére jogosult, akkor a szirénát csak akkor állíthatja le, ha a riasztás abból a partícióból indult, amelyikhez a felhasználó hozzá van rendelve.

Egy ilyen kód első beírása, mialatt a sziréna szól, és a partíció élesített állapotban van, hatástalanítja a rendszert, de a sziréna nem hallgat el, ha a riasztást olyan zóna indította, amelyik a másik partícióhoz tartozik.

- Egy ilyen kód első beírása, mialatt a sziréna szól, és a partíció hatástalanított állapotban van, csak akkor hallgattatja el a szirénát, ha a riasztást olyan zóna indította, amelyik ahhoz a partícióhoz tartozik, amelyhez a felhasználói kód hozzá van rendelve. Ha a kód első beírása nem állítja le a szirénát, az újbóli beírása nem élesíti a partíciót, amíg a sziréna el nem hallgat.
- Ha a felhasználó mindkét partícióhoz hozzá van rendelve, a sziréna azonnal leáll, és a felhasználónak 5 másodperce van arra, hogy az **[1] illetve a [2]** billentyű lenyomásával kiválassza az élesíteni/hatástalanítani kívánt partíciót.

1.16 ZÓNA KIIKTATÁS

[*][3][Felhasználói kód] vagy [BYPSS][Felhasználói kód],

ahol a [BYPSS] a "BYPASS" feliratú billentyű

Egy zóna kiiktatására akkor van szükség, ha egy érzékelő meghibásodik, vagy egy vezeték hibájának keresése nem engedélyezett, mert a rendszernek élesített állapotban kell lennie, de ennek ellenére be kell jutni egy zónába.

A zóna kiiktatását csak akkor lehet végrehajtani, ha a rendszer részlegesen élesített és engedélyezett a zónák kézi kiiktatása (lásd a zónák "kézi kiiktatás" tulajdonságát a 001-től 012-ig terjedő szakaszokban). A vezérlő panel ezután nem veszi figyelembe a kiiktatott zóna érzékelőit. Az élesítés egy vagy több kiiktatott zónával akkor is végrehajtható, ha e zónák érzékelő hurkai hibásak.

A „Zóna kiiktatás” menübe történő belépéshez a felhasználónak az alábbi parancsok valamelyikét kell használnia:

[*][3][Felhasználói kód] vagy [BYP][Felhasználói kód].

Mivel ez az eljárás a [*] vagy a [BYP] billentyűkkel lett végrehajtva, a KP-126P valamennyi billentyűzet LED-je kialszik. A [3] billentyű megnyomása után a 1., 2. és 3. zóna LED villogni kezd, és a rendszer kéri a zónák kézi kiiktatására jogos kód beírását. Ez a művelet a [BYP] billentyű segítségével is végrehajtható.

Az LCD billentyűzeteken a kijelző a [*][3] parancsra a következő üzenetet jeleníti meg:

**[3] Bypass Zones
Your Code?**

A felhasználói kód beírása után, a **KP-126P** billentyűzet zűmmere 6 nyugtázó sípolást hallat és a SYSTEM LED villogni kezd. A rendszer ekkor „Alacsony Zónák Kiiktatása/Visszakapcsolása” (Low Zones (Un)Bypassing) módban van, ami azt jelenti, hogy csak az 1 és 6 közötti sorszámmal rendelkező zónák iktathatók ki ill. kapcsolhatók vissza az **[1] – [6]** billentyűk használatával.

A „Magas Zónák Kiiktatása/Visszakapcsolása” (High Zones (Un)Bypassing) módba történő átváltáshoz, a felhasználónak meg kell nyomnia a [*] billentyűt. A billentyűzet 3 sípolással nyugtázza az átváltást. Ebben a módban, az [1]–[6] billentyűk és az 1-6 zóna LED-ek a 7-12 zónák kiiktatására vagy visszakapcsolására, illetve állapotuk kijelzésére szolgálnak.

A két üzemmódot a 3 ill. 6 nyugtázó sípolás különbözteti meg egymástól. Ha valamelyik érintett zónát már korábban kiiktatták, a megfelelő zóna LED is világít. Ha korábban nem volt zóna kiiktatás, akkor valamennyi zóna LED sötét.

Egy zóna kiiktatásához nyomja meg a zóna sorszámanak megfelelő billentyűt, és a hozzá tartozó LED világítani fog.

Egy zóna visszakapcsolása a sorszámanak megfelelő billentyű használatával történik, míg a hozzá tartozó LED világít. Visszakapcsolás után a LED kialszik.

A „Zóna kiiktatás” menüből a [#] billentyű segítségével léphet ki.

A zónák kézi kiiktatására jogosult, érvényes kód beírása után, a **KP-16LCDLB** billentyűzetten a következő üzenet látható 3 másodpercig:

**Switch to
Low Zones**

Ekkor csak az 1-6 zónák iktathatók ki ill. kapcsolhatók vissza.

A 7-12 zónákra történő átváltáshoz a felhasználónak meg kell nyomnia a [*] billentyűt. A billentyűzet zűmmere:

- 6 sípolást ad ki, ha a panel „Alacsony Zónák Kiiktatása/Visszakapcsolása”.
- 3 sípolást ad ki, ha „Magas Zónák Kiiktatása/Visszakapcsolása” módban van.

**Switch to
High Zones**

Az LCD billentyűzeteken ugyanazok a műveletek hajthatók végre, mint a LED billentyűzeteken, és a kijelzőn a felhasználó láthatja, hogy a zónák kiiktatott, vagy visszakapcsolt állapotban vannak: (a zóna sorszáma csak példák).

**BypassZ. part. A
Z01-Not k6**

**BypassZ. part. B
Z12-Yes k6**

A zónák közt a [**<**] és a [**>**] billentyűkkel lehet mozogni.

Mivel legalább egy zóna kiiktatásra került, a SYSTEM LED (KP-612LCDL) vagy a BYPS LED (KP-612P) mindaddig világítani fog, míg mind a 12 zóna kiiktatása meg nem szűnik, vagy amíg a rendszert nem hatástalanítják.

Megjegyzés:

A zónák kiiktatott állapota csak egyetlen élesítési időszak alatt érvényes.

A rendszer hatástalanításával a kiiktatott zóna állapot automatikusan törlődik a panelből.

1.17 RENDSZER HIBÁK ÁLLAPOT KIJELEZÉSE: [*][4] PARANCSS

A **SATALARM SA-62 SA-816** folyamatosan hat lehetséges hiba feltételt figyel.

Ha egy hiba feltétel teljesül, a KP-164P és a KP-16LCDL billentyűzeteken a SYSTEM LED villogni kezd.

Az LCD kijelzőn a következő látható:

System Troubles

a menübe lépés után pedig:

[4]Display Troub Search

Nyomja meg a [*][4] billentyűt, a hiba kijelzés menübe lépéshez. A [*] billentyűzése után valamennyi billentyű LED kialszik, majd a [4] billentyű lenyomása után a SYSTEM LED villogni kezd és **minden hibafeltétel kijelzésre kerül a hozzá tartozó zóna LED segítségével, az alábbiak szerint:**

ZÓNA LED	LCD KIJELEZŐ	LEÍRÁS	RÉSZLETEK
1. zóna LED	[4]Display trouble Low batt.	Akkumulátor feszültség alacsony	A vezérlő panel dinamikus akkumulátor vizsgálatot hajt végre minden 32 másodpercben. Ez a hiba azt jelzi, hogy az akku nincs csatlakoztatva, vagy feszültsége kisebb 11.5V-nál. Vegye figyelembe, hogy a háttér akku folyamatosan töltődik, ha van hálózati feszültség a rendszeren, és ezért ha ez a hiba hosszú időn át megmarad, az azt jelenti, hogy az akkumulátort ki kell cserélni.
2. zóna LED	[4]Display trouble AC Loss.	Hálózatkimaradás	Ha a hálózati feszültség hiányzik, (a transzformátor leégett, vagy a mellette található olvadó biztosíték kiolvadt) ez a hibajelző világít, és akkor alszik ki, ha a hálózati feszültség visszaáll.
3. zóna LED	[4]Display trouble Err. comm.	Kommunikációs hiba	Ez a hibajelző világít, ha a vezérlő panelnek a 8. kísérletre sem sikerül átvinni az adatokat a központi állomás egyik hívószámára sem (egyik központi szám sem felel a 8. hívásra sem), abban az esetben, ha váltakozó jelentést állítottunk be. A LED csak a központi állomásra történő sikeres átvitel után alszik ki. Ha megosztott jelentés választása esetén a vezérlő panel 8-szor sikertelenül próbálkozik átvitelrel a központi állomás 1. számára (a központi állomás 1. száma a 8. hívásra sem felel) és/vagy a vezérlő panel 8 alkalommal sikertelenül próbálkozik átvitelrel a központi állomás 2. számára (a központi állomás 2. száma a 8. hívásra sem válaszol). A LED csak a központi állomás mindkét számára történő sikeres átvitel esetén alszik ki.
4. zóna LED	[4]Display trouble Clock	Rendszer dátum és rendszeridő nincs programozva (Tápfeszültség BE)	A vezérlő panel belső óráját újra kell programozni, mivel a vezérlő panel újra kap tápfeszültséget. Ez a hibajelzés csak a rendszer dátum és rendszeridő programozása után szűnik meg. A rendszer dátum és rendszeridő szükséges az eseményeknek a 400 bejegyzéses eseménynaplóban történő rögzítéséhez.

5.
zóna
LED

[4]Display trouble
Bell

Sziréna hiba

Ez a hibajelzés akkor jelenik meg, ha a sziréna és a vezérlő panel közti vezeték zárlatos, szakadt, vagy a sziréna vezérlő vezetéke túlterhelt (egy 3,3kohmos ellenállást kell a sziréna sorkapcsára kötni).

A sziréna vezetéken a túlterhelést csak akkor érzékeli a rendszer, ha fennáll az a feltétel, ami aktiválta a sziréna kimenetet (pl. egy riasztás alatt). A SZIRÉNA kimenet biztosíték nélküli áramkört használ, és önműködően kikapcsol, ha az áram értéke meghaladja a 2.5A-t. A rövidzár oldása, vagy a terhelés csökkentése után a sziréna árama automatikusan visszaáll a normál értékre.

6.
zóna
LED

[4]Display trouble
TLM

**Telefonvonal hiba
(TLT)**

Ha a telefonvonal figyelés (TLM) engedélyezett, (lásd a [031] szakaszt),

Ez a hibajelzés azt jelenti, hogy a vezérlő panel 30 másodpercen keresztül nem észlelte telefonvonal (tárcsahang) jelenlétét.

7.
zóna
LED

[4]Display trouble
Tamper

Zóna szabotázs

Ez a hiba akkor kerül kijelzésre, ha bármelyik zónát szabotázs ér azok közül, amelyeknél a szabotázs felismerés engedélyezett.

A „Rendszer hibák kijelzése” menüből a [#] billentyű segítségével léphet ki.

Jegyezze meg, hogy a billentyűzet úgy van programozva, hogy szaggatott sípolást adjon ki 8 másodpercenként, valahányszor egy hiba feltétel először jelentkezik.

Az aktuális szaggatott sípolást a rendszer/partíció élesítésével vagy a „hiba kijelzés” menübe történő belépéssel lehet megszüntetni. ([*][4] billentyű sorozat). Így, amint a felhasználó tájékozódik a hibákról a [*][4] parancs segítségével, a billentyűzet zümmer figyelmeztetése leáll, mivel nincsenek hibák a rendszerben, de a megfelelő hibajelzés megmarad, amíg a kiváltó hibafeltétel fennáll. A SYSTEM LED továbbra is villog egészen addig, míg valamennyi hiba meg nem szűnik.

Ha a **“következő hibajelzés leállítás” opció programból engedélyezett**, ez a [*][4] parancs segítségével feloldható az alábbiak szerint:

- Amint a felhasználó bevitte a [*][4] parancsot, és a billentyűzet zümmer 6 nyugtázó sípolást hallat. Ez azt jelenti, hogy a jövőben a billentyűzet nem ad ki szaggatott sípolást egyetlen új hiba hatására sem (a szaggatott sípolást nem aktiválja újra még egy új hiba megjelenése sem).

Az LCD kijelzőn ez látható:

Tr. Beeps Stopped

- Amint a felhasználó bevitte a [*][4] parancsot, és a billentyűzet zümmer nem sípol, az azt jelenti, hogy az elkövetkezőkben a billentyűzet újra szaggatott hangot ad ki bármilyen új hiba kialakulása esetén (a szaggatott sípolást egy új hiba vagy az elhárított hiba újbóli megjelenése aktiválja).

Az LCD kijelzőn ez látható:

Tr. Beeps Enabled

Így, ha a "következő hibajelzés leállítás" opció programból engedélyezett, bármely belépés a „hibakijelzés” menübe, a következő hibát jelző sípólást aktiváltból deaktiváltba billenti és viszont.

Megjegyzés:

1. *A +AUX túlterhelés hiba, bár napló eseményként kerül rögzítésre (opcionálisan, amennyiben a digitális kommunikátor programmal engedélyezett, és a megfelelő jelentés kód is programozva van, ez a hiba jelentésre kerül a központi állomásra is), nem jeleníthető meg a billentyűzeten, mivel a billentyűzet pontosan erről a tápegységről él, és a +AUX túlterhelése megszünteti a billentyű tápellátását is, egészen addig, amíg a túlterhelés meg nem szűnik.*
2. *A rendszer megfelelő működésének érdekében, a rendszer élesítése előtt minden fennálló hibát, el kell hárítani.*
3. *Ha a memóriában tárolt riasztás van, a SYSTEM LED is villog; ha a SYSTEM LED a legutolsó élesítés óta keletkezett riasztás miatt villan, a [*][5] paranccsal megjelenítheti az utolsó élesítés óta keletkezett első 9 riasztást.*

1.18 RIASZTÁSI MEMÓRIA MEGJELENÍTÉSE: [*][5]

A rendszerben az utolsó élesítés óta keletkezett első 9 riasztás tárolódik és megjeleníthető a zóna LED-ek segítségével.

Részlegesen élesített rendszernél, **a riasztott zónák vagy a billentyűzetről indított különleges riasztások megtekintéséhez használja a [*][5] billentyűket.**

Mivel ezt a műveletet a [*] billentyűvel indítjuk, valamennyi billentyűzet LED kialszik. **Az [5] billentyű lenyomásakor a SYSTEM LED és a riasztást indító zóna LED-ek gyors villogásba kezdenek. A billentyűzetről indított különleges riasztások megtekintéséhez ismételten nyomja meg a [*][5] billentyűket.**

A zöld READY LED szintén gyors villogásba kezd, jelezve az 1. és 2. zóna LED-ekkel megjelenített különleges riasztásokat. A különleges riasztások „megjelenítés” menüjében az 1. LED a billentyűzetről indított riasztásokat (pánik, tűz, mentő hívás), míg a 2. LED a túl sok helytelen kódbevitel miatt indított „billentyűzet lezárva” riasztást jelzi.

A különleges riasztások megjelenítő menüjéből a [*] billentyű ismételt lenyomásával léphet ki.

A rendszer utolsó élesítése óta keletkezett 9 riasztás közül az [1]- [9] billentyűkkel választhatjuk ki a megjelenítendőket. Az [1] billentyűt lenyomva az első, a [9] billentyűt lenyomva pedig az időrendben kilencedik riasztás adatai láthatók a kijelzőn.

Megjegyzés: LED-ek jelentése, az 1-9 billentyűk lenyomásának megfelelően:

- a) *Ha az 1-12 zónák valamelyikéhez tartozó LED villog és a SYSTEM LED is villog és a READY LED nem világít, akkor a lenyomott billentyűnek megfelelő sorszámú riasztás abban a zónában keletkezett, amelyik LED-je villog. (pl.: Ha a [8] billentyűt lenyomva a 3. zóna LED villog, ez azt jelenti, hogy az időrendben 8. riasztást a 3. zóna indította.*
- b) *Ha az 1-12 zónákhoz tartozó LED-ek nem világítanak, a SYSTEM LED villog és a READY LED sem világít, akkor a lenyomott billentyűnek megfelelő sorszámú riasztást egyik zóna sem indította (azaz ilyen sorszámú riasztás nem volt).*
- c) *A különleges riasztások megjelenítéséhez ismét nyomja meg a [*] billentyűt.*
 - *Ha az 1. LED, a SYSTEM LED és a READY LED villog, akkor a lenyomott billentyűnek megfelelő sorszámú riasztást billentyűzetről indították a PÁNİK (Panic), TŰZ (Fire) vagy MENTŐ (Health Emergency) billentyűk valamelyikének lenyomásával.*

- Ha a 2. LED, a SYSTEM LED és a READY LED villog, akkor a lenyomott billentyűnek megfelelő sorszámú riasztás a „túl sok helytelen kódbevitel miatti billentyű lezárás” riasztás volt.
- Ha az 1. és 2. LED és a SYSTEM LED nem világít, a READY LED pedig villog, akkor a lenyomott billentyűnek megfelelő sorszámú riasztást nem billentyűzetről indították.
- A billentyűzetről indított különleges riasztásoknak, az „áttekintő megjelenítés menüjében” történő megjelenítéséhez nyomja meg a [0] billentyűt. Az 1-6 zónákból indított riasztások „áttekintő megjelenítési menüjébe” való visszalépéshez, nyomja meg a [*] billentyűt.

A riasztási memória megjelenítési menüjéből a [#] billentyűvel léphet ki.

A riasztási memória a rendszer újbóli élesítésekor azonnal törlődik.

1.19 „HARANG” FUNKCIÓ AKTIVÁLÁSA/DEAKTIVÁLÁSA

[*][6]

A „HARANG” funkció aktiválása csak akkor lehetséges, ha előzőleg a rendszert a [*][6] paranccsal hatástalanították.

Ha a funkció aktív, a billentyűzet zűmmere hármat sípol, míg ha nem, akkor egy hosszú sípolást hallat.

Mivel a rendszer hatástalanított, a chime funkció aktiválása után minden esetben, amikor egy „HARANG” funkcióval rendelkező zóna kinyílik, a billentyűzet zűmmere 6 figyelmeztető sípolást ad ki.

Ez a tulajdonság akkor hasznos, ha a bejárati ajtók kívül esnek a felhasználó látókörén, aki viszont jelzést akar kapni a zóna ajtainak nyitásáról.

A „HARANG” funkció a PC szoftveréből is aktiválható.

1.20 PGM KIMENETEK AKTIVÁLÁSA (DEAKTIVÁLÁSA) / ŐRÁRAT INDÍTÁSA (LEÁLLÍTÁSA)

[*][9][Felhasználói kód]

Ha egy „felhasználói kód” (a „fenntartói kódot” is beleértve) **rendelkezik programból engedélyezett, megfelelő jogosultsággal**, akkor az illető felhasználó használhatja a [*][9][Felhasználói kód] parancsot és végrehajthatja a következő műveleteket:

- a PGM1 kimenet aktiválása/deaktiválása az **[1] billentyűvel**
(A PGM1 állapotát az 1. zóna LED mutatja);
- a PGM2 kimenet aktiválása/deaktiválása a **[2] billentyűvel**
(A PGM2 állapotát a 2. zóna LED mutatja);
- a PGM3 kimenet aktiválása/deaktiválása a **[3] billentyűvel**
(A PGM3 állapotát a 3. zóna LED mutatja);
- a PGM4 kimenet aktiválása/deaktiválása a **[4] billentyűvel**
(A PGM4 állapotát a 4. zóna LED mutatja);
- a PGM5 kimenet aktiválása/deaktiválása az **[5] billentyűvel**
(A PGM5 állapotát a 5. zóna LED mutatja);

- a PGM6 kimenet aktiválása/deaktiválása a **[6] billentyűvel**
(A PGM6 állapotát a 6. zóna LED mutatja);
- a PGM7 kimenet aktiválása/deaktiválása a **[7] billentyűvel**
(A PGM7 állapotát a 7. zóna LED mutatja);
- a PGM8 kimenet aktiválása/deaktiválása a **[8] billentyűvel**
(A PGM8 állapotát a 8. zóna LED mutatja);
- Őrjárat indítása a **[9] billentyűvel**

Megjegyzés:

1. **A 8 PGM kimenet aktiválás/deaktiválás parancsa csak akkor engedélyezett, ha ezek a kimenetek „újraindítható vagy resetelhető monostabil, bistabil vagy időzítő” típusúként lettek definiálva.**
2. Bármelyik, „újraindítható monostabil”-ként beállított PGM kimenet, alacsony feszültségszintre (föld) kerül, a [022] és a [043] programozási szakasz szerint beállítható időre. Ha a 6 PGM kimenet aktív állapotában újabb parancs érkezik, a szóban forgó idő újra indul.
3. Bármelyik, „resetelhető monostabil”-ként beállított PGM kimenet, alacsony feszültségszintre (föld) kerül, a [022] és a [043] programozási szakasz szerint beállítható időre. Ha a 6 PGM kimenet aktív állapotában (föld) újabb parancs érkezik, a PGM kikapcsol.
4. Bármely, „bistabilként” beállított PGM kimenet, aktívról deaktiváltra változtatja állapotát, és viszont, minden egyes aktiváló/deaktiváló parancs hatására.
5. Bármely, „időzítőként” meghatározott PGM kimenet állapota, egy új indítás/leállítás parancsnak a PGM aktív állapotában történő beírásával aktiváltról deaktiváltra változtatható és viszont, attól függően, hogy az illető PGM aktív időszaka ezt megelőzően indítva, vagy leállítva volt. A 6 PGM kimenet ismét megváltoztatják állapotukat, ha a rendszer órája eléri a [081] – [086] szakaszokban beállított értéket.

Érvényes felhasználói kód utolsó számjegyének a [*][9][Felhasználói kód] paranccsal történő beírása után a billentyűzet zümmerge 3 nyugtázó sípolást hallat, és kijelzi a 8 PGM kimenet és az őrjárat állapotát a következő módon:

Míg a rendszer a 6 PGM kimenet és az őrjáratok állapotát mutatja, a billentyűzet LED-ek az alábbiak:

ARMED A LED	Világít
SYSTEM LED	Villog
READY LED	Világít
1. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM1 állapotától függően
2. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM2 állapotától függően
3. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM3 állapotától függően
4. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM4 állapotától függően
5. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM5 állapotától függően
6. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM6 állapotától függően
7. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM7 állapotától függően
8. zóna LED	Világít/Sötét, a PGM8 állapotától függően
9. zóna LED	Világít/Sötét, az "őrjáratok állapotától" függően

- 1 **A 8 PGM kimenet és az “őrzáratok ” állapota a [#] billentyű lenyomásával kezelhető**, mivel korábban is így lettek beállítva.
- 2 **A PGM1 aktiválásához/deaktiválásához** (csak akkor, ha újraindítható vagy resetelhető monostabilként, bistabilként, vagy időzítőként lett beállítva), a felhasználónak **meg kell nyomnia az [1] billentyűt és erre az 1. zóna LED világít/kialszik**. Ha az 1. zóna LED világít, az azt jelenti, hogy a PGM1 aktivált, ha a zóna LED sötét, akkor deaktivált. Minden sikeres PGM1 aktiváló/deaktiváló parancsot a menüből egy másodperc múlva történő automatikus kilépés követi, ugyanúgy, mint a [#] billentyű lenyomását.
- 3 **A PGM2 aktiválásához/deaktiválásához** (csak akkor, ha újraindítható vagy resetelhető monostabilként vagy bistabilként, vagy időzítőként lett beállítva), a felhasználónak **meg kell nyomnia a [2] billentyűt és erre a 2. zóna LED világít/kialszik**. Ha a 2. zóna LED világít, az azt jelenti, hogy a PGM2 aktivált, ha a zóna LED sötét, akkor deaktivált. Minden sikeres PGM2 aktiváló/deaktiváló parancsot a menüből egy másodperc múlva történő automatikus kilépés követi, ugyanúgy, mint a [#] billentyű lenyomásánál.
- 4 **A PGM3 aktiválásához/deaktiválásához** (csak akkor, ha újraindítható vagy resetelhető monostabilként vagy bistabilként, vagy időzítőként lett beállítva), a felhasználónak **meg kell nyomnia a [3] billentyűt és erre a 3. zóna LED világít/kialszik**. Ha a 3. zóna LED világít, az azt jelenti, hogy a PGM3 aktivált, ha a zóna LED sötét, akkor deaktivált. Minden sikeres PGM3 aktiváló/deaktiváló parancsot a menüből egy másodperc múlva történő automatikus kilépés követi, ugyanúgy, mint a [#] billentyű lenyomásánál.
- 5 **A PGM4 aktiválásához/deaktiválásához** (csak akkor, ha újraindítható vagy resetelhető monostabilként vagy bistabilként, vagy időzítőként lett beállítva), a felhasználónak **meg kell nyomnia a [4] billentyűt és erre a 4. zóna LED világít/kialszik**. Ha a 4. zóna LED világít, az azt jelenti, hogy a PGM4 aktivált, ha a zóna LED sötét, akkor deaktivált. Minden sikeres PGM4 aktiváló/deaktiváló parancsot a menüből egy másodperc múlva történő automatikus kilépés követi, ugyanúgy, mint a [#] billentyű lenyomásánál.
- 6 **A PGM5 aktiválásához/deaktiválásához** (csak akkor, ha újraindítható vagy resetelhető monostabilként vagy bistabilként, vagy időzítőként lett beállítva), a felhasználónak **meg kell nyomnia az [5] billentyűt és erre az 5. zóna LED világít/kialszik**. Ha az 5. zóna LED világít, az azt jelenti, hogy a PGM5 aktivált, ha a zóna LED sötét, akkor deaktivált. Minden sikeres PGM5 aktiváló/deaktiváló parancsot a menüből egy másodperc múlva történő automatikus kilépés követi, ugyanúgy, mint a [#] billentyű lenyomásánál.
- 7 **A PGM6 aktiválásához/deaktiválásához** (csak akkor, ha újraindítható vagy resetelhető monostabilként vagy bistabilként, vagy időzítőként lett beállítva), a felhasználónak **meg kell nyomnia a [6] billentyűt és erre a 6. zóna LED világít/kialszik**. Ha a 6. zóna LED világít, az azt jelenti, hogy a PGM6 aktivált, ha a zóna LED sötét, akkor deaktivált. Minden sikeres PGM6 aktiváló/deaktiváló parancsot a menüből egy másodperc múlva történő automatikus kilépés követi, ugyanúgy, mint a [#] billentyű lenyomásánál.
- 8 **Az őrzáratok kézi indításához/leállításához**, a felhasználónak meg kell nyomnia a **[9] billentyűt, és a 9. zóna LED világít/kialszik**. Ha a 9. zóna LED világít, az azt jelenti, hogy az őrzáratok folyamatban vannak, ha elalszik, az azt, hogy befejeződtek. Minden sikeres őrzárat indító/leállító parancsot a menüből egy másodperc múlva történő automatikus kilépés követ, ugyanúgy, mint a [#] billentyű lenyomásánál.

Megjegyzés:

- a *Ha egy felhasználó megpróbálja a PGM kimeneteket aktiválni/deaktiválni (vagy az őrzáratokat indítani/befejezni), és az illető felhasználói kód nem rendelkezik a szükséges jogosultsággal, a billentyűzet zűmmere hibajelként egy hosszú sípolást hallat és a vezérlő az érintett parancsot törli.*
- b *A billentyűzet zűmmere hibajelként egy hosszú sípolást hallat és a vezérlő az érintett parancsot törli, abban az esetben is, ha a felhasználó megkísérel aktiválni/deaktiválni egy olyan PGM-et, amely nem újraindítható vagy resetelhető monostabilként, bistabilként, vagy időzítőként lett beállítva, még ha a felhasználó rendelkezik is a megfelelő jogosultsággal.*

- c Ha a digitális kommunikátor programból engedélyezett, és a megfelelő jelentés kódok is programozva vannak, akkor a felhasználó által végrehajtott őrző indítás/leállítás és a PGM aktiválás/deaktiválás átvitelre kerül a központi állomásra.

- 9 Ha sikertelen parancskiadás történt, a felhasználónak a végén meg kell nyomnia a [#] billentyűt, a 8 PGM kimenet és az őrző állapotát megjelenítő menüből történő kilépéshez. A billentyűzet zümmere 6 nyugtázó sípolást ad ki és a rendszer élesített/hatástalanított állapotba tér vissza. A billentyűzet LED-jei a rendszer és a zóna állapotát mutatják.

3. RENDSZERGAZDAI PROGRAMOZÓ MENÜ

Mialatt a rendszer részlegesen élesített, a csak a rendszergazda számára engedélyezett programozói főmenübe lépéshez írja be a [*][7][Rendszergazda kód] vagy a [CODE][Rendszergazda kód] parancsok valamelyikét, ahol a [CODE] a "CODE" feliratú billentyűt jelenti.

Amint ez az eljárás a [*] vagy [CODE] billentyűk lenyomásával elkezdődik, valamennyi billentyűzet LED kialszik. A „rendszergazda kód” beírása után a billentyűzet zümmere 3 sípolást hallat, megerősítve, hogy a rendszer a „rendszergazdák programozó menüjébe” lépett.

Míg a rendszer a „rendszergazdák programozó menüjében” van, a billentyűzet LED-ek állapota a következő lesz:

ARMED A LED	Világít
SYSTEM LED	Villog
READY LED	Sötét
zóna LED-ek	Sötét

Megjegyzés:

A „rendszergazdák programozó menüjéből” a [#] billentyűvel lehet kilépni. A „rendszergazdák programozó menüjéből” történő kilépéskor, a rendszer visszatér a hatástalanított állapotba és a billentyűzet LED-jei a zóna és a rendszer állapotát mutatják.

Számos „rendszergazda almenü” van, ahol a rendszergazdák a következő műveleteket végezhetik el:

1. 45 felhasználói kód szelektív programozása/törlése
(„Rendszergazdák almenü” [001]-től [045]-ig);
2. Valamennyi felhasználói kód egyidejű törlése, kivéve a „Rendszergazda kódot”
(„Rendszergazdák almenü” [049]);
3. Követő telefonszámok szelektív programozása/törlése
(„Rendszergazdák almenü” [051]-től [054]-ig);
4. Valamennyi követő telefonszám egyidejű törlése
(„Rendszergazdák almenü” [050]);
5. Rendszer dátum és rendszeridő programozása
(„Rendszergazdák almenü” [060]);
6. „Csapda számjegy” programozása
(„Rendszergazdák almenü” [061]);

Míg a rendszer a „Rendszergazda programozó menüjében” van, a 45 felhasználói kód, a követő telefonszámok, a rendszer dátum és rendszeridő vagy a „csapda számjegy” programozásához válassza a [01]-től [45]-ig, [49], [50], [51] to [54], [60] vagy [61] „rendszergazda almenük” valamelyikét.

Az egyes „rendszergazda” almenükbe a rendszergazdának két számjegyet kell beírnia, amely megfelel az illető almenü számának. (pl.:a 9. almenühöz a [0] és a [9] billentyűt kell megnyomni).

Miután beírta az almenü számának megfelelő két számjegyet, a billentyűzet zűmmere 3 sípolást ad ki, megerősítve, hogy a rendszer a megfelelő almenübe lépett.

Amint a rendszer az egyik Rendszergazda almenübe kerül, a billentyűzet LED-ek állapota a következő lesz:

	ARMEAD A LED	Világít
	SYSTEM LED	Villog
	READY LED	Világít
1., 2., 3. zóna LED	Villog	Azt jelenti, hogy a választott felhasználói kód, a követő telefonszám, a rendszerdátum és rendszeridő programozása egy ezt megelőző programozási lépésben történt.
Csak az 1. zóna LED	Villog	Azt jelenti, hogy a választott felhasználói kód, követő telefonszám, rendszerdátum és rendszeridő nincs programozva, és a vezérlő panel a megfelelő opció számjegyeinek első csoportjára vár.

1.21 FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA/SZELEKTÍV TÖRLÉSE

(KIVÉVE A RENDSZERGAZDA KÓDOT)

[*][7][Rendszergazda kód] vagy [CODE][Rendszergazda kód],

ahol a [CODE] a “CODE” feliratú billentyűt jelenti

A **[*][7][Rendszergazda kód]** vagy a **[CODE][Rendszergazda kód]** parancs lehetővé teszi a Rendszergazda számára az összes kód,- kivéve a Telepítő kód- módosítását.

A „Rendszergazda programozói menüben”, a **45 felhasználói kód programozásához/törléséhez, a**

Rendszergazdának a [001] - [045] almenük közül a megfelelőt ki kell választania, a programozandó/törlendő felhasználói kód 3-számjegyű sorszámanak begépelésével. (pl.: a “rendszergazda programozó menüben”, a 15. számú felhasználói kódhoz nyomja meg a **[0]**, az **[1]** majd a **[5]** billentyűket).

Ezután vigye be a következő billentyű sorozatot:

[x][x][x][x] (vagy **[x][x][x][x][x][x]** 6-számjegyű kódok esetében)

|RIGHTS¹||#|| RIGHTS²||#|

Ahol **[x][x][x][x]** illetve **[x][x][x][x][x][x]** a kiválasztott 4 vagy 6 jegyű felhasználói kód új értéke.

A RIGHTS¹ és a RIGHTS² pedig a kiválasztott felhasználóhoz beállítandó 1. és 2. felhasználói kódkészlet.

Amíg a rendszer a „kiválasztott felhasználói kód” programozása/törlése szakaszban van, a billentyűzet LED-ek ' állapota a következő lesz:

Billentyű LED-ek:	LED állapot:	Megjegyzések:
„ARMED A” LED	Világít	
SYSTEM LED	Villog	
READY LED	Világít	
2. és 3. zóna LED-ek	Villog	Ez azt jelenti, hogy a választott felhasználói kód programozása egy ezt megelőző programozási lépésben történt.
Csak az 1.zóna LED	Villog	Ez azt jelenti, hogy a kiválasztott felhasználói kód nincs programozva, és a vezérlő panel a kiválasztott felhasználói kód új értékének első számjegyére vár.
2. - 4. zóna LED-ek egyike (ill. 2. - 6., 6 számjegyű kódok esetén)	Villog	Ez azt jelenti, hogy a kiválasztott felhasználói kód programozása folyik, és a vezérlő panel a kiválasztott felhasználói kód új értékének megfelelő számjegyére vár.

1. A kiválasztott felhasználói kód programozása/törlése átugorható a [#] billentyű megnyomásával.

1.1 A [#] billentyű megnyomása után, ha a kiválasztott felhasználói kód programozása már megtörtént egy előző programozói lépés során, a billentyűzet zümmere 3 nyugtázó sípolást hallat és a rendszer tovább lép a kiválasztott felhasználói kód első 5 jogának kijelzéséhez. (3.sz. lépés)

1.2 A [#] billentyű megnyomása után, ha a kiválasztott felhasználói kód programozása nem történt meg egy előző programozási lépés során, a billentyűzet zümmere 6 nyugtázó sípolást hallat, és vezérlő panel visszatér a „Rendszergazda programozási menüjébe”.

2. A kiválasztott felhasználói kód programozásához a billentyűzetről be kell írnia a következő billentyű sorozatot:

[x][x][x][x] 4-jegyű kódhoz (vagy [x][x][x][x][x][x] 6-jegyű kód esetén), ahol [x][x][x][x] és [x][x][x][x][x][x] a kiválasztott felhasználói kód új értékének 4 ill. 6 számjegye.

2.1 A kiválasztott felhasználói kód új értékének **első számjegyét beírva, a 2. zóna LED villogni kezd.** Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel a kiválasztott felhasználói kód új értékének **második jegyét** várja.

2.2 A kiválasztott felhasználói kód új értékének **második számjegyét beírva, a 3. zóna LED villogni kezd.** Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel a kiválasztott felhasználói kód új értékének **harmadik jegyét** várja; és így tovább az utolsó számjegy beviteléig. (4-jegyű kódok esetén a 4., 6-jegyű kódok esetén a 6.).

2.3 A kiválasztott felhasználói kód programozását **számjegy beírása közben megszakíthatjuk a [#] billentyűvel.** A [#] billentyűvel történő törlés után, a billentyűzet zümmere 6 nyugtázó sípolást ad ki; a rendszer megtartja a kiválasztott felhasználói kód régi értékét, és a vezérlő panel visszatér a „Rendszergazda programozó menüjébe”.

Megjegyzés:

Ne nyomja meg a [*] billentyűt a kiválasztott felhasználói kód számjegyeinek beírása közben! A billentyűzet zümmere hiba jelzésként egy hosszút sípol, és figyelmen kívül hagyja a [*]-ot.

3. A kiválasztott felhasználói kód utolsó számjegyének beírását követően, a billentyűzet zümmere 3 nyugtázó sípolást ad ki, és a panel a következő lépést hajtja végre, vagyis az 1-8 zóna LED-eket felhasználva kijelzi az éppen most módosított felhasználói kód RIGHTS¹, jogosultság készletét a következő módon:

Mialatt a rendszer a „JOGOK kijelzése” almenüben van, a billentyűzet LED-jeinek állapota a következők szerint alakul:

ARMED A LED	Világít	
SYSTEM LED	Villog	
READY LED	Világít	
1 - 8 zóna LED	Világít/Sötét	az éppen módosított felhasználói kód jogosultság készletének megfelelően.

A [#] billentyű megnyomásával, az éppen módosított felhasználói kódhoz tartozó **JOGOSULTSÁG KÉSZLET¹ (RIGHTS¹)** a korábbiakban beállítottaknak megfelelően kezelhető.

3.1 A felhasználói kód 8 jogosultsága jeleníthető meg. A jogosultság engedélyezéséhez/tiltásához a Telepítőnek meg kell nyomnia az 1-8 billentyűk valamelyikét és az illető jogosultság állapota megfordul. A LED billentyűzeteknél, ha a zóna LED világít a felhasználói jogosultságok kijelzése közben, azt jelenti, hogy a jogosultság engedélyezett. Ha a LED sötét, a jogosultság tiltott.

Kiválasztott felhasználói kódhoz tartozó JOGOSULTSÁG KÉSZLET¹:

1. OPCIO	engedélyezve	tiltva	Zóna kiiktatás
2. OPCIO	engedélyezve	tiltva	Normál élesítés
3. OPCIO	engedélyezve	tiltva	Otthoni élesítés
4. OPCIO	engedélyezve	tiltva	Erőszakos élesítés
5. OPCIO	engedélyezve	tiltva	hatástalanítás/sziréna leállítás
6. OPCIO	engedélyezve	tiltva	„A” partíció elérése
7. OPCIO	engedélyezve	tiltva	„B” partíció elérése
8. OPCIO	engedélyezve	tiltva	Elérés telefonvonalon

3.2 Végül, a Telepítőnek meg kell nyomni a [#] billentyűt az illető felhasználói kódhoz rendelt JOGOSULTSÁG KÉSZLET¹ megerősítéséhez.

4. A [#] megnyomását követően a billentyűzet zűmmere 3 nyugtázó sípolást hallat, és a panel a módosítás alatt álló felhasználói kódhoz tartozó **RIGHTS² JOGOSULTSÁG KÉSZLET-et** jeleníti meg az **1-8 zóna LED-ek** segítségével, a következőknek megfelelően:

5. Mialatt a rendszer a „ RIGHTS² kijelzés ” almenüben van, a LED-ek állapota a következő:

ARMED A LED	Világít	
SYSTEM LED	Villog	
READY LED	Világít	
1 - 6 zóna LED	Világít/Sötét	a módosított felhasználói kódhoz tartozó RIGHTS ² Jogosultság Készletnek megfelelően.

A [#] billentyű megnyomásával, az éppen módosított felhasználói kódhoz tartozó **JOGOSULTSÁG KÉSZLET² (RIGHTS²)** a korábbiakban beállítottaknak megfelelően kezelhető.

5.1 Az összes aktív/passzív jogosultságnak az 1-6 zóna LED-eken történő láthatóvá tételéhez meg kell nyomnia az **1-6 billentyűk valamelyikét** és az illető zóna LED világít/kialszik. Ha a zóna LED világít, azt jelenti, hogy a kiválasztott felhasználói kód megfelelő jogosultsága engedélyezett; ha a LED sötét, akkor pedig nem engedélyezett.

A kiválasztott felhasználói kódhoz tartozó RIGHTS² Jogosultság készlet:

Zóna LED-ek	Világít	Sötét	
1. zóna LED	engedélyezett	tiltott	PGM1 aktiválás/deaktiválás
2. zóna LED	engedélyezett	tiltott	PGM2 aktiválás/deaktiválás
3. zóna LED	engedélyezett	tiltott	Hozzáférés az „A” partícióhoz
4. zóna LED	engedélyezett	tiltott	Hozzáférés a „B” partícióhoz
5. zóna LED	engedélyezett	tiltott	Órjárat kezdete
6. zóna LED	engedélyezett	tiltott	Órjárat befejezése

5.2 Végül, nyomja meg a [#] billentyűt az illető felhasználói kódhoz rendelt JOGOSULTSÁG KÉSZLET² megerősítéséhez. A [#] megnyomását követően a billentyűzet zümmere 3 nyugtázó sípolást hallat, és a panel a „Rendszergazda programozó menüjébe” tér vissza.

- 6. A kiválasztott felhasználói kód törlése** (kivéve a rendszergazda kódot) a [*] billentyűvel hajtható végre (a 4 vagy 6 számjegy beírása helyett) a „kiválasztott felhasználói kód” törlésére szolgáló menüpontban. A billentyűzet zümmere 6 nyugtázó sípolást ad ki, és a [*] billentyű megnyomásával a vezérlő panel visszatér a „Rendszergazdai programozás” menübe.

Megjegyzés:

- 1. A Rendszergazda kód rendelkezik minden alapértelmezett jogosultsággal, és ezek csak a Telepítő által módosíthatók.**

Ha a Rendszergazda kód módosítását választotta, a Rendszergazda kód utolsó számjegyének beírása után a billentyűzet zümmere 3 nyugtázó sípolást hallat, és a vezérlő panel tovább lép a Rendszergazda Jogosultság készletnek (RIGHTS²) 1-5 zóna LED-del történő megjelenítéséhez.

Az 1-5 zóna LED-ek, világítanak, vagy sötétek lesznek, annak megfelelően, hogy az illető jogosultságot a Telepítő korábban beállította-e. A rendszergazda saját jogosultságát nem változtathatja meg.

Ez azt jelenti, hogy amennyiben a Rendszergazda, az 1-5 billentyűk valamelyikének lenyomásával meg akarja változtatni saját jogosultságát, a billentyűzet zümmere egy hosszú, sípoló hibajelzést hallat és a vezérlő panel figyelmen kívül hagyja a parancsot.

A következő lépés végrehajtásához, a RIGHTS² Jogosultsági készletnek az 1-6 zóna LED-del történő megjelenítéséhez, a Rendszergazdának meg kell nyomnia a [#] billentyűt.

Az 1 - 6 zóna LED-ek világítanak, vagy sötétek lesznek, annak megfelelően, hogy a Telepítő korábban programozta-e őket. A Rendszergazda ezeket a jogokat nem módosíthatja.

A Rendszergazda a „Rendszergazdai programozás” menübe a [#] billentyű ismételt lenyomásával léphet vissza. Vagyis, a Rendszergazda a [*][7][Rendszergazda kód][01] paranccsal megváltoztathatja a saját kódját, megtekintheti saját jogait, de nem változtathatja meg saját jogosultságát.

A Rendszergazda csak akkor láthatja saját jogait, ha azokat a Telepítő korábban beállította, azok megváltoztatásához hívnia kell a Telepítőt.

- 2. A “Rendszergazda kód” törlése nem megengedett.** Ha tévedésből, a Rendszergazda megpróbálja törölni a „Rendszergazda kódot”, (a „Rendszergazda kód” sorszámanak kiválasztásával – 01- és a [*] billentyű lenyomásával), a billentyűzet zümmere egy hosszú, elutasító sípolást hallat, és a panel visszalép a „Rendszergazdai programozó” menübe. A vezérlő panel megtartja a „Rendszergazda kód” eredeti értékét.

3. A [02] - [45] felhasználói kódoknak alapértelmezésben csak másodlagos joguk van, és a Rendszergazda megváltoztathatja őket a „kiválasztott felhasználói kód” programozása/törlése menüpontban.

A 45 felhasználói kód mindegyikének adható új érték, vagy a [#] billentyű lenyomásával ki lehet lépni a „Rendszergazdai programozó” menübe.

1.22 VALAMENNYI FELHASZNÁLÓI KÓD EGYIDEJŰ TÖRLÉSE (KIVÉVE A RENDSZERGAZDA KÓDOT)

[*][7][Rendszergazda kód][049] vagy [CODE][Rendszergazda kód][049],
ahol a [CODE] a “CODE” feliratú billentyűt jelenti

Amíg a rendszer a „Rendszergazdai programozó” menüben van, **valamennyi felhasználói kód egyidejű törléséhez a megfelelő [049] almenüt kell választani, a [0], [4] és a [9] billentyű megnyomásával.**

A billentyűzet zűmmere 6 nyugtázó sípolást hallat, és a vezérlő panel visszalép a „Rendszergazdai programozó” menübe.

A 45 felhasználói kód mindegyikének adható új érték, vagy a [#] billentyű lenyomásával ki lehet lépni a „Rendszergazdai programozó” menübe.

1.23 KÖVETŐ TELEFONSZÁMOK PROGRAMOZÁSA/SZELEKTÍV TÖRLÉSE

[*][7][Rendszergazda kód][05X][X telefonszám][#] vagy
[CODE][Rendszergazda kód][05X][X telefonszámX][#],

ahol a [CODE] a “CODE” feliratú billentyűt jelenti, az “X” pedig a 4 követő telefonszám sorszáma, amelyeket a Rendszergazda programozni tud ebben az almenüben.

A [*][7] [Rendszergazda kód][05X][X telefonszám][#] vagy
[CODE] [Rendszergazda kód][05X][X telefonszám][#]
parancsok a Rendszergazda számára lehetővé teszik a követő telefonszámok programozását/szelektív törlését.

Megjegyzés:

1. A **“követő telefonszámok” megnevezés** azokra a telefonszámokra használatos, amelyeket a vezérlő panel automatikusan tárcsáz a rendszerben keletkezett bizonyos riasztások és a „hálózatkimaradás” esemény esetén, azért, hogy ezekre az eseményekre jellemző hangüzenetek, szintetizált hangok segítségével jelentéseket küldjön róluk.
2. A Rendszergazda legfeljebb 4 követő telefonszám programozhat a vezérlő panel számára, a riasztások és a „hálózatkimaradás” események különleges hangüzenetek, szintetizált hangok formájában, telefonvonalon történő automatikus jelentéséhez.

Amíg a rendszer a „Rendszergazdai programozó” menüben van, **a 4 követő telefonszám bármelyikének programozásához/törléséhez válassza az [051] és [054] közötti megfelelő almenüt, azok számának billentyűzésével.** (az 1. követő telefonszám kiválasztásához az [051]-et, a másodikhoz, pedig az [052]-t és így tovább).

Amíg a rendszer a kiválasztott telefonszám programozási pontjában van, a billentyűzet LED-jeinek állapota a következő:

Megjegyzés

ARMED A LED	Világít	-
SYSTEM LED	Villog	-
READY LED	Világít	-
1. 2. és 3. zóna LED	Villog	Azt jelenti, hogy a kiválasztott telefonszám egy megelőző programozási lépésben már programozva volt.
Csak az 1. zóna LED	Villog	Ez azt jelenti, hogy a kiválasztott telefonszám programozása még nem történt meg , és a vezérlő panel a kiválasztott telefonszám első, új számjegyre vár.
1 and 2 zone LEDs	Villog	Azt jelenti, hogy a kiválasztott telefonszám programozása éppen most folyik.

1. A kiválasztott telefonszám programozása/törlése megszakítható a [#] billentyűvel.

A [#] billentyű lenyomása után, a billentyűzet zümmerge 6 nyugtázó sípolást hallat, a vezérlő panel pedig visszalép a „Rendszergazdai programozó” menübe.

2. A kiválasztott telefonszám legfeljebb 15 számjegyből állhat.

2.1 Egy új szám első számjegy beírása után az 1. és a 2. zóna LED villogni kezd. Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel a kiválasztott telefonszám többi számjegyét várja.

2.2 A hexadecimális „D” karakter beírásával egy 2 másodperces szünet iktatható be a számjegyek közé. (a hexadecimális D beírása a [*] és a [3] billentyűkkel történik).

3. Az éppen programozott telefonszám utolsó jegyének beírása után, nyomja meg a [#] billentyűt, a telefonszám új értékének megerősítéséhez (a vezérlő panel csak a [#] billentyű lenyomása után tér vissza a „Rendszergazdai programozó” menübe).

4. A kiválasztott telefonszám törléséhez a legfeljebb 15 jegyű telefonszám beírása helyett a [*] billentyűt kell lenyomnia, ha a vezérlő panel a „kiválasztott telefonszámok programozása/törlése” menüpontban van. A [*] billentyű lenyomása után, a billentyűzet zümmerge 6 nyugtázó sípolást hallat, a vezérlő panel pedig visszalép a „Rendszergazdai programozó” menübe.

A négy közül, bármelyik követő telefonszámnak új érték adható, illetve a [#] billentyűvel a „Rendszergazdai programozás” menü elhagyható.

Az 1. „Követő telefonszám” Programozása:

[*][7][Rendszergazda kód][051][1. telefonszám][#] vagy
[CODE][Rendszergazda kód][051][1. telefonszám 1][#]

A 2. „Követő telefonszám” Programozása:

[*][7][Rendszergazda kód][052][2. telefonszám][#] vagy
[CODE][Rendszergazda kód][052][2. telefonszám][#]

A 3. „Követő telefonszám” Programozása:

[*][7][Rendszergazda kód][053][3. telefonszám][#] vagy
[CODE][Rendszergazda kód][053][3. telefonszám][#]

A 4. „Követő telefonszám” Programozása:

[*][7][Rendszergazda kód][054][4. telefonszám][#] vagy
[CODE][Rendszergazda kód][054][4. telefonszám][#]

1.24 KÖVETŐ TELEFONSZÁMOK SZELEKTÍV TÖRLÉSE

[*][7][Rendszergazda kód][5X][*] vagy [CODE][Rendszergazda kód][5X][*],

ahol a [CODE] a “CODE” feliratú billentyűt jelenti, az “X” pedig a 4 követő telefonszám sorszáma, amelyeket a Rendszergazda ezekkel a parancsokkal törölni tud.

Az 1. „Követő telefonszám” Törlése:

[*][7][Rendszergazda kód][051][*][#] vagy [CODE][Rendszergazda kód][051][*][#]

A 2. „Követő telefonszám” Törlése:

[*][7][Rendszergazda kód][052][*][#] vagy [CODE][Rendszergazda kód][052][*][#]

A 3. „Követő telefonszám” Törlése:

[*][7][Rendszergazda kód][053][*][#] vagy [CODE][Rendszergazda kód][053][*][#]

A 4. „Követő telefonszám” Törlése:

[*][7][Rendszergazda kód][054][*][#] vagy [CODE][Rendszergazda kód][054][*][#],

ahol a [CODE] a “CODE” feliratú billentyűt jelenti

VALAMENNYI KÖVETŐ TELEFONSZÁM EGYIDEJŰ TÖRLÉSE

[*][7][Rendszergazda kód][050] vagy [CODE][Rendszergazda kód][050],

ahol a [CODE] a “CODE” feliratú billentyűt jelenti.

A követő telefonszámok egyidejű törléséhez, a „Rendszergazdai programozás” menün belül **válassza a megfelelő, [050] almenüt, a [0], az [5] és [0] billentyűzésével.**

A billentyűzet zűmmere 6 nyugtázó sípolást hallat, és a vezérlő panel visszalép a „Rendszergazda programozási menüjébe”.

A négy közül, bármelyik követő telefonszámnak új érték adható, illetve a [#] billentyűvel a „Rendszergazdai programozás” menü elhagyható.

1.25 RENDSZERDÁTUM ÉS RENDSZERIDŐ BEÁLLÍTÁSA

[*][7][Rendszergazda kód][060][D/D][Mo/Mo][Y/Y][H/H][Mi/Mi][S/S] vagy
[CODE][Rendszergazda kód]060][D/D][Mo/Mo][Y/Y][H/H][Mi/Mi][S/S],
ahol a [CODE] a "CODE" feliratú billentyűt jelenti

Megjegyzés:

A rendszerdátum és rendszeridő beállítása csak akkor engedélyezett a Rendszergazda számára, ha a megfelelő opció nem lett letiltva programból (lásd a megfelelő opciót a [020] szakaszban).

A „Rendszergazda programozói menüjében”, a **rendszerdátum és rendszeridő programozásához**, a Rendszergazdának be kell lépnie a [060] almenübe.

Amíg a „Rendszergazda programozói menüjében” a rendszerdátum és rendszeridő programozása folyik, a billentyűzet LED-jeinek állapota a következő:

Megjegyzés		
ARMED A LED	Világít	
SYSTEM LED	Villog	
READY LED	Világít	
1. 2. és 3. zóna LED-je	Villog	Ez azt jelenti, hogy a rendszerdátum és rendszeridő egy előző programozási lépésben már beállításra került
Csak az 1. zóna LED-je	Villog	Ez azt jelenti, hogy a rendszerdátum és rendszeridő programozása még nem történt meg, és a vezérlő panel az első, a napra [D/D] vonatkozó 2-egyű számcsoporthoz vár.
2-6 zónák egyikének LED-je	Villog	Ez azt jelenti, hogy a rendszerdátum és rendszeridő programozása zajlik , és a vezérlő panel a hónap [Mo/Mo], az év [Y/Y], az óra [H/H], a perc [Mi/Mi] vagy másodperc [S/S] paraméterek megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz vár.

1. A rendszerdátum és rendszeridő programozása a [#] billentyűvel megszakítható.
2. A rendszerdátum és rendszeridő programozásához a Rendszergazdának az alábbi formátumot kell alkalmaznia: [D/D][Mo/Mo][Y/Y][H/H][Mi/Mi][S/S].
3. A 2-jegyű számcsoporthoz a napot [D/D], a hónapot [Mo/Mo], az évet [Y/Y], az órát [H/H], a percet [Mi/Mi] és a másodpercet [S/S] jelentik.
 - 3.1 Az első, a napnak [D/D] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz beírása után, a billentyűzet zűmmere 3 sípolást hallat, és a 2. zóna LED villogni kezd. Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel a második, a hónapnak [Mo/Mo] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz várja.
 - 3.2 A második, a hónapnak [Mo/Mo] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz beírása után, a billentyűzet zűmmere 3 sípolást hallat, és a 3. zóna LED villogni kezd. Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel a harmadik, az évnek [Y/Y] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz várja.
 - 3.3 A harmadik, az évnek [Y/Y] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz beírása után, a billentyűzet zűmmere 3 sípolást hallat, és a 4. zóna LED villogni kezd. Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel a negyedik, az órának [H/H] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz várja.
 - 3.4 A negyedik, az órának [H/H] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz beírása után, a billentyűzet zűmmere 3 sípolást hallat, és a 5. zóna LED villogni kezd. Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel az ötödik, a percnak [Mi/Mi] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz várja.
 - 3.5 Az ötödik, a percnak [Mi/Mi] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz beírása után, a billentyűzet zűmmere 3 sípolást hallat, és a 6. zóna LED villogni kezd. Ez azt jelenti, hogy a vezérlő panel a hatodik, a másodpercnak [S/S] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz várja.

3.6 A hatodik (az utolsó), a másodpercnél [S/S] megfelelő 2-jegyű számcsoporthoz beírása után, a billentyűzet zűmmere 6 nyugtázó sípolást hallat, és a vezérlő panel visszatér a „Rendszergazda programozói menüjébe”.

3.7 A rendszerdátum és rendszeridő beállítása a [#] billentyűvel megszakítható. A [#] billentyűvel történő megszakítás után a billentyűzet zűmmere 6 nyugtázó sípolást ad ki, és a vezérlő panel visszalép a „Rendszergazda programozói menüjébe”, megtartva a rendszerdátum és rendszeridő régi értékét.

4. A „Rendszergazdai programozó” menü a [#] billentyű segítségével hagyható el.

1.26 “CSAPDA SZÁMJEGY PROGRAMOZÁSA” (“RENDSZERGAZDA ALMENÜ” [061])

[*][7][Rendszergazda kód][061] vagy [CODE][Rendszergazda kód][061]

ahol a [CODE] a “CODE” feliratú billentyűt jelenti

A “Rendszergazda programozó menüben”, a „csapda számjegy” programozásához a

Rendszergazdának a [061] almenüt kell választania.

Míg a „csapda számjegy” programozása folyik, a billentyűzet LED-jeinek állapota az alábbi:

Megjegyzés:

ARMED A LED Világít

SYSTEM LED Villog

READY LED Világít

2.- 6. zóna LED Sötét

1. zóna LED Villog A vezérlő panel a beírandó „csapda számjegyre” vár.

1. A „csapda számjegy” programozását a [#] billentyű lenyomásával szakíthatja meg.

2. A „csapda számjegy” létrehozásához, a 0 és 9 közti számjegyek bármelyikét használhatja, a megfelelő billentyű lenyomásával. Amint a 0-9 közötti számjegyeket beírta, a billentyűzet zűmmere 6 nyugtázó sípolást ad ki, és a vezérlő panel visszalép a Rendszergazda programozó menüjébe.

3. A [#] billentyű lenyomásával lépjen ki a rendszergazda programozási menüből.

Megjegyzés:

1. A „csapda számjegy” alapértelmezett értéke „0”.

2. Ne nyomja meg a [*] billentyűt, amíg a „csapda számjegy” programozási menüjében van, mivel a panel rossz kódokat rögzít és a felhasználói kód „csapda” funkciója többé nem működik.

1.27 RENDSZERGAZDA ÁLTAL INDÍTHATÓ EGYÉB MŰKÖDTETŐ PARANCSON

Néhány, a Telepítőhöz rendelt programozási szakasz a Rendszergazda által is hozzáférhető.

Ezeknek a programozási szakaszoknak az eléréséhez a [*][8][Rendszergazda kód] parancsot kell használni, a rendszer részleges élesítése mellett.

A parancs beírása után a Rendszergazdának, a megfelelő két szám beírásával, be kell lépnie a számára engedélyezett szakaszba. (pl.: a [081] szakaszba a [0], a [8] és [1] billentyűk segítségével léphet be).

Ezután a Rendszergazdának programozni kell a szükséges paramétereket (vagy elindítani/befejezni a megfelelő műveletet) ugyanúgy, ahogy azt a „programozási főmenü” szakaszánál elmagyaráztuk.

A Rendszergazda számára hozzáférhető programozási szakaszok:

1. [034] szakasz – OPCIÓK a hívóműhöz
2. [042] szakasz – Dallam-tárcsázási ciklusok száma/ A ciklusok közti idő
3. [077] szakasz – „Őrjárat periódusa” / Őrjárat figyelmeztetés ideje”
4. [078] szakasz – „A” partíció önélesítésének/hatástalanításának időpontja (óó:pp/óó:pp)
5. [079] szakasz – „B” partíció önélesítésének/hatástalanításának időpontja (óó:pp/óó:pp)
6. [080] szakasz – Őrjáratok kezdetének/befejezésének időpontja (óó:pp/óó:pp)
7. [081] szakasz – A PGM1 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
8. [082] szakasz – A PGM2 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
9. [083] szakasz – A PGM3 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
10. [084] szakasz – A PGM4 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
11. [085] szakasz – A PGM5 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
12. [086] szakasz – A PGM6 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
13. [087] szakasz – A PGM7 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
14. [088] szakasz – A PGM8 „időzítő órakénti” aktiválásának/deaktiválásának időpontja (óó:pp/óó:pp)
15. [089] szakasz – Az első rendszeres teszt ideje (óra/perc)
16. [090] szakasz – “Tétlenségi idő” aminek letelte után a vezérlő panel önélesítést hajt végre (óra és perc)
17. [097] szakasz – Séta teszt (szerviz mód)
18. [097] szakasz – PC visszahívás kézi aktiválása
19. [098] szakasz – PC-vel történő kommunikáció kézi aktiválása (PC letöltés jóváhagyása)
20. [099] szakasz – A panel és a PC közti hang-jelentés és a kommunikáció megszakítása
21. [100] szakasz – Eseménynapló olvasás

Megjegyzés:

1. Ezeknek a parancsoknak a Rendszergazda által történő bevitelére hasonló ugyanezen programozási szakaszoknak Telepítő általi beviteléhez.
2. Ha a Rendszergazda a **[*][8][Rendszergazda kód]** parancs beírása után megpróbál egy, az előzőtől eltérő programozási szakaszt választani, a billentyűzet zűmmere egy hosszú hibajelző sípolást hallat és a panel elutasítja a parancsot.
3. Ha a digitális kommunikátort a Telepítő engedélyezte és a megfelelő jelentéskódok is programozva vannak, akkor a „programozási főmenü”-höz történő bármely Rendszergazda által kezdeményezett hozzáférés a központi állomás felé jelentésre kerül a következők szerint:
 - A vezérlő panel bármely, a Telepítő által beállított 4x2 formátumban, ugyanazokat a “belépés a programozásba” / “kilépés a programozásból” / “vezérlőpanel programváltozás” eseményekkel kapcsolatos különleges jelentés kódokat küldi el a központi állomásra, amelyeket a [61] és [62] szakaszban állítottunk be, függetlenül attól, hogy az illető műveleteket a Rendszergazda vagy a Telepítő hajtotta végre. (akár a Rendszergazda, akár a Telepítő hajtotta végre ezeket a műveleteket, a 4x2 formátumban nem lesz köztük különbség).
 - A Telepítő által beállított CID formátum használata esetén (4 **account** számjegy + 4 esemény számjegy + 2 partíció számjegy + 3 zóna/felhasználó számjegy), a vezérlő a [072] és [073] szakaszban beállított, “belépés a programozásba” / “kilépés a programozásból” / “vezérlőpanel programváltozás” eseményekkel kapcsolatos különleges jelentés kódokat küldi el a központi állomásra. Az eseményre utaló 4 tagú számjegycsoport átvitele után a vezérlő a központi állomásra egy másik, 3 jegyű számot küld, ami a Rendszergazda vagy a Telepítő azonosítására szolgál. A CID formátumban a Telepítőt a “000”, míg a Rendszergazdát a “001” kód azonosítja.

1.28 [099] SZAKASZ- A PC-VEL TÖRTÉNŐ HANG-JELENTÉS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ MEGSZAKÍTÁSA

[*][8][Rendszergazda kód][099][#]

Ez a parancs lehetővé teszi, hogy a Rendszergazda leállítsa a vezérlő panel és a PC közt zajló „hang-jelentést” és a kommunikációt.

A parancs csak hatástalanított rendszernél hajtható végre.

Megjegyzés:

1. Ez a parancs megegyezik a [099] programozói szakaszban leírt, és a Telepítőhöz rendelt paranccsal, azzal az eltéréssel, hogy a Rendszergazda **csak a PC és a panel közt zajló „hang-jelentést” és a kommunikációt szakíthatja meg**, a panel és a központi állomás közti digitális adatátvitel megállítása nélkül.
2. Amikor bármilyen riasztás keletkezik, a kód (beleértve a Rendszergazda kódot is) beírása hatástalanítja a rendszer/partíciót és leállítja a szirénát, a hang-jelentés megszakítása nélkül.
3. A hang-jelentés megszakításához, abban az esetben, ha indított riasztás van, és a hívómű már megkezdte a hangüzenetek küldését a követő telefonszámra, a felhasználónak **először, tetszőleges, érvényes kód használatával hatástalanítania kell a rendszert/partíciót és le kell állítania a szirénát, majd a Rendszergazdának be kell vinnie a [*][8][Rendszergazda kód][099][#] parancsot.** Jegyezze meg, hogy a hang-jelentés megszakítása **csak a Rendszergazdának engedélyezett, a többi felhasználónak nem.**

1.29 KÜLÖNLEGES, BILLENTYŰZETRŐL INDÍTOTT RIASZTÁSOK

A telepítési programtól függően, a **SATALARM SA-612** jelentés kódot küld a „központi állomásra” (és/vagy egy telefonos hangüzenetet), a következő események előfordulásával összhangban: Pánik, Tűz, Mentő, és Karbantartás kérés.

Ezek a riasztások a 24 órás ként meghatározott zónák aktiválásával, vagy megadott **billentyűkombináció egyidejű lenyomásával** a billentyűzetről indíthatók:

[1] + [3]	Mentő hívás
[7] + [9]	Tűz riasztás
[4] + [6]	Karbantartás kérés
[*] + [#]	Pánik riasztás

Bármelyik riasztási állapot megszüntetéséhez a [#] után a 4 vagy 6 számjegyű 45 felhasználói kód egyikét kell billentyűzni.

Megjegyzés:

A „billentyűzet pánik” riasztás ([*] + [#]) **vészhelyzetben**, akkor használatos, ha a felhasználóval szemben kényszerű alkalmaznak és a lehetséges támadónak nem szabad észrevennie az illető üzenet elküldését. Erre az esetre a „billentyűzet pánik” riasztást „csendes” típusúra kell állítani (lásd a [21] szakaszt – rendszer opciók², 6. zóna LED).

1.30 ARIASZTÓRENDSZER FIGYELMEZTETÉSI KORLÁTAI

Annak ellenére, hogy termékünk egy korszerű, jól megtervezett riasztórendszer, nem garantáljuk, hogy figyelmeztet arra, ha a behatolás, tűz, vagy egyéb vészhelyzetek esetén nem képes figyelmeztetni. Bármilyen riasztórendszer esetében, legyen az kereskedelmi, vagy otthoni, különböző okok miatt kompromisszumokat, és hibákat vagyunk kénytelenek elfogadni a riasztások tekintetében. Például:

- A behatolók nem védett nyílásokon bejuthatnak, vagy rendelkeznek olyan technikai tudással, amellyel egy riasztó érzékelőjét kiiktathatnak, illetve a figyelmeztető eszközt kikapcsolhatják.
- Tápfeszültség nélkül a behatolás érzékelők (pl.: passzív infravörös mozgásérzékelők), füstérzékelők, illetve egyéb érzékelők nem működnek. A telepes üzemű eszközök telep nélkül, lemerült vagy helytelenül behelyezett teleppel nem üzemelnek. A csak hálózatról üzemelő készülékek nem működnek hálózati tápegységük akármilyen rövid időre történő kiesése esetén sem.
- A felhasználó nem éri el elég gyorsan a pánik vagy segélykérő gombot.
- A füstérzékelők indokolatlan jelzését vagy aktiválódásának elmaradását különféle tényezők okozhatják. Néhány azok közül az okok közül, amelyek miatt a rendszerben használatos füstérzékelők nem működnek:
 - A füstérzékelők telepítése és elhelyezése nem megfelelően történt. A füstérzékelők nem érzékelhetik a tüzet, amely olyan helyen keletkezett, ahonnan az érzékelőket nem éri el a füst. Ilyenek a kémények, falak belseje, tetők, zárt ajtó túlsó oldala. Az érzékelő nem érzékeli az épület, vagy a lakás más szintjén kialakult tüzet sem. Egy második emeleti érzékelő nem látja az első emeleti vagy földszinti tüzet. Összességében, a füstérzékelők érzékelő képessége korlátozott. Nincs olyan füstérzékelő, amely mindenkor, mindenféle tüzet képes észlelni. Általánosságban, az érzékelők nem mindig figyelmeztetnek a gondatlanság és az olyan biztonsági kockázatok által okozott tűzre, mint az ágyban való dohányzás, erőszakos robbantások, gázszivárgás, éghető anyagok helytelen tárolása, túlterhelt elektromos áramkörök, gyufával játszó gyermekek, vagy a szándékos gyújtogatás. A tűz természetétől és a füstérzékelők elhelyezésétől függően az érzékelő, működjön bár az elvárásoknak megfelelően, nem mindig nyújthat elégséges figyelmeztetést ahhoz, hogy minden lakó idejében elmenekülhessen, elkerülve a sérülést vagy a halált.
- A passzív infravörös mozgásérzékelők csak a telepítési kézikönyvünkben ábrázolt tartományon belül képesek érzékelésre. A passzív infravörös mozgásérzékelők nem nyújtanak háromdimenziós (térfogati) objektumvédelmet. Nem bocsátanak ki többszörös védő sugarakat és a behatolást csak a sugarak által lefedett, takarás nélküli területeken észlelik. Nem képesek észlelni az olyan mozgást vagy a behatolást, ami a fal, a mennyezet, a padló, bezárt ajtó, üvegfalak, üvegajtók és ablakok túlsó oldalán zajlik. Az érzékelő ablakának, tükrének, vagy az optikai rendszerének mechanikai rongálása, letakarása, lefestése vagy lefújása bármilyen anyaggal, csökkenti az érzékelő képességet.
- Az olyan figyelemfelhívó eszközök, mint a sziréna, csengő vagy kürt, nem képesek riasztani a bezárt ajtó túloldalán alvó embereket. Ha a figyelemfelhívó eszköz a lakás más szintjén szól, mint ahol a hálósoba van, kisebb valószínűséggel riasztja, illetve ébreszti fel a hálósobában alvó embereket. Még az ébren levő emberek sem hallják meg a riasztó figyelmeztető hangját, ha azt rádió, légkondicionáló vagy egyéb berendezés illetve az átmenő forgalom keltette zaj tompítja. Végül is, a riasztó berendezések, bár hangosak, nem képesek figyelmeztetni a hallássérült és a mély álomból ébresztett embereket.
- A riasztási jelzéseknek a helyszínről a központi állomásra történő átviteléhez szükséges telefonvonal tartósan vagy időszakosan üzenen kívül kerülhet. A telefonvonalak szintén ki vannak téve a tapasztalt behatolók beavatkozásának.
- Még ha a rendszer szándékunknak megfelelően válaszol is a vészhelyzetekre, lehet, hogy a lakóknak nincs elegendő idejük arra, hogy megvédjék magukat a veszélytől. Távfelügyelet alatt álló riasztó rendszer esetében előfordulhat, hogy a szolgálat nem megfelelően reagál. A riasztórendszerek betöréskor, vagy tűz esetén előforduló működésképtelenségének leggyakoribb oka az elégtelen karbantartás. Ezt a riasztó rendszert hetente ellenőrizni kell, hogy meggyőződhessünk az összes érzékelő megfelelő működéséről.