

# SA62 és SA816

riasztóközpont

CE

Satalarm 

## Rövid felhasználói leírás

Dokumentum verzió szám: v2.0. HUN

Az Ön otthonába és irodájába



## Tartalom

<b>1. BILLENTYŰZETEK .....</b>	<b>3</b>
1.1 BILLENTYŰZET TÍPUSOK .....	3
1.2 BILLENTYŰZET ELRENDEZÉS .....	3
1.3 FUNKCIÓ BILLENTYŰK .....	7
<b>2. MŰKÖDTETÉS .....</b>	<b>8</b>
1.4 FELHASZNÁLÓI KÓDOK.....	8
1.5 NORMÁL/TÁVOLLÉTI ÉLESÍTÉS.....	8
<b>EGYÉB ÉLESÍTÉSI MÓDOK .....</b>	<b>8</b>
<b>“AZONNALI OTTHONI” ÉLESÍTÉS.....</b>	<b>8</b>
1.6 “OTTHONI ÉLESÍTÉS” .....	8
1.7 GYORSÉLESÍTÉSI MÓDOK (ÉLESÍTÉS FELHASZNÁLÓI KÓD NÉLKÜL) .....	8
1.8 “TÁVOLLÉTI GYORSÉLESÍTÉS” .....	9
1.9 “AZONNALI OTTHONI GYORSÉLESÍTÉS” .....	9
1.10 “OTTHONI GYORSÉLESÍTÉS” .....	9
1.11 HATÁSTALANÍTÁS ÉS RIASZTÁS DEAKTIVÁLÁSA .....	9
1.12 ZÓNA KIKTATÁS.....	9
1.13 RIASZTÁSI MEMÓRIA MEGJELENÍTÉSE: [*][5] .....	11
1.14 „HARANG” FUNKCIÓ AKTIVÁLÁSA/DEAKTIVÁLÁSA .....	11
1.15 PGM KIMENETEK AKTIVÁLÁSA (DEAKTIVÁLÁSA) / ŐRJÁRAT INDÍTÁSA (LEÁLLÍTÁSA) .....	12
<b>3. RENDSZERGAZDAI PROGRAMOZÓ MENÜ.....</b>	<b>12</b>
1.16 FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA/SZELEKTÍV TÖRLÉSE .....	12
1.17 KÓD EGYIDEJŰ TÖRLÉSE .....	13
1.18 KÖVETŐ TELEFONSZÁMOK PROGRAMOZÁSA/SZELEKTÍV TÖRLÉSE .....	13
1.19 KÖVETŐ TELEFONSZÁMOK SZELEKTÍV TÖRLÉSE.....	14
1.20 VALAMENNYI KÖVETŐ TELEFONSZÁM EGYIDEJŰ TÖRLÉSE.....	14
1.21 RENDSZERDÁTUM ÉS RENDSZERIDŐ BEÁLLÍTÁSA .....	14
1.22 “CSAPDA SZÁMJEGY PROGRAMOZÁSA” (“RENDSZERGAZDA ALMENÜ” [061]) .....	14
1.23 [099] SZAKASZ- A PC-VEL TÖRTÉNŐ HANG-JELENTÉS ÉS KOMMUNIKÁCIÓ MEGSZAKÍTÁSA.....	15
1.24 KÜLÖNLEGES, BILLENTYŰZETRŐL INDÍTOTT RIASZTÁSOK.....	15

## 1. BILLENTYŰZETEK

A védett területen belül, a bejárati/kijárati 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: egyidőben 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 óras 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: egyidőben 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 rendszerrel történő lenyomáskor a billentyűzet zűmmere 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 rendszer dátum **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)

## 2. MŰKÖDTETÉS

### 1.4 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, Rendszer dátum és rendszeridő beállítása. A panel és a PC közt zajló hang kommunikáció megszüntetése, PC-ről történő letöltések fogadása.

### 1.5 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.

## EGYÉB ÉLESÍTÉSI MÓDOK

### “AZONNALI OTTHONI” ÉLESÍTÉS

**[\*][1][Felhasználói kód] vagy [INST][STAY][Felhasználói kód],**

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

### 1.6 “OTTHONI ÉLESÍTÉS”

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

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

### 1.7 GYORSÉLESÍTÉSI MÓDOK (ÉLESÍTÉS FELHASZNÁLÓI KÓD NÉLKÜL)

A gyorsélesítési képesség lehetővé teszi, hogy a rendszert olyan személy is élesítse, 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 zűmmere egy hosszú sípoló hangot ad).



## 1.8 “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

## 1.9 “AZONNALI OTTHONI GYORSÉLESÍTÉS”

**[\*][0][1]**

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

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

## 1.10 “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.

## 1.11 HATÁSTALANÍTÁS és RIASZTÁS DEAKTIVÁLÁSA

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

## 1.12 ZÓNA KIIKTATÁS

**[\*][3][Felhasználói kód] vagy [BYPASS][Felhasználói kód]**,

ahol a [BYPASS] 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.

**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.

**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.	<b>Akkumulátor feszültség alacsony</b>	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.	<b>Hálózatkimaradás</b>	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.	<b>Kommunikációs hiba</b>	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	<b>Rendszer dátum és rendszeridő nincs programozva (Tápfeszültség BE)</b>	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	<b>[4]Display trouble Bell</b>	<b>Sziréna hiba</b>	<p>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).</p> <p>A sziréna vezetékén 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.</p>
6. zóna LED	<b>[4]Display trouble TLM</b>	<b>Telefonvonal hiba (TLT)</b>	<p>Ha a telefonvonal figyelés (TLM) engedélyezett, (lásd a [031] szakaszt),</p> <p>Ez a hibajelzés azt jelenti, hogy a vezérlő panel 30 másodpercen keresztül nem észlelte telefonvonal (tárcsahang) jelenlétét.</p>
7. zóna LED	<b>[4]Display trouble Tamper</b>	<b>Zóna szabotázs</b>	<p>Ez a hiba akkor kerül kijelzésre, ha bármelyik zónát szabotázs ér azok közül, amelyeknél a szabotázs felismerés engedélyezett.</p>

### 1.13 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.

### 1.14 „HARANG” FUNKCIÓ AKTIVÁLÁSA/DEAKTIVÁLÁSA

#### **[\*][6]**

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

### 1.15 PGM KIMENETEK AKTIVÁLÁSA (DEAKTIVÁLÁSA) / ŐRJÁRAT 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);

### **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

### 1.16 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 sorszámának 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)  
[RIGHTS<sup>1</sup>][#][RIGHTS<sup>2</sup>][#]

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

A RIGHTS<sup>1</sup> és a RIGHTS<sup>2</sup> pedig a kiválasztott felhasználóhoz beállítandó 1. és 2. felhasználói kódkészlet.

### **1.17 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.

### **1.18 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.

#### **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][#]

### 1.19 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

### 1.20 VALAMENNYI KÖVETŐ TELEFONSZÁM EGYIDEJŰ TÖRLÉSE

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

ahol a [CODE] a "CODE" feliratú billentyűt jelenti.

### 1.21 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).*

### 1.22 "CSAPDA SZÁMJEGY PROGRAMOZÁSA" ("RENDSZERGAZDA ALMENÜ" [061])

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

ahol a [CODE] a "CODE" feliratú billentyűt jelenti

### 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” szakasznál 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

### 1.23 [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.**

### 1.24 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 órásként 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.