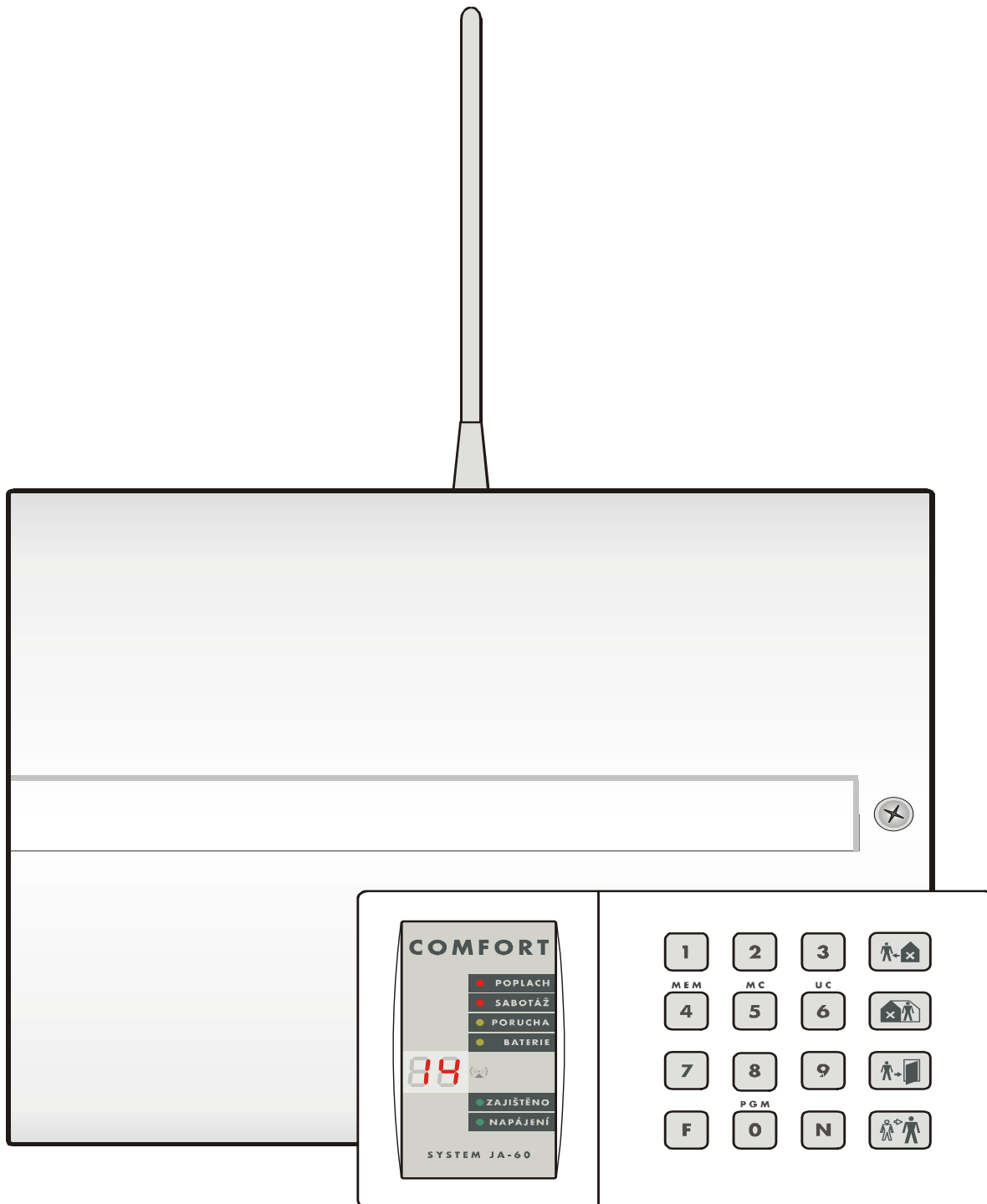


# JA-63 "Profi" Felhasználói kézikönyv



## Tartalom:

<b>1</b>	<b>A kezelőegység jelzéseinek értelmezése .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>A rendszer kezelése .....</b>	<b>4</b>
2.1	Élesítés .....	4
2.2	Hatástalanítás .....	4
2.3	Pánik riasztás .....	5
2.4	Riasztás leállítása .....	5
2.5	Otthon élesítés .....	5
2.6	Ajtónyitás .....	5
2.7	Riasztási memória megtekintése .....	5
2.8	Particionált rendszer élesítése .....	5
2.9	Alközpont élesítése .....	6
2.10	Külső eszközök vezérlése .....	6
<b>3</b>	<b>Felhasználói beállítások .....</b>	<b>6</b>
3.1	Új mester kód .....	6
3.2	Felhasználó kódok beállítása .....	6
3.3	Belső óra beállítása .....	7
3.4	Automatikus élesítés/hatástalanítás .....	7
3.5	Zóna kizárása .....	7
<b>4</b>	<b>A telefon kommunikátor programozása .....</b>	<b>8</b>
4.1	A JA-60GSM kommunikátor .....	8
4.2	A JA-65X PSTN kommunikátor .....	8
4.2.1	A hangüzenetek küldésének cél telefonszámjai .....	8
4.2.2	A JA-65X PSTN kommunikátor tesztelése .....	8
<b>5</b>	<b>A rendszer tesztelése .....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Elemcsere .....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>A központ letárolása az UC-2xx univerzális vevőegység memóriájába .....</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Adatlapok .....</b>	<b>10</b>

**Megjegyzés:** A rendszer tulajdonságai módosulhatnak a programozói menü beállításai szerint. A telepítő tájékoztassa a felhasználót a rendszer működtetéséről és annak teszteléséről.

## 1 A kezelőegység jelzéseinek értelmezése

A riasztórendszer állapota a kezelőegységről olvasható le. Egy rendszeren belül több kezelőegység is használható, ebben az esetben minden kezelőegységnek azonos lesz a működése és a funkciója. A kezelőegység LED visszajelző fényei tájékoztatják a felhasználót a rendszer állapotáról.



### LED kijelzés:

**Riasztás:** riasztás jelzés (betörés, füst, stb.)

**Tamper:** nyitott fedél, sérült érzékelő, érvénytelen kód többszöri használatának kísérlete, stb.

**Hiba:** feszültség hiány, kommunikációvesztés az érzékelővel (megtekintéshez nyomja meg az N gombot.)

**Akku:** alacsony eleme szint egy eszközben. (Lásd az elemcseréről szóló rész.)

☞: információ vétele egy vezeték nélküli érzékelőtől vagy kezelőegységtől.

**Élesítve:** folyamatos = élesített, lassan villog = kijárat készletelés folyamatban, gyors villogás = bejárat készletelés folyamatban

**Hálózat:** folyamatos = hálózati feszültség és akku feszültség rendben, villog = hiba ( hálózati vagy akku ), nem világít = a központ nincs feszültség alatt



A 2x7 szegmensű LED kijelző jelzéseinek értelmezése:

	12-es vezeték nélküli érzékelő jelez	Esemény kijelzése (riasztás, tamper, hiba vagy telepfeszültség) a 12-es érzékelőről
	2-es vezetékes zóna	Esemény kijelzése (riasztás, tamper, hiba vagy telepfeszültség) a 2-es érzékelőről
	3. vezeték nélküli kezelő	Esemény kijelzése (kezelőegység, távkapcsoló, pánik gomb) a 3. számú kezelőről.
	Központ	Tamper vagy hiba a központon
	Vezeték nélküli sziréna	Tamper, akku vagy egyéb hiba a vezeték nélküli hangjelzőben
	Alrendszer	Esemény kijelzése (riasztás, tamper, hiba vagy telepfeszültség) az alrendszerben
	Telefonvonal	Esemény kijelzés, tamper vagy hiba a telefonvonalban.
	Digitális adatvonal	Esemény kijelzés, tamper vagy hiba egy adatvonalra illesztett kezelőegységen vagy a PC-én.
	Kommunikációs hiba	Kommunikáció vesztés vezeték nélküli kezelővel
	hiba	Önteszt alkalmával hibát talált a központ – hívja a telepítőt

1. táblázat

további információk:

	Felhasználó mód	A felhatalmazott felhasználó, tesztelhet, zónát zárhat ki, elemet cserélhet, hangüzenetet és telefonszámot cserélhet, valamint a belső órát állíthatja be ebben az üzemmódban
	Részleges élesítés	Rendszer részleges élesítése (bizonyos érzékelők áthidalásra kerülnek, ha valaki lakásban marad)
	A terület éles	A terület éles (particionált rendszer)
	B terület éles	B terület éles (particionált rendszer)
	Teljes élesítés	Rendszer teljes élesítése
	Zóna kizárás	Figyelmeztetés, hogy valamelyik érzékelő(k) ki vannak zárva - az élesítés folyamata alatt látható

	Gomb nyomva	További adatokra vár
	Program mód	A telepítő programozói módban lépet

2. táblázat

## 2 A rendszer kezelése

A rendszer kezelhető távkapcsolóval, kezelőegységgel vagy egy PC-re telepített ComLink szoftver segítségével.

### Felhasználó kódok

Saját Felhasználói kódjával egy adott felhasználó a rendszert élesítheti, hatástalaníthatja, illetve riasztás esetén a riasztást nyugtázza. A rendszer 14 Felhasználói kód kezelésére képes. A rendszer egy eseménynaplóban rögzíti a kódok használatát, azt, hogy mikor és miért használtak egy adott kódot. A kódok használatát – ha a központi egység be van kötve egy felügyeleti szolgáltatra – a központ jelenti. Az eseménymemória a kezelőegységen és a ComLink szoftver segítségével megtekinthető. A gyári beállítás szerint az összes felhasználói kód hely üres. A kódokat a Mester kód tulajdonosa osztja ki a Felhasználók számára (lásd 3.2 bekezdés).

### Mester kód

A 15. helyértéken elhelyezkedő kód a Mester kód, mely a rendszergazda számára van fenntartva. Használatával a Mester kód tulajdonosa képes a rendszert vezérelni, valamint más felhasználók számára kódokat kiadni. Ugyancsak a Mester kóddal lehet belépni az úgynevezett Felhasználói üzemmódba (lásd 3. fejezet).

A Mester kód gyári alapbeállítása **1234**. Mivel minden rendszer ezzel a gyári kóddal kerül legyártásra, javasoljuk, hogy a rendszer átvétele után a Mester kódot azonnal változtassa meg.

### Telepítói kód

A Telepítő kód segítségével léphet be a rendszer telepítője vagy karbantartója az úgynevezett Programozási üzemmódba.


**Ha egy érvénytelen kódot több mint négyszer próbálnak egymás után beírni egy adott időn belül, akkor a rendszer szabotázriasztást fog generálni.**

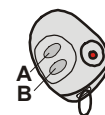
## 2.1 Élesítés

**A kezelő használatával** – írja be a saját kódját vagy nyomja meg a gyorsélesítő



gombot.

**A távkapcsolóval (RC-11, RC4x)** – nyomja meg az **A** vagy a  gombot



- A rendszer egy csipogó hangot ad és elkezdődik a kijárat készletelés
- Az ÉLESÍTVE LED a kijárat készletelés közben villog\*\*
- Hagyja el a védett területet a kijárat készletelés ideje alatt.

Ha **négy csipogást** hall az élesítés alatt, akkor a megszokottól eltérő esemény fordult elő, ami a kezelőről leolvasható:


**RIASZTÁS és egy zóna száma** – a zóna nincs nyugalmi állapotban (nyitott ajtó, stb.) ellenőrizze a jelzett eszközt.

b – valamelyik érzékelő kizárására került (lásd 3.5 bekezdés)

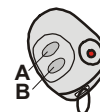
**Megjegyzés:** A rendszergazda programozhat automatikus élesedést és kikapcsolást (például: a rendszer automatikusan beélesedik mindig 21 óraker. A kikapcsolás szintén programozható. Lásd 3.4 bekezdés)

## 2.2 Hatástalanítás

**A kezelő használatával** – írja be a kódját

**A távkapcsolóval (RC-11, RC-4x)** – nyomja meg a **B** vagy a  gombot

- A hangjelző kettőt csipog
- Ha három csipogás hallható fontos információ látható a kezelőn
- Például:
  - **HIBA** LED villog – nyomja meg az **N** gombot a hiba megtekintéséhez
  - **RIASZTÁS** LED és a zónaszám villog = riasztás a memóriába. Óvatosan ellenőrizze a lakását.



\* A kód nélküli (gyors) élesítés lehetőségét a telepítő letilthatja.

\*\* A JA-60F kezelőegység feszültség ellátása elemről történik, így a kijelző 10mp-el az utolsó gombnyomás után automatikusan kikapcsol.

- Ha az épületben a rendszer éles állapotban van és Ön belép a védett terület bejárati útvonalára, akkor elindul a belépési késleltetés, amit a kezelőn az RIASZTÁS LED villogása és csipogó hangjelzés is jelez (ha ezt a funkciót a telepítő engedélyezte\*).



### 2.3 Pánik riasztás

Vészhelyzet estén Ön kezdeményezhet egy csendes támadásjelzést segítség-hívás céljából. Pánikjelzésre a központ elküldhet egy SMS vagy hangüzenetet és hívhatja a távfelügyeleti állomást telefonvonalon keresztül

Pánikjelzés indítható:

- **Kezelőegységen** – nyomja meg a támadásjelző funkció gombot, majd írja be utána a kódját )



**Távkapcsoló estén** (RC-11, RC-4x) - nyomja meg az **A** és **B** gombot vagy a  és  gombokat egyszerre. A Telepítő átprogramozhatja a rendszert oly módon, hogy elegendő legyen a távirányító bármely gombját megnyomni a pánikriasztás kiváltásához.

- Az RC-22 nagyméretű, fixen telepíthető támadásjelző esetén, nyomja meg a kapcsoló fedelét.


### 2.4 Riasztás leállítása

A riasztás leállításához írja be a kódját vagy nyomja meg az távkapcsoló B vagy  gombját.



- A riasztás leállítás után az SMS és hangüzenetek nem kerülnek elküldésre, azonban az eseménnyel összefüggő, és jelentésre kijelölt üzenet a távfelügyeleti állomásra továbbításra kerül.
- Ha a felhasználó nem állította le a riasztást, a riasztás az előre beprogramozott idő után automatikusan leáll, majd visszatér a riasztás előtti állapotba. A riasztás a kezelőegység kijelzőjéről később leolvasható.

### 2.5 Otthon élesítés

A telepítő programozhat úgy bizonyos érzékelőket, hogy azok az úgynevezett „részleges élesítés” alkalmával automatikusan kizáródnak. Ez a megoldás lehetővé teszi, hogy a felhasználó a lakásban maradjon a riasztórendszer egy részének bekapcsolása (pl. éjszakai élesítés) után is.

- **A kezelőegység használata esetén:** nyomja meg a Részleges élesítés  funkció gombot
- A Részleges élesítés funkció távirányítóval nem aktiválható.

**A kezelő kijelzőjén** a „H” kijelzés jelenti, hogy a rendszer a Részleges élesítés állapotában van.

A Részleges élesítés kikapcsolásához írja be a kódját vagy nyomja meg a távkapcsoló B, , vagy  gombját.

### 2.6 Ajtónyitás

Lehetőség van egy elektromos zár vezérlésére a riasztórendszeren keresztül (ajtónyitás):

- Nyomja meg az ajtónyitó funkció gombot



### 2.7 Riasztási memória megtekintése

Az összes megtörtént esemény (élesítés, hatástalanítás, riasztások, hibák) naplózásra kerül a riasztóközpont memóriájába, idő/dátum bélyeggel ellátva. Az esemény teljes leírását a PC-re telepített ComLink szoftver segítségével tudja a legteljesebb részletességgel megtekinteni. A riasztási és hibaüzenetek a kezelőegységen a következő módon jeleníthetők meg:

- F 4** - az utolsó riasztási vagy hiba esemény megjelenítése. Az eseménylista régebbi eseményeiben való visszafelé léptetéshez nyomja le ismételten a 4-es gombot.

### 2.8 Particionált rendszer élesítése

A rendszert a telepítő logikailag két, egymástól független (A, B) valamint egy (C) közös területre tudja osztani (ami lehet pl. a lépcsőház, főbejárat, stb.). Ez lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy egymástól eltérően mindenki a saját területét be illetve ki tudja kapcsolni a kódjával vagy távkapcsolóval. A két terület a kijelzőn a következő szimbólumokkal van jelölve: **II**. A közös (C) terület automatikusan élesedik, amikor mindkét (A, B) területet beélesítik.

A Mester kód mindkét területet be illetve kikapcsolhatja. A Mester kód bevitele után a rendszer élesedik (ha egyik terület sem volt addig élesítve) vagy kikapcsolódik (ha valamelyik terület addig élesítve volt).

Ha a rendszert Mester kóddal szeretné részlegesen beélesíteni, akkor az **A** terület bekapcsolásához írja be: **F1 Mester kód**, a **B** terület bekapcsolásához pedig: **F2 Mester kód** (ez a művelet csak akkor hajtható végre, ha a rendszer gyors élesítésének lehetőségét telepítő hatástalanította).

**Megjegyzés:** a rendszer Részleges élesítése nem lehetséges, ha a rendszer particionálva van.

## 2.9 Alközpont élesítése

Nagy épület esetén, ha több érzékelőre van szükség, mint amennyit egy központi egység kezelni tud, lehetőség van egy alközpont létrehozására. Az alközpont elküldi az összes riasztási és hibajelzést a főközpont számára.

A telepítő programozhatja úgy a rendszert, hogy az al-, és főközpontot egymástól függetlenül lehessen élesíteni vagy hatástalanítani, de úgy is, hogy a főközpont élesítse az alközpontot is. Kérje meg a telepítőt, hogy magyarázza el, hogyan kell működtetni a rendszert, ha az alközpontot is tartalmaz.

## 2.10 Külső eszközök vezérlése

A rendszer lehetőséget ad a felhasználónak külső eszközök (világítás, fűtés, szellőztetés stb.) vezérlésére.

A funkciót a felhasználók az alábbi parancsok kiadásával vehetik használatba:

- **A kezelőegységen\*** – üsse be az **F81** (BE) vagy **F80** (KI) parancsot.
- **Távírányítással egy DTMF vagy mobil telefon billentyűzetén beütve, vagy SMS üzenetként továbbítva** – ennek a funkciónak a használatba vételéhez a központnak egy JA-60GSM kommunikátort kell tartalmaznia.

\* A telepítő programozhatja a rendszert oly módon, hogy ez a funkció csak akkor működjön, ha a parancs kiadását követően a felhasználó egy érvényes felhasználói kódot is beüt.

## 3 Felhasználói beállítások

A következő fejezet a Mester kód tulajdonosának szóló információkat tartalmaz. Egy adott programozási parancssor bevitele az **N** gomb lenyomásával bármikor megszakítható.

### 3.1 Új mester kód

A Mester kód egy négy számjegyből álló azonosító kód, melyet a rendszergazda használ. Gyári értéke: **1234**.

Javasoljuk, hogy a Mester kódot a rendszer átvételét követően azonnal változtassa meg. A kód megváltoztatásra csak a rendszer hatástalanított (kikapcsolt) állapotában van lehetőség.

A kód cseréje a következő módon történik:

**F 5 xxxx yyyy yyyy**

ahol **xxxx** a régi kód, **yyyy** az új kód (az új kódot kétszer kell beírni, a gépelési hibák kiszűrése érdekében)

**Például:**

Régi kód 1234, új kód 6723: **F 5 1234 6723 6723**

### 3.2 Felhasználó kódok beállítása

14 felhasználó számára adható ki egyedi azonosító kód. A központ tárolja a memóriájába a kódokhoz tartozó eseményeket (pl. élesítés, kikapcsolás). Ezeket az adatokat, ha igényli és rendelkezik távfelügyeleti szolgálati bekötéssel, a központ elküldi a szolgálatnak, és a központ eseménylistájából is kiolvasható.

Gyárilag az összes felhasználói kód üres. A kódokat a rendszergazda tudja kiadni vagy megváltoztatni a Mester kód használatával:

**F 6 xxxx yy zzzz**

Ahol az **xxxx** a Mesterkód, **yy** a felhasználó kód helye (01-től 14-ig) és a **zzzz** az új felhasználói kód.

**Például:**

ha a mesterkód 1234 és a 3. helyre szeretné beírni az új kódot, ami 5277:

**F 6 1234 03 5277**

**Kódok törlése:** eljárás ugyanaz, mint a kód kiadásánál, de az új kód helyére írjon 4 darab nullát (0000) (a 0000 szám kombináció érvénytelen kód)

**Például:**

ha a mesterkód 1234 és 3. felhasználói számot akarja törölni, akkor:

**F 6 1234 03 0000**

**Megjegyzés:**

- Kódot változtatni csak a rendszer hatástalanított (kikapcsolt) állapotában lehet.
- A rendszergazda felelőssége, hogy a kiadott kódokat és azok sorszámát egy táblázatba foglalja, majd ezt a táblázatot egy jól őrzött, de szükség esetén hozzáférhető helyre letárolja.
- Ha a rendszer partícionált, akkor a rendszergazda meg tudja változtatni a különböző területekhez tartozó kódokat, de csak a telepítő tudja megváltoztatni a kódok területhez való hozzárendeltségét.

### 3.3 Belső óra beállítása

A központ rendelkezik egy beépített belső órával. Az összes tárolt esemény idő/dátum bélyeggel kerül letárolásra. Az órát a telepítés után kell beállítani, de ha szükséges a Mester kód birtokában a rendszergazda is tudja korrigálni beállítását az úgynevezett „Felhasználói” üzemmódban.

Lépjen Felhasználói üzemmódba ( **F 0 mesterkód** ). A Felhasználó üzemmódba történő belépést a kezelőegységen megjelenő „U” betű jelzi.

Az óra beállítása:

#### 4 óó pp NN HH ÉÉ

ahol: **óó**=óra; **pp**=perc; **NN**=nap; **HH**=hónap és **ÉÉ**=év

**Például:** 2007.március 19. 21:30 **4 21 30 19 03 07**

A Felhasználói módból való kilépéshez nyomja meg az „N” betűt.

### 3.4 Automatikus élesítés/hatástalanítás

A központi egységet be lehet programozni napi automatikus be és kikapcsolásra. Maximum 10 utasítás programozható be.

Lépjen be a Felhasználói módba ( **F 0 Mesterkód** ). A Felhasználó módot egy „U” betű jelzi a kezelőn.

A szükséges parancssor a következő:

#### 64 nahhmm

ahol: **n** = utasítás száma 0-tól 9-ig.

**a**= esemény (lásd a táblázatot a jobb oldalon)

**hh** = óra (00-tól 23-ig)

**mm** = perc (00-tól 23-ig)

Esemény táblázat

a	Nem particionált rendszerben	Particionált rendszerben
0	Nincs hatás	Nincs hatás
1	Élesítés	Teljes élesítés
2	Hatástalanítás	Teljes hatástalanítás
3	Részleges élesítés	A élesítés
4	Részleges élesítés	B élesítés
5	Hatástalanítás	A hatástalanítás
6	Hatástalanítás	B hatástalanítás

#### Megjegyzés:

- Ha bármilyen automatikus aktiválási eseményt kiválasztott, akkor az adott esemény minden nap, az előre programozott időben, a központ belső óráját követve megtörténik.
- Az automatikus be és kikapcsolást manuálisan bármikor felül lehet bírálni.(felhasználói kód bevitelével vagy távkapcsoló használatával).
- Ha a központot előbb élesítik, mint az bekapcsolásra kijelölt idő, akkor az automatikus időzítés pillanatában a központ nem fogja megváltoztatni ezt az állapotot.

**Például:** a rendszer teljes élesítését szeretné elérni 21:15-kor.: 64 0 1 21 15

**Gyári alapbeállítás:** minden utasítás kikapcsolva


A Felhasználói módból való kilépéshez nyomja meg az „N” gombot.

### 3.5 Zóna kizárása

A rendszergazda áthidalhatja (átmenetileg kikapcsolhatja, kizárhatja) azokat a zónákat, amelyek meghibásodtak, vagy többször téves riasztást okoztak. A kizárt zónák nem okoznak riasztási jelzést.

A zónák kizárása csak Felhasználói üzemmódban lehetséges. A Felhasználói üzemmódba lépéshez üsse be az **F 0 Mester kód** parancssort, ekkor a kezelőegységen az **U** betű jelenik meg.

A zónák kizárásához az alábbiak szerint járjon el:

- Lépjen be Felhasználói üzemmódba (**F 0 Mester kód** – a kijelzőn egy „U” betű jelenik meg)
- Nyomja meg az 1-es gombot a zóna kizárás menüpontba történő belépéshez.
- Az 1-es és 7-es gombokkal léptethet az érzékelők között (a vezeték nélküli eszközöket a kezelőegységen a  szimbólum háttérvilágításának bekapcsolása jelzi).
- Válassza ki a kizárni kívánt érzékelőt.
- Nyomja meg a **2-es** gombot és tartsa lenyomva 2 mp.-ig. A zóna áthidalásra kerül egy élesítési periódusig. Az AKKU LED villogása mutatja az áthidalás megtörténtét. Ha még egyszer megnyomja a 2-es gombot, az áthidalás megszűnik
- A zóna folyamatos áthidaláshoz a **3-as** gombot használja. Az AKKU LED folyamatosan fog világítani. Ha még egyszer megnyomja a 3-as gombot, az áthidalás megszűnik.
- Megismételve a fenti lépéseket tudja kizárni az össze kívánt érzékelőt, vagy ellenőrizni azok kizárási beállítását.
- Az összes beállított zóna kizárás törléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a **4-es** gombot.

- A zóna kizárások a Programozói módba lépéssel, illetve a központ teljes feszültségmentesítésével (hálózati feszültség, készenléti akkumulátor) is megszüntethetők.

A zóna kizárás menüből való kilépéshez nyomja meg az **N** gombot. Az **N** gomb ismételt lenyomásával léphet ki a Felhasználói üzemmódból.

## 4 A telefon kommunikátor programozása

### 4.1 A JA-60GSM kommunikátor

A JA-60GSM kommunikátor funkcióinak és használatának leírására ez a könyv kevés lenne. A GSM kommunikátor használatának ismertetése céljából saját Felhasználói kézikönyvet adtunk ki. Kérjük, hogy a JA-60GSM kommunikátor részletes megismeréséhez olvassa át a kommunikátorhoz mellékelt Felhasználói kézikönyvet. A kézikönyv PDF formátumban letölthető a [www.jablotron.hu](http://www.jablotron.hu) oldalról is.

A Felhasználói módból bármikor kiléphet az **N** gomb megnyomásával. (Az „**U**” jelzés megszűnik).

### 4.2 A JA-65X PSTN kommunikátor

Az alábbi rész csak akkor vonatkozik Önre, ha központja rendelkezik JA-65X kommunikátor modullal, és ha a telepítő engedélyezte a felhasználó számára a kommunikátor beállításának megváltoztatását.

#### 4.2.1 A hangüzenetek küldésének cél telefonszámai

A kommunikátor 4 telefonszámot képes tárolni hangüzenet küldéshez.

Lépjen be a Felhasználói üzemmódba (üsse be az **F 0 Mester kód** parancssort - a Mester kód gyári alapbeállítása **1234**), a kijelzőn „**U**” jelzés jelenik meg.

A telefonszámokat az alábbi parancssor beütésével rögzítheti:

**7 xx... xx F y**

ahol **xx...xx** = telefonszám

**y** = a telefon memóriarekesz sorszáma 1-től 4-ig

Egy telefonszám legfeljebb 16 számjegyből állhat. A számok közé szünetet az **F0** parancs beütésével helyezhet, de a telefonszám szünettel nem kezdődhet.

**Például:** Ha a tárolni kívánt telefonszám 06-1-2371915, és a2-es memória helyre szeretné letárolni, üsse be az alábbi parancssort: 7 06 F0 12371915 F2

**Megjegyzés:** Ha mobil telefonszámot tárol le, a szám utolsó számjegye után helyezzen el egy szünet (**F0**) parancsot. Ekkor a távhívó csak egyszer hívja a megadott telefonszámot, és nem ellenőrzi a vonalhang meglétét. Erre azért van szükség, mert előfordulhat, hogy a mobil szolgáltató nem ad szabványos tárcsahang jelet.

**A telefonszámok törléséhez az alábbi parancssort üsse be:**

**7 F0 Fy**

ahol az **y** a memóriarekesz sorszáma 1-től 4-ig.

Az összes telefonszám egyidejű törlése a **7 F0 F0** parancssor beütésével lehetséges.

#### 4.2.2 A JA-65X PSTN kommunikátor tesztelése

Lépjen be felhasználó módba (írja be **F 0 Mester kód**, mester kódgyári beállítás:**1234**), a kijelzőn „**U**” jelzés jelenik meg. (A Felhasználói üzemmódba csak a központ hatástalanított állapotában lehet belépni.)

A teszt megkezdéséhez üsse be a **89** parancsot. A kommunikátor elküldi a 2-es hangüzenetet az összes telefonszámra. A telefonvonal hangja hangosan hallható a központba épített hangszórón keresztül (ha a központ normál működése során emeli be a tárcsahangot, ez a hang nem hallható). A teszt folyamat az **N** gomb lenyomásával bármikor leállítható.

**Mielőtt** elindítja a tesztívásokat, **előzetesen tájékoztassa a célszemélyeket** arról, hogy a következő hívások csak a rendszer működőképességének ellenőrzését szolgálják!

A Felhasználói módból való kilépéshez nyomja meg az **N** gombot (az „**U**” jelzés megszűnik).



## 5 A rendszer tesztelése

A rendszergazda tesztelje a riasztórendszert havonta legalább egyszer. A teszt megkezdéséhez lépjen be a Felhasználói üzemmódba (írja be **F 0 Mester kód**, mester kódgyári beállítás: **1234**), a kijelzőn „U” jelzés jelenik meg. Felhasználói módban az eszközök aktiválása nem okoz riasztást, az érzékelők, távkapcsolók jelzései a kezelő kijelzőjéről olvasható le

**Megjegyzés:** Néhány eszköz, például a vezeték nélküli mozgásérzékelő (JA-60P) aktiválását követően 5 percig, úgynevezett „nyugalmi” üzemmódba lép, vagyis nem érzékeli a mozgásokat és nem küld jelzést a központ irányába. Ha az érzékelő működőképességének behatóbb ellenőrzése szükséges, lépjen be a Felhasználói üzemmódba, bontsa meg az érzékelő fedelét, ekkor az érzékelő egy 15 perces teszt időszakba kezd. Ez alatt az idő alatt minden mozgást érzékel, és a beépített LED-del visszajelez, majd jelent a központi egységnek. Ez a speciális üzemmód 15 perc elteltével automatikusan megszűnik és az érzékelő visszaáll a normál működési módba. Az 5 perces nyugalmi időszak szükség esetén 1 percre csökkenthető, de erről bővebben a JA-60P vezeték nélküli mozgásérzékelő Telepítési utasításában olvashat.

Ha a rendszer valamelyik elme a teszt alatt nem működik megfelelően, értesítse a rendszer telepítőt/karbantartóját.

A Felhasználói üzemmódból való kilépéshez nyomja meg az **N** gombot (az „U” jelzés megszűnik).

## 6 Elemcsere

Az érzékelők automatikusan ellenőrzi az elemek állapotát. Amennyiben az elemek cseréje szükségessé válik, az eszköz jelzi a központnak ezt az állapotot, és a kezelőegységen meg fog jelenni az elemcsere szükségességére figyelmeztető jelzés, az érintett érzékelő sorszámának megjelölésével. A JA-60P PIR érzékelőbe épített LED visszajelző ilyenkor minden mozgás érzékelése esetén felvillan.

A jelzést követően az elemek cseréjét 1 héten belül hajtsa végre.

A elemcseréhez hívja ki a telepítőt/karbantartót, vagy a következőképpen járjon el:

- Lépjen be Felhasználói üzemmódba (**F0 Mester kód**)
- Nyissa ki az érzékelő vagy kezelőegység fedelét, távolítsa el a régi elemeket, majd várjon 20 másodpercet.
- Helyezze be az új elemeket (csak megfelelő méretű és minőségű alkáli elemet használjon).
- Zárja be az eszköz fedelét és teszteléssel győződjön meg az eszköz megfelelő működéséről.
- Az **N** gomb megnyomásával lépjen ki a Felhasználói üzemmódból.

**Megjegyzés:** az elemek várható élettartama vezeték nélküli eszközökben kb. 1 év, azonban a nagyon hideg hőmérséklet, a folyamatos működés (adás), vagy a gyengébb kapacitású elem ezt az élettartamot rövidebbé teheti.

**Javaslat:** A rendszert évenként vizsgáltsa át hozzáértő telepítővel. A központ és kültéri hangjelző akkumulátorait 5 évenként cseréltesse ki.

## 7 A központ letárolása az UC-2xx univerzális vevőegység memóriájába

A vezeték nélküli központ képes vezérlési adatokat küldeni az UC-216, UC-222 és UC-260 univerzális vevőegységek számára. Ezáltal lehetővé válik a központ PgX és PgY kimeneteinek vezeték nélküli meghosszabítása, amit a legkülönbözőbb vezérlési célokra használhatunk fel (világítás, szellőztetés, légkondicionálás, kapunyitás, stb.) A Ja-63 központnak egy UC-2xx vevőegységbe történő letárolásához az alábbiak szerint járjon el:

- lépjen be a Felhasználói üzemmódba (**F0 Mester kód**)
- kapcsolja az UC-2xx vevőt letárolási üzemmódba (lásd a vevőegység Telepítési utasítását)
- a központ kezelőegységén üsse be a **299** parancsot – a központ elküldi azonosítóját, és letárolódik a vevőegység memóriájában
- az **N** gomb lenyomásával lépjen ki a Felhasználói üzemmódból.

## 8 Adatlapok

### Felhasználó kódok és távirányítók

Kód	Név	terület		megjegyzés
		A	B	
0.				Mesterkód
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
c1				
c2				
c3				
c4				
c5				
c6				
c7				
c8				

### A telefon kommunikátor beállításai

memória	Kit hív?	tel. szám	megjegyzés
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			SMS vagy Pager üzenet

### Időzítők

Bejárat	késleltetés	Mp.
Kijárat	késleltetés	Mp.
Riasztási idő		Perc

Megjegyzések:

## Érzékelők

pozíció	telepítési hely	érezékelő típusa	működési mód	területhez rendelés		
				A	B	C
<b>Vezeték nélküli érzékelők</b>	1.	.....	.....			
	2.	.....	.....			
	3.	.....	.....			
	4.	.....	.....			
	5.	.....	.....			
	6.	.....	.....			
	7.	.....	.....			
	8.	.....	.....			
	9.	.....	.....			
	10.	.....	.....			
	11.	.....	.....			
	12.	.....	.....			
	13.	.....	.....			
	14.	.....	.....			
	15.	.....	.....			
	16.	.....	.....			
<b>Vezetékes érzékelők</b>	1.	.....	.....			
	2.	.....	.....			
	3.	.....	.....			
	4.	.....	.....			

**Megjegyzések:**



Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 999  
fax: +420 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)