

PIMA

FOR BETTER PROTECTION

HUNTER-PRO 32 v3.1

Behatolásjelző központ

Felhasználó leírás



Az Ön telepítő partnere:

P/N 4410066 Rev. C (Jan-2005)



PIMA Electronic Systems Ltd.

5 Hatzoref Street, Holon 58856, Israel

☎ +972-3-5587722

☎ +972-3-5500442

✉ support@pima-alarms.com

🌐 <http://www.pima-alarms.com>

Köszönjük, hogy a HUNTER-PRO termékünket választotta személy- és vagyonvédelmi céljainak megvalósítására.

Ez a kezelési leírás tartalmazza a HUNTER-PRO behatolásjelző központ kezeléséhez szükséges információkat. A füzetben található olyan adatok, lehetőségek, amelyek az Ön rendszere esetében nem alkalmazhatók, tekintettel a telepítés és programozás sajátosságaira.

Ennek következtében a riasztó rendszerének átvételekor a lehetőségeket egyeztesse a felszerelést végző szakemberrel, illetve a jövőbeli változtatási szándékával is őt keresse meg.

A biztonsági rendszer nem hártja el a veszélyt, csak jelzi Önnek, illetve a távfelügyeleti állomásnak (amennyiben igénybe veszik) vészhelyzetben. A biztonsági rendszerek megbízhatóak, de nem helyettesítik a körültekintő biztonsági szokásokat vagy az élet- és vagyonbiztosítást. Kizárólag szakemberrel szereltesse és ellenőriztesse rendszerét.

Fontos: Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, és kövesse az abban foglaltakat. Amennyiben problémája merül fel a kezeléssel kapcsolatban, hívja fel telepítő szakemberét.

Copyright © 2005 by PIMA Electronic Systems Ltd. Minden jog fenntartva.

Importőr:

ELECTROPOINT Kft.

1153 Budapest, Bocskai utca 8.

Tel: 271-1148

Információ:

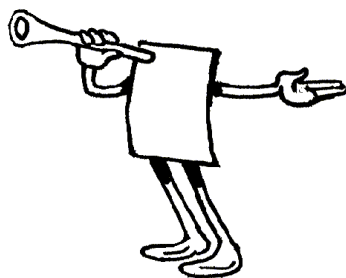
<http://www.electropoint.hu>

Garanciális feltételek

Az Electropoint Kft. az eszköz vásárlásától számított 1 évig vállal garanciát az egyes termékekre a 117/1991 (IX.10.) számú kormányrendelet alapján. A garanciális idő letelte után a 74/1987. (XII.10.) MT rendelettel módosított 35/1998 (VII.6.) MT rendelet alapján biztosítjuk az egyes termékekhez a szerviz- és alkatrészellátást. Garanciális meghibásodás esetén, szakszervizünk a javításokat a lehető leghamarabb elvégzi, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges cserekészüléket biztosítanak a javítás idejére. A garanciális időn belül – üzemzerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek.

Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetésszerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl.: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belejavítás, panelégés stb.

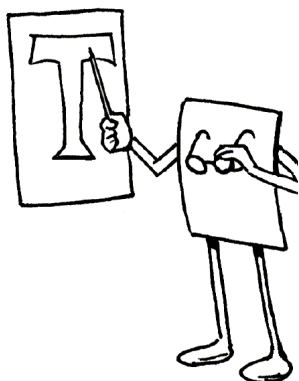
Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk a forgalmazott eszközökre, illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.



Tartalomjegyzék

1 Bevezetés.....	5
1.1 A HUNTER-PRO 32 főbb tulajdonságai.....	5
1.2 Jelmagyarázat.....	6
2 Kezelők.....	7
2.1 LCD-s Kezelők.....	7
2.2 Kijelző.....	8
2.2.1 Kijelző felépítése.....	8
2.2.2 Nyitott zóna keresése.....	9
2.3 Gombok funkciói.....	10
2.4 Belépés a felhasználói menübe.....	11
2.4.1 Belépés a felhasználói menübe mesterkóddal.....	11
2.4.2 Belépés a felhasználói menübe a felhasználó kóddal.....	11
3 A rendszer élesítése és hatástalanítása.....	12
3.1 Élesítés és kikapcsolás kezelő segítségével.....	13
3.1.1 Élesítés zárt zónákkal.....	13
3.1.2 Élesítés nyitott zónákkal.....	13
3.1.3 Élesítés kódokkal.....	14
3.1.4 Élesítés a felhasználói menü segítségével.....	15
3.1.5 Élesítés rádiós távadóval.....	15
3.2 Élesítés és kikapcsolás kulcs segítségével.....	17
3.3 A riasztó kikapcsolása.....	17
3.3.1 Kikapcsolás felhasználói kóddal.....	17
3.3.2 Kikapcsolás mesterkóddal.....	17
3.4 Központ vezérlése tone üzemmódú telefon segítségével.....	17
3.4.1 A központ általános vezérlése.....	17
3.4.2 A központ kimeneteinek vezérlése.....	18
4 Programozás és működtetés.....	20
4.1 Kódok programozása.....	20
4.1.1 Mesterkód programozása.....	20
4.1.2 Felhasználói kódok programozása.....	21
4.1.3 Felhasználói kód megváltoztatása.....	22
4.1.4 Felhasználói kód törlése.....	22
4.1.5 Felhasználó nevének megadása.....	22

4.1.6 Felhasználói jogosultság megváltoztatása.....	24
4.1.7 Felhasználók kikapcsolási idejének programozása.....	24
4.1.8 Kód partícióhoz rendelése.....	25
4.1.9 Relé kód programozása.....	25
4.1.10 Rövid kód megadása.....	26
4.1.11 Kényszer kód.....	26
4.2 Dátum és idő programozása.....	27
4.3 Automatikus élesítés.....	27
4.3.1 Automatikus élesítés fix időpontban.....	28
4.3.2 Automatikus élesítés nyugalmi idővel.....	28
4.4 Felhasználói telefonszámok megadása.....	28
4.4.1 Telefonszámok megadása.....	29
4.5 Ajtócsengő zóna.....	29
4.6 Pánik.....	30
4.7 Füst és tűzjelző reset.....	30
4.8 Rendszer tesztek.....	30
4.9 Kezelő némítása.....	30
4.10 Zónák kiiktatása.....	31
4.11 Eseménymemória.....	31
4.11.1 A memória megtekintése.....	31
4.11.2 Memória képernyő.....	32
4.12 Zóna kijelző típusai.....	33
4.12.1 Gyors zónakijelzés.....	33
4.12.2 Léptetéses zónakijelzés.....	33
5 Hibaelhárítás.....	34



1 Bevezetés

Gratulálunk Önnek, hogy a HUNTER-PRO 32 Behatolásjelző rendszert választotta. Nagy gondot fordítottunk a HUNTER-PRO 32 rendszerek kifejlesztésére, ami maximális biztonságot fog Önnek nyújtani. A HUNTER-PRO 32 termékcsalád felhasználóbarát működése és fejlett technikai tulajdonságai, magas szintű védelmet nyújt otthonában és az üzleti életben egyaránt.

Ezért fontos a HUNTER-PRO 32 Behatolásjelző rendszer teljes választékának megismerése, hogy a legelőnyösebbet válassza ki tulajdonságai alapján. Az optimális biztonság a HUNTER-PRO 32 rendszer heti tesztelésével biztosítható.



A HUNTER-PRO 32 Behatolásjelző rendszer különböző kezelőegységek közül kínál választási lehetőséget. LED-es kezelők az RXN-416, RX-200 illetve az RXN-9 melyek lehetőséget nyújtanak a rendszer felhasználói szintű kezelésére. LCD-s kezelők RXN-400 és RXN-410, melyekkel a felhasználói felület mellett a rendszer programozását is elvégezhetjük.

1.1 A HUNTER-PRO 32 főbb tulajdonságai

- ★ 8-től 32 programozható zóna (plusz két Tamper zóna)
- ★ Particionálási beállítások széleskörű alkalmazhatósága
- ★ Zóna/partíció lehetőség (16 partíció / zóna, saját felhasználói kóddal)
- ★ 8 különböző kezelőegység, párhuzamosan kapcsolható (címezhető)
- ★ 8 partíciót lehet létrehozni egy-egy kezelővel
- ★ A kommunikátor: 4 magán telefonszám és plusz egy “követő” szám.
- ★ Többféle eszköz a riasztás élesítésére és megszüntetésére: kezelőegység, kulcs, távirányító, tone üzemmódú telefon
- ★ Többféle kezelőegység: különböző kialakítású LCD kijelzős kezelőegységek (RXN-400, RXN-410), “Rongálásbiztos” kezelőegység (RX-200) kültéri beállítási lehetőséggel, LED-es kezelőegységek (RXN-416, RXN-9)

- ★ Különböző élesítési módok: Teljes, ill. otthon maradó1 és otthon maradó2 élesítés.
- ★ A memóriában 410 esemény tárolható
- ★ Többféle funkciójú kódok: Mester kód, 16 felhasználói kód, rövid kód, kényszerítő kód, és relé aktiválási kód (pl.: kapu működtetése)
- ★ Automatikus élesítés (idő és/vagy mozgásmentes élesítés)
- ★ Központ vezérlés telefonon keresztül.
- ★ "Ajtócsengő" üzemmód zónánként: az ajtócsengő zóna nyitásakor megszólal a kezelő hangjelzője.
- ★ Távfelügyelethez való kapcsolódás lehetősége: beépített kommunikátor és opcionális integrált rádióadó segítségével.
- ★ Kimenetek sokszerű használata (pl. kamerák aktiválása).
- ★ Különböző bővítési lehetőség a bővítő panelek és a vezeték nélküli adó segítségével.
- ★ 16 vezeték nélküli zóna kiépítése (teljes eseményjelentéssel: alacsony elem, szabotázs...).

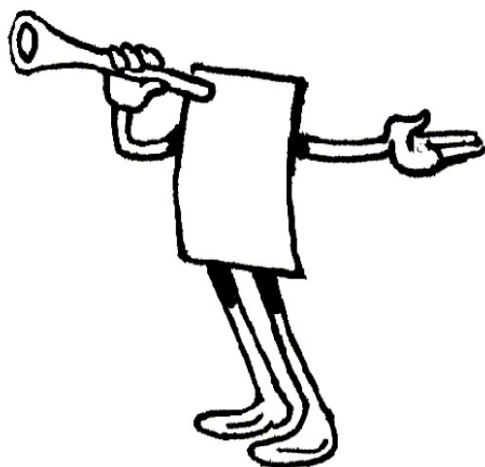
1.2 Jelmagyarázat

-  Rövid gombnyomás.
-  Hosszú gombnyomás, amíg a megerősítő sípszó meg nem szólal.

END Ezt a gombot megnyomva visszaléphet az előző menübe, vagy kiléphet a felhasználó menüből.

Gyári mesterkód: 5555

Zónaszámok: A zónaszámok a kijelző ablaka körül elhelyezett számok.



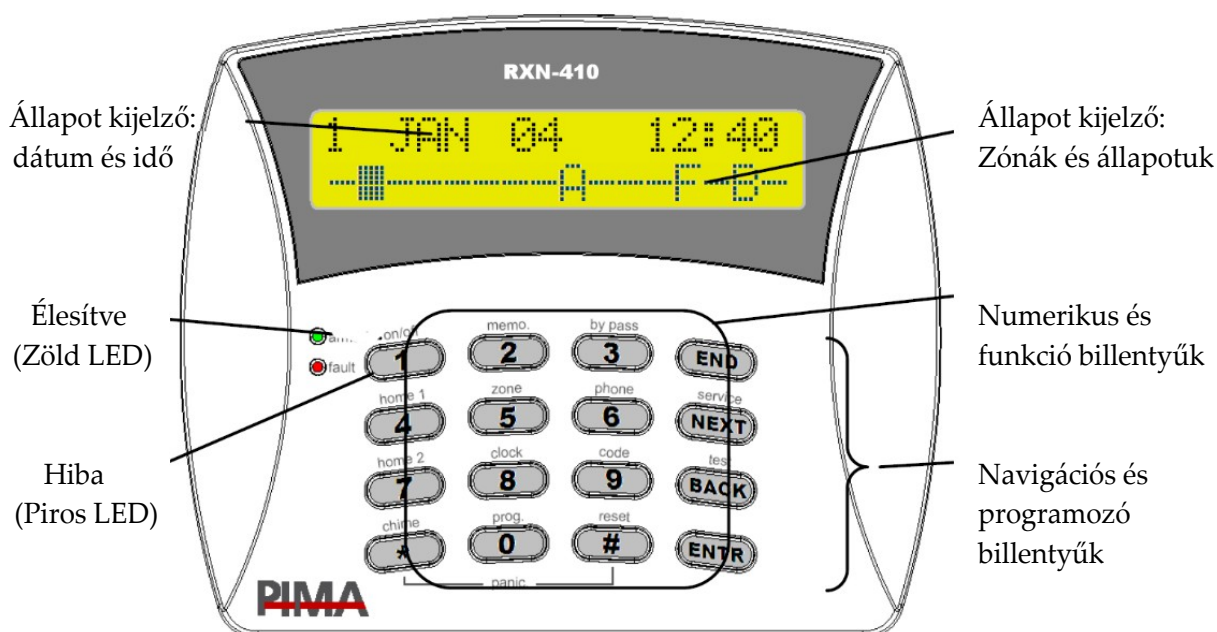
2 Kezelők

2.1 LCD-s Kezelők

A HUNTER-PRO 32 betörésjelző rendszer különböző LCD kijelzős kezelőegységeket alkalmaz. Mindegyik kijelző világító számlapos, 2 soros, és 16 karakteres. A kezelőegységek csak, a kijelző méreteiben és kialakításában különböznek egymástól. A központhoz csatlakoztatható kétféle típusú kezelő az RXN-400 és RXN-410.

Mivel a két kezelő között csak a kijelző méretében van különbség ezért az RXN-410-es alapmodellen keresztül követheti végig a bemutatásukat.

A kezelő felépítését a következő ábra mutatja:



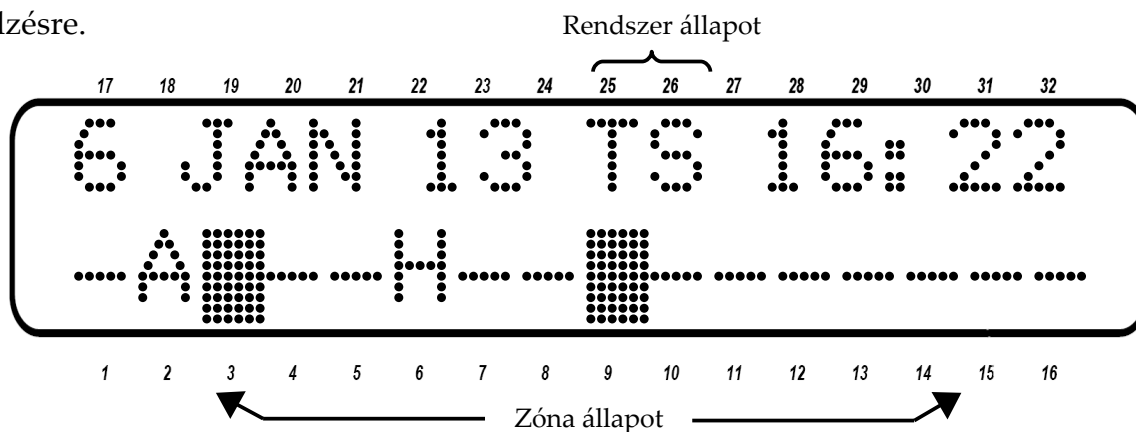
2.2 Kijelző

Minden kezelő két soros és 16 karakteres. A kijelző felső felén található a dátum és az idő. A képernyő második sora mutatja a zónák állapotát és az esetleges hibákat.

A felhasználó különböző zónakijelzések közül választhat: nyitott zónák keresése, teljes zóna kijelzés és az élesített partíciók megjelenítése.

2.2.1 Kijelző felépítése

Minden esemény és zóna állapota kijelzésre kerül. Az állapotok rövidítve kerülnek kijelzésre.



A kijelző felső sora tartalmazza a dátumot és az időt, amennyiben a központ maximum 16 zónáig van bővítve. Ez a sor tartalmazza az egyéb események leírását, például a telefonálást illetve a riasztást. 16-nál több zóna esetében csak a nyitott zóna keresés közben látható a dátum és idő sora.

A következő jelek láthatóak a zónák állapotának kijelzésekor:

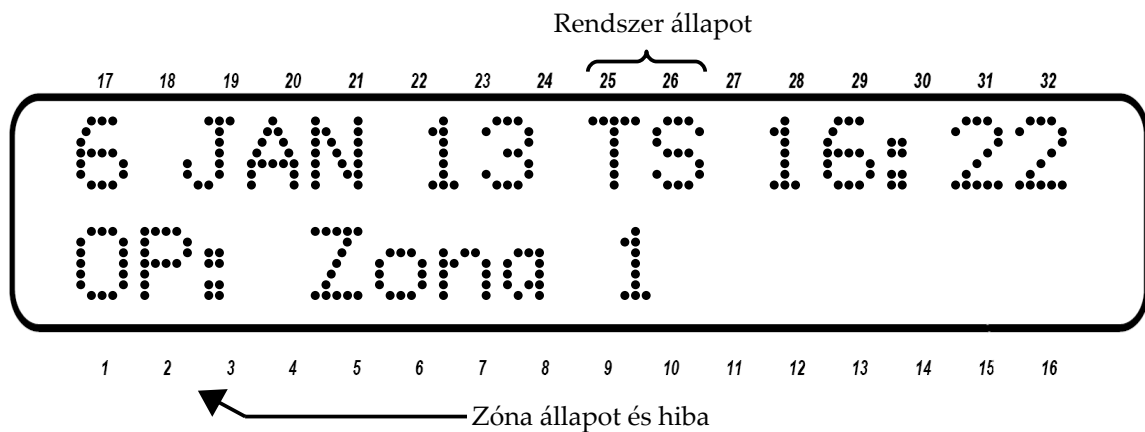
.....	Zárt zóna	S	Rövid zóna
■■■■	Nyitott zóna	H	Hibás zóna
A	Kiiktatott zóna	L	Elem kimerül
R	Riasztott zóna	V	Vezeték nélküli teszt hiba
C	Csengő zóna	T	Vez. nélk. zóna rendszeres teszt

**Megjegyzés:**

Pima kijelző választása esetén a zónák állapota addig nem jelenik meg amíg az összes hiba el nincs hárítva.

2.2.2 Nyitott zóna keresése

A nyitott zóna keresésekor az alsó sorban szövegesen jelenik meg az egyes zónák állapota és a hiba.



Rendszer állapot kijelzése:

- ★ Dátum és idő
- ★ Rendszer állapot a dátum és idő között
- T Kommunikátor használatban
- S Sziréna aktív
- R Relé aktív
- M Jelentés a távfelügyelet felé






Zóna és hibák kijelzése:

- ★ Esemény és hiba kijelzés
- ★ Nyitott zónák (OF)
- ★ Zárt zónák (AL)

2.3 Gombok funkciói

A felhasználó szintű programozáshoz szükséges billentyűk és funkciók leírását az alábbi táblázat tartalmazza. A felhasználói menübe történő első belépéshez a mesterkódot használja majd navigáljon a menüben a navigációs billentyűkkel vagy a megfelelő menügomb megnyomásával. Vannak funkciók melyek használhatók a mesterkód bevitel nélkül is a megfelelő gomb hosszú nyomvatartásával is.

Gombok	Leírás	Funkciók	
		Mester kóddal történő belépés után	Másodlagos funkciók
BE/KI 1	BE/KI	Rendszer élesítése/kikapcsolása	
MEMO. 2	MEMO.	Eseménymemória: élesítési, riasztási, és hibák megtekintése a kijelzőn	Riasztási, és hibák megtekintése a kijelzőn
KIIKTATÁS 3	KIIKTATÁS	Ideiglenes zóna kiiktatás	A kiiktatott zónák megtekintése a kijelzőn
OTTHON 1 4	OTTHON 1	Rendszer élesítése "Otthon maradó 1" módban (partíció élesítés)	Rendszer élesítése "Otthon maradó 1" módban (bármelyik kód beütése után tartuk hosszan nyomva)
ZÓNÁK 5	ZÓNA	Összes zónanév megtekintése	Összes zónanév megtekintése
TELEFON 6	TELEFON	Telefonszámok programozása	Telefonszámok megtekintése
OTTHON 2 7	OTTHON 2	Rendszer élesítése "Otthon maradó 2" módban (partíció élesítés)	Rendszer élesítése "Otthon maradó 2" módban (bármelyik kód beütése után tartuk hosszan nyomva)
ÓRA 8	ÓRA	Dátum/idő programozás	
KÓD 9	KÓD	Kódok programozása	
CSENGŐ *	CSENGŐ	Chime mód programozása	Engedélyezése/tiltása az ajtócsengő módnak
PROG. 0	PROG.	Automatikus napi élesítés programozása	Belépési késleltetési idő engedélyezése/tiltása

	TÖRLÉS	Programozó gomb	Füstérzékelő törlése
	END	Programozó gomb	
	NEXT	Programozó gomb	Következő információ megjelenítése
	BACK	1. Programozási gomb 2. Sziréna, telep, és telefonvonal ellenőrző gomb	Sziréna, telep, és telefonvonal ellenőrző gomb
	ENTER	Programozó gomb	

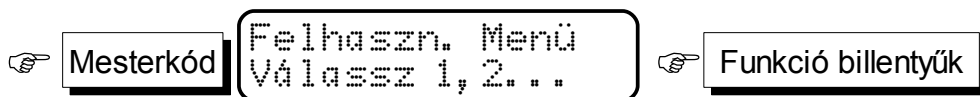
2.4 Belépés a felhasználói menübe

A felhasználói szintű programozáshoz először be kell lépni a felhasználói menübe. Az első belépéshez a mesterkódra van szükség.

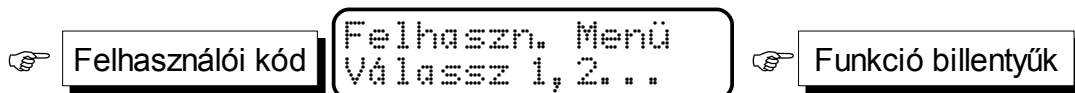
Amennyiben a felhasználónak megvan a megfelelő jogosultsága, használhatja a saját kódját a menü eléréséhez. A menüpontok használata a felhasználói kódok menüjében beállított jogosultságoktól függ.

A felhasználói jogosultságok programozásához lapozzon a „Kódok programozása” fejezetig.

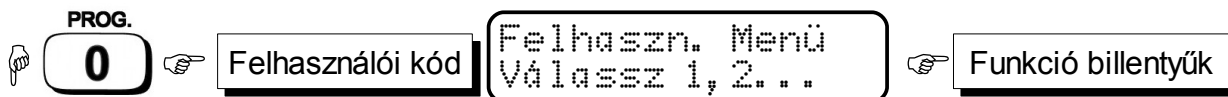
2.4.1 Belépés a felhasználói menübe mesterkóddal



2.4.2 Belépés a felhasználói menübe a felhasználó kóddal



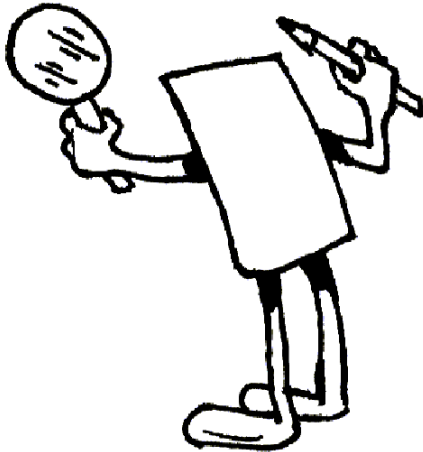
Ha a programozásnál a telepítő nem engedélyezi a menü közvetlen elérését, az alábbi módon lehet belépni a menübe:



Ha a felhasználó nincs engedélyezve a menübe való belépéshez a kezelő a következő üzenetet fogja kiírni a képernyőre:

Felhaszn. Menü
Válassz 1, 2...

END



3 A rendszer élesítése és hatástalanítása

A rendszer négyféle eszközzel lehet élesíteni vagy hatástalanítani:

- ★ Kezelőről
- ★ Rádiós kezelőről vagy távadóról
- ★ Automatikusan (csak élesítés)
- ★ Távolról vezetékes telefontal, COMAX szoftverrel vagy GSM telefontal

Ajánlott a rendszert csak nyugalomban lévő zónák mellett (kivéve a kijáratnál elhelyezett zónákat) és hibaüzenet nélkül élesíteni. A rendszer azonban lehetőséget nyújt az élesítésre akkor is ha vannak nyitott zónák illetve hibaüzenetek. (A hibaüzenet melletti élesítést csak a telepítő engedélyezheti) Ilyen esetekben a központ automatikusan áthidalja az érintett zónákat.

3.1 Élesítés és kikapcsolás kezelő segítségével

3.1.1 Élesítés zárt zónákkal

Mielőtt élesítené a rendszert győződjön meg róla, hogy a zónák nyugalomban vannak (beleértve a kijárat zónákat is) és hibaüzenet nincs a kijelzőn.

A nyugalmi állapotot a zónaszám feletti "–" jel a nyitott zónát pedig a villogó "■", jelenti.

A rendszert a következő kódokkal lehet élesíteni illetve kikapcsolni: **felhasználó kód, mesterkód vagy rövid kód.**

A megfelelő kód bevitele után a kezelőn található „ÉLESÍTVE” feliratú lámpa elkezd zölden villogni, és a kezelő csipogója szaggatott hangjelzést ad amíg a kimeneti idő le nem jár. A kijelzőn az alábbi felirat fog megjelenni:

```
Éles...
Kilép készlet 35
```

A kilépési késleltetés után az „ÉLESÍTVE” feliratú lámpa folyamatosan világít és a kezelő csipogója elhallgat. A kezelőn a következő felirat jelenik meg: "Rendszer beáll",

3.1.2 Élesítés nyitott zónákkal


Ha a kezelőbe akkor ütjük be a kódot amikor egy vagy több (nem kilépési) zóna nyitott a kezelő gyorsan kezd el csipogni és a kijelzőn a következő fog megjelenni:

```
Nyitott zn! Nyomj
OP: ZONA 1
```

```
Bypass vagy END
OP: ZONA 2
```

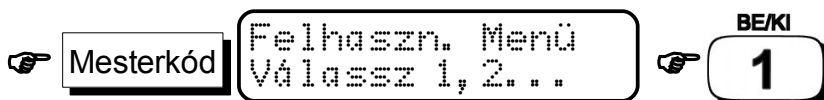
Az alsó sorban a nyitott zónák jelennek meg sorrendben.

A nyitott zónák kiiktatásához:  **KIKTATÁS**
3 Majd a rendszer éles lesz és a nyitott zónák nem okoznak riasztást.

A rendszer élesítésének visszavonásához:  **END** Majd a kezelő visszaáll az alaphelyzetébe.

3.1.3 Élesítés kódokkal

Élesítés mesterkóddal



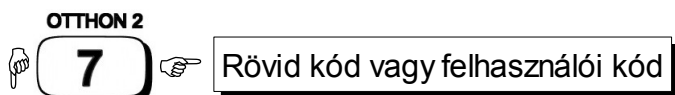
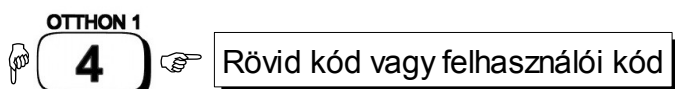
Megjegyzés:

A mesterkóddal történő élesítéssel nincs lehetőség külön partíciók bekapcsolására. Ezzel a kóddal csak a teljes rendszert lehet élesíteni!

Élesítés rövid illetve felhasználói kóddal



A Home 1 illetve a Home 2 élesítése






Megjegyzés:

A négyes vagy a hetes gomb hosszú nyomvatartása után bármely kódot megadva élesítheti az „Otthon 1” illetve a „Otthon 2” üzemmódot.

Gyors élesítés

A gyors élesítéshez tartsa nyomva hosszan a következő gombok valamelyikét. Ez a funkció csak akkor működik ha a telepítő engedélyezte azt.

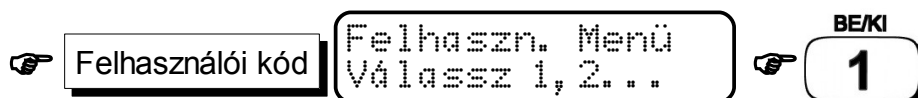
- ★ Teljes élesítés 
- ★ Otthon 1 élesítése: 
- ★ Otthon 2 élesítése 

**Megjegyzés:**

A kilépési késleltetést az Otthon 1 és Otthon 2 üzemmódban a telepítő kikapcsolhatja.

3.1.4 Élesítés a felhasználói menü segítségével

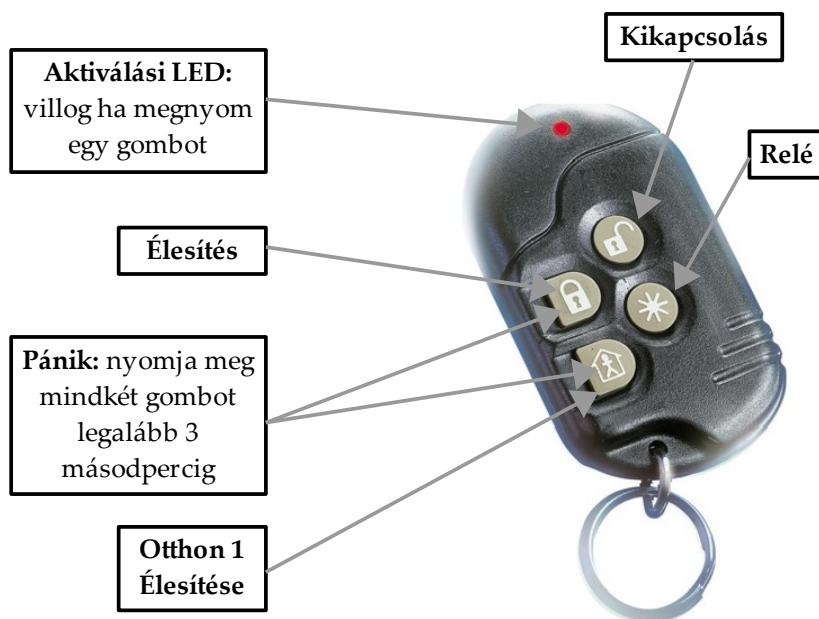
Ha a felhasználó közvetlenül beléphet a menübe:



Ha a felhasználó nem léphet be közvetlenül a menübe:

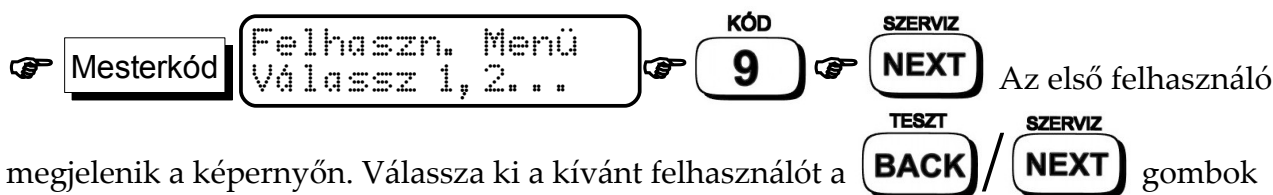





3.1.5 Élesítés rádiós távadóval


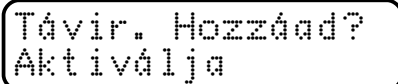
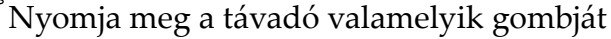




A Visonic rádiós távadó készüléket a PIMA az IO-W típusú rádiós vevőegységhez készítette. A távadó négy gombbal rendelkezik, mely 5 funkció vezérlését teszi lehetővé: rendszer élesítés, rendszer kikapcsolás, Otthon 1 élesítés, relé vezérlés és pánik. Maximum 24 kezelő használható a Hunter-Pro 32 v3.1-hez.

Távadó hozzáadása a felhasználóhoz



segítségével.   6X 

majd várjon a megerősítésre   a menüből való kilépéshez.


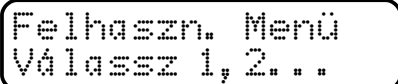








- ★ További távadó felprogramozásához kövesse az előbbi utasításokat egy másik felhasználó beállításainál.
- ★ Sikeres felprogramozás esetén egy „K” betű fog megjelenni a felhasználó menüpontja mellett.








Megjegyzés:

Egy felhasználóhoz csak egy kezelőt lehet hozzárendelni!
Maximum 24 kezelőt lehet felprogramozni (a 24 felhasználóhoz).

Távadó törlése

    Az első felhasználó megjelenik a képernyőn. Válassza ki a kívánt felhasználót a  /  gombok segítségével.    

 Várjon a megerősítő csipogásra 

   A kilépéshez.

- ★ További távadó törléséhez kövesse az előbbi utasításokat egy másik felhasználó beállításainál.
- ★ Sikeres törlés esetén a „K” betű el fog tűnni a felhasználó menüpontja mellől.

3.2 Élesítés és kikapcsolás kulcs segítségével

A Hunter-Pro 32 élesíthető kulcsos kapcsoló segítségével is. Ha bármilyen kérdése van ezzel a funkcióval kapcsolatban forduljon a telepítőjéhez.

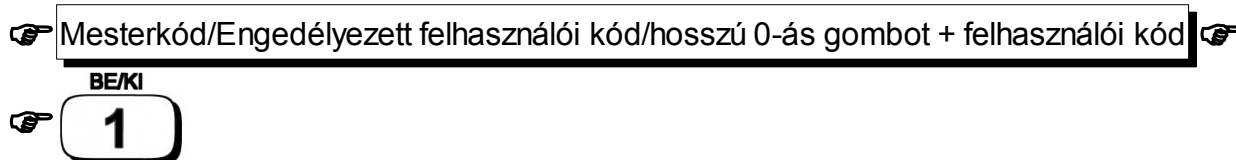


Megjegyzés:

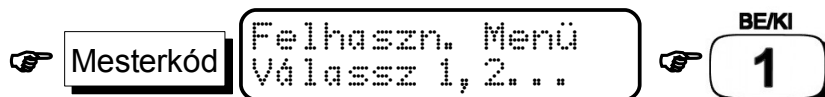
Kulcsos élesítés esetén lehetőség van hogy a rendszer egy rövid sziréna csipogással jelezze az élesítést és haatástalanítást.

3.3 A riasztó kikapcsolása

3.3.1 Kikapcsolás felhasználói kóddal



3.3.2 Kikapcsolás mesterkóddal



3.4 Központ vezérlése tone üzemmódú telefon segítségével

A Hunter-Pro 32 riasztóközpont vezérelhető egy vezetékes tone üzemmódú illetve mobil telefon segítségével.

3.4.1 A központ általános vezérlése

1. Hívja fel azt a számot amihez a központ csatlakoztatva van.
2. Várja meg a rendszer bejelentkezését (egy hosszú síphang melyet két rövid követ)
3. Billentyűzze be mesterkódot. (addig NE billentyűzze be a kódot amíg a bejelentkező sípszó véget nem ér)
4. Várjon egy pár másodpercet amíg a rendszer tájékoztatja az állapotáról. A rendszer állapota kétféle lehet:

—————	folyamatos sípszó:	rendszer kikapcsolva
- - - - -	szaggatott sípszó:	rendszer éles

**Megjegyzés:**

A rendszer nem ismeri fel a megnyomott gombokat addig amíg a bejelentkező illetve az állapotjelző sípszó szól.

5. Adjon parancsot az alábbi számok megnyomásával:

<u>Telefon gomb</u>	<u>Funkció</u>
1	Élesítés
2	Kikapcsolás
4	Otthon 1 élesítése
5	Relé bekapcsolása
6	Relé kikapcsolása
7	Otthon 2 élesítése
8	Behallgatás (csak ha van MIC-200)
0	Sziréna és telefonálás kikapcsolása (riasztás esetén)

**Megjegyzés:**

Két sípszó jelzi a parancs elfogadását!

Amíg a központ a telefonon keresztül van használva azt összes kezelőn az a következő szöveg fog megjelenni: „Other keypad in use”.

A rendszer visszaáll az az utolsó beállított állapotába ha 60 másodpercig nem nyom meg semmilyen gombot a telefonon. A távoli kapcsolatot követően a rendszer 60 másodperc után engedi újra használni a kezelőket.

3.4.2 A központ kimeneteinek vezérlése

**Megjegyzés:**

A kimenetek vezérelhetőségét a telepítői menüből lehet beállítani.

1. Hívja fel azt a számot amihez a központ csatlakoztatva van.
2. Várja meg a rendszer bejelentkezését (egy hosszú síphang melyet két rövid követ)
3. Billentyűzze be mesterkódot. (addig NE billentyűzze be a kódot amíg a bejelentkező sípszó véget nem ér)

4. Várjon egy pár másodpercet amíg a rendszer tájékoztatja az állapotáról. A rendszer állapota kétféle lehet:

———— folyamatos sípszó: rendszer kikapcsolva
 - - - - - szaggatott sípszó: rendszer éles



Megjegyzés:

A rendszer nem ismeri fel a megnyomott gombokat addig amíg a bejelentkező illetve az állapotjelző sípszó szól.

5. A kimenetek aktiválásához nyomja meg a telefon „★” gombját és a megfelelő számot az alábbi táblázatból.

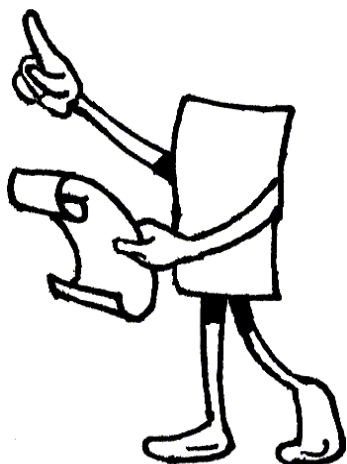
A kimenetek deaktiválásához nyomja meg a telefon „#” gombját és a megfelelő számot az alábbi táblázatból.

Általános	Központ	Kimeneti kártya	Bővítők
01 - Élesítés	11 – Sziréna 1	21 – Kimenet 1	31 – Bővítő 1
04 – Otthon 1	12 – Sziréna 2	22 – Kimenet 2	32 – Bővítő 2
07 – Otthon 2	13 - Relé	.	33 – Bővítő 3
08 - Behallgatás	14 - Füst	.	
00 - Telefon	15 – ON/OFF kimenet	.	
	16 – Alarm kimenet	.	
	17 – ON/OFF	28 – Kimenet 8	



Megjegyzés:

A rendszer nem ismeri fel a megnyomott gombokat addig amíg a bejelentkező illetve az állapotjelző sípszó szól.



4 Programozás és működtetés

4.1 Kódok programozása

A kód egy olyan számkombináció mely segítségével élesítheti, kikapcsolhatja a rendszert illetve beléphet a felhasználói menübe és innen programozhatja a riasztóját. A programozás alatt a kezelő kiírja, hogy melyik menüpontban van megkönnyítve ezzel a felhasználó dolgát. Bármely menüből az **END** gomb megnyomásával kiléphet a felhasználói menü főmenüjébe.



Megjegyzés:

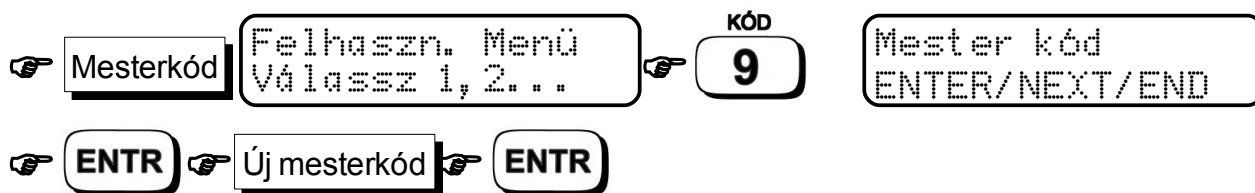
Felhívjuk a figyelmét, hogy a Hunter-Pro 32 rendelkezik egy kód figyelő funkcióval melynek segítségével a központ nem enged két azonos kódot megadni a kód programozás során. Például: Ha egy felhasználói- vagy mesterkódnak 1010-et ad meg akkor egy új kód felvétele esetén a rendszer nem engedi ezt a kódot újra megadni illetve nem enged olyan kódot adni amely a már létező kóddal kezdődik. (pl.: 10103)

4.1.1 Mesterkód programozása

A gyári mesterkód: 5555.

A mesterkód megváltoztatása csak a jelenlegi mesterkód megadásával lehetséges.

A mesterkód segítségével megtekintheti a központ eseménymemóriáját és programozhatja a rendszer különböző funkcióit. Lehetséges továbbá a rendszer élesítése és kikapcsolása a mesterkód segítségével.

**Megjegyzés:**

A kódnak 4 és 6 számjegy között kell lennie. A biztonság érdekében a rendszer átvétele után változtassa meg a mesterkódot.

4.1.2 Felhasználói kódok programozása

Alapvetően a felhasználói kódok a rendszer élesítésére illetve hatástalanítására szolgálnak de a központ a többszintű jogosultsági rendszerének köszönhetően lehetőséget adhat a felhasználóknak a kódok programozásához, a memória megtekintéséhez illetve a további speciális funkciók programozásához.

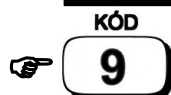
A Hunter-Pro 32-be maximum 24 felhasználó kód programozható. A kódok 4 és 6 számjegy közöttiek lehetnek.

A felhasználói menübe való belépéshez lapozzon a 2.4 -es fejezethez.

**Megjegyzés:**

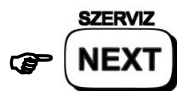
A felhasználói kódhoz meg lehet adni a kód tulajdonosának nevét illetve a jogosultságokat.

Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód



A következő képernyő fog megjelenni:

Mester kód
ENTER/NEXT/END



Felh. 1 (1)
ENTER/NEXT/END

Felhasználói kód sorszáma (0-24)

**Megjegyzés:**

Egy csillag (*) jelöli a felhasználó felirat mellett ha az adott felhasználó már rendelkezik kóddal.

4.1.3 Felhasználói kód megváltoztatása

Felh. 1 (1)
ENTER/NEXT/END (Használja a **SZERVIZ NEXT** vagy **TESZT BACK** gombokat vagy adja meg a kívánt felhasználó sorszámát.)

ENTR Kód változtatás
ENTER/NEXT/END **ENTR** Felhaszn. 1
***** (4-6)

ENTR Új felhasználói kód **ENTR**

4.1.4 Felhasználói kód törlése

Felh. 1 (1)
ENTER/NEXT/END (Használja a **SZERVIZ NEXT** vagy **TESZT BACK** gombokat vagy adja meg a kívánt felhasználó sorszámát.)

ENTR **SZERVIZ NEXT** Kód törlése
ENTER/NEXT/END **ENTR**



Megjegyzés:

A felhasználó törlésével az összes beállított jogosultság is törlődik.

4.1.5 Felhasználó nevének megadása

Felh. 1 (1)
ENTER/NEXT/END (Használja a **SZERVIZ NEXT** vagy **TESZT BACK** gombokat vagy adja meg a kívánt felhasználó sorszámát.)

ENTR **SZERVIZ NEXT** **SZERVIZ NEXT** Felhaszn. név
ENTER/NEXT/END **ENTR**

Felhaszn. Név 1
Felh. 1 **ENTR** Új felhasználó név **ENTR**

Betűk bevitele a kezelő segítségével

A karakterek bevitele megegyezik a mobiltelefonoknál található szövegbevitelhez. Az alábbi felsorolás és ábra ezen billentyűk funkcióit és karaktereinek leosztását tartalmazza.

- ★ **SZERVIZ**
NEXT : következő karakterre ugrik a kurzor
- ★ **TESZT**
BACK : előző karakterre ugrik a kurzor
- ★ **ENTR** : menti a bevitt szöveget
- ★ **TÖRLÉS**
: törli a bevitt szöveget



Megjegyzés:

A felhasználó neve maximum 8 karakter lehet.
Minden ezzel akóddal történő élesítéskor és kikapcsoláskor az itt megadott név fog megjelenni az eseménymemóriában.

.,? 1 BE/KI 1	ABC 2 MEMO. 2	DEF 3 KIIKTATÁS 3	Mégsem END
GHI 4 OTTHON 1 4	JKL 5 ZÓNÁK 5	MNO 6 TELEFON 6	Előre SZERVIZ NEXT
PQRS 7 OTTHON 2 7	TUV 8 ÓRA 8	WXYZ 9 KÓD 9	Vissza TESZT BACK
()/*:-+# CSENGŐ *	0 PROG. 0	TÖRLÉS #	Mentés ENTR

4.1.6 Felhasználói jogosultság megváltoztatása

Felh. 1 (1)
ENTER/NEXT/END (Használja a **NEXT** vagy **BACK** gombokat vagy adja meg a kívánt felhasználó sorszámát.)



Megjegyzés:

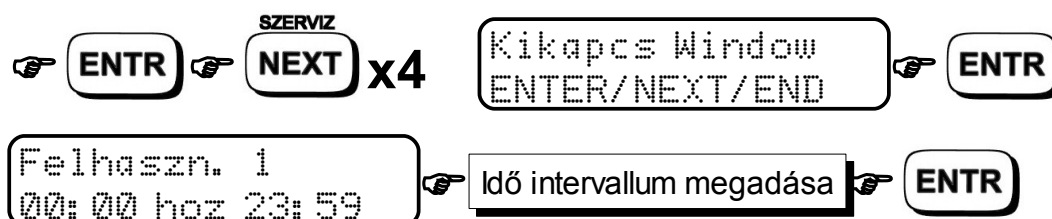
A felül található betűk jelzik a jogosultságokat. Az alattuk található jelölések az engedélyezések. Ha + van jelölve akkor a jogosultság engedélyezett ha – akkor a jogosultság tiltva van. A jogosultság beállításának változtatásához nyomja meg a # gombot.

Jogosultságok:

- K Kód programozás
- T Telefonszámok programozása
- D Dátum programozása
- M Memória megtekintése
- K Zóna kiiktatása
- B Összes billentyűhöz való hozzáférés
- A Automatikus élesítés programozása

4.1.7 Felhasználók kikapcsolási idejének programozása

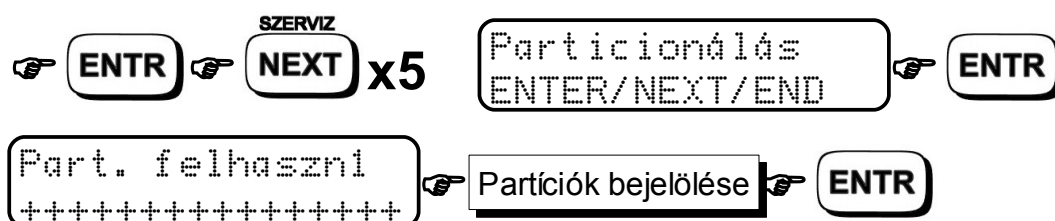
Felh. 1 (1)
ENTER/NEXT/END (Használja a **NEXT** vagy **BACK** gombokat vagy adja meg a kívánt felhasználó sorszámát.)



Ezen a képernyőn lehet megadni a felhasználónak, hogy a nap mely időpontjában kapcsolhatja ki a rendszert. Alaphelyzetben a felhasználó nincs korlátozva a rendszer kikapcsolásában.

4.1.8 Kód partícióhoz rendelése

Felh. 1 (1)
ENTER/NEXT/END (Használja a **SZERVIZ** **NEXT** vagy **TESZT** **BACK** gombokat vagy adja meg a kívánt felhasználó sorszámát.)



Ezzel az opcióval hozzárendelhetjük a felhasználót a kívánt partíciókhoz. Ha a rendszer több partícióval és több különválasztott kezelővel rendelkezik a felhasználó többféleképpen is használhatja a kódját. A felhasználó csak azoknál a kezelőknél használhatja a kódját melyeknél engedélyezve van az adott kezelőhöz tartozó partíció. (Kivéve ha azt külön engedélyezte a felhasználó jogosultságainál.)

Ha egy kezelő az összes partíciót látja, bármely felhasználó hozzáférhet az adott kezelőhöz. Minden kezelő csak a hozzátartozó partíciókat tudja élesíteni illetve kikapcsolni.

Például: Egy épületben 3 kezelő és 3 partíció található. Az első kezelő mind a három partíciót látja, a 2. kezelő csak a második partíciót, a 3. kezelő pedig csak a harmadik partíciót látja. Van egy felhasználó akinek jogosultsága van kezelni az első és a harmadik partíciót. Ha az első kezelőn a felhasználó beüti a kódot akkor minden esetben élesedik az 1-es és a 3-as partíció. (illetve erről a kezelőről beléphet a felhasználói menübe, ha engedélyezett) Ha a második kezelőn viszi be a felhasználó a kódját nem történik semmi. A harmadik kezelőn pedig csak a hármas partíció élesedik.

4.1.9 Relé kód programozása

Ezzel a funkcióval aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a panelon található relét melynek segítségével vezérelhet elektromos zárat vagy speciális eszközöket. (Ennek a funkciónak a kihasználásáért kérdezze telepítőjét.)

Ezt a funkciót kezelőről és telefonról is el lehet érni.

**Megjegyzés:**

Két állása van a relének: billenő, mikor a kódot beütve aktiválódik a relé, majd a kódot újra beütve kikapcsol; impulzus: kód bevitele után egy bizonyos ideig húz a relé.

Relé aktiváláskor a kezelő felső sorában megjelenik egy R betű.

A kód hossza 4-től 6 számjegy lehet.

Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód



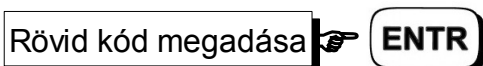
A következő képernyő fog megjelenni:



4.1.10 Rövid kód megadása

Egy két számjegyű kód mely az egész rendszer élesíti.

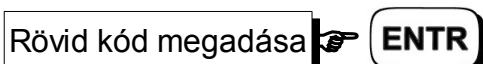
Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód



4.1.11 Kényszer kód

Ezt a kódot csak a felügyeleti állomás bekötése esetén használja. A kód bevitelekor a rendszer kikapcsol és a felügyeleti állomás felé elküldi a riasztási eseményt.

Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód



4.2 Dátum és idő programozása

A dátum és idő megadása fontos a rendszer helyes működésének szempontjából, mivel az eseménymemóriában ennek alapján naplózza az események pontos idejét. A dátumot és időt a képernyő mindig mutatja a felső sorban.

☞ Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód ☞

ÓRA
☞ 8

A következő képernyő fog megjelenni:

Ora 16:30	☞	Pontos idő megadása	☞	ENTR
Nap Hónap év 01 02 05	☞	Dátum megadása	☞	ENTR

4.3 Automatikus élesítés

A rendszer képes automatikusan élesedni. Ez a funkció háromféleképpen érhető el: meghatározott időponthoz kötve, a teljes rendszer nyugalmi állapota esetén illetve a különböző partíciók nyugalma esetén (csak a telepítő tudja az utolsó pontot programozni). Az első két funkció programozása a felhasználói menüből lehetséges.

Amikor a rendszer megkezd az automatikus élesítést a képernyőn a következő felirat jelenik meg: „Auto élesítés!” és 45 másodpercig figyelmeztet a kikapcsolásra.

A fix időpontban történő élesítés esetén a felhasználói menüben megadott időpontban élesedik a rendszer. Nyugalmi állapot esetén a felhasználói menüben meghatározott időn belül nem történik mozgás a rendszer zónáin, a központ automatikusan élesedik.

Minden automatikus élesítés előtt megjelenik a figyelmeztetés, hogy a rendszer élesedni fog.

4.3.1 Automatikus élesítés fix időpontban

Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód



A következő képernyő fog megjelenni:



Adja meg az automatikus élesítés idejét

ENTR

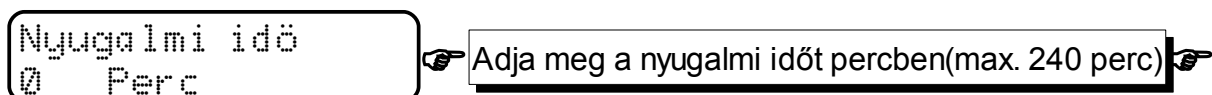


Megjegyzés:

Az automatikus élesítés fix időpontjának törléséhez 00:00-percet adjon meg.

4.3.2 Automatikus élesítés nyugalmi idővel

Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód



ENTR

S. idő per part
+++++

Jelölje „+”-al az élesíteni kívánt partíciókat. A

kijelölést és kihúzást a **TÖRLÉS** **#** gombbal teheti meg. Az egyes partíciók között a **SZERVIZ** **NEXT**

és a **TESZT** **BACK** billentyűkkel lépkedhet.

4.4 Felhasználói telefonszámok megadása

A Hunter-pro 32 négy felhasználói telefonszám felhívására képes.

A központ mind a négy telefonszámot sorban egymás után tárcsázza az első sikeres kapcsolásig. Minden telefonszámot kétszer próbál hívni a központ azaz maximum 8 hívást kezdeményez. Hívás esetén egy 45 másodperces riasztási hang szól a telefonban. A riasztási jelzés letelte után lehet a központot a telefonjának a segítségével kezelni. (kikapcsolni vezérelni...)

**Megjegyzés:**

Ha VU-20-as hangegység van csatlakoztatva a rendszerhez, a riasztási hang helyett az előre felvett üzenet fog megszólalni.

A tárcsázó nem folytatja a számok hívását ha:

- ★ A rendszer állapota élesítettről kikapcsoltra változik.
- ★ Az összes telefonszámot tárcsázta már kétszer a rendszer.

4.4.1 Telefonszámok megadása

☞ Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód ☞

☞ **TELEFON**
☞ **6** ☞ Adja meg az első telefonszámot ☞ **ENTR** ☞

☞ Adja meg a második telefonszámot ☞ **ENTR** ☞ Adja meg a harmadik telefonszámot

☞ **ENTR** ☞ Adja meg a negyedik telefonszámot ☞ **END** a kilépéshez.

Telefonszám törléséhez a telefonszám megadásánál nyomja meg a **TÖRLÉS**
gombot.

4.5 Ajtócsengő zóna

Ennek a funkciónak a segítségével a kijelölt zónák nyitásakor egy két másodperces csipogás fog megszólalni a kezelőkön. Az ajtócsengő funkció hasznos lehet ha tudni szeretné az egyes nyílászárók mozgását a rendszer kikapcsolt állapotában is. Az ajtócsengő funkció csak kikapcsolt állapotban működik!

☞ Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód ☞


☞ **CSENGŐ**
☞ ***** ☞ Zóna szám: 1
Be-Konf #-Rst ☞ Adja meg a zónaszámot ☞ **ENTR**

A kijelzőn a beállított zóna állapota helyén megjelenik a „C”-betű.



A beállításból való kilépéshez nyomja meg az **END** gombot kétszer.

Az ajtócsengő zóna kikapcsolásához végezze el az előző műveletet újra.

Ajtócsengő zónák átmeneti kikapcsolása

Az ajtócsengő zónák kikapcsolásához tartsa nyomva a  gombot. A kezelőn a következő szöveg fog megjelenni: Csipogás KI vagy Csipogás Be. Ezzel ki- illetve bekapcsolhatja az ajtócsengő funkciót.

4.6 Pánik

A pánikjelzés aktiválásához tartsa hosszan nyomva a  és a  gombokat.



Megjegyzés:



A pánikjelzés válaszát a telepítőjének segítségével szabadon beállíthatja. A válasz lehet távfelügyeleti átjelzés, magán telefonszám hívása, sziréna aktiválása vagy egyéb kimenetek aktiválása.

4.7 Füst és tűzjelző reset

Ha a tűz illetve füstérzékelő aktiválva lett, a  gomb nyomva tartásával újra lehet indítani az érzékelőket. Ennek hatására a tűz zónák nyugalmi állapotba váltanak vissza.

4.8 Rendszer tesztek

Ezzel a funkcióval tesztelheti az akkumulátort, a szirénát és a telefon vonalat.



 Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód 



A teszt állapotát a kijelzőn követheti nyomon. A központ tájékoztatja ha hibát talál.

4.9 Kezelő némítása

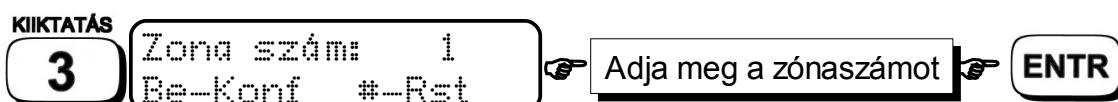
A kezelők a rendszer állapotát és aktuális működését hangjelzésekkel is mutatják.

A kezelő hangjának elnémításához tartsa nyomva az  és az  billentyűket. Ennek hatására a kezelő semmilyen hangjelzést nem fog megszólalni.

4.10 Zónák kiiktatása

Hiba esetén lehetőség adódik a hibás zónák kiiktatására.

☞ Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód ☞



A kijelzőn a megfelelő zóna állapota helyén egy „A” betű jelenik meg.

A beállításból való kilépéshez nyomja meg az **END** gombot kétszer.

A zóna újra aktiválásához végezze el újra az előző műveletet.



Megjegyzés:

A telepítő beállíthatja a rendszert úgy, hogy az élesítés előtt egy bizonyos ideig a hármas gomb megnyomásával a központ kiiktatja a nyitott zónákat.

4.11 Eseménymemória

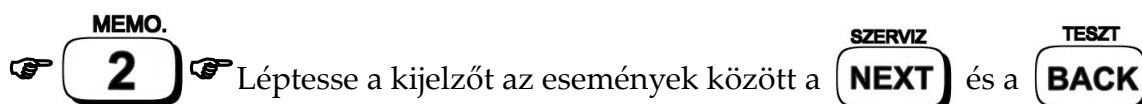
A rendszer eltárolja az utolsó 410 eseményt időrendi sorrendben.

Fontos!

Az utolsó 100 esemény a központ kikapcsolása esetén sem törlődik a memóriából.

4.11.1 A memória megtekintése

☞ Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód ☞



billentyűkkel.

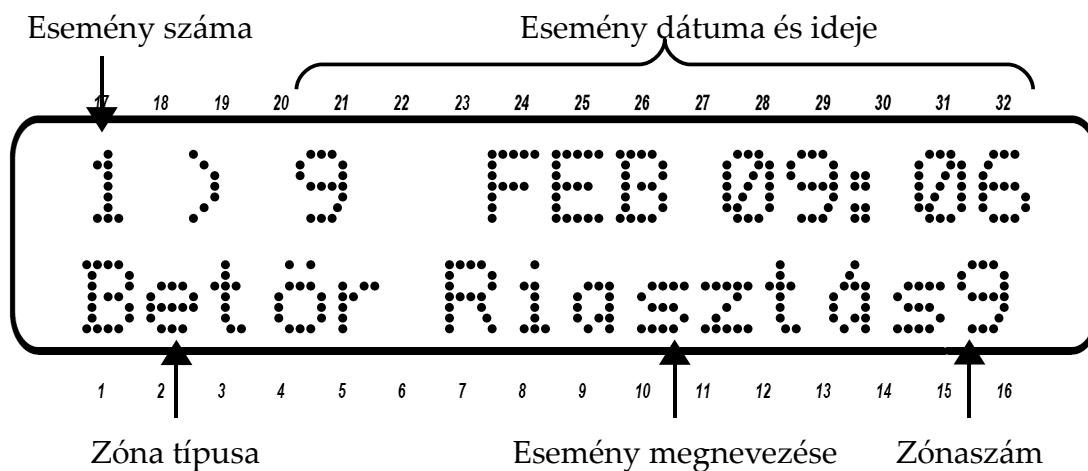
A **CSENGŐ** ***** gomb segítségével léphet előre 10-et a listában.

A **TÖRLÉS** **#** gomb segítségével léphet vissza 10-et a listában.

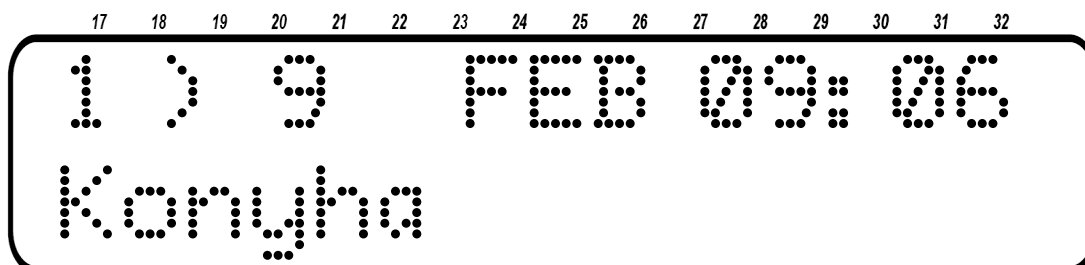
4.11.2 Memória képernyő

Minden esemény mely befolyásolja a központ működését illetve reakciókat idéz elő a rendszer állapotától függően, a memóriában tárolódik.

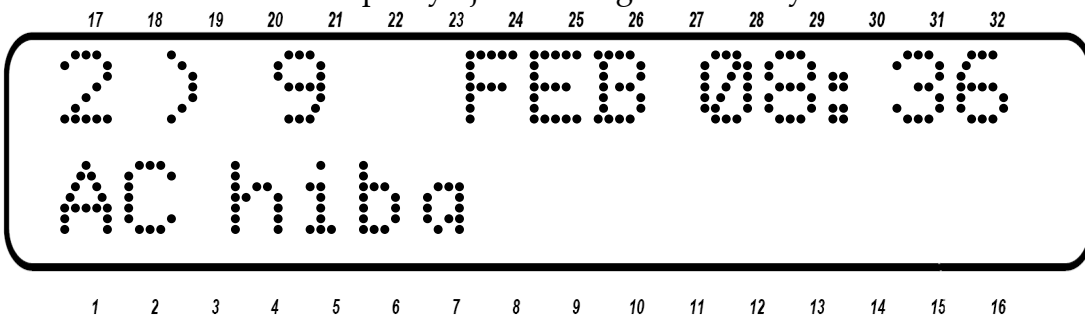
Például:



Az első képernyőn a fenti szöveg jelenik meg. Pár másodperc várakozás után az alábbi kép is megjelenik a zóna nevével:



Illetve hiba esetén az alábbi képernyő jelenik meg az eseménymemóriában:



4.12 Zóna kijelző típusai

A Hunter-Pro 32 kétféle zónakijelzésre és hétféle zónatípus kijelzésére képes.

- ★ **Gyors zónakijelzés:** Az összes zóna állapota egyszerre kerül kijelzésre.
- ★ **Léptetéses zónakijelzés:** A központ hétféle szempont szerint jeleníti meg a zónák állapotát és a hibákat. A kijelzőn egyszerre csak egy zónát lehet megtekinteni bővebb információval, a képernyő két másodpercenként lép a következő zónára.

4.12.1 Gyors zónakijelzés

Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód

ZÓNÁK
 **5**  **ENTR** A képernyő gyors zónakijelzésre vált.




4.12.2 Léptetéses zónakijelzés

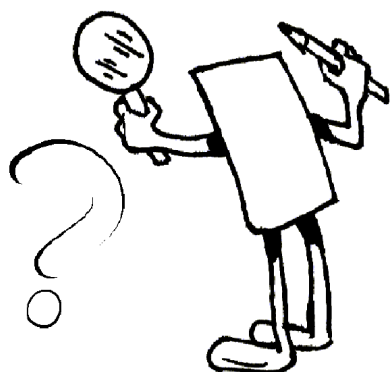
Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód

ZÓNÁK **SZERVIZ**
 **5**  **NEXT**  **ENTR** A képernyő léptetéses zónakijelzésre vált.

Zóna állapot kijelzésének fajtái:

Mesterkód/Engedélyezett felhasználói kód/hosszú 0-ás gombot + felhasználói kód

ZÓNÁK  5	Kijelző típus: Gyors zn. kijelz	SZERVIZ  NEXT	Kijelző típus: Nyit. Zóna keres
SZERVIZ  NEXT	Kijelző típus: Zóna kijelzés ki	SZERVIZ  NEXT	Kijelző típus: Minden zóna
SZERVIZ  NEXT	Kijelző típus: Kiikt. zn kijelz	SZERVIZ  NEXT	Kijelző típus: Vizsg. Zn kijelz
SZERVIZ  NEXT	Kijelző típus: Zóna csipogás ki	SZERVIZ  NEXT	



5 Hibaelhárítás

A riasztórendszer egységeiben történő meghibásodásról, a kezelőn lévő hiba LED villogása és a kijelzőn megjelenő üzenet tájékoztat.

A riasztórendszerben általában előforduló hibák leírása:

Hibaüzenet	Megjegyzés
Akku	Körülbelül 24 óra kell ahhoz, hogy a kijelzőn megszűnjön a jelzés. Ha a jelzés 1 nap után sem szűnik meg, akkor hívja telepítőjét, hogy akkumulátor cseréről gondoskodjon.
AC hiba	Áramkimaradás idejét jelzi. Kérjük ellenőrizze a ház biztosítékait ill. a riasztórendszer hálózati összeköttetését. Ha a hiba megszüntetése nem megoldható, hívja telepítőjét..
Óra (óra)	Hosszú áramkimaradáskor az akkumulátorok teljesen lemerültek. A rendszeridőt visszaálláskor újra kell programoznia. Óra beállítás (lásd. 16. oldalon).
Telefon	Telefonvonal hiba az utolsó kísérletkor. A "rendszer ellenőrzése" A tesztelést más eszköz telefonvonal csatlakoztatásával (telefonkészülék, fax, stb.) ellenőrizhetjük. Ha a hiba a továbbiakban sem szűnik meg, hívja a telepítőjét.
Tamper 1	Szabotázshiba1. (pl.: vezeték rongálás) Hívja a telepítőt.
Tamper 2	Szabotázshiba2. (pl.: vezeték rongálás) Hívja a telepítőt.
Alacsony akku	Hosszú áramkimaradáskor az akkumulátorok teljesen lemerültek. Lehetséges az alacsony akku feszültség.
EEPROM	Program paraméter hiba. Hívja a telepítőt!
Hiba.	Zóna hiba. Hívja a telepítőt.
ROM	Szoftver hiba. Hívja a telepítőt.
RAM	Rendszerhiba. Hívja a telepítőt.
Kommun.	Nincs kapcsolat a távfelügyeleti állomással. Hívja a telepítőt.

Det. Vltg	Érzékelő tápfeszültség hiba. Hívja a telepítőt.
Keyboard not connected	Nincs kapcsolat a kezelőegység és a HUNTER-PRO Központ között. Hívja a telepítőt!
Other display use	Programozás van folyamatban más csatlakoztatott kezelőegységgel vagy távprogramozó szoftveres Le/Feltöltés van folyamatban.
Wireless system	A vezeték nélküli bővítő nem kommunikál megfelelően a központtal. Hívja a telepítőt!