

# HUNTER-PRO16

## Behatolásjelző Rendszer

## Felhasználói Kézikönyv

# PIMA

FOR BETTER PROTECTION



Az Ön telepítő partnere:

P/N 4410066 Rev. C (Jan-2004)



Gyártó: PIMA Electronic Systems Ltd.

5 Hatzoref Street, Holon 58856, Israel



+972-3-5587722



+972-3-5500442



[support@pima-alarms.com](mailto: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 hárítja 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 © 2002 by PIMA Electronic Systems Ltd. Minden jog fenntartva.

Importőr:

ELECTROPOINT Kft.

1153 Budapest, Bocskai utca 8.

Tel: 271-1148

Információ:

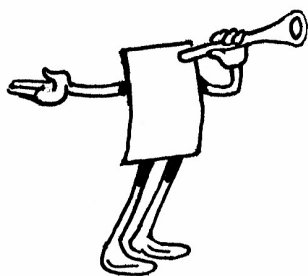
<http://www.electropoint.hu>

#### 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 – üzemszerű 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.

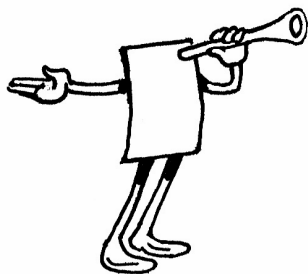
Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk a forgalmazott eszközökre, illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.



## Tartalomjegyzék

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Bevezetés.....                        | 4  |
| A HUNTER-PRO főbb tulajdonságai.....  | 4  |
| Kód leírások                          |    |
| LCD Kijelzős kezelőegység.....        | 6  |
| Rongálásbiztos kezelőegység .....     | 9  |
| A HUNTER-PRO távirányítója .....      | 10 |
| Rendszerfunkciók.....                 | 11 |
| Beélesítés és kikapcsolás             |    |
| Automatikus riasztá                   |    |
| Zónakiiktatások                       |    |
| Chime                                 |    |
| Riasztás                              |    |
| Egyéb funkciók                        |    |
| Programozás.....                      | 14 |
| Kódok                                 |    |
| Belépési nevek                        |    |
| Telefonszámok                         |    |
| Dátum, idő                            |    |
| A HUNTER-PRO távirányítása .....      | 20 |
| Particionálás .....                   | 21 |
| Hibaelhárítás.....                    | 22 |
| A kódokkal kapcsolatos problémák..... | 23 |

## Bevezetés



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

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

A HUNTER-PRO Behatolásjelző rendszer különböző kezelőegységek közül kínál választási lehetőséget. Mindegyikük, hasonlóképpen az RX-400-hoz, LCD kijelzős. A HUNTER-PRO Behatolásjelző rendszer teljes működtetési, hozzáférési és programozási utasításáért – az alkalmazott kezelőegység típus kínálatához – kérem lapozzon a következő oldalakhoz:

Az összes LCD kijelzős kezelőegység model beállítását és programozását, úgy mint (RX-150, RX-160, RX-400 és RX-410), lásd az 6. oldalon.

Az RX-200-as (Rongálásbiztos) kezelőegység beállítását, lásd az 9. oldalon.

## A HUNTER-PRO főbb tulajdonságai

- Φ 8 és 16 programozható zóna (plusz két Tamper zóna)
- Φ A kommunikátor: 4 magántelefonszám és plusz egy “követő” szám (\*)



### MEGJEGYZÉS:

Riasztás esetén a HUNTER-PRO rendszer először a távfelügyeleti állomást hívja, (amennyiben fel van programozva) majd a magán telefonszámokat a beállításuk sorrendjében.

A távfelügyeleti állomás telefonszámát a programozó állítja be. Míg a magán telefonszámokat a felhasználó. (Ennek a leírása a 13. oldalon olvasható).

- Φ Többféle eszköz a riasztás élesítésére és megszüntetésére: kezelőegység, kulcs, távirányító, tone-üzemmódú telefon
- Φ Kétfajta kezelőegység: különböző kialakítású LCD kijelzős kezelőegységek (RX-150, RX-160, RX-400, RX-410) és a “Rongálásbiztos” kezelőegység (RX-200) kültéri beállítási lehetőséggel
- Φ 8 különböző kezelőegység, párhuzamosan kapcsolható  
Különböző élesítési módok: Teljes, ill. otthon maradó1 és otthon maradó2 élesítés.
- Φ Zóna/partíció lehetőség (16 partíció / zóna, saját felhasználói kóddal)
- Φ A memóriában 410 esemény tárolható
- Φ Különböző kódok: Mester kód, 16 felhasználói kód, rövid kód, kényszerítő kód, és relé aktiválási kód (pl.: kapu működtetése)

- Φ Automatikus élesítés (idő és/vagy mozgásmentes élesítés)
- Φ Telefonos távletöltés/programozás
- Φ Szabadon választható ideiglenes zónakiiktatás
- Φ “Chime” mód zónánként: működteti a kezelő hangjelzőjét, amikor a zónák nyitva vannak (pl.: ellenőrzi a hátsó ajtót, amikor a rendszer nyitott)
- Φ Távfelügyelethez való kapcsolódás lehetősége: beépített kommunikátor és opcionális integrált rádióadó segítségével.
- Φ Helyi nyomtató kapcsolhatóság.
- Φ Kimenetek sokszerű használata (pl. kamerák aktiválása).
- Φ Bővítési lehetőség (zóna duplázás, vezeték nélküli).
- Φ DEOL alkalmazása (rövidzár és szakadás védelem).
- Φ 16 vezeték nélküli zóna kiépítési.

## Kód típusok ismertetése

A HUNTER-PRO rendszer 5 kód típust alkalmaz a belépéshez:

- Φ **Mester kód:** ezt a rendszer programozásakor alkalmazzák. A gyári beállított mester kód az 5555. A biztonság érdekében nem ajánlott ezt a kódot használni a rendszer élesítésére és kikapcsolására.



### FONTOS!

A legjobb védekezés, ha a gyári beállítású mester kódot lecseréljük.

**Felhasználói kód:** 16 felhasználói kódot programozhatunk a rendszer élesítésére és a megszüntetésre, amik 4 -6 számjegyűek lehetnek.



### MEGJEGYZÉS:

A 16 felhasználói kód az EXP-1000 kártya beállításával hozzáférhető.

Mindenkinek felhasználói kódhoz egy nevet, effektív időt és partíciót rendelhetünk (amit a rendszer memóriája fog tárolni)

- Φ **Rövid kód:** Hagyományos két számjegyű kód, CSAK a rendszer élesítésére használható.
- Φ **Kényszerítő kód:** Csak a rendszer kikapcsolására használható. Akkor alkalmazzuk, ha kapcsolatba szeretnénk lépni a távfelügyeleti állomással, anélkül, hogy a támadóink ezt megsejtenék. Egyszerűen ezzel a kóddal kapcsoljuk ki a rendszert. Úgy célszerű megadni, hogy mindig könnyen eszünkbe jusson (pl.: a Felhasználói kód egyik számjegyét változtassuk meg).
- Relé kód:** Ez a kód kapcsolóként működik. Egy belső egység reléjét kapcsolja (ki és be egyaránt). Ennek a relének különböző feladatai lehetnek (pl.: egy elektromos kapu nyitása /zárása, elektromágneses ajtók nyitása, stb..).



### MEGJEGYZÉS:

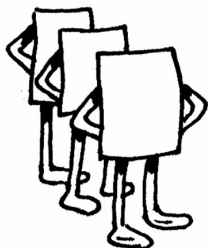
A relé bekapcsolt állapotáról, egy R betű tájékoztat, ami az LCD kijelzőn, az idő kijelzés előtt található.

Az egység üzembehelyezése a telepítő feladata.

Lehetséges, hogy riaszás és/vagy rendszerhiba esetén ismét be kell állítani.

## Bevezetés

### LCD kijelzős kezelőegység



A HUNTER-PRO betörésjelző rendszer különböző LCD kijelzős kezelőegységeket alkalmaz. Mindegyik kijelző világító számlapos, 2 soros, és 16 karakteres. A kezelőegységek csak külalakjukban, a kijelző méreteiben és kialakításában különböznek egymástól. Éppen ezért az RX-410-es alapmodellel keresztül követheti végig a bemutatásukat.

Itt látható valamennyi LCD kijelzős kezelőegység:



RX-150



RX-160



RX-400



RX-410

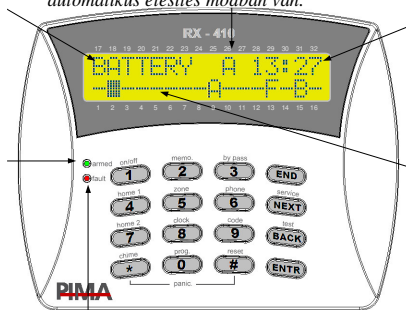
**Hiba leírások:** A hiba a kijelzőn olvasható (hálózati feszültség kimaradása).

**Automatikus élesítés:** A kijelzőn megjelenő "A" olvasható, ekkor a rendszer automatikus élesítés módban van.

**Idő kijelzése:** Az idő (alap.h.24 óras) a kijelző jobb felső sarkában olvasható.

**Élesítés kijelzése:** A zöld Armed szolgál a rendszer bekapcsolt állapotának jelzésére:

- **Nem világít:** Rendszer kikapcsolva.
- **Világít:** Rendszer bekapcsolva.
- **Villog:** Be vagy kilépéskor a késleltetést jelzi



**Hiba kijelzése:** ha a rendszer hibát észlel a piros Led világít, a hiba leírása a képernyőn látható

**Zóna állapot:** Minden zóna állapota leolvasható, egyenként, közvetlenül a kijelzőről.

RX-410 Kezelőegység

A zónák állapotának megfelelően a következő szimbólumok jelennek meg a kijelzőn:

| Szimbólum                                                                         | Leírás                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                 | Zóna zárva                                                                     |
|  | Zóna nyitva                                                                    |
| B                                                                                 | Zóna kiiktatva                                                                 |
| A                                                                                 | (ALARM) Riasztás leállítása után megmutatja, hogy melyik zónában volt riasztás |
| C                                                                                 | Chime zóna                                                                     |
| S                                                                                 | Rövid zóna                                                                     |
| F                                                                                 | Hibás zóna (pl.: szakadás)                                                     |
| O                                                                                 | Élesített zóna a particióban                                                   |
| X                                                                                 | Élesített partició                                                             |

Következő kiegészítő szimbólumok jelennek meg az időkijelzéstől balra:

| Szimbólum | Leírás                                      |
|-----------|---------------------------------------------|
| P         | Rendszerkapcsolat telefonon keresztül       |
| S         | Sziréna bekapcsolva                         |
| R         | Relé mód bekapcsolva                        |
| T         | Rendszerkapcsolat rádiós átjelzőn keresztül |
| A         | A rendszer automatikus riasztás módban van  |

A több funkciós gombok leírása:

| Gombok                                                                              | Leírás  | Funkciók                                                                       |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |         | Mester kóddal történő belépés után                                             | Másodlagos funkciók                                                                             |
|    | ON/OFF  | Rendszer élesítése/kikapcsolása                                                |                                                                                                 |
|    | MEMORY  | Eseménymemória: élesítési, riasztási, és hibaesemények megtekintése a kijelzőn | Riasztási, és hibaesemények megtekintése a kijelzőn                                             |
|    | BYPASS  | Ideiglenes zóna kiiktatás                                                      | A kiiktatott zónák megtekintése a kijelzőn                                                      |
|    | HOME 1  | Rendszer élesítése "Otthon maradó 1" módban (partíció élesítés)                | Rendszer élesítése "Otthon maradó 1" módban (bármelyik kód beütése után tartsuk hosszan nyomva) |
|    | ZONE    | Összes zónanév megtekintése                                                    | Összes zónanév megtekintése                                                                     |
|    | PHONE   | Telefonszámok programozása                                                     | Telefonszámok megtekintése                                                                      |
|   | HOME 2  | Rendszer élesítése "Otthon maradó 2" módban (partíció élesítés)                | Rendszer élesítése "Otthon maradó 2" módban (bármelyik kód beütése után tartsuk hosszan nyomva) |
|  | CLOCK   | Dátum/idő programozás                                                          |                                                                                                 |
|  | CODE    | Kódok programozása                                                             |                                                                                                 |
|  | CHIME   | Chime mód programozása                                                         | Engedélyezése/tiltása a Chime módnak                                                            |
|  | PROGRAM | Automatikus napi élesítés programozása                                         | Belépési késleltetési idő engedélyezése/tiltása                                                 |
|  | RESET   | Programozó gomb                                                                | Füstérzékelő törlése                                                                            |
|  | END     | Programozó gomb                                                                |                                                                                                 |
|  | NEXT    | Programozó gomb                                                                | Következő információ megjelenítése                                                              |
|  | BACK    | 1. Programozási gomb<br>2. Sziréna, telep, és telefonvonal ellenőrző gomb      | Sziréna, telep, és telefonvonal ellenőrző gomb                                                  |
|  | ENTER   | Programozó gomb                                                                |                                                                                                 |

<sup>1</sup> A másodlagos funkciók kiváltásához az aktuális gombot nyomva kell tartani, amíg egy hosszú sípszót nem hallunk.



## Rongálásbiztos Kezelőegység

### Bevezetés

Az RX-200-as egy rongálásbiztos kezelőegység kültéri használatra. A felületén szilárd burkolatú piezo-elektromos kezelógombokat és LED-eket találunk. Az RX-200 kezelőegységet használhatjuk még ajtók elektromos zárainak nyitására is hogy, ha a programban ezt beállítottuk.



RX-200 Kezelőegység

A LED-ek következőket jelzik:

| LED   |         | Jelzések                                 |
|-------|---------|------------------------------------------|
| ZÖLD  | világít | A rendszer élesítve                      |
|       | villog  | Be vagy kilépési késleltetés folyamatban |
| PIROS | világít | Rendszerhiba                             |
| SÁRGÁ | világít | Összes zóna zárva                        |

A LED-ek világítását le lehet tiltani (kivéve a villogó gombfunkciókat). A letiltást csak a telepítő szakember végezheti.

## Távvezérlés

A REM-3 három gombjának segítségével lehetséges a rendszer élesítés/kikapcsolás, a HOME mód és a pánik jelzés aktiválása.

**NOTE:**

A REM-3 csak a HUNTER-PRO –hoz használható vezeték nélküli vevőegységgel.

Az adó ugrókódos típusú.

**Élesítés:**

A rendszer élesítéséhez nyomjameg azöld gombot.

**Kikapcsolás:**

A rendszer kikapcsolásához nyomja meg a piros gombot.

**HOME Mód:**

A HOME mód aktiválásához nyomja meg a kék gombot.

**Pánik:**

Pánik jelzés adásához egyszerre nyomja meg a kék és zöld gombokat.

## Rendszer funkciók



### FONTOS!

A  szimbólum jelzés azt mutatja, hogy beléptünk a rendszerbe.

## Élesítés és kikapcsolás

A rendszer élesítése:

-  bármelyik Felhasználói kód beütése(1-16)
-  Rövid kód beütése.

Részleges (otthon maradó)élesítés (Home1 vagy Home2):

A  vagy  gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk, majd a kódunk beütésével élesítünk.

-  bármelyik Felhasználói kód
-  Rövid kód
- A zöld-ARMED lámpa a rendszer állapotát jelzi, úgy mint:

Φ Villogás: A rendszerbe való Belépés (kikapcsolás előtt) vagy Kilépés (élesítés után) időkéseleltetési módban.

Állandóan világít: Ha a rendszer élesítve van.

A rendszer kikapcsolása:

-  bármelyik Felhasználói kód beütése.

A behatolásjelző rendszer kényszerített kikapcsolása:

-  Kényszerítő kód.

## Automatikus élesítés

Automatikus élesítési idő programozása:

 Mester kód →  →  élesítés aktíválási idő (24 órás formátum) →  →  .

Automatikus élesítési idő "CSENDES" programozása:

➤  Mester kód →  →  élesítési idő ( 24 órás formátum) →  →  "CSENDES" idő (percben) →  →  .

**MEGJEGYZÉS:**

Mikor automatikus élesítést állítunk be a HUNTER-PRO riasztórendszerrel, akkor automatikusan élesíti (bekapcsolja) magát a beállított időben.

Mikor CSENDES programozást állítunk be (aminek többnek kell lenni mint 5 perc) a riasztórendszer automatikusan beélesedik (bekapcsol) mikor a zónákban tartósan nem történik mozgás (minden zóna zárva van) ebben az időben.

Automatikus élesítéskor a kijelzőn a nagy **A** látható balra az óránál.

Automatikus élesítési idő törlése:

➤ Mester kód →  →  → .

## Zónák kiiktatása a rendszerből:

➤ Riasztási zóna kikapcsolásakor nyomjuk meg a  gombot 2 másodpercig → zóna száma (pl.: 1) → .

**MEGJEGYZÉS:**

Mielőtt a fenti műveletet végrehajtjuk, célszerű kikapcsolni a rendszert.

➤ Riasztási zóna visszakapcsolásakor nyomjuk meg a  → zóna száma (pl.: 1) → .

Füst és tűzérzékelők jelzéseinek törlése:

➤ A  gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk.

A riasztást kiváltó zónák azonosítása:

➤ Az **A** betű jelenik meg (ALARM) a fent említett valamennyi zóna riasztásakor, ami a riasztás kiváltásától a riasztás végéig tart.

## Chime (csengő)

A Chime zóna beállítása:

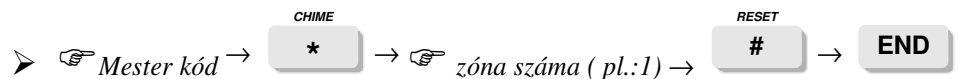
➤ Mester kód →  → zóna száma (pl.:1) →  → .

**MEGJEGYZÉS:**

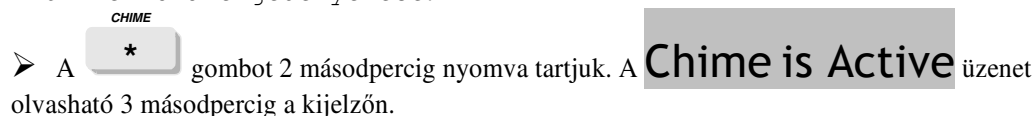
Ez a mód aktivizálja a kezelő hangjelzőjét, amikor a zónát megsértik.  
(lásd a 12 oldalon).

A chime zóna programozásánál a kijelzőn egy **C** betű látható és az aktuális zóna száma.

A Chime zóna törlése:



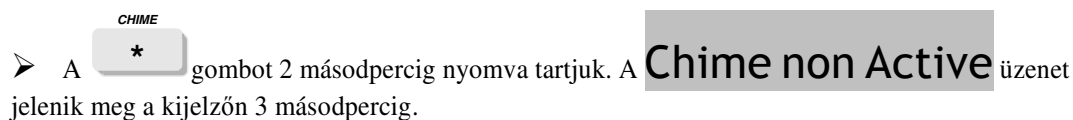
A Chime zóna engedélyezése:

**MEGJEGYZÉS:**

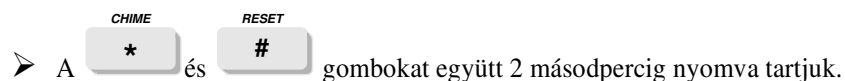
Ez a mód aktivizálja a kezelő belső hangjelzőjét, amikor a zónát megsértik. Ezt a tulajdonságot akkor használhatjuk, ha ellenőrizni szeretnénk a jogosulatlan be és kilépéseket a zónákba, amikor a rendszer nincs beélesítve.

Chime zóna további programozását lásd. "A chime zóna programozása" című részben a 15. oldalon.

A Chime zóna kikapcsolása:

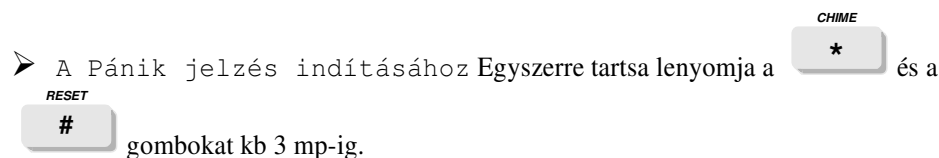


➤ Pánikjelzés indítása:

**MEGJEGYZÉS:**

A rendszer szokásos reakciója pánik riasztás esetén, hogy felhívja a távfelügyeleti állomást, vagy egy megadott telefonszámot. A pánikjelzés programozásánál kérje telepítője tanácsát.

## Egyébb Funkció



➤ Relé vezérlése (pl. ajtózár nyitása):

➤ Relé kód

A belépés késleltetés ideiglenes törlése:

- A  gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk.

**MEGJEGYZÉS:**

Amikor a kezelőegység hangját letiltjuk, akkor az összes billentyűhang megszűnik a kezelőn.

**A kezelőegység hangjának tiltása:**

- Az  és  gombokat együtt 2 másodpercig nyomva tartjuk.

A kezelőegység hangjának engedélyezése:

- Az  és  gombokat együtt 2 másodpercig nyomva tartjuk, amíg egy sípoló hangot nem hallunk.

Rendszerteszt elindítása:

-  Mester kód → .

Rendszerteszt leállítása:

- .

Belépési események rögzítésének megtekintése az eseménymemóriában:

- A  gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk

VAGY

-  Mester kód → , és azután megnyomjuk a  (vissza) vagy

-  (előre), gombokat.

- Az  →  gombok megnyomásával léphetünk ki.

- A  gomb megnyomásakor egyszerre 10 eseménnyel lép előre.

## Program beállítások



### FONTOS!

A HUNTER-PRO riasztórendszerbe először a gyárilag beállított Mester kóddal, 5555-tel lehet belépni. Amikor a **Select:** felirat megjelenik a kijelzőn, folytathatja a rendszer programozását.

Visszavonás parancs:

➤ **END** → **END** → **END**, gombok megnyomása után kezdheti a programozási műveletet előlről.

## Kódok beállítása

A mester kód beállítása (4 vagy 6 számjegy):

➤ Gyári Mester kód → **CODE** **9** → **ENTR** → Új Mester kód → **ENTR** → **END** → **END**.

Első Felhasználói kód beállítása (4 vagy 6 számjegy):

➤ Mester kód → **CODE** **9** → **SERVICE** **NEXT** → **ENTR** → Új Felhasználói kód → **ENTR** → időkorlát megadása → **ENTR** → felhasználó nevének megadása → **ENTR** → partíció megadása (ha szükséges) → **ENTR** → **END** → **END**.



### MEGJEGYZÉS:

Korlátozott mértékben bármelyik felhasználói kóddal beállíthatja az időt és a partíciókat. Az új idő felhasználói kóddal történő beállítása esetén, a régi beállítás eltűnik és (00:00)-val indul újra, 24 órás üzemmódban.

Első Felhasználói kód törlése:

➤ Mester kód → **CODE** **9** → **SERVICE** **NEXT** → **ENTR** → **RESET** **#** → **END** → **END**.

Felhasználó kódok (4 vagy 6 számjegy) sorszám szerinti létrehozása 2-16-ig:

➤ Mester kód → **CODE** **9** → a **SERVICE** **NEXT** gombot annyiszor kell megnyomni, amelyik sorszámra akarunk felhasználói kódot megadni

→ **ENTR** →  új Felhasználói kód → **ENTR** → **END** → **END** .

**MEGJEGYZÉS:**

Alap esetben a HUNTER-PRO rendszerek nyolc felhasználói kóddal dolgoznak. A zónák felprogramozásánál egy (EXP-1001)-es bővítő kártyával a kódok száma a duplájára, 16-ra növelhető.

Felhasználó kódok (4 vagy 6 számjegy) sorszám szerinti törlése 2-16-ig:

➤  Mester kód → **CODE** **9** → **SERVICE** **NEXT** gombot annyszor kell megnyomni, amelyik sorszámra akarunk felhasználói kódot megadni → **ENTR** → **RESET** **#** → **END** → **END** .

**G**

**Például:**

Amikor a 6. Felhasználói kódot létrehozunk vagy töröljük, akkor a mester kóddal lépünk be, majd megnyomjuk a **CODE** **9** gombot, és ezt követően a **SERVICE** **NEXT** gombot hatszor.

Kényszerítő kód (4-6 számjegy) programozása:

➤  Mester kód → **CODE** **9** → a **SERVICE** **NEXT** gombot addig nyomjuk, amíg a **Hold-Up Code** felirat meg nem jelenik a kijelzőn → **ENTR** →  új Kényszerítő kód → **ENTR** → **END** → **END** .

Kényszerítő kód törlése:

➤  Mester kód → **CODE** **9** → **SERVICE** **NEXT** gombot addig nyomjuk, amíg a **Hold-Up Code** felirat megjelenik a kijelzőn → **ENTR** → **RESET** **#** → **END** → **END** .

Rövid kód (2 számjegy) programozása:

➤  Mester kód → **CODE** **9** → **SERVICE** **NEXT** gombot addig nyomjuk, amíg a **Short Code** felirat megjelenik a kijelzőn → **ENTR** →  új Rövid kód → **ENTR** → **END** → **END** .

Rövid kód törlése:

➤ Mester kód → → a gombot addig nyomjuk, amíg a **Short Code** felirat megjelenik a kijelzőn → → → → .

Relé kód (4-6 számjegy) programozása:

➤ Mester kód → → a gombot addig nyomjuk, amíg a **Relay Code** felirat megjelenik a kijelzőn → → új Relé kód → → → .

Relékód törlése:

➤ Mester kód → → gombot addig nyomjuk, amíg a **Relay Code** felirat megjelenik a kijelzőn → → → → .

## Belépési nevek hozzárendelése

A Felhasználói kódok programozásakor, mindegyik kódhoz felhasználói név rendelhető. Ha a Felhasználói nevet szeretnénk megadni, akkor a kezelő gombok feletti betűket vegyük figyelembe:



### MEGJEGYZÉS:

A gomb megnyomásával töröljük a nevet.

A és a gombokkal tudunk vissza, illetve előre lépni a beírt szövegben.

G

### Például:

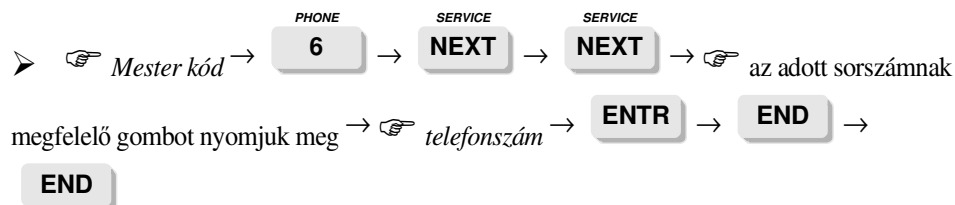
A PIMA név a következőképpen programozható fel:

Nyomjuk meg a gombot, majd a gombot 3-szor, utána az gombot, és végül az gombot.



## Telefonszámok

MAgántelefonszámok sorszám szerinti felprogramozása (körzetszámmal) 1-4-ig:

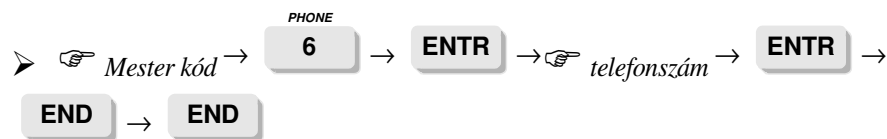


### Például:

g

A második telefonszám programozásánál, ami pl.: 33-1-12345678, a mester kóddal lépünk be, megnyomjuk a gombot, majd a gomb kétszeri megnyomása után, a gombot, aztán beütjük a telefonszámot (pl.: 33112345678), utána megnyomjuk az gombot, és végül az gomb kétszeri megnyomásával léphetünk ki.

Ideiglenes "követő" telefonszám programozása (körzetszámmal):



### MEGJEGYZÉSS:

A központ memóriájába 4 telefonszámot programozhatunk, amelyek segélyhívásra is alkalmasak, amikor riasztás történik.

A "követő" telefonszám alkalmas a rendszer kikapcsolására.

Ha egy PBX központon (pl. telefonközpont) keresztül létesítünk kapcsolatot, akkor a kimenő (városi) vonalhoz szükséges számjegy(ek) után, de a telefonszám elé teszünk egy csillagot.

Például: 0\*555-5555

Az egyszerűség kedvéért, kérdezzük telepítőnket az ilyen eseteknél vagy a végleges felprogramozás előtt.

Amikor a HUNTER PRO riasztórendszer az első beállított telefonszámot hívja, egy szirénahangot is hallunk a vonalban. A következő telefonszám hívása előtt nyomjuk meg a 0 gombot a készüléken.

Előre felvett üzenetet is lejátszik, amihez egy VU-20-as egységre (választható) van szükség. Kérdezze a telepítőjét erről a lehetőségről!

Telefonszámok megtekintése programozáskor:

➤  Mester kód →  →  →  az adott sorszámnak megfelelő gomb megnyomása  
vagy az  →  gombok megnyomásával tud továbblépni, vagy az  →   
gombokkal egyet vissza. →  →  → .

Telefonszámok ellenőrzése programozáskor:

➤  Mester kód →  →  →  →  →  az  
adott sorszámnak megfelelő gomb megnyomása.  
→ az  gomb megnyomásával állítjuk le az ellenőrzést. →  → .

Telefonszámok sorszám szerinti törlése 1-4-ig:

➤  Mester kód →  →  →  →  
 az adott sorszámnak megfelelő gomb megnyomása. →  →  → .

## Dátum, idő

Dátum és idő beállítás:

➤  Mester kód →  →  a pontos idő (24 órás formátum) →  →  az  
aktuális dátum (év, hónap, nap, pl.: 2003 06 05) →  → .



### MEGJEGYZÉS:

AZ Ön HUNTER-PRO riasztórendszerének megbízható működéséhez elengedhetetlen a pontos idő és dátum beállítása.

**Ha nincs a pontos idő beállítva, a HUNTER-PRO riasztórendszer hibát jelez.**

A HUNTER-PRO riasztórendszer nem fogadja el az értelmetlen adatokat. Például, ha beírjuk, hogy 25:25 van, a program automatikusan leáll, és kezdetjük a beállítási folyamatot az elejéről.

## A HUNTER-PRO távirányítása

Belépés a riasztórendszerbe nyomógombos tone-üzemmódú telefonon keresztül:

- Φ Felhívjuk azt a számot, amivel kapcsolatot létesíthetünk a riasztórendszerrel.
- Φ Várjuk meg, amíg a rendszer bejelentkezik és ezután üssük be a

 *Mester kód*-ot.

- Φ Hallgassuk meg a rendszer állapot jelzéseit:

Egy  **folyamatos jelzés**: A rendszer kikapcsolva

Egy **szaggatott jelzés**: A rendszer élesítve.

A következő utasításokat hajthatjuk végre tone-üzemmódú telefonunk nyomógombjainak segítségével:

Nyomógomb utasítások:

|   |                                                     |
|---|-----------------------------------------------------|
| 1 | Rendszer élesítése                                  |
| 2 | Rendszer kikapcsolása                               |
| 4 | “Otthon maradó 1” élesítési mód                     |
| 5 | A relé bekapcsolása                                 |
| 6 | A relé kikapcsolása                                 |
| 7 | “Otthon maradó 2” élesítési mód                     |
| 8 | Belehallgatás (MIC-100-as egység) szükséges         |
| 0 | Sziréna és távhívás kikapcsolása (riasztás esetén). |



### MEGJEGYZÉS:

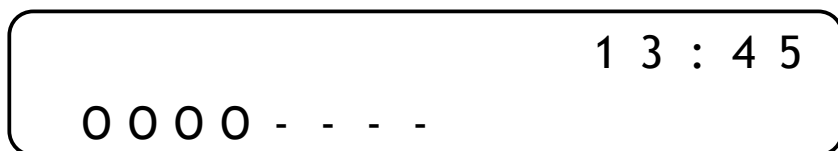
A telefongombjai lenyomása után, a rendszer megerősítés képpen visszajelez (pl.: két rövid) hangjelzés lesz hallható.

## Particionálás

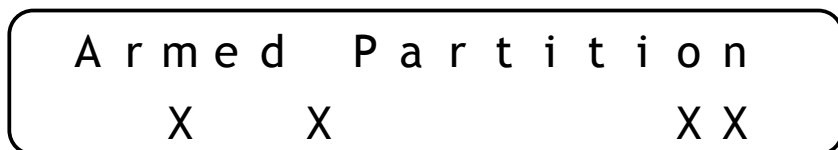
A Hunter-Pro riasztórendszerrel lehetőség van több terület “partició” kialakítására.

Egy vagy több zóna rendelhető mindenegyres partícióhoz, és minden partíciónak külön felhasználói kód adható. Egy zóna akár több partícióhoz is rendelhető az igényeknek megfelelően, amit a telepítói programozásban lehet megadni. Több partícióhoz rendelt zóna csak akkor éles, ha minden egyes hozzárendelt partíció élesítve van.

A billentyűzet kijelzése partícionált rendszerrel



A 0 jelzés az éles partíciókhoz rendelt élesített zónákat jelzi.



Az X jelzés az élesített partíciókat jelzi.

## Hibaelhárítás

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



### MEGJEGYZÉS:

Amikor egynél több hibajelzés érkezik, ezt léptetéssel tudjuk megnézni.

A riasztórendszerben általában előforduló hibák leírása:

| Hibaüzenet                         | Megjegyzés                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery<br>(akku)                  | Körülbelül 24 óra kell ahoz, hogy a kijelzőn megszűnjön a jelzés. Ha a jelzés 1 nap után sem szűnik meg, akkor hívja telepítőjét, hogy akkumulátor cseréről gondoskodjon.                                                                                   |
| AC voltage<br>(Elektromos hálózat) | Áramkimaradás idejét jelzi. Kérjük ellenőrizze a ház biztosítékait ill. a riasztórendszer hálózati összeköttetését. Ha a hiba megszüntetése nem megoldható, hívja telepítőjét..                                                                             |
| Clock<br>(óra)                     | Hosszú áramkimaradáskor az akkumulátorok teljesen lemerültek. A rendszeridőt visszaálláskor újra kell programoznia. Óra beállítás (lásd. 16. oldalon).                                                                                                      |
| Phone<br>(telefonvonal)            | Telefonvonal hiba az utolsó kísérletkor. A “rendszer ellenőrzése” (lásd a 15. oldalon). 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.                                                                                                                                                                                                  |
| Low pwr                            | Hosszú áramkimaradáskor az akkumulátorok teljesen lemerültek. Lehetséges az alacsony akku feszültség.                                                                                                                                                       |
| EEPROM                             | Program parameter hiba. Hívja a telepítőt.                                                                                                                                                                                                                  |
| Zone Trb.                          | Zóna hiba. Hívja a telepítőt.                                                                                                                                                                                                                               |
| ROM                                | Szoftver hiba. Hívja a telepítőt.                                                                                                                                                                                                                           |
| RAM                                | Rendszerhiba. Hívja a telepítőt.                                                                                                                                                                                                                            |
| Commun.                            | Nincs kapcsolat a távfelügyeleti állomással. Hívja a telepítőt.                                                                                                                                                                                             |
| Det. Vltg                          | 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.                                                                                                                                 |

## Kódokkal kapcsolatos problémák

A kódjával nem tudja élesíteni vagy kikapcsolni a rendszert:

- Üssük be újra a kódot, vagy programozzuk újra a kódot.

A Felhasználói kóddal nem lehet programozni a rendszert