

# HUNTER-PRO 32

## 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:

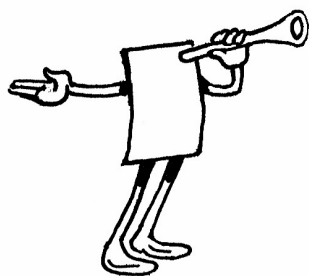
<http://www.electropoint.hu>

#### 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 cserekeszüléket 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.

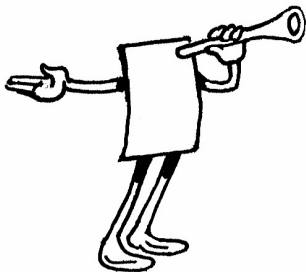
Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk a forgalmazott eszközökre, illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.



## Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	4
A HUNTER-PRO 32 főbb tulajdonságai.....	4
Kód leírások	
LCD Kijelzős kezelőegység.....	7
Rongálásbiztos kezelőegység .....	9
A HUNTER-PRO 32 távirányítója.....	10
Rendszerfunkciók.....	11
<i>Beélesítés és kikapcsolás</i>	
<i>Automatikus riasztás</i>	
<i>Zónakiiktatások</i>	
<i>Chime</i>	
<i>Riasztás</i>	
<i>Egyéb funkciók</i>	
Programozás.....	15
<i>Kódok</i>	
<i>Belépési nevek</i>	
<i>Telefonszámok</i>	
<i>Dátum, idő</i>	
A HUNTER-PRO 32 távirányítása .....	21
Particionálás.....	22
Hibaelhárítás.....	23
A kódokkal kapcsolatos problémák.....	24

## 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. Mindegyikük, hasonlóképpen az RXN-400-hoz, LCD kijelzős. A HUNTER-PRO 32 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 (RXN-400 és RXN-410), lásd az 6. oldalon.

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

## A HUNTER-PRO 32 főbb tulajdonságai

- Φ 8-tól 32 programozható zóna (plusz két Tamper zóna)
- Φ A kommunikátor: 4 magántelefonszám és plusz egy “követő” szám (\*)



### MEGJEGYZÉS:

Riasztás esetén a HUNTER-PRO 32 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 (RXN-400, RXN-410) és a “Rongálásbiztos” kezelőegység (RX-200) kültéri beállítási lehetőséggel
- Φ 8 különböző kezelőegység, párhuzamosan kapcsolható (címezhető)  
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 8 partíciót lehet létrehozni egy-egy kezelővel
- Φ Automatikus élesítés (idő és/vagy mozgásmentes élesítés)
- Φ Központ vezérlés telefonon keresztül.
- 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 (bővítő panelek, zóna duplázás, vezeték nélküli).
- Φ DEOL alkalmazása (rövidzár és szakadás védelem).
- Φ 16 vezeték nélküli zóna kiépítése (teljes eseményjelentéssel: alacsony elem, szabotázs...).

## Kód típusok ismertetése

A HUNTER-PRO 32 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 hatástalanításra, amik 4 -6 számjegyűek lehetnek. Illetve engedélyezés esetén programozásra is alkalmas.



### MEGJEGYZÉS:

Mindegyik 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:**

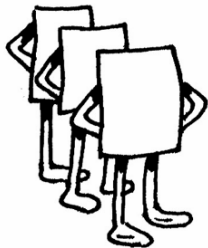
A relé bekapcsolt állapotáról, egy R betű tájékoztat, ami az LCD kijelzőn, az idő kijelzés előtt található.

Az egység üzembehelyezése a telepítő feladata.

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

## Bevezetés

### LCD kijelzős kezelőegység



A HUNTER-PRO 32 betűs jelző 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 RXN-410-es alapmodellen keresztül követheti végig a bemutatásukat.

Itt látható valamennyi LCD kijelzős kezelőegység:



RXN-400



RXN-410

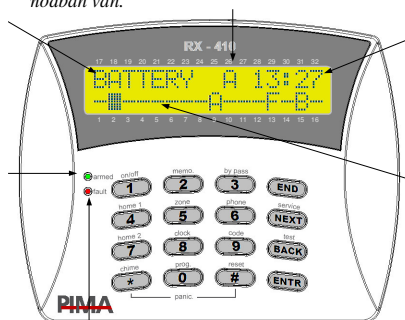
**Hiba leírások:** A hiba a kijelzőn olvasható (hálózati feszültség kimaradása).

**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 kijelző:** A piros lámpa villog, amikor hibás bevittet érzékel.

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



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

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

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

RXN-410 Kezelőegység

Két különböző lehetőség van a zónák kijelzésére

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

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

Következő kiegészítő szimbólumok jelennek meg az időkijelzéstől balra:

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

. A zónák állapota és a hibajelzések, események a kijelző alsó sorában szöveges formátumban jelennek meg (alapbeállítás).

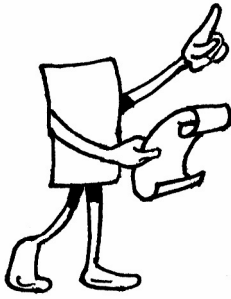
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1		J	A	N		0	5				0	6	:	1	3
O	P	:	Z	O	N	A		5							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

A zóna neveket a telepítő tudja beállítani!

A több funkciós gombok leírása:

Gombok	Leírás	Funkciók	
		Mester kóddal történő belépés után	Másodlagos funkciók
<small>ON/OFF</small> 1	BE/KI	Rendszer élesítése/kikapcsolása	
<small>MEMORY</small> 2	MEMO.	Eseménymemória: élesítési, riasztási, és hibaesemények megtekintése a kijelzőn	Riasztási, és hibaesemények megtekintése a kijelzőn
<small>BYPASS</small> 3	KIIKTATÁS	Ideiglenes zóna kiiktatás	A kiiktatott zónák megtekintése a kijelzőn
<small>HOME 1</small> 4	OTTHON 1	Rendszer élesítése "Otthon maradó 1" módban (partíció élesítés)	Rendszer élesítése "Otthon maradó 1" módban (bármelyik kód beütése után tartuk hosszan nyomva)
<small>ZONE</small> 5	ZÓNA	Összes zónanév megtekintése	Összes zónanév megtekintése
<small>PHONE</small> 6	TELEFON	Telefonszámok programozása	Telefonszámok megtekintése
<small>HOME 2</small> 7	OTTHON 2	Rendszer élesítése "Otthon maradó 2" módban (partíció élesítés)	Rendszer élesítése "Otthon maradó 2" módban (bármelyik kód beütése után tartuk hosszan nyomva)
<small>CLOCK</small> 8	ÓRA	Dátum/Idő programozás	
<small>CODE</small> 9	KÓD	Kódok programozása	
<small>CHIME</small> *	CSENGŐ	Chime mód programozása	Engedélyezése/tiltása a Chime módnak
<small>PROGRAM</small> 0	PROG.	Automatikus napi élesítés programozása	Belépési késleltetési idő engedélyezése/tiltása
<small>RESET</small> #	TÖRLÉS	Programozó gomb	Füstérzékelő törlése
END	END	Programozó gomb	
<small>SERVICE</small> NEXT	NEXT	Programozó gomb	Következő információ megjelenítése
BACK	BACK	1. Programozási gomb 2. Sziréna, telep, és telefonvonal ellenőrző gomb	Sziréna, telep, és telefonvonal ellenőrző gomb
ENTR	ENTER	Programozó gomb	

1 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 kezelőgombokat 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
SÁRGA	világít	Összes zóna zárva

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

## Távirányító

Amennyiben Rádiós vevőegység (RC-PRO, RC-U) van a rendszerhez kapcsolódva, akkor használható az alábbi eszköz.

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 32 –hez használható vezeték nélküli vevőegységgel RC-Pro.

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, mögött szereplő adatokat kell megadni.



## Élesítés és kikapcsolás

A rendszer élesítése:

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

Részleges (otthon maradó) élesítés (Otthon 1 vagy Otthon 2):

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


-  bármelyik Felhasználói kód
-  Rövid kód
- A zöld-ÉLESÍTVE lámpa a rendszer állapotát jelzi, úgy mint:  
 Φ Villogás: A rendszerbe való Belépés (kikapcsolás előtt) vagy Kilépés (élesítés után) időkéleltetési 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 aktiválási 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 32 riasztórendszerénél, 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  gombot 2 másodpercig →  zóna száma (pl.: 1) → .

Füst és tűzérzékelők jelzéseinek törlése:

➤ A  gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk.

A riasztást kiváltó zónák azonosítása:

➤ Az **R** betű jelenik meg a fent említett valamennyi zóna riasztásakor, ami a riasztás kiváltásától a riasztás végéig tart.

Csengő (chime)

A Chime zóna beállítása:

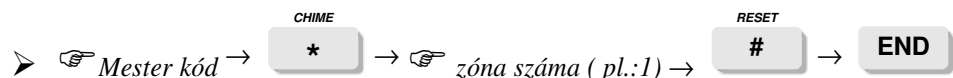
➤  Mester kód →  →  zóna száma (pl.:1) →  → .

**MEGJEGYZÉS:**

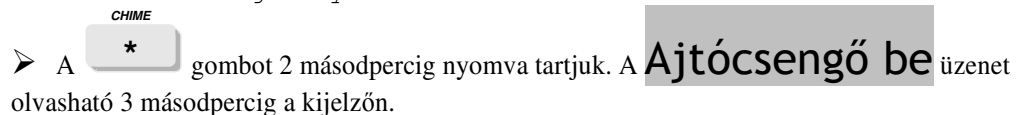
Ez a mód aktiválja a kezelő hangjelzőjét, amikor a zónát megsértik. (lásd a 12 oldalon).

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

A Chime zóna törlése:



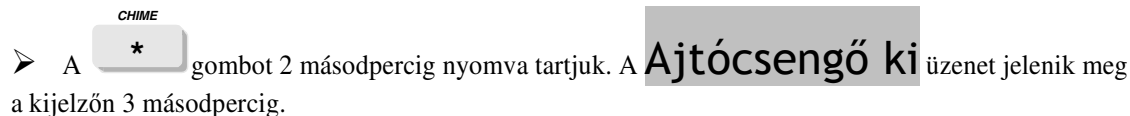
A Chime zóna engedélyezése:

**MEGJEGYZÉS:**

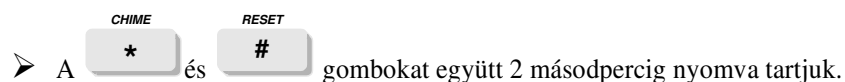
Ez a mód aktivizálja a kezelő belső hangjelzőjét, amikor a zónát megsértik. Ezt a tulajdonságot akkor használhatjuk, ha ellenőrizni szeretnénk a jogosulatlan be és kilépéseket a zónákba, amikor a rendszer nincs beélesítve.

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

A Chime zóna kikapcsolása:

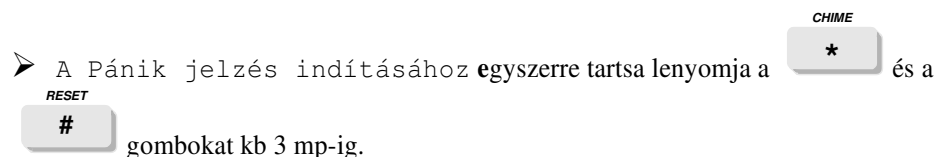


➤ Pánikjelzés indítása:

**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 <sup>PROGRAM</sup>  
**0** gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk.

**A kezelőegység hangjának tiltása:**

- Az **END** és **ENTR** gombokat együtt 2 másodpercig nyomva tartjuk.

A kezelőegység hangjának engedélyezése:

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



**MEGJEGYZÉS:**

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

Rendszerteszt elindítása:

- Mester kód → **BACK**.

Rendszerteszt leállítása:

- **END**.

Belépési események rögzítésének megtekintése az eseménymemóriában:

- A <sup>MEMORY</sup>  
**2** gombot 2 másodpercig nyomva tartjuk

VAGY

- Mester kód → <sup>MEMORY</sup>  
**2**, és azután megnyomjuk a **BACK** (vissza) vagy <sup>SERVICE</sup>  
**NEXT** (előre), gombokat.

- Az **END** → **END** gombok megnyomásával léphetünk ki.

A <sup>CHIME</sup>  
**\*** gomb megnyomásakor egyszerre 10 eseménnyel lép előre.

## Program beállítások



### FONTOS!

A HUNTER-PRO 32 riasztórendszerbe először a gyárilag beállított Mester kóddal, 5555-tel lehet belépni. Amikor a **Felh. menü**: 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 → **9** → **ENTR** → Új Mester kód → **ENTR** → **END** → **END**.

Első Felhasználói kód beállítása (4 vagy 6 számjegy):

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

## Kezelői hozzáférés megadása:

Mester kód → **9** → **NEXT** → **ENTR** → **NEXT** <sub>X3</sub> → Felhaszn.

Azonosító → **ENTR** →

K	T	D	M	K	B	A
+	+	+	-	-	-	-

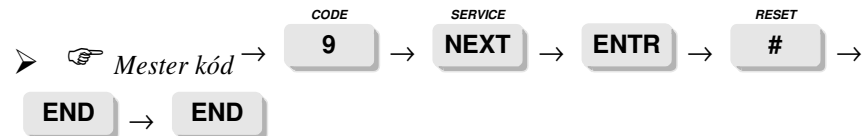
- K + A felhasználó képes programozni.
- T + A felhasználó képes telefonszámokat programozni (alapbeállítás).  
- A felhasználó nem képes telefonszámokat programozni.
- D + A felhasználó képes időt és dátumot programozni (alapbeállítás).  
- A felhasználó nem képes időt és dátumot programozni.

- M + A felhasználó megnézheti az eseménymemóriát.  
- A felhasználó nem nézheti meg az eseménymemóriát (alapbeállítás).
- K + A felhasználó kiiktathat zónákat.  
- A felhasználó nem iktathat ki zónákat (alapbeállítás).
- B + A felhasználó minden billentyűzetet kezelhet.  
- A felhasználó csak a megadott billentyűzetet kezelheti (alapbeállítás).
- A + A felhasználó képes autoélesítést programozni.  
- A felhasználó nem képes autoélesítést programozni (alapbeállítás).

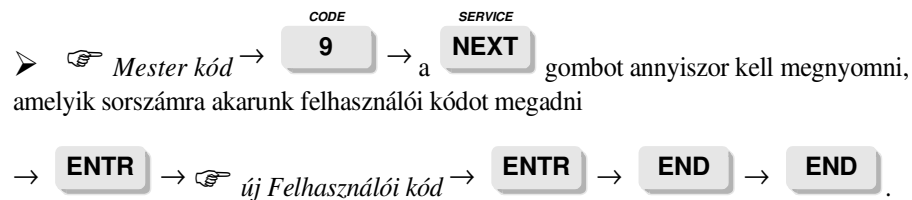
**MEGJEGYZÉS:**

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

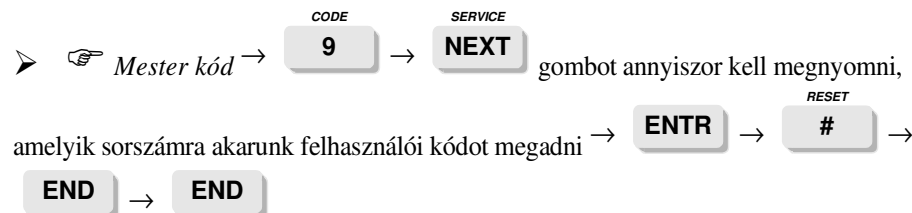
Első Felhasználói kód törlése:



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











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








**Például:**

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

Kényszerítő kód (4-6 számjegy) programozása:

➤  *Mester kód* →  → a  gombot addig nyomjuk, amíg a Kényszerítő kód felirat meg nem jelenik a kijelzőn →  →  *új Kényszerítő kód*  
→  →  → 








Kényszerítő kód törlése:

➤  *Mester kód* →  →  gombot addig nyomjuk, amíg a Kényszerítő kód felirat megjelenik a kijelzőn →  →  →  → 









Rövid kód (2 számjegy) programozása:

➤  *Mester kód* →  →  gombot addig nyomjuk, amíg a Rövid kód felirat megjelenik a kijelzőn →  →  *új Rövid kód* →  →  → 








Rövid kód törlése:

➤  *Mester kód* →  → a  gombot addig nyomjuk, amíg a Rövid kód felirat megjelenik a kijelzőn →  →  →  → 

Relé kód (4-6 számjegy) programozása:

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

Relé kód törlése:

➤  *Mester kód* →  →  gombot addig nyomjuk, amíg a Relé kód 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:

RESET

A **#** gomb megnyomásával töröljük a nevet.

A **BACK**

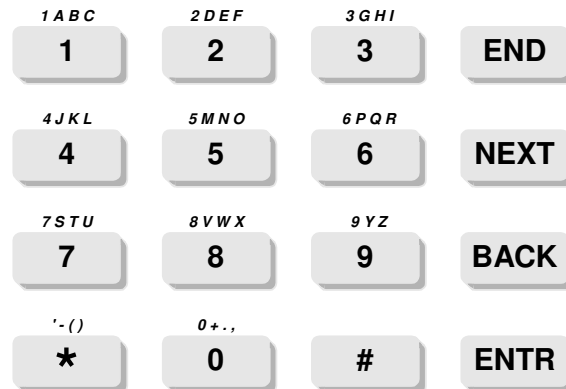
és a **NEXT** gombokkal tudunk vissza, illetve előre lépni a beírt szövegben.



### Például:

A PIMA név a következőképpen programozható fel:

Nyomjuk meg a **6** gombot, majd a **3** gombot 3-szor, utána az **5** gombot, és végül az **1** gombot.



## Telefonszámok

Magán telefonszámok sorszám szerinti felprogramozása (körzetszámmal) 1-4-ig:

➤ *Mester kód* → **6** → **NEXT** → **NEXT** → az adott sorszámnak megfelelő gombot nyomjuk meg → *telefonszám* → **ENTR** → **END** → **END**.

**Például:**

A második telefonszám programozásánál, ami pl.: 33-1-12345678, a mester kóddal lépünk be, megnyomjuk a <sup>PHONE</sup> **6** gombot, majd a <sup>SERVICE</sup> **NEXT** gomb kétszeri megnyomása után, a <sup>MEMORY</sup> **2** gombot, aztán beütjük a telefonszámot (pl.: 33112345678), utána megnyomjuk az **ENTR** gombot, és végül az **END** 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.

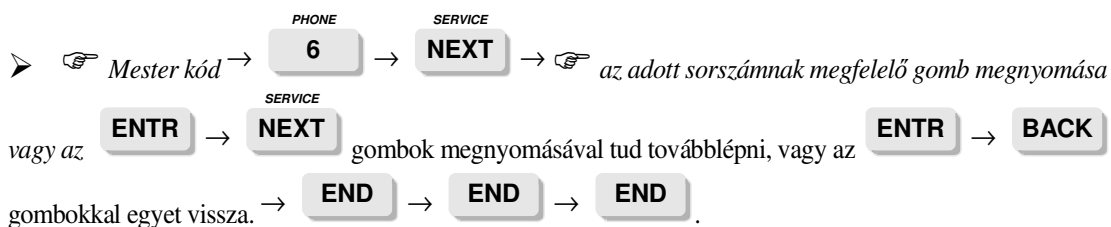
Például: 0\*555-5555

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

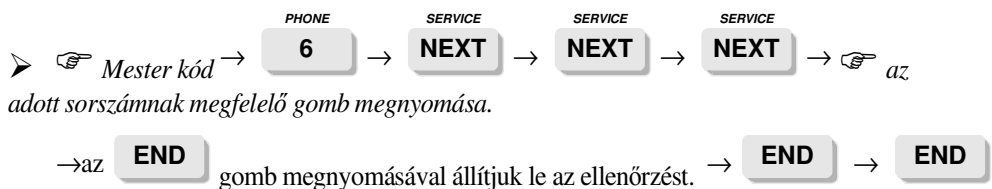
Amikor a HUNTER PRO 32 riasztórendszer az első beállított telefonszámot hívja, egy szirénahangot is hallunk a vonalban. A következő telefonszám hívása előtt nyomjuk meg a 0 gombot a készüléken.

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

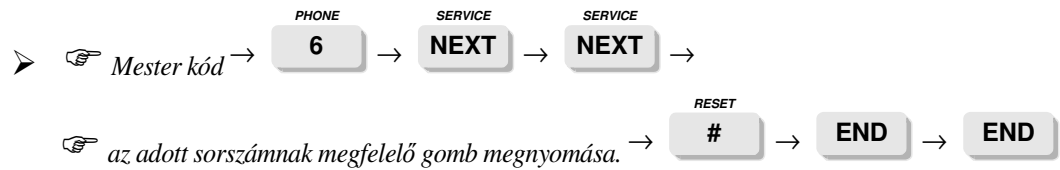
Telefonszámok megtekintése programozáskor:



Telefonszámok ellenőrzése programozáskor:

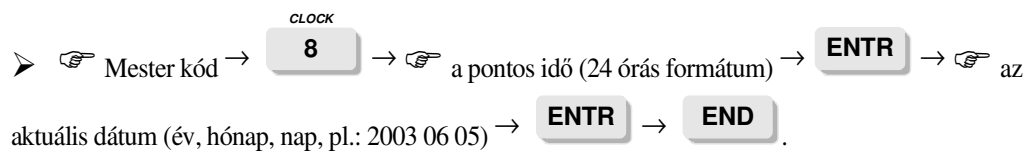


Telefonszámok sorszám szerinti törlése 1-4-ig:



## Dátum, idő

Dátum és idő beállítás:



### MEGJEGYZÉS:

AZ Ön HUNTER-PRO 32 riasztórendszerének megbízható működéséhez elengedhetetlen a pontos idő és dátum beállítása.

**Ha nincs a pontos idő beállítva, a HUNTER-PRO 32 riasztórendszer hibát jelez.**

A HUNTER-PRO 32 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 32 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 32 riasztórendszerrel lehetőség van több terület "partició" kialakítására.

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

A billentyűzet kijelzése partícionált rendszerrel

1 3 : 4 5

0 0 0 0 - - - -

A 0 jelzés az éles partíciókhoz rendelt élesített zónákat jelzi.

A	r	m	e	d	P	a	r	t	i	o	n
X	X									X	X

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
Akku (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 hiba (Elektromos hálózat)	Áramkimaradás idejét jelzi. Kérjük ellenőrizze a ház biztosítékait ill. a riasztórendszer hálózati összeköttetését. Ha a hiba megszüntetése nem megoldható, hívja telepítőjét..
Óra (óra)	Hosszú áramkimaradásakor az akkumulátorok teljesen lemerültek. A rendszeridőt visszaállásakor újra kell programoznia. Óra beállítás (lásd. 16. oldalon).
Telefon (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.
Alacsony akku	Hosszú áramkimaradásakor az akkumulátorok teljesen lemerültek. Lehetséges az alacsony akku feszültség.
EEPROM	Program parameter 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.

## 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 csak akkor lehet programozni a rendszert, ha azt engedélyeztük korábban.