

**Figyelmeztetés!**

Ez a kézikönyv információkat tartalmaz a készülék használatával és működésével kapcsolatos megkötésekről. Ezen információk a gyár garanciavállalásával kapcsolatosak. Ezért gondosan tanulmányozza át ezt a kézikönyvet!

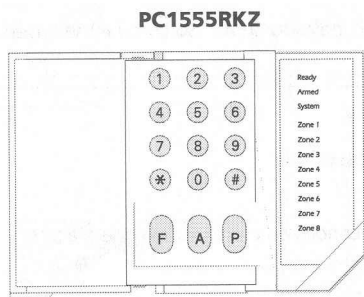
# Felhasználói Kézikönyv

**TARTALOMJEGYZÉK**

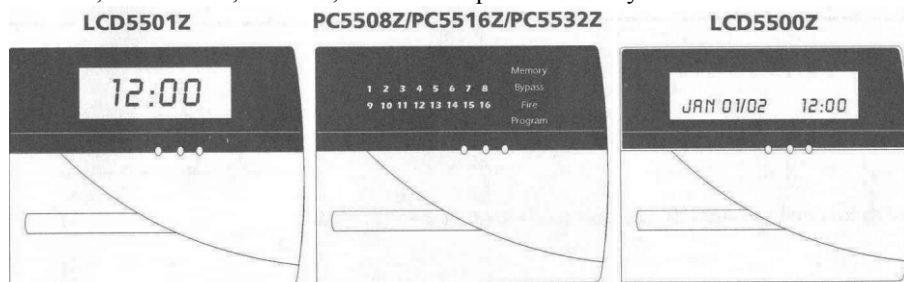
|   |    |
|---|----|
| TARTALOMJEGYZÉK                               | 1  |
| BILLENTYŰZETEK                                | 2  |
| PARTÍCIÓVÁLTÁS                                | 3  |
| FUNKCIÓBILLENTYŰK                             | 4  |
| ÉLESÍTÉS                                      | 5  |
| HATÁSTALANÍTÁS                                | 9  |
| PÁNIKBILLENTYŰK                               | 10 |
| HA SZÓL A HANGJELZŐ                           | 11 |
| ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS                          | 13 |
| RENDSZERTESZT                                 | 14 |
| FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA               | 15 |
| IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS                        | 16 |
| AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS                          | 17 |
| AJTÓCSENGŐ FUNKCIÓ                            | 18 |
| GYORS KILÉPÉS                                 | 19 |
| HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE                     | 20 |
| ZÓNAKIKTATÁS                                  | 22 |
| SPECIÁLIS FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓI               | 23 |
| AZ LCD5500-AS BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI | 24 |
| Használata                                    | 24 |
| Nyelv kiválasztása                            | 24 |
| További funkciók                              | 24 |
| RENDSZERINFORMÁCIÓ                            | 25 |
| ZÓNA INFORMÁCIÓK                              | 26 |
| HÁZTARTÁSOK TŰZVÉDELME                        | 28 |
| JEGYZETEK                                     | 30 |

## BILLENTYŰZETEK

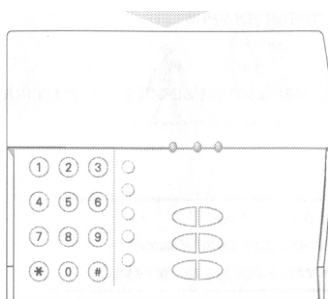
A PC585 és a PC1565-2P központok alapbillentyűzete:



A PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020 központok billentyűzetei:



A három billentyűzet a továbbiakban egységesítve fog megjelenni a füzetben:



Az LCD5500-as billentyűzet feliratai a füzetben megtalálhatóak:

A feliratok a teljesség igénye nélkül készültek.

Itt olvashatóak  
a feliratok

## PARTÍCIÓVÁLTÁS

Több partícióra bontott rendszernél csak az a partíció kezelhető, melyhez a billentyűzet hozzá van rendelve.

Lehetséges partíciószámok:

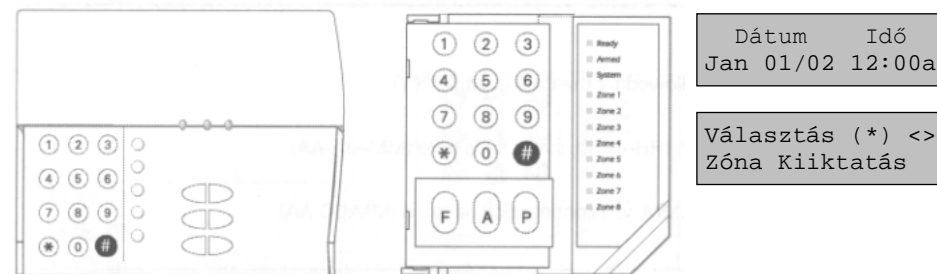
|           |            |        |            |
|-----------|------------|--------|------------|
| PC585     | 1 partíció | PC5010 | 2 partíció |
| PC1565-2P | 2 partíció | PC5020 | 8 partíció |

**Globális billentyűzet** nem ad semmilyen kijelzést mindaddig, amíg partíciót nem választott (hiba helyzet esetén a Trouble (Hiba) (▲) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény világítani fog).

Egy **partíciós billentyűzet** a kiválasztott partíció állapotát jelzi ki.

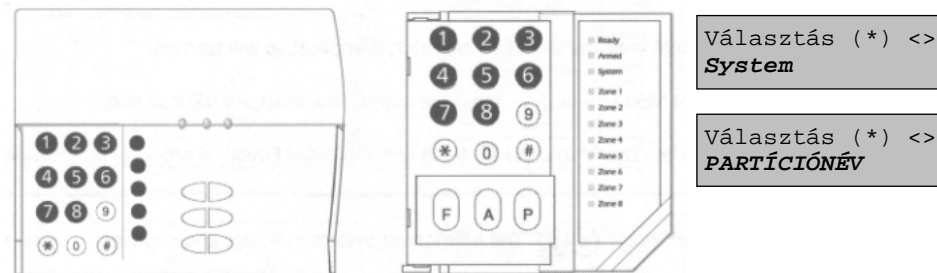
Több partíciós rendszernél a partícióváltás az alábbi módon lehetséges (bármely billentyűzetről):

A felhasználónak le kell nyomnia először két másodpercig a [#] billentyűt a billentyűzet ekkor sötét lesz.



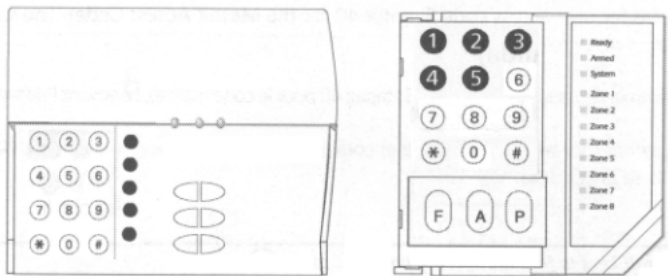
Majd ki kell választania a partíciót (egy másodpercig nyomva tartva az [1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz.). A billentyűzet ekkor kijelzi a választott partíció állapotát, és lehetővé teszi a normál működést. Megfelelő programozással a funkcióbillentyűkkel is lehetséges a partícióváltás. LCD5500-as billentyűzetnél a [<>] és [\*] gombok segítségével is választhat partíciót.

Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez.



**FUNKCIÓBILLENTYŰK**

A billentyűzeteken található 5 db funkcióbillentyű, melyek működése programozható.  
 A funkciók eléréséhez 2 másodpercig nyomva kell tartani a megfelelő billentyűt.  
 A PC1555RK billentyűzeten nincs külön funkcióbillentyű, hanem az [1]..[5] számok 2 másodperces nyomvatartásával érhetjük el ezeket a funkciókat.



Jellemző funkcióbillentyű beállítási opciók:

- Partíció választása
- Otthoni élesítés
- Távozó élesítés
- [\*][4] Ajtócsengő Be / Ki
- [\*][1] Zónakiiktatás
- [\*][2] Hibakijelzés
- [\*][3] Riasztási memória
- [\*][7][2]Parancs kimenet vezérlés
- [\*][0] Gyors kilépés

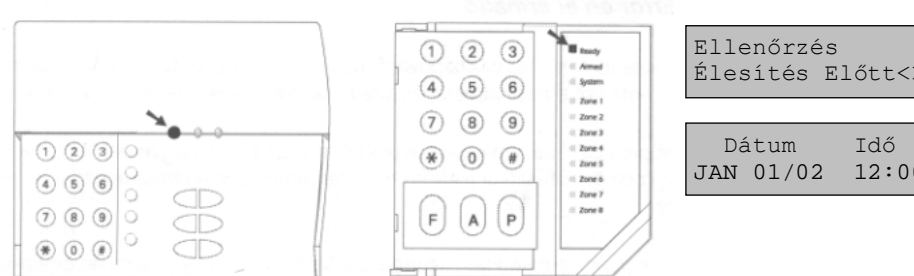
**ÉLESÍTÉS**

Figyelje a billentyűzetet:

Ha a Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény nem világít, a rendszer nem élesíthető:

Zárja be az ajtókat, ablakokat!

Ellenőrizze, hogy nincs-e mozgás az érzékelők előtt!



Alapvetően két élesítési módszer lehetséges:

1. Away (Távozó): Ha elmegy otthonról és nem marad senki a védett térben.



2. Stay (Otthoni): Ha rendszerét otthonmaradó üzemmódba állítja.



Ezek az élesítési lehetőségek a kiépítéstől függően választhatóak.

**Élesítés lépései:**

## 1. lépés:

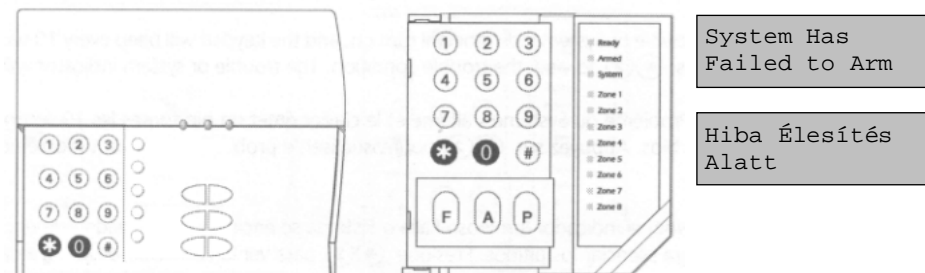
**Ellenőrizze rendszerét, kész-e az élesítésre.**

A Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény világít.



## 2. módszer

[\*][0] gombokkal való élesítés (**gyors élesítés**) (csak akkor működik, ha programozták). A [\*][0] csak élesíti a rendszert, *hatástalanításhoz kód kell!* (Ha nem üzemkész rendszer, akkor 3 rövid és egy hosszú sípszó hallható.)



## 2. lépés:

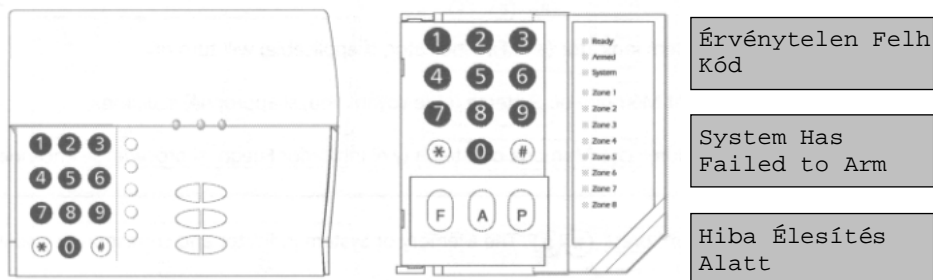
## 1. módszer

Üsse be **kódját**. Minden egyes billentyűnyomáskor a kezelő csipog.

Ha rossz kódot ír be, hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra!


Ha jó a kód, billentyű hatszor csipog.


(Jó a kód, de nem üzemkész, akkor hat rövid és egy hosszú sípszó hallható.)



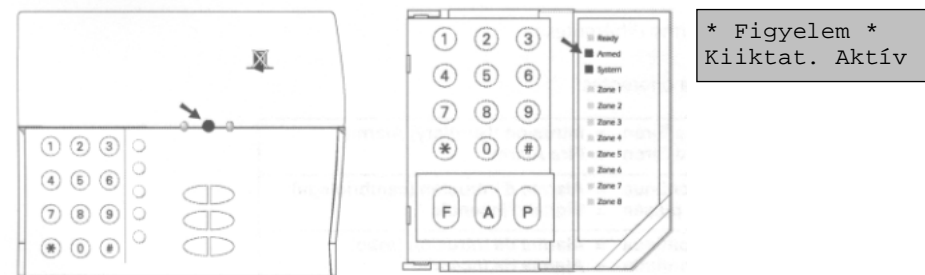
Mindkét módszer használata esetén, ha egy, vagy több zóna, vagy zónák Otthoni / Távozóként került programozásra (STAY/AWAY), akkor a rendszer élesítésekor a panel minden Késleltetett 1 és Késleltetett 2-re programozott zónát figyelni fog.

Aktiválódik a Bypass (Kiiktatás) (✗) (piros) fényjelzés [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény].

Ha a **kilépési késleltetés végéig** egyetlen **késleltetett zóna sem jelzett**, akkor a panel **valamennyi Otthoni / Távozó zónát kiiktatja**. A fényjelzés segítségével a felhasználó tudomást szerez arról, hogy a belső védelmet a panel **automatikusan** kiiktatta. 

Ha a **kilépési késleltetés ideje alatt** valamely **késleltetett zónát megnyitottuk**, akkor a kilépés-késleltetés lejártával **az Otthoni / Távozó zónák aktívak lesznek**. A fényjelzés megszűnik. 

Mindaz elsősorban a felhasználó kényelmét szolgálja, ha úgy akarná a panelt élesíteni, hogy otthon tartózkodik. Ekkor nem kell a belső zónákat külön kiiktatnia.



## 3. módszer

**Funkciógomb (F1; F2)**

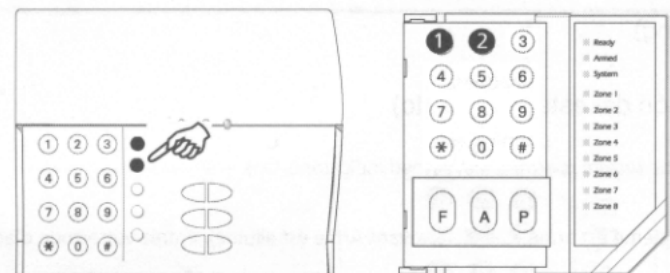
A fent említett folyamat egyszerűsíthető. Nem kell más, csak nyomja meg a billentyűzetten található megfelelő funkciógombot (F1, F2) két másodpercre (csak akkor működik, ha programozták).

(Ha nem üzemkész rendszer, akkor 3 rövid és egy hosszú sípszó hallható.)

Otthonmaradó élesítés: Funkciógomb Stay F1



Távozó élesítés: Funkciógomb Away F2



Mindhárom módszernél az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény bekapcsol.

**Elkezdődik a kilépési késletetés.** Másodpercenként csipog a kezelő, majd az utolsó 10 másodpercben ez felgyorsul (funkciógombbal való otthonmaradó élesítés esetén nem hallható). Ezalatt hagyja el a védendő területet, ha szükséges – távozó élesítésnél.

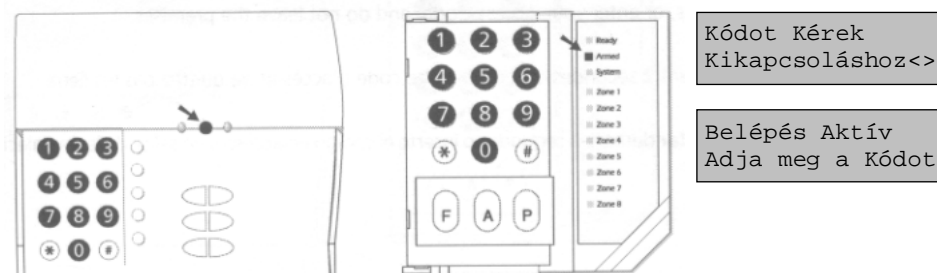
## 3. lépés

A rendszer most éles.

**HATÁSTALANÍTÁS**

A biztonsági rendszer hatástalanítása

- Ha kintről jön, lépjen be a kijelölt ajtón, ha bent tartózkodik, menjen a billentyűzethez. Ha másik ajtón lép be, lehet, hogy azonnal riasztás történik. **Belépéskor a billentyűzet sípszóval jelzi, hogy hatástalanítani kell.**
- Üsse be kódját.** Ha a belépési késletetés alatt nem sikerül helyes kódot bevinni, riasztás történik. **Hibás kód esetén hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra!**

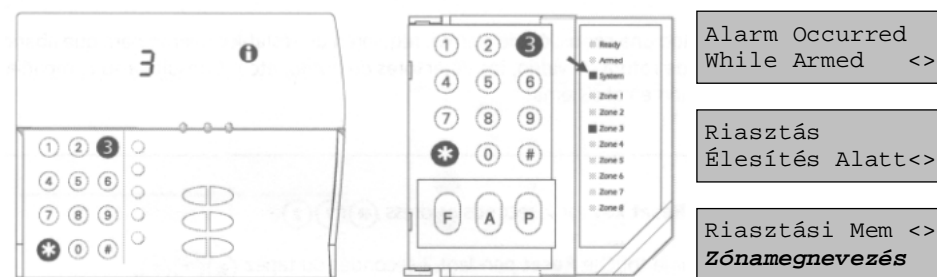


- A kód beütése után az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény elalszik.
- Ha riasztás volt:**

A kezelőn a Memory (Memória) (i) (piros) fény [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény] villog, és jelzik a zónafények, hol volt riasztás. LCD5500-as billentyűzetnél a [<>] segítségével nézheti meg a riasztást kiváltó zónákat.

A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

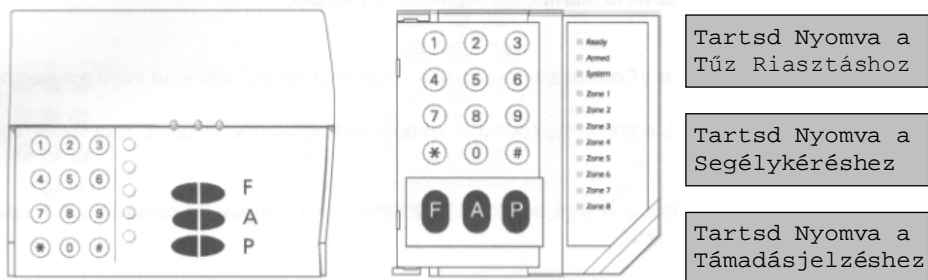
A memória törléséhez élesíteni és hatástalanítani kell.



## PÁNIKBILLENTYŰK

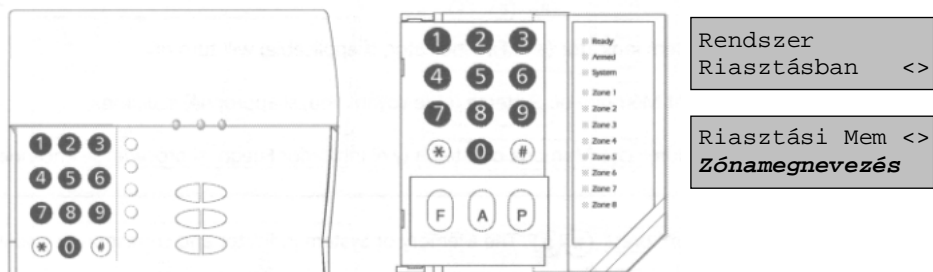
Megfelelő programozás után 3 pánikbillentyűt lehet használni.

Ezek az **F** (Tűzjelzés) (🔥), **A** (Orvosi segély, Ambulancia) (⚠️) és **P** (Pánik) (🛡️) billentyűk.



A funkciók eléréséhez **legalább 2 másodpercig nyomva kell tartani** a megfelelő billentyűt.

Riasztási esemény esetén a **hangjelzők némításához írjon be egy érvényes felhasználói kódot.**



## HA SZÓL A HANGJELZŐ



A rendszer két különböző típusú hangjelzést tud generálni:

Folyamatos: betörésjelzés

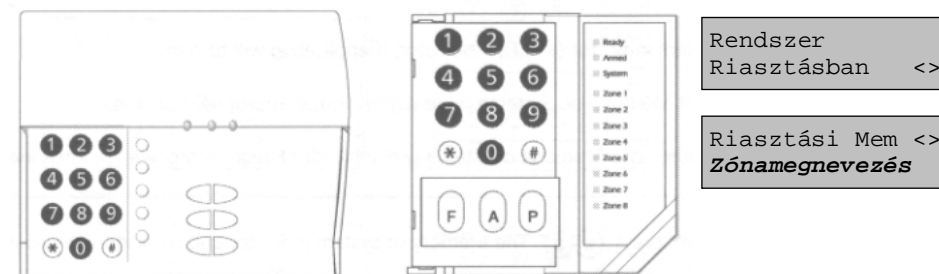
Szagatott: tűzjelzés

BETÖRÉSJELZÉS - Folyamatos szirénajelzés

Riasztási esemény esetén a **hangjelzők némításához írjon be egy érvényes felhasználói kódot.**

TŰZJELZÉS – Szaggatott szirénajelzés

Riasztási esemény esetén a **hangjelzők némításához írjon be egy érvényes felhasználói kódot.**



## RIASZTÁSI MEMÓRIA

**Riasztási esemény** esetén a kezelő riasztási memóriája jelzőfényei a bekapcsolnak: Memory (Memória) (i) (piros) fény [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény] villog, és jelzik a zónafények, hol volt riasztás. **Hatástalanítás után automatikusan kijelzi a billentyűzet a riasztási memóriát**, a zónafények jelzik, hol volt riasztás. Az LCD5500-as billentyűzeten a [<>] segítségével lehet lépkedni a riasztási memóriában. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez. Alapkijelzésből [\*][3] lenyomásával bármikor megtekinthető a riasztási memória a következő bekapcsolásig. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

A memóriajelzés törléséhez a rendszert egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.

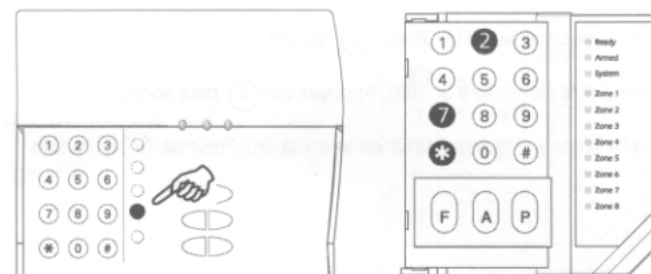


## ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS

**Néhány speciális esetben az érzékelő riasztása után azokat újra kell indítani** (néhány üvegtörés érzékelő, füstérzékelő). Ezekről a rendszer telepítője ad bővebb felvilágosítást!

Az érzékelő újraindítást a következő módokon érheti el:

1. [\*][7][2] billentyűk lenyomásával.
2. Reset (Újraindítás) (F4) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával.

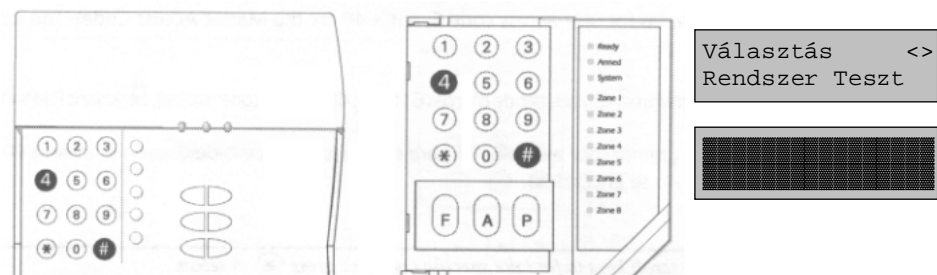
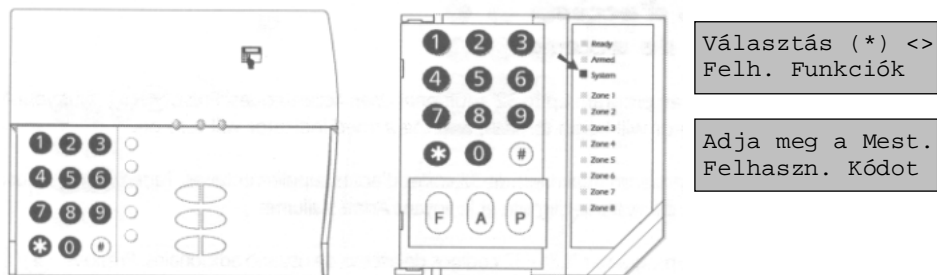


**RENDSZERTESZT****Billentyűzet, sziréna, akkumulátor**

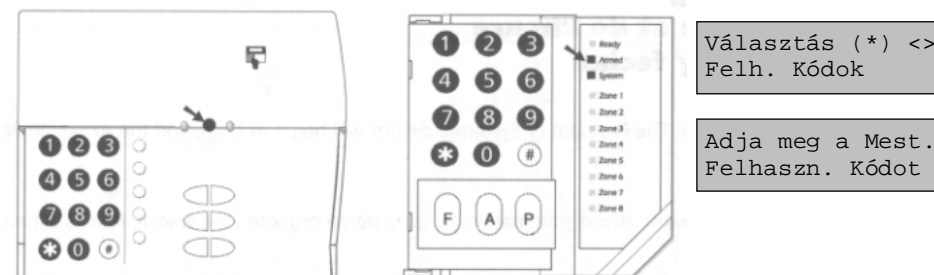
A [\*][6][mesterkód] beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.

Majd a [4]-es gomb lenyomásával elindíthatja a tesztet. LCD5500-as billentyűzeten a [<>] és a [\*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot. Ekkor **2 másodpercre** megszólal a **sziréna**, és **billentyűzet hangjelzője**, ill. az **összes fénye** is kigyullad.

A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

**FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA**

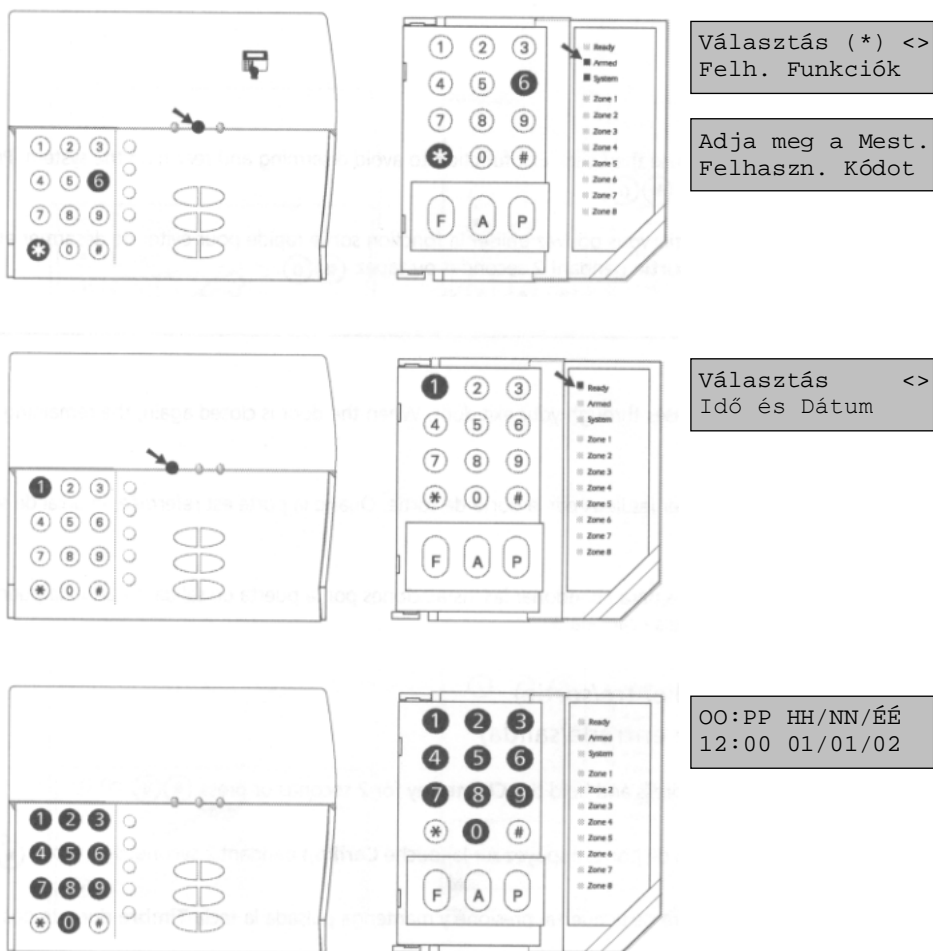
A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a [\*][5][mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután meg kell adni a **kétszámjegyes kódhelyet** (01-32: 01-32 felhasználói kód, 33-34 kényszerített kód, 40 mesterkód, 41-42 felügyelői /partíciós mester/ kód). LCD5500-as billentyűzet esetén a <> és \* gombok segítségével is választhat felhasználói kódhelyet. Írja be a **4 vagy 6 számjegyes új kódot**, vagy nyomja meg a **[\*] gombot a kód törléséhez**. Ezt elvégezve választhat új felhasználót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet.



Több partíciós rendszernél a felhasználói kódokat partícióhoz kell / lehet rendelni. A programozási részt a [\*][5][Mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután PC1565-2P és PC5010 jelű központok esetén a [8]-as, PC5020-as jelű központ esetén [9]-es gombot kell lenyomni. Majd meg kell adni a kétszámjegyes kódhelyet (01-32: 01-32 felhasználói kód, 33-34 kényszerített kód, 41-42 felügyelői (partíciós mester) kód). A megfelelő fények (PC1565-2P, PC5010 esetén [1], [2]; PC5020-nál [1]..[8]) segítségével kiválaszthatóak a kódhoz rendelt partíciók. A [#] lenyomásával kiléphet.

## IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS

A [\*][6][mesterkód] beírása után belép a felhasználói funkciókhoz. Nyomja meg az [1]-es gombot az idő- és dátumállításhoz. LCD5500-as billentyűzeten a [<>] és [\*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot. Ezt követően írja be az időt **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP), majd ezt követően a **dátumot** (HH:NN:ÉÉ). A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



## AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS

Több partíciós rendszerrel az automatikus élesítés beállításai mindig ahhoz a partícióhoz tartoznak, melyhez a billentyűzet pillanatnyilag hozzá van rendelve. (LSD. PARTÍCIÓVÁLTÁS)

A [\*][6][mesterkód] beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.

Nyomja meg az [2]-es gombot az automatikus élesítés engedélyezéshez / tiltáshoz. LCD5500-as billentyűzeten a [<>] és [\*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot.

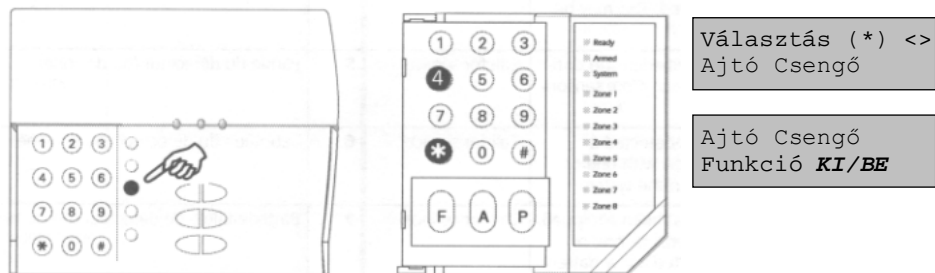
Három rövid sípszó jelzi a funkció bekapcsolását – engedélyezését, egy hosszú sípszó pedig a kikapcsolását – tiltását.

Nyomja meg a [3]-as gombot az automatikus élesítés időpontjának megadásához. Ezt követően írja be az időt **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP) a PC585, PC1565-2P, PC5010 jelű központok esetén. PC5020-as jelű központ esetén a hét napjaira különböző élesítési időket adhatunk meg. Így első lépésben napot kell választanunk a számok segítségével (1 - vasárnap, 2 – hétfő, ..., 7 - szombat). LCD5500-as billentyűzeten a [<>] és [\*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő napot. Majd ezt követően írja be az időt **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP). Ezután visszatér a napválasztáshoz, és kiválaszthatja a következő napot. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

## AJTÓCSENGŐ FUNKCIÓ

Az ajtócsengő funkciót használva a billentyűzet **5 gyors hangjelzést** ad minden csengő jellemzőjű **zóna aktiválásakor és visszaállításakor**.

A funkció a [\*][4] beírásával kapcsolható **ki és be**. [A Chime (Csengő) (F3) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával szintén vezérelhető.]

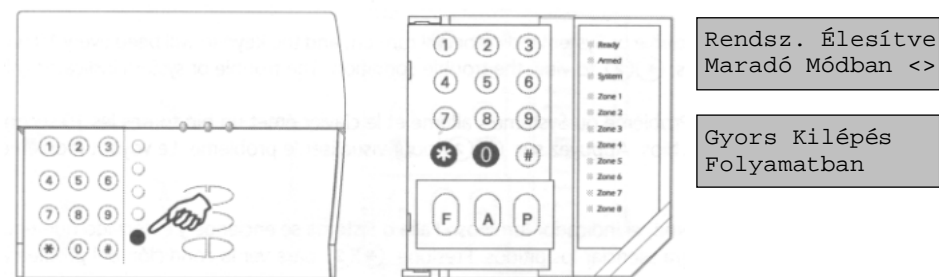


## GYORS KILÉPÉS

Ez a lehetőség a kiépítéstől függően választható.

A Gyors kilépés lehetővé teszi egy **-otthonmaradó módban- élesített helyiség elhagyását a késleltetett zónán át** a rendszer hatástalanítása és újraélesítése nélkül.

Ha a [\*][0] parancsot beütöttük, és ha a Gyors kilépés engedélyezett, a panel **két perces időablakot** nyit a felhasználó számára a távozáshoz. [Az Exit (Gyors kilépés) (F5) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával szintén aktiválható a funkció.] Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett **zóna első** aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, az **időablak lezárul**. Ha egy másik késleltetett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces időablak alatt, akkor elindul a belépési késleltetés.



**HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE**

Hiba esetén Trouble (Hiba) (▲) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény jelez.

1. Nyomja meg a [\*][2]-t.



2. A billentyűzetten villogni fog a Trouble (Hiba) (▲) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény, a zónafények (itt jelzőfények) megmutatják a hibát.

Az LCD5500 billentyűzetten az üzemzavar lista megjelenik; a [<>] gombok segítségével az előforduló hibák sorra megjelennek.

A hibalehetőségek a következők:

Jelzőfény hiba

1. **Szerviz Szükséges:** Ez a fény világít, ha a vezérlőpanel a következő hibák valamelyikét észlelte; ha „Szerviz szükséges” hiba áll fenn, akkor nyomja meg az [1]-es gombot (LCD5500-asnál a [\*] is megfelelő), hogy meghatározza a hibát.
  1. jelzőfény **Alacsony akkumulátor feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha az akkumulátor feszültsége 11.5 V alá süllyed. A hibahelyzet megszűnik, ha a feszültség eléri a 12.5 V-t.
  2. jelzőfény **Sziréna Áramköri Hiba:** A sziréna kör nyitott, vagy a sziréna PTC-je kinyitott (zárlat).
  3. jelzőfény **Általános Rendszer Hiba:** A PC5400 printer modulhoz kapcsolt nyomtatónál off line hiba jött létre, illetve az 5204 modulnál AUX hiba áll fenn, PC5204 Output #1 hiba, kamera hiba, automatizálás hiba.
  4. jelzőfény **Általános Rendszer Tamper:** Tamper hiba valamely modulnál.
  5. jelzőfény **Általános Rendszer Felügyelet:** A hibajelzés akkor érkezik, ha a panel nem tud kommunikálni valamelyik KEYBUS-hoz csatlakoztatott modullal. Az eseménytároló regisztrálja.
  6. jelzőfény **RF Jam.** További információk a PC5132-es leírásában!
  7. jelzőfény **PC5204 Alacsony akkumulátor feszültség hiba.**
  8. jelzőfény **PC5204 AC hiba.**

2. **Hálózat kimaradás:** Az ilyen üzemzavar esetén nincs hálózati tápellátás.
  3. **Telefonvonal hiba:** A telefonvonal állandóan felügyelt.
  4. **Kommunikációs Hiba (FTC):** Ha a kommunikátor sikertelen kísérletet tesz a programozott telefonszámok bármelyikével való kommunikációra, akkor hibajelzést generál. Egy későbbi sikeres kommunikáció alkalmával az FTC hiba is átvitelre kerül és minden olyan esemény is, ami a hibaállapot alatt bekövetkezett.
  5. **Zóna Hiba (Beleértve a Tűzzónát):** A hibajelzés akkor érkezik, ha a rendszer bármely zónájánál üzemzavar lép fel (tűzzóna szakadt, vagy DEOL lezárású zóna zárlatos, vagy vezeték nélküli zóna felügyeleti hiba), vagyis, ha szükség esetén nem tudna riasztást küldeni a panel felé. Nyomja meg a [5] gombot hiba üzemmódban (LCD5500-asnál a [\*] is megfelelő), ezzel megtekintheti a hibás zónát. A tűzzóna hiba élesített állapotban is kijelzésre kerül.
  6. **Zóna Tamper:** Ez a hiba csak DEOL ellenállás felügyelettel konfigurált zónáknál generálódik illetve a vezeték nélküli eszköz tamper köre nyitott. Nyomja le a [6] billentyűt Hibajelzés üzemmódban (LCD5500-asnál a [\*] is megfelelő). Ezzel megtekintheti, hogy mely zónáknál állt elő a tamper hiba.
  7. **Alacsony Telep Feszültség:** Egy vezeték nélküli berendezés telep lemerülését jelzi. Nyomja le a [7] gombot egyszer, kétszer vagy háromszor, így megtekintheti, melyik eszköz jelez telep hibát. A LED billentyűzetten a zónafények jelzik, hogy melyik zónán állt elő hiba. Lehetséges esetek:
 

| sípjel:           | kijelzés:  |
|-------------------|--|
| [7] lenyomva      | 1 Alacsony telepfeszültségű zóna (LED bill.-zónafény 1-32) |
| [7] újra lenyomva | 2 Hordozható billentyűzet telep kimerülés (1-4 zónafény)   |
| [7] újra lenyomva | 3 Vezeték nélküli kulcs telep kimerülés (1-16 zóna fény)   |
  8. **Rendszer Idővesztés:** A vezérlő egység élesztését követően a belső órát be kell állítani. Ez a hiba az óra beállításával megszűnik.
- A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

## ZÓNAKIKTATÁS

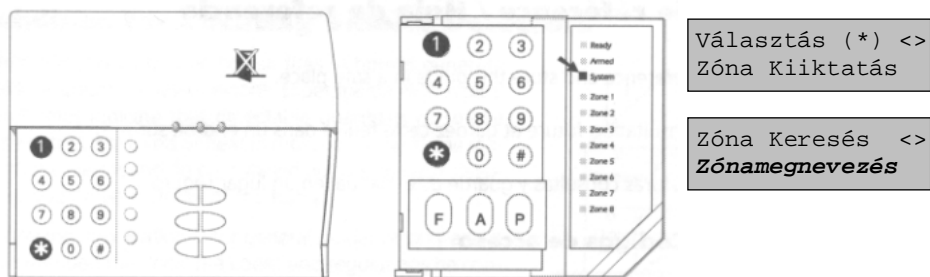
Ha a felhasználó élesítés alatt szeretne bejutni egy egyébként védett területre, vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszerből a szerviz megérkezéséig a rendszer, vagy a partíció élesíthető kiiktatott zónával. **A kiiktatott zóna nem vált ki riasztást.**

Amennyiben Kód Szükséges a Kiiktatáshoz opciót engedélyezték, a zónák kiiktatása csak kiiktatásra engedélyezett felhasználói kódokkal lehetséges.

A [\*][1] parancs a zónák kiiktatására szolgál. Ha szükséges adja meg a kódot! Ezután meg kell adni a **kétszámjegyű zónaszámot** (01..64 a rendszer kiépítésétől, a partíciótól függően). LCD5500-as billentyűzet esetén a [<>] és a [\*] gombok segítségével is választhat zónát. Ezt elvégezve választhat új zónát, vagy a [#] lenyomásával kiléphet.

A kiiktatott zóna a következő élesítésig, ill. az alatt nem okoz riasztást.

A Kiiktatás jelzésére a Bypass (Kiiktatás) (☒) (piros) fényjelzés [PC1555RK esetén a System (Rendszer) (sárga) fény] aktiválódik.



## SPECIÁLIS FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓI

A speciális felhasználói funkciók eléréséhez a [\*][6][mesterkód] beírása szükséges. Nyomja meg a megfelelő gombot a funkcióhoz. LCD5500-as billentyűzet a [<>] és [\*] gombok segítségével is kiválaszthatja a megfelelő menüpontot.

DLS Engedélyezés [5]

A programozási beállítástól függően 1 vagy 6 órán át lehetséges a telefonvonalon keresztüli programozás, megfelelő programozási beállítások mellett (Csengések száma, visszahívás, azonosító kódok, stb.).

Felh. Hívás [6]

Megfelelő programozás mellett a felhasználó kezdeményezi a fel/letöltő számítógép felhívását (telefonszám, azonosító kódok, stb.).

**AZ LCD5500-AS BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI****Használata**

Az LCD5500-as billentyűzeten megjelent opciók, funkciók között a [<>] segítségével lapozhat, ill. léphet át a következőre. Ha a megjelent funkciót szeretné kiválasztani, akkor azt a [\*] gombbal teheti meg.

**Nyelv kiválasztása**

Többnyelvű billentyűzeteknél ki lehet választani a megfelelő nyelvet (pl. magyar). A (<>) billentyűket folyamatosan nyomvatartva előjön a nyelv kiválasztási menü. Itt a nyilakkal keresse meg a magyar nyelvet, majd a [\*] gombbal nyugtázza a magyar nyelvet.

**További funkciók**

A további lehetőségek eléréséhez be kell lépnie a felhasználói funkciókhoz, ennek módja: [\*][6][mesterkód]

A funkciók között a [<>] segítségével lapozhat, ill. léphet át a következőre. Ha a megjelent funkciót szeretné kiválasztani, akkor azt a [\*] gombbal teheti meg.

**LCD5500 Fényerő szabályozása**

10 féle állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

**LCD5500 Kontraszt szabályozása**

10 féle állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

**LCD5500 Zümmer beállítása**

21 féle állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

**LCD5500 Eseménytároló**

Az esemény kétszer két sorban jelennek meg, ezek között a [\*] gombbal válthat:  
- Egyik lapon megtekinthető az esemény sorszáma, terület (partíció) következő sorban az idő és a dátum.

- Másik lapon olvasható az esemény.

Az események között a nyilak segítségével lépkedhet.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

**RENDSZERINFORMÁCIÓ**

A következő részt töltsse ki figyelmesen, és tegye el biztonságos helyre.

**Hozzáférési Kódok (ki a tulajdonos)**

Az Ön Mester kódja [40]: \_\_\_\_\_

Hozzáférési kódok:

01 \_\_\_\_\_ 09 \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_ 25 \_\_\_\_\_

02 \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_\_ 26 \_\_\_\_\_

03 \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ 27 \_\_\_\_\_

04 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ 28 \_\_\_\_\_

05 \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ 21 \_\_\_\_\_ 29 \_\_\_\_\_

06 \_\_\_\_\_ 14 \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ 30 \_\_\_\_\_

07 \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ 23 \_\_\_\_\_ 31 \_\_\_\_\_


08 \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_ 24 \_\_\_\_\_ 32 \_\_\_\_\_

Billentyűzeti [F]  Tűz \_\_\_\_\_

Billentyűzeti [A]  Segély \_\_\_\_\_

Billentyűzeti [P]  Pánik \_\_\_\_\_

Kilépési késleltetés ideje \_\_\_\_\_ másodperc. 

Belépési késleltetés ideje \_\_\_\_\_ másodperc. 

**Felügyeleti állomás:**

Száma: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

**Telepítői Információ:**

Cég: \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_

## ZÓNA INFORMÁCIÓK

| Zóna | Védett terület | Zóna típus |
|------|----------------|------------|
| 1    |                |            |
| 2    |                |            |
| 3    |                |            |
| 4    |                |            |
| 5    |                |            |
| 6    |                |            |
| 7    |                |            |
| 8    |                |            |
| 9    |                |            |
| 10   |                |            |
| 11   |                |            |
| 12   |                |            |
| 13   |                |            |
| 14   |                |            |
| 15   |                |            |
| 16   |                |            |
| 17   |                |            |
| 18   |                |            |
| 19   |                |            |
| 20   |                |            |
| 21   |                |            |
| 22   |                |            |
| 23   |                |            |
| 24   |                |            |
| 25   |                |            |
| 26   |                |            |
| 27   |                |            |
| 28   |                |            |
| 29   |                |            |
| 30   |                |            |
| 31   |                |            |
| 32   |                |            |

## ZÓNA INFORMÁCIÓK

| Zóna | Védett terület | Zóna típus |
|------|----------------|------------|
| 33   |                |            |
| 34   |                |            |
| 35   |                |            |
| 36   |                |            |
| 37   |                |            |
| 38   |                |            |
| 39   |                |            |
| 40   |                |            |
| 41   |                |            |
| 42   |                |            |
| 43   |                |            |
| 44   |                |            |
| 45   |                |            |
| 46   |                |            |
| 47   |                |            |
| 48   |                |            |
| 49   |                |            |
| 50   |                |            |
| 51   |                |            |
| 52   |                |            |
| 53   |                |            |
| 54   |                |            |
| 55   |                |            |
| 56   |                |            |
| 57   |                |            |
| 58   |                |            |
| 59   |                |            |
| 60   |                |            |
| 61   |                |            |
| 62   |                |            |
| 63   |                |            |
| 64   |                |            |

**HÁZTARTÁSOK TŰZVÉDELME****A füstérzékelők elhelyezése**

Az alábbiakban felsorolt tanácsok csak általános vezérelveknek tekinthetők és ajánlatos a füstdetektor-gyártóknál hozzáférhető információkat is tanulmányozni a részletes telepítési szempontok megismerése érdekében.

A fokozott védelemre való törekvés miatt ajánlatos több füstdetektort elhelyezni, mint amennyi minimálisan szükséges. Ilyen helyek lehetnek: alagsor, hálósobák, étkező, kamra és közlekedési folyosók, melyeket nem védenek a minimálisan szükséges detektorok. A tapasztalat azt mutatja, hogy az összes akaratlan tűz a család nappali tartózkodására szolgáló helyiségeiben több-kevesebb füstképződéssel jár. Ugyancsak tapasztalati tény, hogy a tüzek többségénél detektálható nagyságú füstképződés előzi meg a lakóhelyiségekben a detektálható nagyságú hőmérsékletnövekedést. Ebből következik, hogy a füstdetektorokat az alvásra szolgáló helyiségek kivételével minden emeleten az összes lakószobában el kell helyezni.

A legtöbb tüzeset a lakásokban történik. A veszély csökkentésére célszerű elvégezni a háztartás tűzbiztonsági ellenőrzését:

1. A villamos készülékek és azok hálózati csatlakozói biztonságos helyen vannak? Ellenőrizze a kopott zsinórokat, a túlterhelt áramköröket, stb. Ha bizonytalan a villamos készülékek és háztartási eszközök állapotában, akkor szakemberrel nézesse meg azokat.
2. A gyúlékony anyagok, folyadékok biztonságosan vannak tárolva zárt tartályokban vagy jól szellőző hűvös helyen? Kerülje a gyúlékony anyagokkal való tisztítást.
3. A veszélyes anyagok gyermekektől el vannak zárva?
4. A kályhák vagy fátüzelésű berendezések megfelelően vannak beépítve? Ellenőriztesse szakemberrel.

A kezdődő tűz által gerjesztett füst általában a mennyezet felé száll, ott szétterül, onnan kezd el lefelé sűrűsödni. A mennyezet és a fal találkozásánál lévő sarokba a füst csak nehezen tud bejutni. A legtöbb tüzesetnél ez a holtér a sarokponttól számítva kb. 0,1 m távolságban a falon lefelé ér véget. Ebbe a holt zónába soha ne telepítsünk füstdetektort.

**Családi menekülési terv**

Gyakran rövid idő telik el a tűz észlelése és halálossá válása között.

1. Minden családtag vegyen részt a menekülési terv kidolgozásában.
2. A lakás minden pontjától tanulmányozzák át az esetleges menekülési útvonalakat. Mivel a legtöbb tüzeset az éjszaka folyamán következik be, ezért különös figyelmet kell fordítani a hálósobákból történő menekülési utakra.
3. Fontos, hogy a menekülés a hálósobákból a belső ajtó nyitása nélkül történhessen.

A menekülési terv készítésekor az alábbiakat vegyék figyelembe:

Ellenőrizze, hogy a kifelé nyíló ajtók és ablakok könnyedén nyithatók legyenek, ne szoruljanak a festéstől, és zárszerkezetük simán működjön.

Ha a kijárat ajtó használata túl nehéz idősek, gyerekek vagy mozgássérültek számára, akkor külön mentési tervet kell készíteni. Ez tartalmazza azt is, hogy minden menekülő meghallja a tűzjelző hangot.

Ha a kijárat az alap szint felett van, akkor engedélyezett tűzletrát vagy kötelet kell biztosítani, és gyakorolni kell azok használatát.

A földszinti kijáratokat szabadon kell tartani. Ellenőrizze, hogy bútorok, berendezések ne zavarják a kijáratot, a kijáratnál télen a hó el legyen takarítva.

Ki kell jelölni egy gyülekezési pontot, ahol a család minden tagja megjelenik.

A lakásból elsőként ki menekülő azonnal hívja a tűzoltókat.

A jó terv gyors menekülést eredményez. Először ne a tűzoltással próbálkozzon, ne értékeit vagy állatait menekítse, mert értékes időt veszít el. Ha sikerült távozni a házból, ne menjen ismét vissza. Várja meg a tűzoltókat.

A tervet írja le, gyakran tanulmányozzák át, hogy vészhelyzet esetén mindenki tudja a feladatát. Ha változás történik, vizsgálja azt át, pl. ha több vagy kevesebb családtag tartózkodik otthon, vagy a lakást átalakítják.

A rendszer heti ellenőrzése során mindig ellenőrizze a tűzjelző rendszer megfelelő működését is. Ha kételyei merülnek fel, akkor vegye fel a kapcsolatot a telepítővel.

Célszerű a helyi tűzoltókkal is felvenni a kapcsolatot, további információkat kérni az ottani tűzvédelmi és menekülési tervekről. Ha van rá lehetőség, kérje meg a tűzoltó tisztet az ottani tűzvédelmi ellenőrzés végrehajtására.

