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

PC1616, PC1832, PC1864

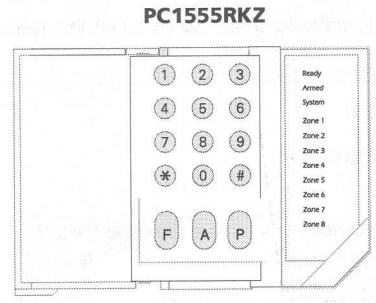
PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020

TARTALOMJEGYZÉK

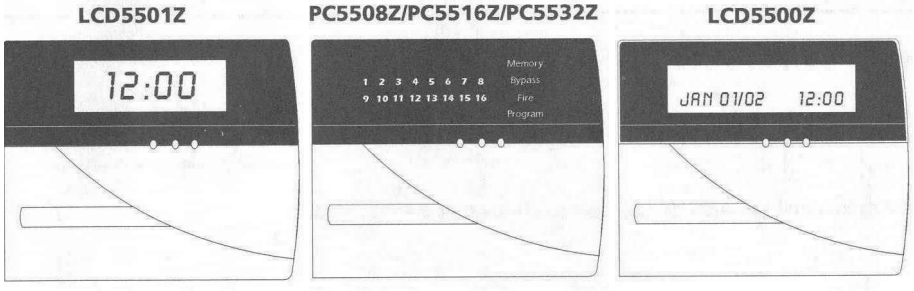
TARTALOMJEGYZÉK 1
BILLENTYŰZETEK 2
PARTÍCIÓVÁLTÁS 4
FUNKCIÓBILLENTYŰK 5
ÉLESÍTÉS 6
HATÁSTALANÍTÁS 10
PÁNIKBILLENTYŰK 11
HA SZÓL A HANGJELZŐ 12
ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS 13
RENDSZERTESZT 14
FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA 15
IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS 16
AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS 17
AJTÓCSENGŐ FUNKCIÓ 18
GYORS KILÉPÉS 19
HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE 20
ZÓNAKIIKTATÁS 22
SPECIÁLIS FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓI 23
AZ LCD BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI 24
RENDSZERINFORMÁCIÓ 25
ZÓNA INFORMÁCIÓK 26
HÁZTARTÁSOK TŰZVÉDELME 28

BILLENTYŰZETEK

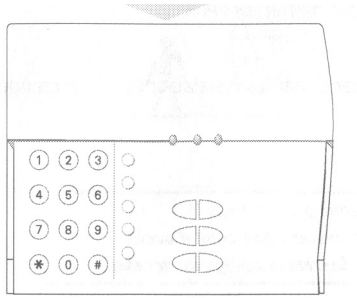
A PC585 és a PC1565-2P központok alapbillentyűzete:



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



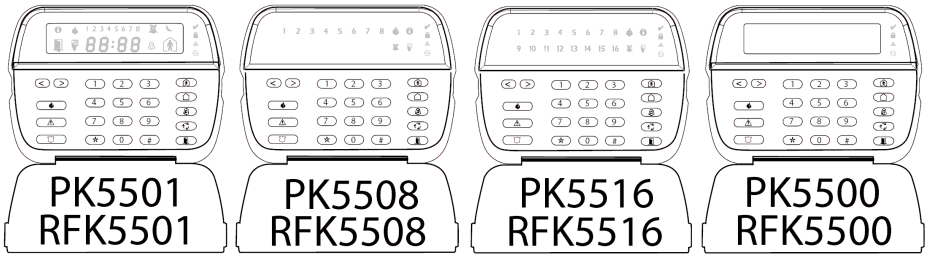
A három billentyűzet a továbbiakban egységesítve fog megjelenni a füzetben:



Az LCD billentyűzet feliratai a füzetben megtalálhatóak:
A feliratok a teljesség igénye nélkül készültek.

```
Itt olvashatóak
a feliratok
```


További billentyűzetek:



Az RFK jelzésű billentyűzetek vezeték nélküli vevőegységgel vannak egybeépítve.

A billentyűzetek használata megegyezik a régebbi PC55XX billentyűzetek használatával.

PARTÍCIÓVÁLTÁS

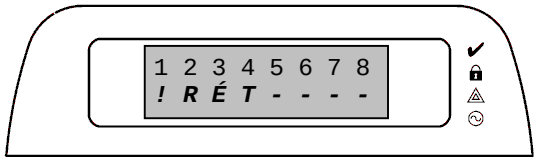
Több partícióra bontott rendszernél csak az a partíció kezelhető, melyhez a billentyűzet hozzá van rendelve.

Lehetséges partíciószámok:

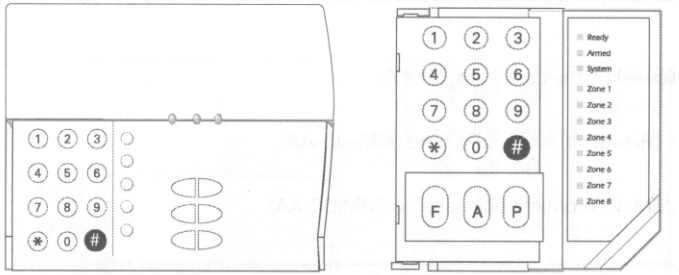
PC585 1 partíció	PC1616 2 partíció
PC1565-2P 2 partíció	PC1832 4 partíció
PC5010 2 partíció	PC1864 8 partíció
PC5020 8 partíció	

PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020 - PC1555RKZ, PC55XX, LCD55XX
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).

PC1616, PC1832, PC1864 - PK5500, RFK5500
Globális billentyűzet kijelzi a partíció állapotokat. Csak az új szöveges billentyűzetek léptethetőek be globális billentyűzetnek.



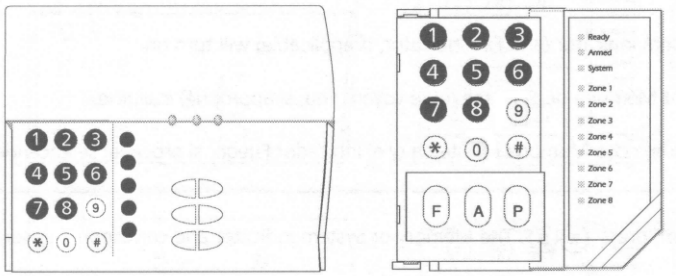
Egy **partíciós billentyűzet** a kiválasztott partíció állapotát jelzi ki.
Több partíciós rendszernél a partícióváltás az alábbi módon lehetséges (bármely billentyűzetről):
A felhasználónak le kell nyomnia először két másodpercig a [#] billentyűt a billentyűzet ekkor sötét lesz. A PK5500/RFK5500 billentyűzeteken megjelenik a partíciók állapota.



```
  Dátum     Idő
Jan 01/02 12:00a
```

```
Választás (*) <>
Zóna Kiiktatás
```

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. LCD billentyűzetnél a [< >] és [*] gombok segítségével is választhat partíciót.
Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez.

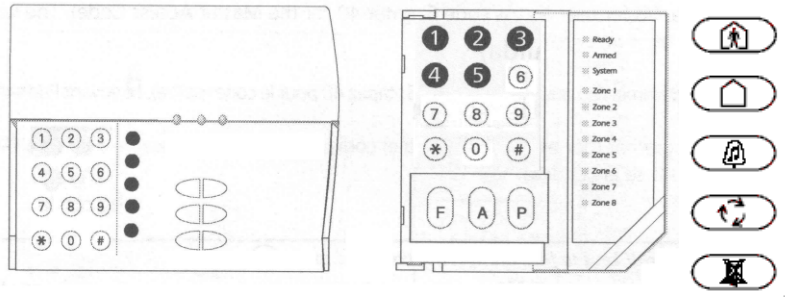


```
Választás (*) <>
System
```

```
Választás (*) <>
PARTÍCIÓNÉV
```

FUNKCIÓBILLENTYŰK

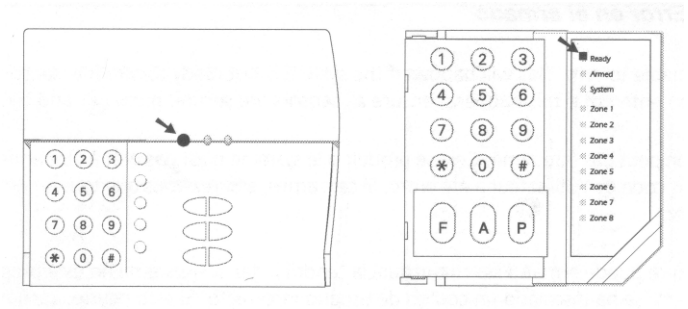
A billentyűzeteken található 5 db funkcióbillentyű, melyek működése programozható.
A funkciók eléréséhez 2 másodpercig nyomva kell tartani a megfelelő billentyűt.
A PC1555RK billentyűzeten nincs külön funkcióbillentyű, hanem az [1]..[5] számok 2 másodperces nyomvatartásával érhetjük el ezeket a funkciókat.



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!




```
Ellenőrzés
Élesítés Előtt<>
```

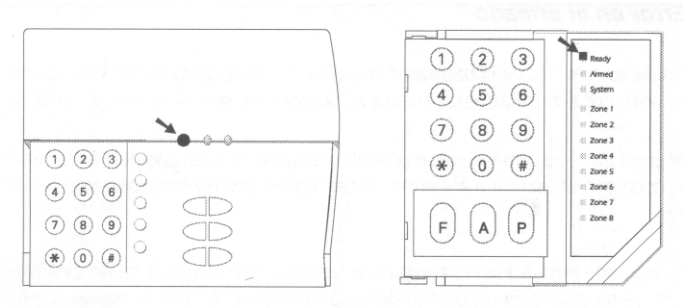
```
  Dátum     Idő
JAN 01/02  12:00
```

Alapvetően két élesítési módszer lehetséges:
Away (Távozó): Ha elmegy otthonról és nem marad senki a védett térben.

Stay (Otthoni): Ha rendszerét otthonmaradó üzemmódba állítja.

Ezek az élesítési lehetőségek a kiépítéstől függően választhatóak.

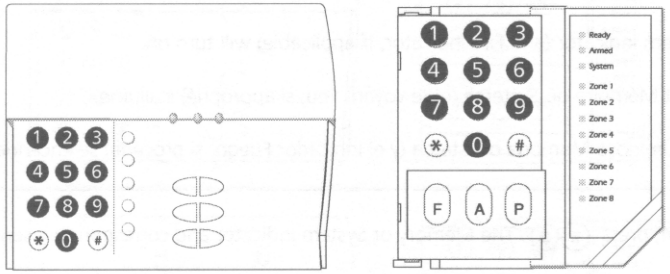
Élesítés lépései:
lépés:
Ellenőrizze rendszerét, kész-e az élesítésre.
A Ready (Üzemkész) (✔) (zöld) fény világít.



```
Kódot Kérek
Az Élesítéshez<>
```

```
  Dátum     Idő
JAN 01/02  12:00
```

lépés:
1. módszer
Üsse be **kód**ját. 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.)

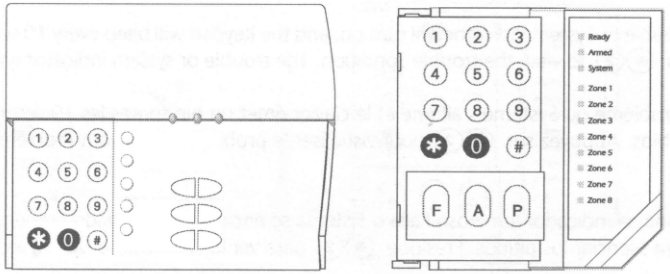


```
Érvénytelen Felh
Kód
```

```
System Has
Failed to Arm
```

```
Hiba Élesítés
Alatt
```

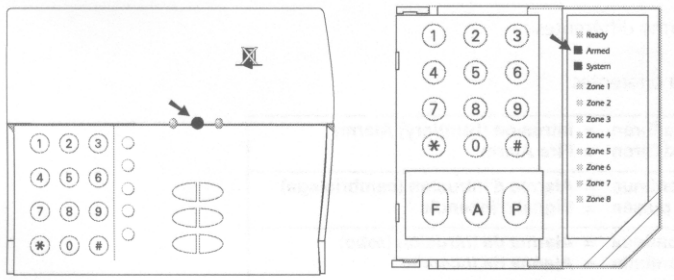

2. módszer
[*][0] gombokkal való élesítés (**gyors élesítés**) (csak akkor működik, ha programozták). A [*][0] csak élesíti a rendszert, *hatástalanításhoz kód kell*!
(Ha nem üzemkész rendszer, akkor 3 rövid és egy hosszú sípszó hallható.)



```
System Has
Failed to Arm
```

```
Hiba Élesítés
Alatt
```

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



```
* Figyelem *
Kiiktat. Aktív
```

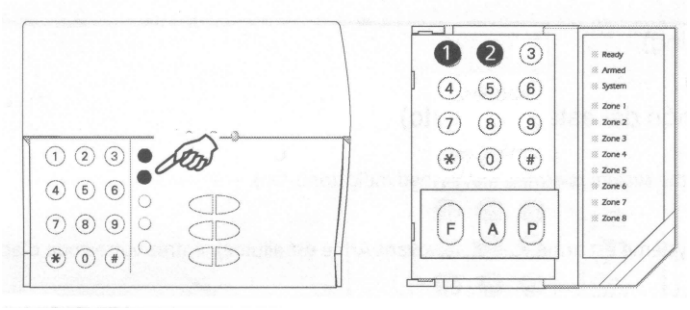
3. módszer

Funkciógomb (F1; F2)

A fent említett folyamat egyszerűsíthető. Nem kell más, csak nyomja meg a billentyűzeten 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

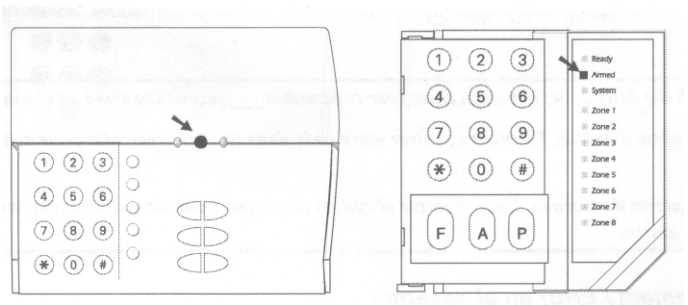


Mindhárom módszernél az Armed (Bekapcsolva) ( ) (piros) fény bekapcsol.

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.

lépés

A rendszer most éles.



```
Kijárati Késl.
Folyamatban
```

```
Rendsz. Élesítve
Maradó Módban <>
```

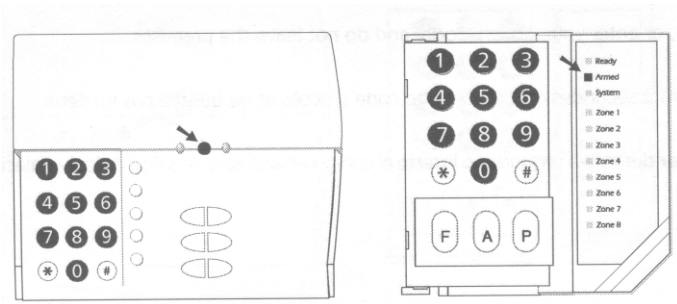
```
Rendsz. Élesítve
Távozó Módban <>
```


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 késleltetés alatt nem sikerül helyes kódot bevinni, riasztás történik. **Hibás kód esetén** hosszú sípszó hallható. **[#] lenyomása után kezdje újra**!



```
Kódot Kérek
Kikapcsoláshoz<>
```

```
Belépés Aktív
Adja meg a Kódot
```

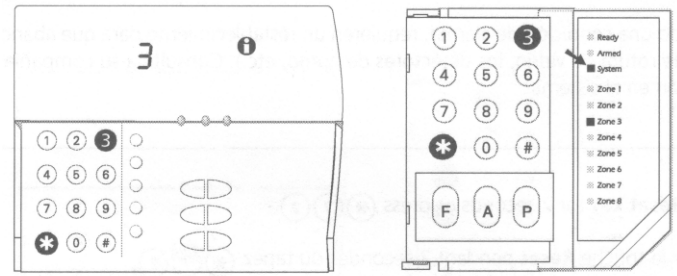
A **kód beütése után** az Armed (Bekapcsolva) ( ) (piros) fény elalszik.

Ha riasztás volt:

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

A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

A memória törléséhez élesíteni és hatástalanítani kell.



```
Alarm Occurred
While Armed   <>
```

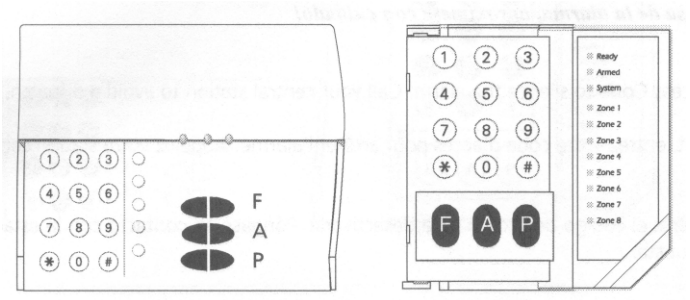
```
Riasztás
Élesítés Alatt<>
```

```
Riasztási Mem <>
Zónamegnevezés
```

PÁNIKBILLENTYŰK

Megfelelő programozás után 3 pánikbillentyűt lehet használni.

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



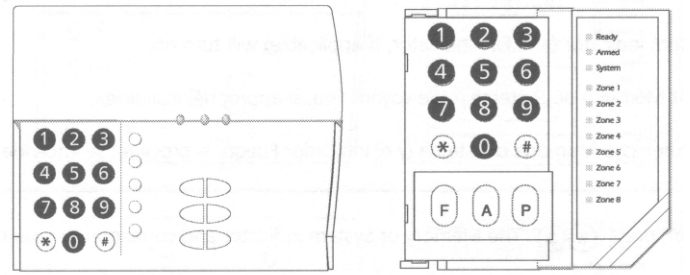
Tartsd Nyomva a
Tűz Riasztáshoz

Tartsd Nyomva a
Segélykéréshez

Tartsd Nyomva a
Támadásjelzéshez

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

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



Rendszer
Riasztásban <>

Riasztási Mem <>
Zónamegnevezés

HA SZÓL A HANGJELZŐ

A rendszer két különböző típusú hangjelzést tud generálni:

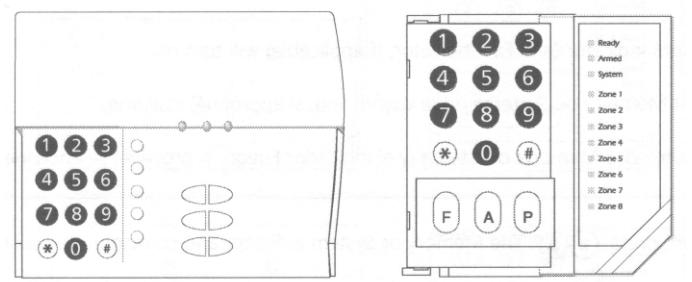
Folyamatos: betörésjelzés
Szaggatott: tűzjelzés

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.



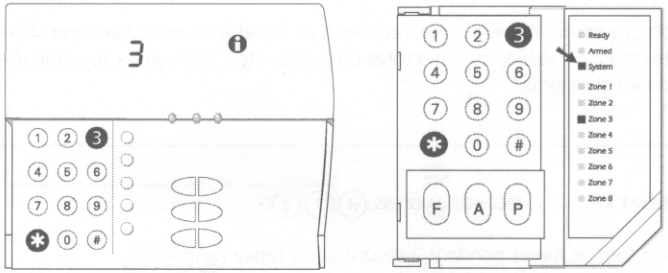
Rendszer
Riasztásban <>

Riasztási Mem <>
Zónamegnevezés

RIASZTÁSI MEMÓRIA

Riasztási esemény esetén a kezelő riasztási memória 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 LCD 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.

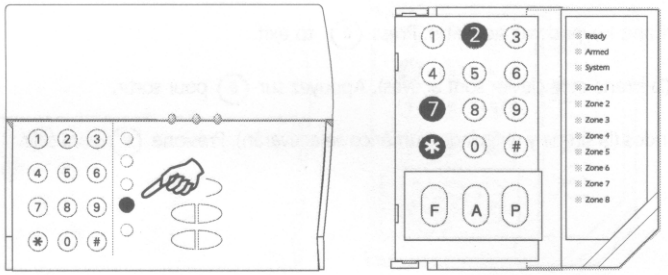


```
Memória Nézés <>
Zónamegnevezés
```

ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS

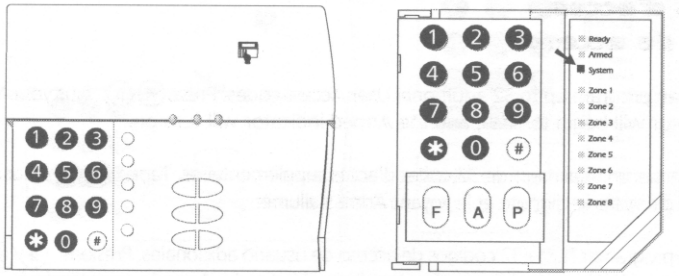
Néhány speciális esetben az érzékelő riasztása után azokat újra kell indítani (néhány üvegtörés érzékelő, füstérzékelő). Ezekről a rendszer telepítője ad bővebb felvilágosítást!

Az érzékelő újraindítást a következő módokon érheti el:
[*][7][2] billentyűk lenyomásával.
Reset (Újraindítás) (F4) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával.



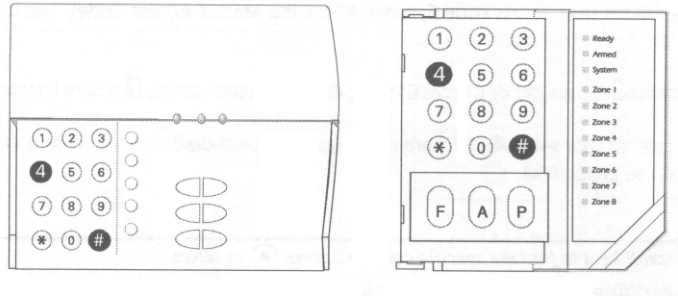
RENDSZERTESZT
Billentyűzet, sziréna, akkumulátor

A **[*][6][mesterkód]** beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.
Majd a **[4]**-es gomb lenyomásával elindíthatja a tesztet. LCD 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.



```
Választás (*) <>
Felh. Funkciók
```

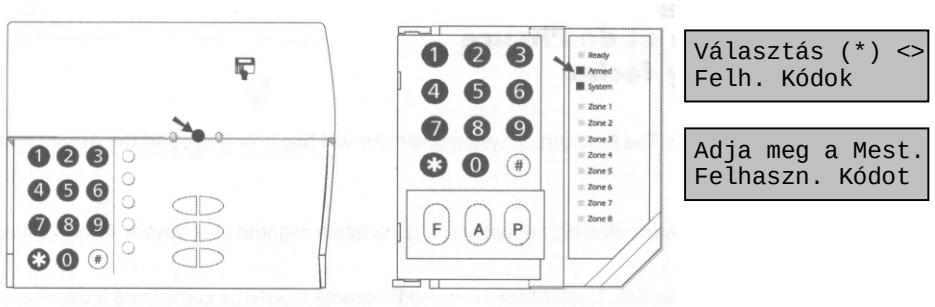
```
Adja meg a Mest.
Felhaszn. Kódot
```



```
Választás     <>
Rendszer Teszt
```

FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA

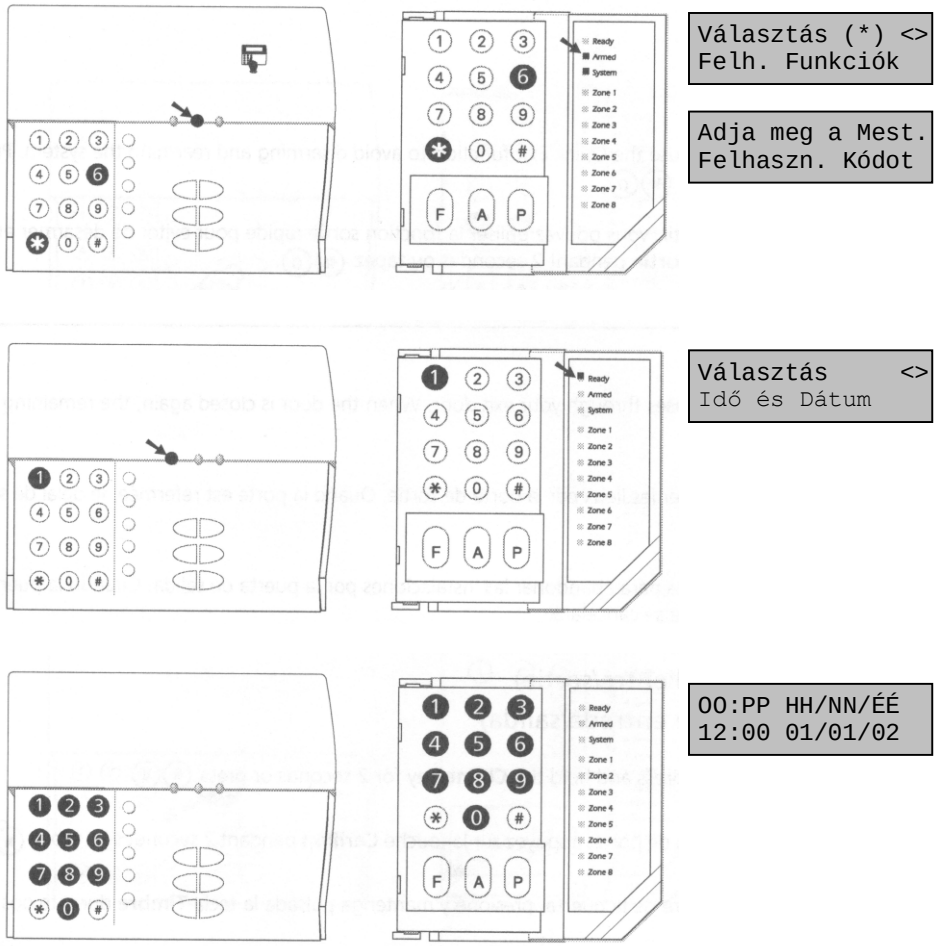
A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a **[*][5][mesterkód]** begépelésével érheti el. Ezután meg kell adni a **kétszámjegyes kódhelyet** (01-32: 01-32 felhasználói kód, 33-34 kényszerített kód, 40 mesterkód, 41-42 felügyelői /partíciós mester/ kód). LCD billentyűzet esetén a < > és * gombok segítségével is választhat felhasználói kódhelyet. Írja be a **4 vagy 6 számjegyes új kód**ot, 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. LCD 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 **dátum**ot (HH:NN:ÉÉ). A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS

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

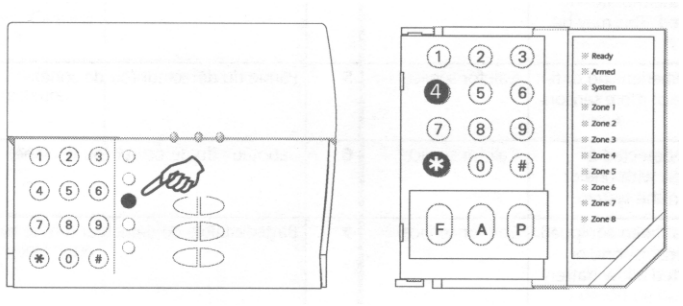
A **[*][6][mesterkód]** beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.

Nyomja meg az **[2]**-es gombot az automatikus élesítés engedélyezéshez / tiltásához. LCD 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). LCD 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 visszaállásakor**.
A funkció a **[*][4]** beírásával kapcsolható **ki és be**. [A Chime (Csengő) (F3) feliratú funkciógomb legalább 2 másodperces lenyomásával szintén vezérelhető.]

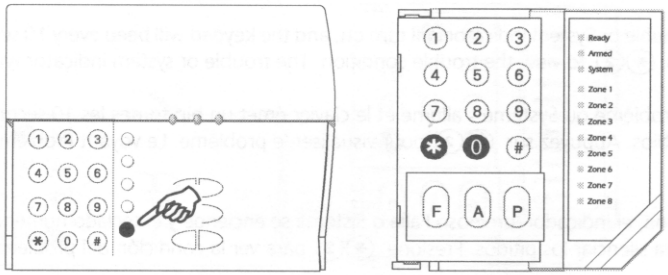



```
Választás (*) <>
Ajtó Csengő
```

```
Ajtó Csengő
Funkció KI/BE
```

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 időablak**ot 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.



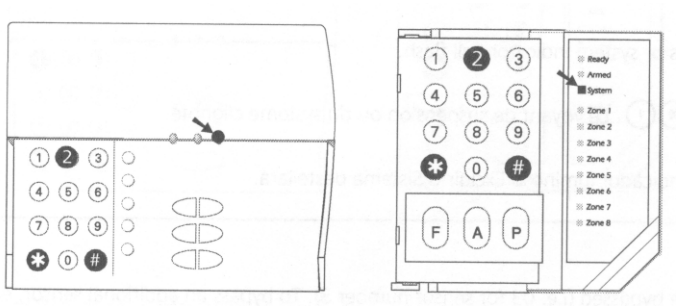
```
Rendsz. Élesítve
Maradó Módban <>
```

```
Gyors Kilépés
Folyamatban
```


HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE

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

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



```
Választás (*) <>
Rendsz. Hibák
```

```
Hiba Megnézés <>
Hibamegnevezés
```

A billentyűzeten villogni fog a Trouble (Hiba) (⚠) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény, a zónafények (itt jelzőfények) megmutatják a hibát.
Az LCD5500 billentyűzeten 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 (LCDnál 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 (LCDnál 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 (LCDnál 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 billentyűzeten 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 órabeállításával megszűnik.

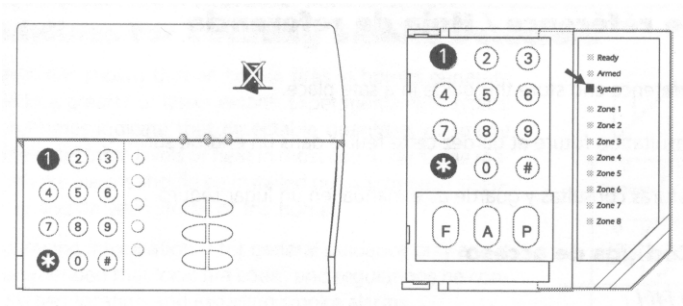
A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

ZÓNAKIIKTATÁS

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 **kétszámjegyes 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.




```
Választás (*) <>
Zóna Kiiktatás
```

```
Zóna Keresés  <>
Zónamegnevezés
```

SPECIÁLIS FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓI

A speciális felhasználói funkciók eléréséhez a **[*][6][mesterkód]** beírása szükséges. Nyomja meg a megfelelő gombot a funkcióhoz. LCD billentyűzeten 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 LCD BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI

Használata
Az LCD 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 nyelvkiválasztási 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.

LCD Fényerő szabályozása
Lehetőség van, a nyilak segítségével beállítani a megfelelő értéket.
Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

LCD Kontraszt szabályozása
Lehetőség van, a nyilak segítségével beállítani a megfelelő értéket.
Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

LCD Zümmer beállítása
Lehetőség van, a nyilak segítségével beállítani a megfelelő értéket.
Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

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.

Programozható címkék (Csak PK5500/PFK5500 esetén.)
A zóna címkéket és egyéb az LCD kijelzőn megjelenő feliratokat megváltoztathatjuk, hogy ezzel is könnyebbé tegyük a végfelhasználó számára a rendszer kezelését. A címkék megváltoztatásának menete a "C" függelékben található meg.

RENDSZERINFORMÁCIÓ

A következő részt töltse 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_____	16_____
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, hálószobák, 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 tűzeset a lakásokban történik. A veszély csökkentésére célszerű elvégezni a háztartás tűzbiztonsági ellenőrzését:
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.
A gyúlékony anyagok, folyadékok biztonságosan vannak tárolva zárt tartályokban vagy jól szellőző hűvös helyen? Kerülje a gyúlékony anyagokkal való tisztítást.
A veszélyes anyagok gyermekektől el vannak zárva?
A kályhák vagy fatüzelésű 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 tűzesetnél ez a holttér 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.
Minden családtag vegyen részt a menekülési terv kidolgozásában.

1. A lakás minden pontjától tanulmányozzák át az esetleges menekülési útvonalakat. Mivel a legtöbb tűzeset az éjszaka folyamán következik be, ezért különös figyelmet kell fordítani a hálószobákból történő menekülési utakra.

Fontos, hogy a menekülés a hálószobákból 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 kijárati 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 tűzlétrát 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 kimenekülő 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.

GARANCIA

A Digital Security Controls Ltd. a vásárlástól számított 12 hónapig garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálathoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kárra (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel.
A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, időveszteségért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.
Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.
A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki hátteret és szakszervizt. A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

. .