

---

### **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**

PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020  
PC1616 v4.1, PC1832 v4.1, PC1864 v4.1  
PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2  
SCW9045, ALEXOR (PC9155)

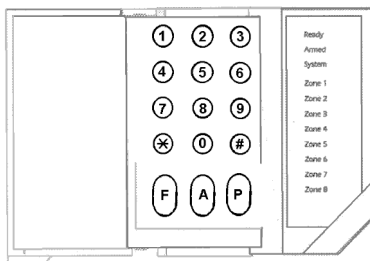
---

**TARTALOMJEGYZÉK**

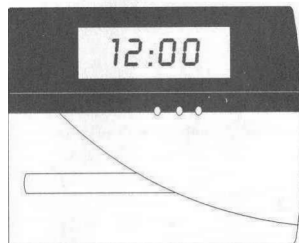
<b>BILLENTYŰZETEK</b>	<b>3</b>
<b>PARTÍCIÓVÁLTÁS</b>	<b>4</b>
<b>FUNKCIÓBILLENTYŰK</b>	<b>6</b>
<b>ÉLESÍTÉS</b>	<b>7</b>
<b>ZÓNAKIHKTATÁS</b>	<b>11</b>
<b>AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS</b>	<b>12</b>
<b>HATÁSTALANÍTÁS</b>	<b>13</b>
<b>GYORS KILÉPÉS</b>	<b>14</b>
<b>PÁNIKBILLENTYŰK</b>	<b>15</b>
<b>HA SZÓL A HANGJELZŐ</b>	<b>16</b>
<b>RIASZTÁSI MEMÓRIA</b>	<b>17</b>
<b>ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS</b>	<b>17</b>
<b>RENDSZERTESZT</b>	<b>18</b>
<b>FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA</b>	<b>19</b>
<b>IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS</b>	<b>23</b>
<b>AJTÓCSENGŐ FUNKCIÓ</b>	<b>22</b>
<b>HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE</b>	<b>24</b>
<b>A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI</b>	<b>28</b>
<b>RENDSZERINFORMÁCIÓ</b>	<b>29</b>
<b>ZÓNA INFORMÁCIÓK</b>	<b>30</b>
<b>ÖSSZEFOGLALÁS</b>	<b>32</b>
<b>HÁZTARTÁSOK TŰZVÉDELME</b>	<b>35</b>

## BILLENTYŰZETEK

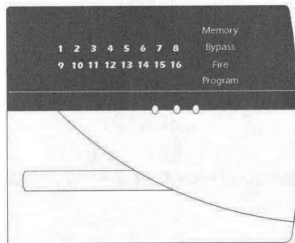
### PC1555RKZ



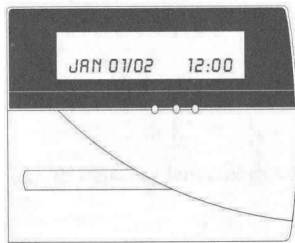
### LCD5501Z



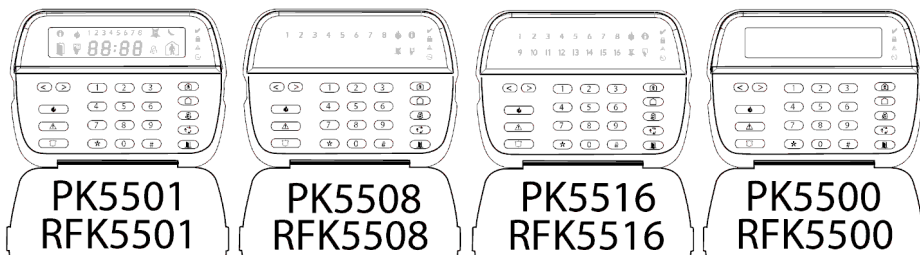
### PC5508Z/PC5516Z/PC5532Z



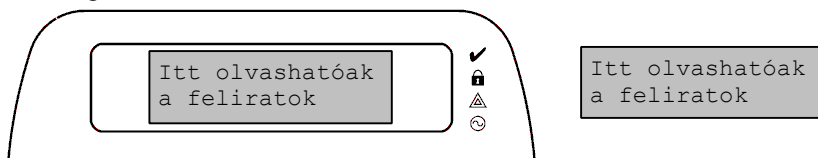
### LCD5500Z



Az LCD5500-as billentyűzet feliratai a füzetben megtalálhatóak:



Az PK5500-as (SCW9045, ALEXOR WT5500/WT5500P) billentyűzet feliratai a füzetben megtalálhatóak:



A feliratok a teljesség igénye nélkül készültek.

## PARTÍCIÓVÁLTÁS

Lehetséges partíciószámok:

PC585	1 partíció	PC1616	2 partíció
PC1565-2P	2 partíció	PC1832	4 partíció
PC5010	2 partíció	PC1864	8 partíció
PC5020	8 partíció	SCW9045	1 partíció
		ALEXOR (PC9155)	1 partíció

### Partíciós billentyűzet

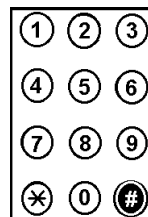
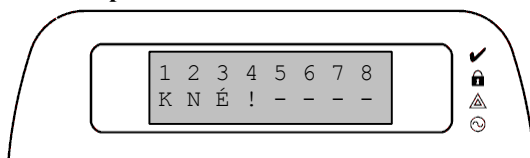
Több partícióra bontott rendszernél csak az a partíció kezelhető, melyhez a billentyűzet hozzá van rendelve.

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

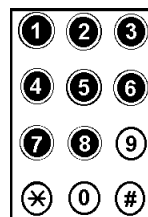
Több partíciós rendszernél a partícióváltás az alábbi módon lehetséges:

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

**A PK5500/RFK5500 billentyűzeteken megjelenik a partíciók állapota.**



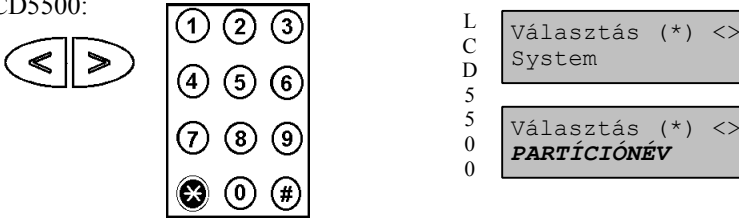
Majd ki kell választania a partíciót (egy másodpercig nyomva tartva az [1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz). A billentyűzet ekkor kijelzi a választott partíció állapotát, és lehetővé teszi a normál működést. Megfelelő programozás után a funkcióbillentyűkkel is lehetséges a partícióváltás.



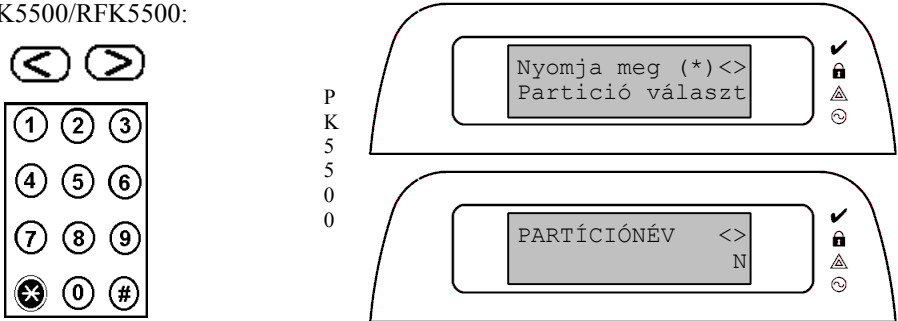
**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb** esetén lehetséges funkcióbillentyűvel **több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása.**

Szöveges billentyűzeteknél a [ $\leftarrow$ ] és [ $\rightarrow$ ] gombok segítségével is választhat partíciót.

LCD5500:



PK5500/RFK5500:



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

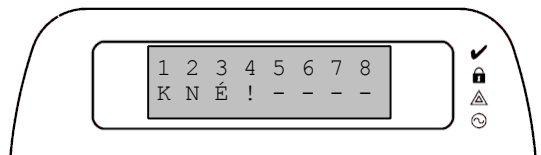
### Globális billentyűzet

**PC1555RKZ, PC55XX, LCD55XX - Globális billentyűzet** nem ad semmilyen kijelzést mindaddig, amíg partíciót nem választott (hiba helyzet esetén a Trouble (Hiba) ( $\triangle$ ) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény világitani fog).

**PK5500, RFK5500 - Globális billentyűzet** kijelzi a partíció állapotokat. Csak az új szöveges billentyűzetek léptethetőek be globális billentyűzetnek a PK55XX/RFK55XX sorozatból.

Partíció állapot jelzések:

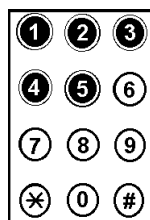
K: "üzemKész – élesíthető" állapot  
N: Nem "üzemkész – élesíthető" állapot  
É: Élesítve  
!: riasztásban



Ki kell választania egy 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.

## 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.



- F1
- F2
- F3
- F4
- F5



Gyári beállítás:

- F1: Otthonmaradó élesítés
- F2: Távozó élesítés
- F3: Ajtócsengő funkció Ki / Be
- F4: Érzékelő újraindítás
- F5: Gyors kilépés

Jellemző funkcióbillentyű beállítási opciók, melyeket a telepítő állíthat be egy rendszernél, ha nem a gyári beállításra van szükség:

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

- PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb esetén
- Globális élesítés távozó módban
- Globális élesítés otthonmaradó módban
- Globális hatástalanítás

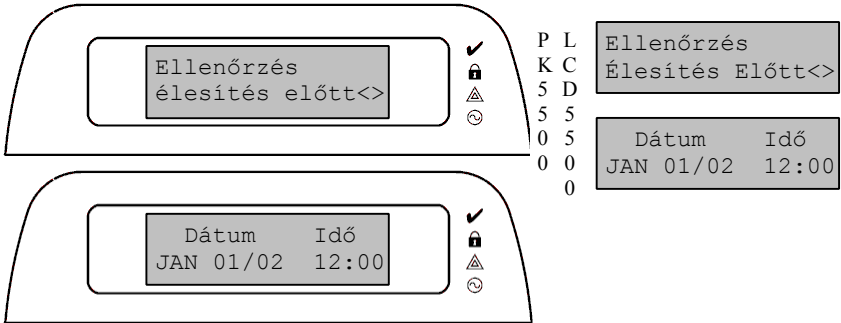
## ÉLESÍTÉS

Figyelje a billentyűzetet:

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

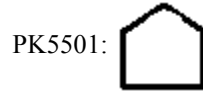
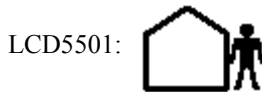
Zárja be az ajtókat, ablakokat!

Ellenőrizze, hogy nincs-e mozgás az érzékelők előtt!

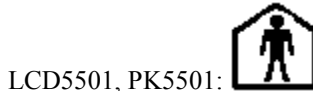


Alapvetően két élesítési módszer lehetséges:

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



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



3. Night (Éjszakai): Ha rendszerét otthonmaradó élesítésből átváltja éjszakai módba.

Ezek az élesítési lehetőségek a kiépítéstől függően választhatóak.

**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb** esetén lehetséges funkcióbillentyűvel **több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása.**

### **Globális „Stay” – Otthonmaradó élesítés funkciógombbal**

A funkciógomb lenyomása után kéri a felhasználói kódot a rendszer, majd élesíti a kódhoz tartozó partíciókat. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna automatikusan kiiktatódik.

### **Globális „Away” – Távozó élesítés funkciógombbal**

A funkciógomb lenyomása után kéri a felhasználói kódot a rendszer, majd élesíti a kódhoz tartozó partíciókat. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna aktív lesz a kilépési késleltetés végén.

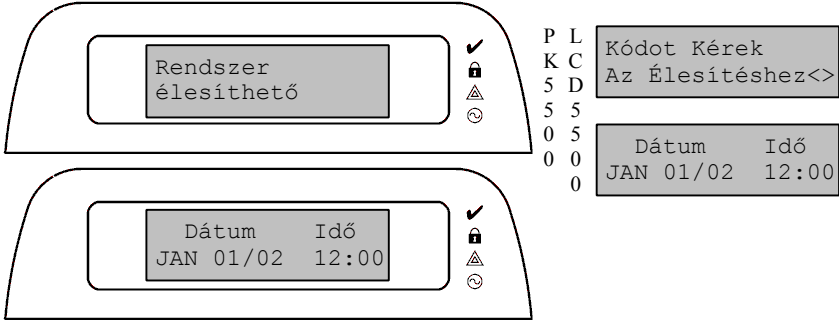
## Partíciós billentyűzetekről történő élesítés

### Élesítés lépései:

1. lépés:

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

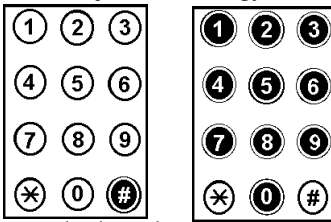
A Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény világít.



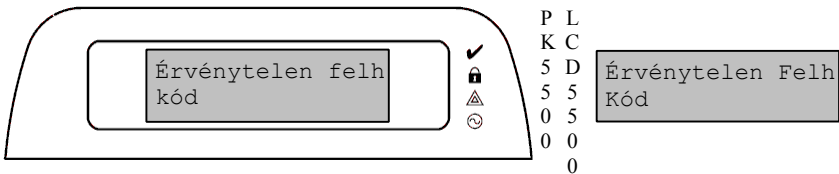
2. lépés:

*1. módszer*

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

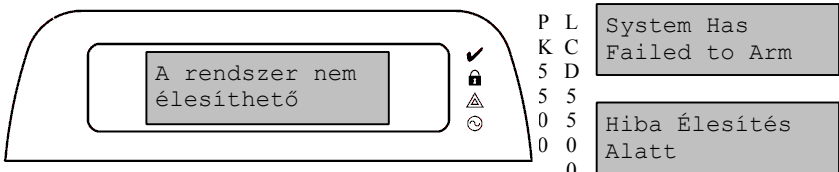


Ha rossz kódot ír be, hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra!  
A könnyebb megjegyezhetőség miatt célszerű mindig a [#] [kód] használata, mivel így nem kell megjegyezni, hogy mit kell nyomni rossz kód után.



Ha helyes a kód, a billentyűzet hatszor csipog.

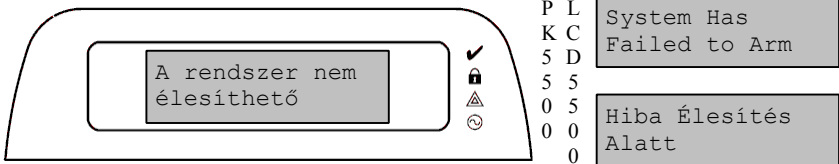
(Ha helyes a kód, de nem üzemkész a partíció, akkor három rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)





## 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, és a következő üzenet olvasható.)



Mindkét módszer használata esetén, ha egy, vagy több zóna, vagy zónák Otthonmaradó / 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 Otthonmaradó / Távozó zónát kiiktatja**. A fényjelzés segítségével a felhasználó tudomást szerez arról, hogy a belső védelmet a panel **automatikusan kiiktatta**.

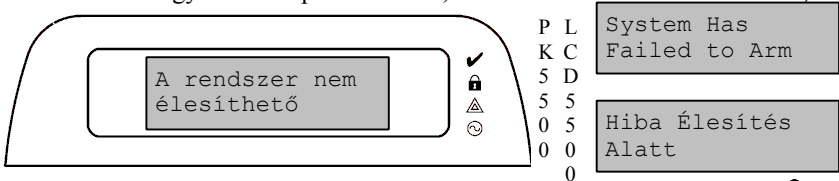
Ha a kilépési késleltetés ideje alatt valamely késleltetett zónát megnyitottuk, akkor a kilépési késleltetés lejártával az **Otthonmaradó / Távozó zónák aktívak lesznek**. A fényjelzés megszűnik.

Míndez 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 billentyűzetben található megfelelő funkciógombot (F1, F2) két másodpercre (csak akkor működik, ha programozták). (Ha nem üzemkész rendszer, akkor 3 rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)



Otthonmaradó élesítés:

Funkciógomb Stay

F1



Távozó élesítés:

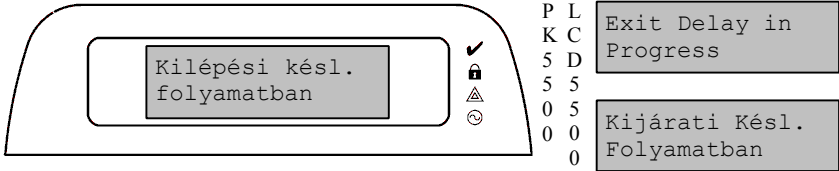
Funkciógomb Away

F2



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

**Elkezdődik a kilépési késleltetés.** 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.

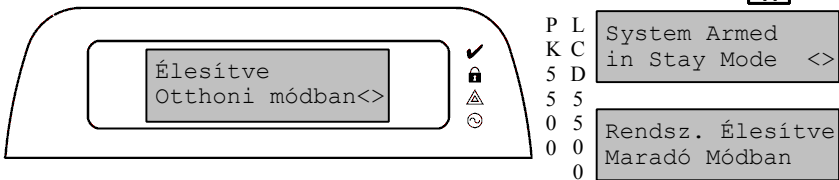


### 3. lépés

A rendszer most éles. Az otthonmaradó vagy távozó módot külön jelzi a billentyűzet.

**Otthonmaradó mód** jelzései:

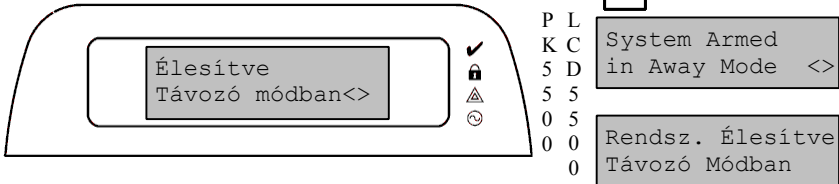
**LCD5501** vagy **PK5501** ikonos billentyűzeten a következő ábra látható: 🏠



**Távozó mód** jelzései:

**LCD5501** ikonos billentyűzeten a következő ábra látható: 🏠👤

**PK5501** ikonos billentyűzeten a következő ábra látható: 🏠



Belépési késleltetés nélküli élesítés

Otthonmaradó élesítésnél megoldható a belépési nélküli élesítés. Ezt a [\*][9] beírásával aktiválhatjuk, illetve törölhetjük. Ha aktiváltuk ezt a módot, akkor az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény villog.

Otthonmaradó élesítésből a [\*][1] lenyomásával aktiválhatja a Otthonmaradó zónákat, ekkor, ha vannak éjszakai zónák, akkor azok nem aktiválódnak, és éjszakai élesítés lesz.

*Megjegyzés: Ha a partíció belépési késleltetés nélkül lett élesítve, akkor riasztás nélkül csak abban az esetben lehet hatástalanítani, ha nem védett területen (belső, otthonmaradó) van elhelyezve egy hozzáférhető billentyűzet.*

*Megjegyzés: A globális késleltetett zónáknak mindig van belépési késleltetésük annak ellenére is, hogy a rendszer [\*][9] módban van élesítve.*

## ZÓNAKIIKTATÁS

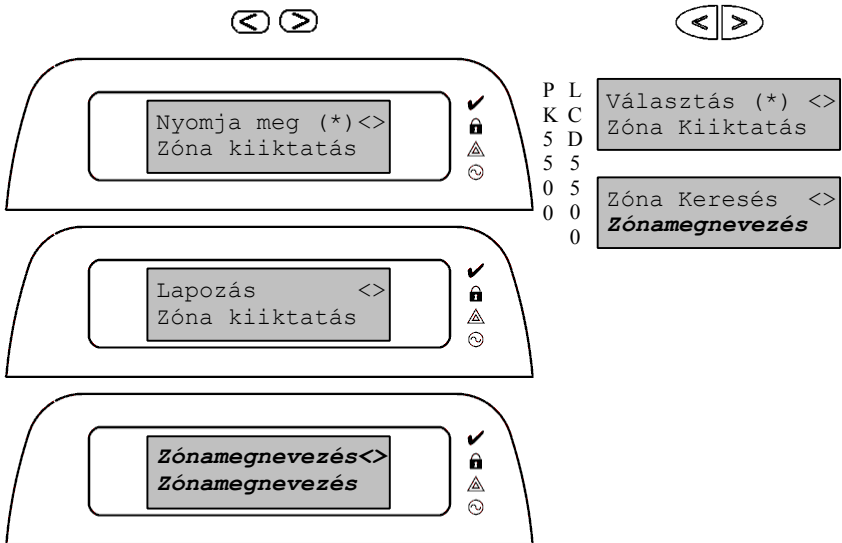
Ha a felhasználó élesítés alatt szeretne bejutni egy egyébként védett területre, vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszerből a szerviz megérkezéséig a rendszer, vagy a partíció élesíthető kiiktatott zónával. A zóna kiiktatását az élesítés előtt kell elvégezni. **A kiiktatott zóna nem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

Amikor a partíciót hatástalanítják, akkor a kiiktatások törlődnek, kivéve a 24 órás zónákét. Ezeket külön vissza kell venni a kiiktatásból.

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



### **Speciális kiiktatási funkciók**

PC1616, PC1832, PC1864, PC5020, SCW9045, ALEXOR (PC9155) központok esetén kiépítéstől függően a következő kiiktatási funkciók lehetségesek:

**Kiiktatás visszahívása (Bypass recall): [99]** az utoljára kiiktatott zónákat hívja vissza.

**Kiiktatás törlése (Clear bypass): [00]** beütésekor töröljük az összes kiiktatást.

**Kiiktatási csoport (Bypass group):** Különböző kiiktatni kívánt zónacsoportokat lehet definiálni. A csoport szerkesztéséhez lépjen be a [\*][1] menübe és jelölje ki a kiiktatni kívánt zónákat. [95] beütésével elmentheti a csoportot. [91] beütésével visszahívhatja a csoportot.

### **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. Szöveges 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, PC1616, PC1832, PC1864 jelű központok esetén a hét napjaira különböző élesítési időket adhatunk meg. Így első lépésben napot kell választanunk a számok segítségével (1 - vasárnap, 2 – hétfő, .., 7 - szombat). Szöveges 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.

Az SCW9045, ALEXOR központ esetén nem használható ez a funkció.

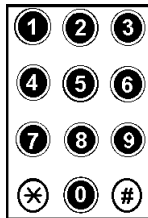
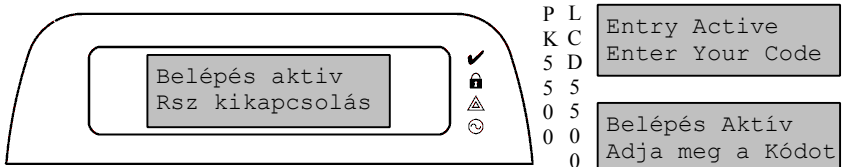
## HATÁSTALANÍTÁS

A biztonsági rendszer hatástalanítása

1. lépés:

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 készletelés alatt nem sikerül helyes kódot bevinni, riasztás történik. **Hibás kód esetén** hosszú sípszó hallható. **[#] lenyomása után kezdje újra a kód megadását!** A könnyebb megjegyezhetőség miatt célszerű mindig a [#] [kód] használata, mivel így nem kell megjegyezni, hogy mit kell nyomni rossz kód után.

2. lépés:

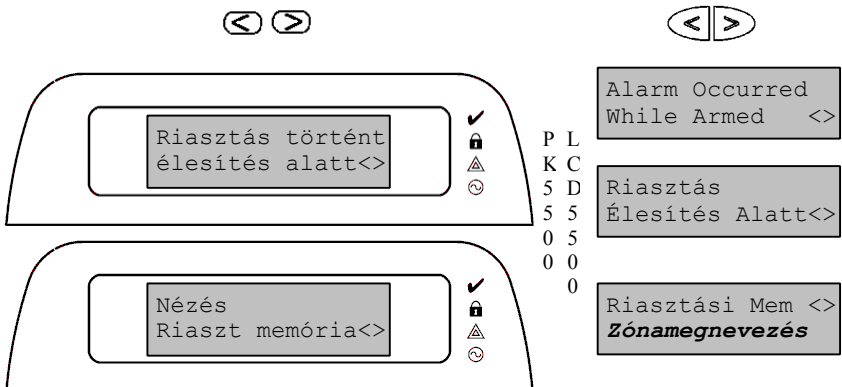
A **kód beütése után** az Armed (Bekapcsolva) (i) (piros) fény elalszik.

3. lépés:

**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. Szöveges billentyűzetnél a [<>] segítségével nézheti meg a riasztást kiváltó zónákat. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

*A memória törléséhez egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.*



**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb** esetén lehetséges funkcióbillentyűvel **több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása.**

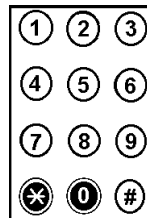
### Globális hatástalanítás funkciógombbal

A funkciógomb lenyomása után kéri a felhasználói kódot a rendszer, majd hatástalanítja a kódhoz tartozó partíciókat.

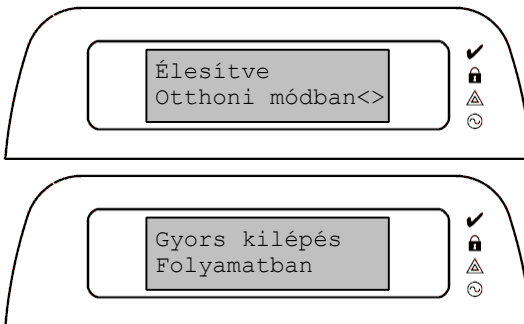
### GYORS KILÉPÉS

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.



- F1
- F2
- F3
- F4
- F5

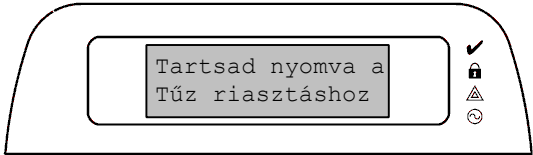




P	L	Rendsz. Élesítve
K	C	Maradó Módban <>
5	D	
5	5	
0	5	Gyors Kilépés
0	0	Folyamatban
0	0	

## PÁNIKILLENTYŰK

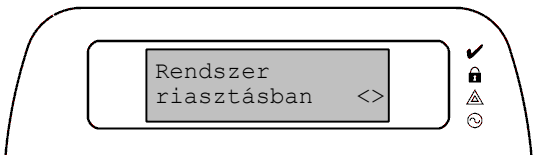
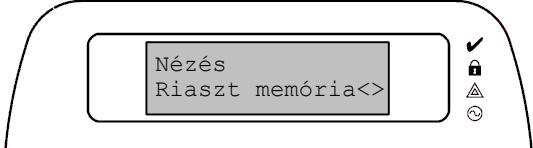
Megfelelő programozás után 3 pánikbillentyűt lehet használni.

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

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Tartsd Nyomva a Tűz Riasztáshoz</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Tartsd Nyomva a Segélykéréshez</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Tartsd Nyomva a Támadásjelzéshez</div>

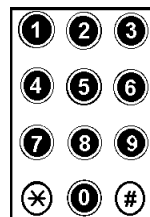
P L  
K C  
5 D  
5 5  
0 5  
0 0  
0

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

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Rendszer Riasztásban &lt;&gt;</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Riasztási Mem &lt;&gt; <b>Zónamegnevezés</b></div>

P L  
K C  
5 D  
5 5  
0 5  
0 0  
0

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

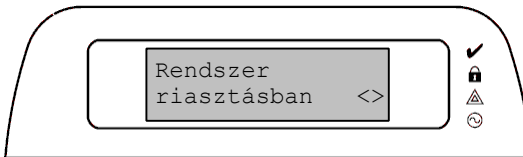
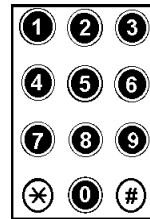
Szagatott: tűzjelzés

**BETÖRÉSJELZÉS** - Folyamatos szirénajelzés

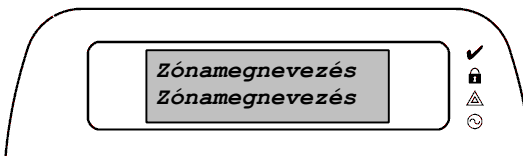
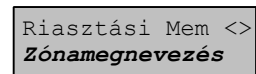
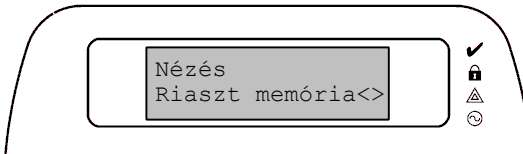
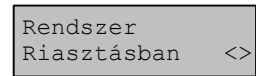
Riasztási esemény esetén a **hangjelzők némításához írjon be egy érvényes felhasználói kódot.**

**TŰZJELZÉS** – Szaggatott szirénajelzés

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



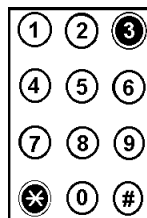
P L  
K C  
5 D  
5 5  
0 5  
0 0  
0



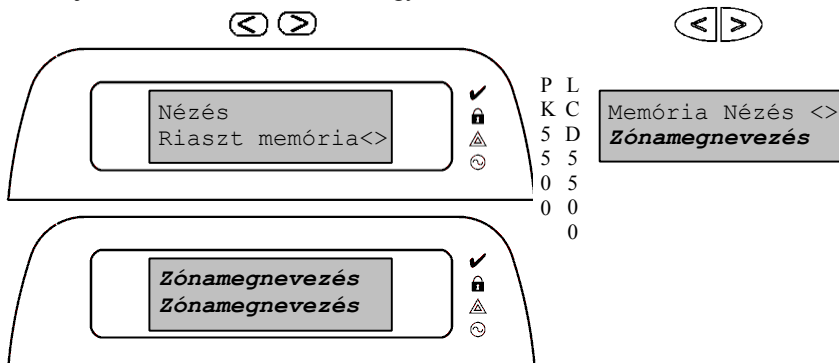


## RIASZTÁSI MEMÓRIA

**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. Szöveges billentyűzetnél [<>] segítségével lehet lépkedni a riasztási memóriában. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez. Alapkijelzésből [\*][3] lenyomásával bármikor megtekinthető a **riasztási memória** a következő bekapcsolásig. PC1616, PC1832, PC1864 központok esetén, beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



A memóriajelzés törléséhez a rendszert egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.

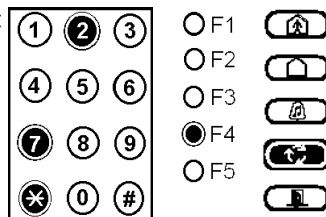


## ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS

**Néhány speciális esetben az érzékelő riasztása után azt 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.



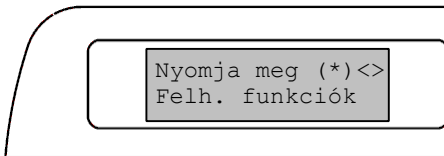
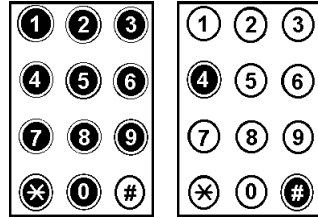
## RENDSZERTESZT

### Billentyűzet, sziréna, akkumulátor

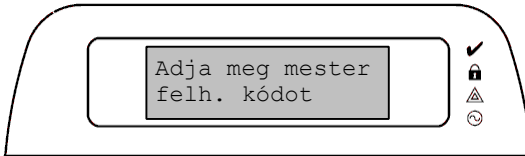
A [\*][6][mesterkód] beírása után belép a felhasználói funkciókhoz.

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

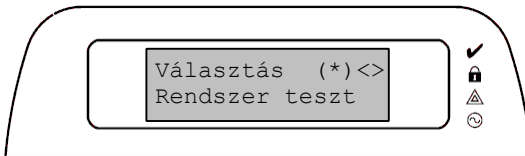
A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



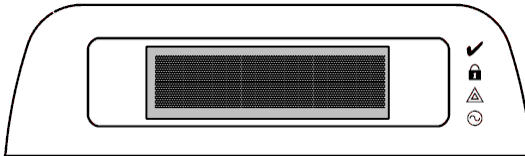
P L  
K C Választás (\*) <>  
5 D Felh. Funkciók



0 5  
0 0 Adja meg a Mest.  
0 Felhaszn. Kódot



P L  
K C Választás <>  
5 D Rendszer Teszt

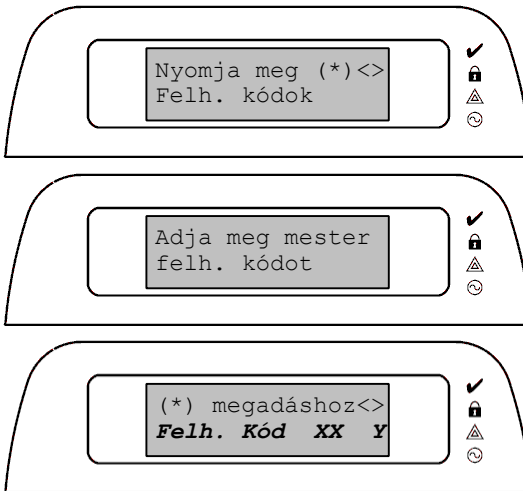
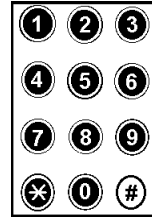


0 5  
0 0  
0

**FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA**

**PC585, PC1565, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1, PC1864 v4.1,  
SCW9045 és ALEXOR (PC9155)**

A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a [\*][5][mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután meg kell adni a **kétszámjegyes kódhelyet** (PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1 jelű központ esetén: 01-32: 01-32 felhasználói kód, 33-34 kényszerített kód, 40 mesterkód, 41-42 felügyelői (partíciós mester) kód, SCW9045, ALEXOR esetén: 01-16 felhasználói kód, 40 mesterkód). Szöveges billentyűzetnél 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.



P L  
K C  
5 D  
5 5  
0 5  
0 0  
0



Magyarázat:  
XX: kódhely  
Y='-': nincs programozva.  
Y='P': van programozva.

Több partíciós rendszernél a felhasználói kódokat partícióhoz kell / lehet rendelni. A programozási részt a [\*][5][Mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután PC1565-2P, PC5010, SCW9045, ALEXOR jelű központok esetén a [9]-es, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1 jelű központ esetén [8]-as 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 számok segítségével kiválaszthatóak a kódhoz rendelt partíciók. A [#] lenyomásával kiléphet.

Attribútumok programozása:

Üsse be [\*][5][Mesterkód][9] Üsse be a szerkeszteni kívánt kód 2 számjegyes sorszámát (PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1 jelű központ esetén: 01-32: 01-32 felhasználói kód, 33-34 kényszerített kód, 41-42 felügyelői (partíciós mester) kód, SCW9045, ALEXOR esetén: 01-16 felhasználói kód). Kapcsolja be a megfelelő attribútumot: 1-8-ig.

Attribútum 1:

PC585: Felh. kód engedélyezve

PC1565-2P, PC5010: Rendszer (1-es partíció) engedélyezve

PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1: Nincs használva

SCW9045, ALEXOR: Felh. kód programozáshoz hozzáférés (Felügyelői kód)

Attribútum 2:

PC585: Nincs használva

PC1565-2P, PC5010: 2-es partíció engedélyezve

PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1: Nincs használva

SCW9045, ALEXOR: Kényszerített kód

Attribútum 3:

PC585, PC1565-2P, PC5010, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1, PC1864 v4.1, SCW9045 és ALEXOR:

Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

Attribútum 4:

PC585, PC1565-2P, SCW9045, ALEXOR: Nincs használva

PC5010, PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1: ESCORT5580 hozzáférésre jogosult

Attribútum 5:

PC585, PC1565-2P, PC5010, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1, PC1864 v4.1, SCW9045 és ALEXOR: Nincs használva

PC5020: Downlook trigger 1-es telefonszámra, Escort 5580 és PC5108L/DLM-4L használatokor

Attribútum 6:

PC585, PC1565-2P, PC5010, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1, PC1864 v4.1, SCW9045 és ALEXOR: Nincs használva

PC5020: Downlook trigger 2-es telefonszámra, Escort 5580 és PC5108L/DLM-4L használatokor

Attribútum 7:

PC585, PC1565-2P, PC5010: Nincs használva

PC5020, PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1: Sziréna hangjelzés élesítéskor / hatástalanításkor.

SCW9045, ALEXOR: Sziréna hangjelzés távozó élesítéskor / hatástalanításkor.

Engedélyezhetjük a vezeték nélküli kulcsok kódjaihoz a szirénahangjelzést élesítés/hatástalanítás esetén, míg az összes többi kódnál ezt az attribútumot letiltjuk.

Attribútum 8:

PC585, PC1565-2P, PC5010: Nincs használva

PC5020: Nincs használva

PC1616 v4.1, PC1832 v4.1 és PC1864 v4.1: Egyszer használatos kód, csak a 01-16 kódhelyen lévő kódoknál hatásos. Ha a panelt hatástalanítják ezzel a kóddal, akkor a kód törlődik a következő élesítéshez tartozó kilépési késleltetés leteltekor, függetlenül attól, hogy melyik kódot használták az élesítésre. A kód akkor is törlődik a kilépési késleltetés végén, amikor azt élesítésre használták. Ha a panelt hatástalanítják a kilépési késleltetés alatt az egyszer használatos kóddal, akkor a kód még érvényes marad a következő élesítésig (addig, míg az egyszer használatos kódot még egyszer nem használják élesítésre).

SCW9045, ALEXOR: Egyszer használatos kód, csak a 01-16 kódhelyen lévő kódoknál hatásos. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjfélkor törlődik a használata.

A [#] lenyomásával léphet ki.

---

**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2 és PC1864 v4.2**

A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a [\*][5][mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután meg kell adni a **kétszámjegyes kódhelyet** (PC1616: 01-48, PC1832: 01-72, PC1864: 01-95) Szöveges billentyűzetnél 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.

**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb** esetén a felhasználói kódok nem lehetnek +/- 1-el eltérőek egy már meglévő kódtól.

**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb** esetén a megemelt számú felhasználói kódok miatt a **kódok partícióhoz rendelése megváltozott**. A programozási részt továbbra is a [\*][5][Mesterkód] begépelésével érheti el. Ezután a [98]-as gombokat kell lenyomni. Majd meg kell adni a kétszámjegyes kódhelyet (PC1616: 01-48, PC1832: 01-72, PC1864: 01-95). A megfelelő számok segítségével kiválaszthatóak a kódhoz rendelt partíciók. A [#] lenyomásával kiléphet.

**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb** esetén a megemelt számú felhasználói kódok miatt a **kódok attribútumok állítása megváltozott**.

Attribútumok programozása:

Üsse be [\*][5][Mesterkód][99]

Üsse be a szerkeszteni kívánt kód 2 számjegyes sorszámát, azaz kódhelyet (PC1616: 01-48, PC1832: 01-72, PC1864: 01-95).

Kapcsolja be a megfelelő attribútumot:

Attribútum 1: Felh. kód programozáshoz hozzáférés (Felügyelői kód)

Attribútum 2: Kényszerített kód

Attribútum 3: Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

Attribútum 4: ESCORT5580 hozzáférésre jogosult

Attribútum 5-6: későbbi felhasználásra

Attribútum 7: Sziréna hangjelzés élesítéskor / hatástalanítás-kor. Engedélyezhetjük a vezeték nélküli kulcsok kódjaihoz a szirénahangjelzést élesítés/hatástalanítás esetén, míg az összes többi kódnál ezt az attribútumot letiltjuk.

Attribútum 8: Egyszer használatos kód, csak a 01-16 kódhelyen lévő kódoknál hatásos. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjfélkor törlődik a használata.


A [#] lenyomásával léphet ki.

A Mesterkód a [40]-es kódhelyen található. Ezt nem lehetséges elérni sem a partíció hozzárendelési, sem az attribútum állítási részből.

## ALEXOR (PC9155)

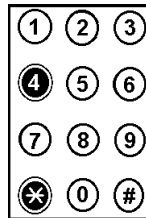
Az ALEXOR (PC9155) központhoz alkalmazható a WT5500P proximity olvasóval rendelkező billentyűzet.

Ha ilyen billentyűzettel van szerelve a rendszer, akkor megoldható a proximity taggal való élesítés/hatástalanítás. A 01-16 felhasználói kódokhoz egy-egy proximity tag rendelhető. A proximity tagot beléptetni a [\*][5] menün belül a kód megadása után lehetséges; törléséhez a kódot kell törölni.

A vezérléshez a proximity tagot a billentyűzet bal oldalán található  jelhez kell közelíteni. Ha a rendszer élesíthető (Üzemkész) állapotban van, akkor megtörténik az élesítés; élesített rendszer esetén, pedig a rendszer hatástalanítódik. Ha a proximitiy tag nincs beléptetve, akkor hosszú sípszó hallható, és a következő felírat olvasható: 'Invalid Tag' ('Ismeretlen Tag').

## AJTÓCSENGŐ FUNKCIÓ

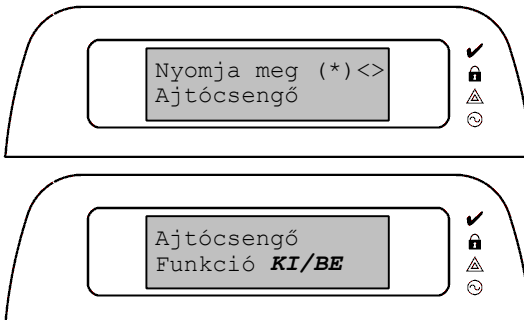
Az ajtócsengő funkciót használva a billentyűzet **5 gyors hangjelzést** (LCD5501 és PK55XX billentyűzetek esetén 4 különböző hangból lehet választani.) ad minden csengő tulajdonságú **zóna aktiválásakor és visszaállásakor** (bizonyos billentyűzetek esetén ez állítható opció).



- F1
- F2
- F3
- F4
- F5



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



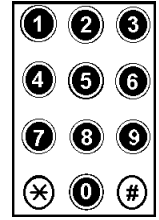
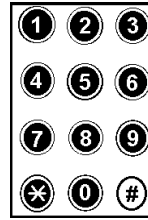
P L	Választás (*) <>
K C	Ajtó Csengő
5 D	
5 5	
0 5	Ajtó Csengő
0 0	Funkció <b>KI/BE</b>
0	

## IDŐ- ÉS DÁTUMBEALLÍTÁS

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

Nyomja meg az [1]-es gombot az idő- és dátumállításhoz. Szöveges billentyűzeteknél 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.



< >
< >

P L	Választás (*) <>
K C	Felh. Funkciók
5 D	
5 5	
0 5	Adja meg a Mest.
0 0	Felhaszn. Kódot
0 0	

P L	Választás <>
K C	Idő és Dátum
5 D	
5 5	
0 5	ÓÓ:PP HH/NN/ÉÉ
0 0	12:00 01/01/02
0 0	

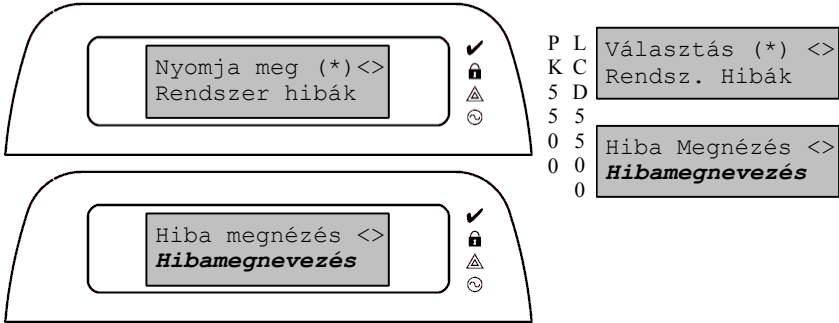
**PC1616 v4.2, PC1832 v4.2, PC1864 v4.2 vagy újabb** esetén a [\*][2] menüben a [8] lenyomásával is beléphet az időállítás részbe. PK5500 billentyűzeten a [\*] lenyomásával is beléphet, ha az Óra elvesztése hiba látható.

Megjegyzés: Erre csak akkor van lehetőség, ha a Rendszer idővesztés hiba aktív.

## HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE

Hiba esetén Trouble (Hiba) ( $\Delta$ ) [PC1555RK esetén a System (Rendszer)] (sárga) fény jelez.

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



PC1616, PC1832, PC1864 központok esetén, beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni.

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

Szöveges 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 (Szövegesnél a [\*] is megfelelő), hogy meghatározza a hibát.

1. fény **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. fény **Sziréna áramköri hiba:** A sziréna kör nyitott, vagy a sziréna PTC-je kinyitott (zárlat).
3. fény **Általános rendszer hiba:** A PC5400 printer modulhoz kapcsolt nyomtatónál off line hiba jött létre, illetve az PC5204 modulnál AUX hiba áll fenn, PC5204 Output #1 hiba, kamera hiba, automatizálás hiba.
4. fény **Általános rendszer szabotázs:** Szabotázs hiba valamely modulnál.
5. fény **Általános rendszer felügyelet:** A hibajelzés akkor érkezik, ha a panel nem tud kommunikálni valamelyik KEYBUS-hoz csatlakoztatott modulal. Az eseménytároló regisztrálja.
6. fény **RF Jam.** További információk a PC5132-es leírásában!
7. fény **PC5204 Alacsony akkumulátor feszültség hiba.**
8. fény **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 (Szövegesnél a [\*] is megfelelő), ezzel megtekintheti a hibás zónát. A tűzzóna hiba élesített állapotban is kijelzésre kerül.
- 6. Zóna szabotázs:** Ez a hiba csak DEOL ellenállás felügyelettel konfigurált zónáknál generálódik illetve a vezeték nélküli eszköz szabotázs köre nyitott. Nyomja le a [6] billentyűt Hibajelzés üzemmódban (Szövegesnél a [\*] is megfelelő). Ezzel megtekintheti, hogy mely zónáknál állt elő a szabotázs 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.

**ALEXOR (PC9155)**

*Jelzőfény* hiba

**0. Alternatív kommunikátor - GPRS/Ethernet modul hiba:** Ez a fény világít, ha a vezérlőpanel a következő hibák valamelyikét észlelte; az alternatív kommunikátorral; ha „Alt. kommunik” hiba áll fenn, akkor *nyomja meg az [0]–ás gombot*, hogy meghatározza a hiba fajtáját.

**SIM hiba:** A SIM kártya PIN kódot kér, és nem ismeri a modul. Aktiválva lett hálózat korlátozás az eszközre.

**GPRS/Ethernet modul hiba:** A GPRS/Ethernet modul rádió vagy SIM hibát érzékel, GPRS hálózat probléma vagy nem elegendő térerő.

**GSM hiba:** A GPRS/Ethernet modul a hálózat eltűnését érzékelte.

**Vevő hiba:** A GPRS/Ethernet modul elvesztette a kapcsolatot, vagy nem tudta inicializálni a kapcsolatot a vevőegységgel.

**Kommunikátor hiba:** A központ és a modul között megszűnt a kapcsolat.

**SMS beállítás hiba:** A GPRS/Ethernet modul Connect24 beállítási SMS üzenete hibás.

**1. Szerviz szükséges:** Ez a fény világít, ha a vezérlő panel a következő hibák valamelyikét észlelte; ha „Szerviz szükséges” hiba áll fenn, akkor *nyomja meg az [1]–es gombot*, hogy meghatározza a hiba fajtáját.

**Általános rendszer hiba:** A vevőegység 20 másodpercig rádiófrekvenciás ütközést (zavart)

**Alacsony akkumulátor feszültség:** A központ akkumulátor feszültsége 11.4 V alá csökken. Helyreállítás csak 12.5 V elérésekor jön létre.

**Általános rendszer szabotázs:** A doboz szabotázs kapcsolója szétszedést jelez.

**2. Hálózat kimaradás:** Az ilyen üzemzavar esetén nincs hálózati tápellátás. Az ilyen típusú hiba nincs kijelezve, ha ezt letiltjuk a Szekció [016]-ban.

**3. Telefonvonal hiba:** A telefonvonal folyamatosan 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. Hiba:** A menü több hibát foglal magában. A hibákat a [\*] vagy az [5] gomb lenyomásával tudja megtekinteni, többszöri lenyomással.

**Zóna hiba:** hibajelzés akkor érkezik, ha a rendszer bármely zónájánál hiba lép fel (tűz zóna szakadt, vagy DEOL lezárású zóna zárlatos, vagy vezeték nélküli zóna felügyeleti hiba), vagyis, ha szükség esetén nem tudna riasztást küldeni a panel felé.

**Kezelő hiba:** A vezeték nélküli billentyűzettel megszűnt a kapcsolat (felügyeleti hiba).

**Sziréna hiba:** A vezeték szirénával megszűnt a kapcsolat (felügyeleti hiba).

A hibákon belül a nyíl (<>) gombok segítségével megnézheti, mely zóna, vagy eszköz okozta a hibajelzést.

- 6. Szabotázs:** A menü több hibát foglal magában. A szabotázs hibákat a [\*] vagy az [6] gomb lenyomásával tudja megtekinteni, többszöri lenyomással.

**Zóna szabotázs:** Ez a hiba csak DEOL ellenállás felügyelettel konfigurált zónáknál generálódik illetve a vezeték nélküli eszköz szabotázs köre nyitott.

**Kezelő szabotázs:** A vezeték nélküli billentyűzet jelezte a le-, ill. szétszedést.

**Sziréna szabotázs:** A vezeték sziréna jelezte a le-, ill. szétszedést.

A hibákon belül a nyíl (<>) gombok segítségével megnézheti, mely zóna, vagy eszköz okozta a szabotázsjelzést.

- 7. Alacsony telep feszültség:** Egy vezeték nélküli berendezés telep lemerülését jelzi. Nyomja le a [7] gombot egymás után többször, így megtekintheti, melyik eszköz jelez telep hibát.

**Zóna:** Valamely vezeték nélküli érzékelő

**Kulcs:** Valamely vezeték nélküli távirányító kulcs

**Kezelő:** Valamely vezeték nélküli billentyűzet

**Sziréna:** Valamely vezeték nélküli érzékelő.

**Proximity tag:** Valamely proximity tag

- 8. Rendszer idővesztés:** A vezérlő egység élesztését követően a belső órát be kell állítani. Ez a hiba az óra beállításával megszűnik.

#### **Időállítás a hiba menüből**

A [\*][2] menüben a [8] vagy a [\*] lenyomásával beléphet az időállítás részbe, ha a Rendszer idővesztés hiba aktív. [\*][6] Felhasználói funkciók programozása résznel leírtaknak megfelelően.

---

## **A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI**

### **LCD5500, PK5500, SCW9045, ALEXOR**

#### **Használata**

A szöveges 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 egyszerre folyamatosan nyomtatartva 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.

#### **Fényerő szabályozása**

LCD5500 esetén 10, PK5500, SCW9045, ALEXOR esetén 4 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

#### **Kontraszt szabályozása**

10 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja a megfelelő értéket.

Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

#### **Zümmer beállítása**

21 állítási lehetőség van, a nyilak segítségével beállíthatja 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 sorszama, terület (partició) 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 Mesterkódja [40]: \_\_\_\_\_


01	17	33	49	65	81
02	18	34	50	66	82
03	19	35	51	67	83
04	20	36	52	68	84
05	21	37	53	69	85
06	22	38	54	70	86
07	23	39	55	71	87
08	24	40 MESTER	56	72	88
09	25	41	57	73	89
10	26	42	58	74	90
11	27	43	59	75	91
12	28	44	60	76	92
13	29	45	61	77	93
14	30	46	62	78	94
15	31	47	63	79	95
16	32	48	64	80	

Billentyűzeti [F]  Tűz \_\_\_\_\_

Billentyűzeti [A]  Segély \_\_\_\_\_

Billentyűzeti [P]  Pánik \_\_\_\_\_

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

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

### Felügyeleti állomás:

Száma: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

### Telítői Információ:

Cég: \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_

**ZÓNA INFORMÁCIÓK**

<b>Zóna</b>	<b>Védett terület</b>	<b>Zóna típus</b>
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**

<b>Zóna</b>	<b>Védett terület</b>	<b>Zóna típus</b>
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		

## ÖSSZEFOGLALÁS

Bekapcsolás, élesítés: [#] [kód], ha az üzembeszfényt jelezi.

Hatástalanítás: [#] [kód]

Zóna kiiktatás: [\*][1] [zónaszám1, zónaszám2, ...] [#]

Otthonmaradó zónák élesítése [\*][1] (Távozó, vagy éjszakai élesítéshez)

Hibajelzés megtekintése: [\*][2] hibajelzések megtekintése [#]

Riasztási memória megtekintése: [\*][3] zónák megtekintése [#]

Ajtócsengő funkció ki/bekapcsolása: [\*][4]

Kódok programozása: [\*][5] [Mesterkód] [kódhely] [kód]

Felhasználói funkciók: [\*][6] [Mesterkód]

Óraállítás, automata élesítés beállítása, LCD beállítások, stb.

Parancskimentek vezérlése: [\*][7] '[kód]'[X]

Programozói módba belépés: [\*][8] [telepítői kód]

Belépési késleltetés nélküli élesítés: [\*][9] az élesítés alatt a funkció ki-be kapcsolása

Gyors élesítés: [\*][0], nem élesített központnál

Gyors kilépés: [\*][0], élesített központnál



**Jegyzet**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Lined writing area consisting of multiple horizontal lines for text entry.

## HAZTARTÁSOK TÜZVÉDELME

### A füstérzékelők elhelyezése

Az alábbiakban felsorolt tanácsok csak általános vezérelveknél 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 helyiségekben 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 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 tüzesetnél 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 észlése és halálössá 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 hálószobákból történő menekülési utakra.
3. 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 kijárat ajtó használata túl nehéz idősök, 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 gyűlekezési 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 vész helyzet 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 kétélyei 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 termék 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, idővesztéséért, 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.