
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



HS2016/HS2032/HS2064/HS2128 v1.2 és v1.3

PowerSeries Pro

HS3020/HS3128/HS3248 v1.3

TARTALOMJEGYZÉK

NEO HS2xxx központok BILLENTYŰZETEI	3
PRO HS3xxx központok BILLENTYŰZETEI	3
BILLENTYŰZET ÁBRÁK	4
PARTÍCIÓVÁLTÁS	6
FUNKCIÓBILLENTYŰK - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	10
FUNKCIÓBILLENTYŰK - HS2TCP/HS2TCHPRO	11
ÉLESÍTÉS - Partíciós billentyűzeten - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	13
SPECIÁLIS ÉLESÍTÉSI FUNKCIÓK, LEHETŐSÉGEK - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	17
ÉLESÍTÉS - Partíciós billentyűzeten - HS2TCP/HS2TCHPRO	18
SPECIÁLIS ÉLESÍTÉSI FUNKCIÓK, LEHETŐSÉGEK - HS2TCP/HS2TCHPRO	22
ZÓNAKIKTATÁS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	23
ZÓNAKIKTATÁS - HS2TCP/HS2TCHPRO	24
AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	25
AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS - HS2TCP/HS2TCHPRO	25
HATÁSTALANÍTÁS - Partíciós billentyűzeten	26
GYORS KILÉPÉS	27
PÁNIK BILLENTYŰK - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	28
VÉSZJELZŐK - HS2TCP/HS2TCHPRO	28
HA SZÓL A HANGJELZŐ	29
RIASZTÁSI MEMÓRIA - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	30
RIASZTÁSI MEMÓRIA - HS2TCP/HS2TCHPRO	30
ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	31
RENDSZERTESZT - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	32
FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	33
FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA - HS2TCP/HS2TCHPRO	34
IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	35
IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS - HS2TCP/HS2TCHPRO	35
HIBA JELZÉSEK MEGTEKINTÉSE - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	36
HIBA JELZÉSEK MEGTEKINTÉSE - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED	40
A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI	41
RENDSZERINFORMÁCIÓ	42
ZÓNA INFORMÁCIÓK	44
ZÓNA INFORMÁCIÓK	46
ÖSSZEFOGLALÁS	48
JEGYZET	49

NEO HS2xxx központok BILLENTYŰZETEI

HS2LCD	Szöveges
HS2LCDP	Szöveges Proximity olvasóval
HS2ICN	Ikonos
HS2ICNP	Ikonos Proximity olvasóval
HS2LED	LED-es billentyűzet
HS2LCDRFx	Szöveges rádiós vevőegységgel
HS2LCDRFPx	Szöveges rádiós vevőegységgel Proximity olvasóval
HS2ICNRFx	Ikonos rádiós vevőegységgel
HS2ICNRFPx	Ikonos rádiós vevőegységgel Proximity olvasóval
HS2LCDWFx	Vezeték nélküli szöveges
HS2LCDWFPx	Vezeték nélküli szöveges Proximity olvasóval
HS2LCDWFPVx	Vezeték nélküli szöveges Proximity olvasóval, Hang funkcióval
HS2TCHP	Érintő képernyős billentyűzet Proximity olvasóval

x: Működési frekvencia jelzése (8= 868 MHz)

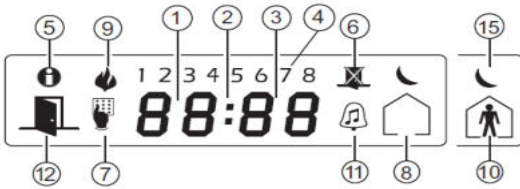
PRO HS3xxx központok BILLENTYŰZETEI

HS2LCDPRO	Szöveges Proximity olvasóval
HS2LCDRFPROx	Szöveges rádiós vevőegységgel Proximity olvasóval
HS2LCDWFPROx	Vezeték nélküli szöveges Proximity olvasóval
HS2TCHPRO(BLK)	Érintő képernyős billentyűzet Proximity olvasóval (FEKETE)

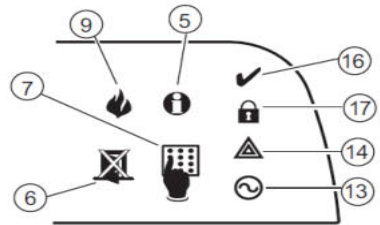
x: Működési frekvencia jelzése (8= 868 MHz)

BILLENTYŰZET ÁBRÁK

HS2ICN Series

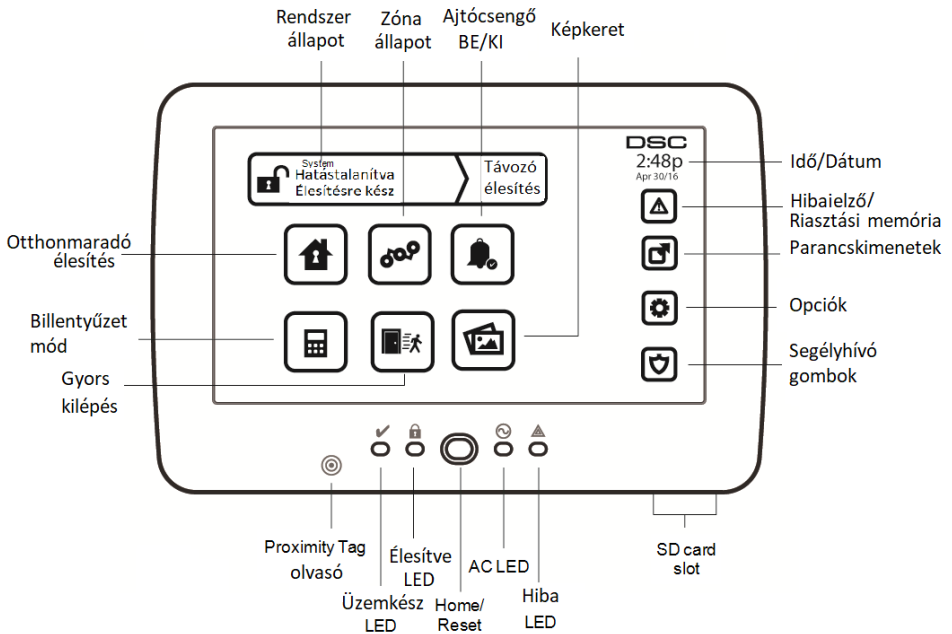


HS2LED Series



- 1: Időkijelzés órája, vagy a második számjegy 1, ha nyitott vagy riasztást kiváltó zóna száma 100, vagy nagyobb.
- 2: Óra-perc elválasztását jelző, másodpercenként villanó ':'
- 3: Időkijelzés perc jelzése, vagy nyitott vagy riasztást kiváltó zóna száma.
- 4: Hibakijelzésnél a hibaazonosító sorszám
- 5: Riasztási memória jelzése
- 6: Zónakiiktatás jelzése (automatikus, kézi egyaránt)
- 7: Programozási állapot jelzése
- 8: Távozó élesítés jelzése
- 9: Tűz riasztás jelzése
- 10: Otthonmaradó élesítés jelzése
- 11: Ajtócsengő funkció bekapcsolva
- 12: Nyitott zóna jelzése
- 13: AC hálózati táplálás meglétének jelzése
- 14: Hibajelzés
- 15: Éjszakai élesítés
- 16: Üzemkész - Élesíthető állapot jelzése. Folyamatos, ha minden zóna nyugalomban van, villog, ha kényszerített élesíthetőségű zóna nyitott.
- 17: Élesített állapot jelzése

HS2TCHP - HS2TCHPRO billentyűzetek



A HS2LCD funkciói-megjelenítései az Opciók/Billentyűzet mód menün belül elérhetőek az érintőképernyős billentyűzeten keresztül is.

PARTÍCIÓVÁLTÁS

Lehetséges partíciószámok

NEO központok

HS2016	2 partíció	HS2064	8 partíció
HS2032	4 partíció	HS2128	8 partíció

PRO központok

HS3032	4 partíció	HS3128	8 partíció
HS3248	32 partíció		

Partíciós billentyűzet

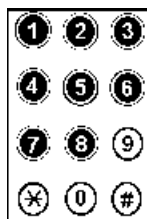
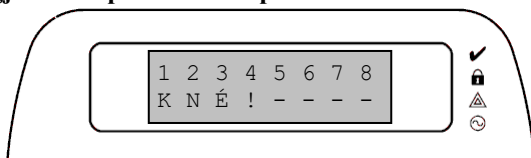
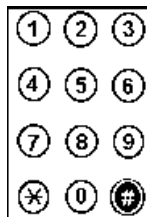
Több partícióra bontott rendszernél csak az a partíció kezelhető, melyhez a billentyűzet hozzá van rendelve.

Egy **partíciós billentyűzet** a kiválasztott partíció állapotát jelzi ki, azt kezelheti.

Több partíciós rendszernél az ideiglenes partícióváltás az alábbi módon lehetséges:

A felhasználónak **le kell nyomnia először két másodpercig a [#] billentyűt**, a billentyűzet ekkor meg kell adni egy felhasználói kódot. Majd ezután megjelennek a kódhoz tartozó partíciók.

A **HS2LCD/HS2LCDPRO billentyűzeteken** megjelenik a partíciók állapota.



Majd ezután a partíció számának lenyomásával ([1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz) élesítheti/hatástalaníthatja az adott partíciót. A billentyűzetten a [<][>] lenyomásával egy menüben lépkedhet, ahol akár ideiglenesen partícióhoz is hozzárendelheti a billentyűzetet, így lehetővé válik a normál partíciós működés. Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez a billentyűzet.

Funkcióbillentyűvel lehetséges **több partíció egyszerre történő élesítése, hatástalanítása.**

HS2TCP/HS2TCHPRO partíciós billentyűzetként

A HS2TCHP/HS2TCHPRO billentyűzetek szintén bármelyik partícióhoz hozzárendelhetők, hogy annak állapotát mutassák, annak kezelését biztosítsák.

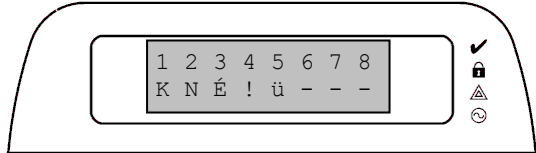
A partíciós billentyűzeten megnézhetjük a nyitott zónákat, kiiktathatunk zónákat, riasztási memóriát ellenőrizhetünk, ajtócsengő funkciót kapcsolhatunk Be vagy Ki, Parancskimeneteket vezérelhetünk.

Az Opciók/Partíció állapot menüben ideiglenesen hozzárendelhető más partícióhoz is a billentyűzet. A billentyűzeten meg kell adni egy felhasználói kódot, majd ezután megjelennek a kódhoz tartozó partíciók, amikből választhatunk. Ekkor normál partíciós billentyűzetként használhatjuk. Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez a billentyűzet.

Globális billentyűzet

HS2LCD/HS2LCDPRO billentyűzetek léptethetők be globális billentyűzetként.

A globális a billentyűzeten először meg kell adni egy felhasználói kódot. Majd ezután megjelennek a kódhoz tartozó partíciók.



Partíció állapot jelzések: (Angol - Magyar)

R - ü: "Üzemkész – élesíthető" állapot

N - N: Nem "üzemkész – élesíthető" állapot

A - É: Élesítve

X - K: Kilépési késleltetési idő

! - !: riasztásban

Majd ezután a partíció számának lenyomásával ([1]-[8] billentyűt az 1.-8. partícióhoz) élesítheti/hatástalaníthatja az adott partíciót. HS3248 központ esetén a maximum 32 partíció miatt két számjeggyel kell megadni a partíciókat [0][1]-[3][2] az 1-32 partícióhoz, melyeket 1-8, 9-16, 17-24, 25-32 bontásban jelenít meg a billentyűzet. Ezek között a [<][>] gombokkal válthat.

A billentyűzeten a [<][>] lenyomásával egy menüben lépkedhet, ahol akár ideiglenesen partícióhoz is hozzárendelheti a billentyűzetet, így lehetővé válik a normál partíciós működés. Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez a billentyűzet.

HS2TCP/HS2TCHPRO globális billentyűzetként

A globális a billentyűzetet először meg kell adni egy felhasználói kódot. Majd ezután megjelennek a kódhoz tartozó partíciók.

Partíció állapotát különböző ikonokkal jeleníti meg a kijelző.

"Üzemkész – élesíthető" állapot

Nem "üzemkész – élesíthető" állapot

Élesítve

Kilépési késleltetési idő

riasztásban

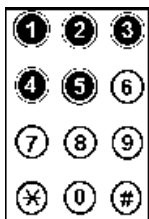
Majd ezután a partíció ikonjának megérintésével élesítheti/hatástalaníthatja az adott partíciót. HS3248 központ esetén a maximum 32 partíció miatt több ablakban jeleníti meg a partíciókat, 1-8, 9-16, 17-24, 25-32 bontásban jelenít meg a billentyűzet. Ezek között a [<][>] gombokkal válthat.

A billentyűzetet ideiglenesen partícióhoz is hozzárendelheti, így lehetővé válik a normál partíciós működés. Miután nincs billentyűlenyomás kb. 30 másodperc múlva visszatér az alapkijelzéshez a billentyűzet.

FUNKCIÓBILLENTYŰK - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

A billentyűzeteken található 5 db funkcióbillentyű, melyek működése programozható. A funkciók eléréséhez 2 másodpercig nyomva kell tartani a megfelelő billentyűt.

Igény szerint a funkcióbillentyűk használatához felhasználói kód megadása is szükséges lehet. Ez a tulajdonságot a telepítő tudja engedélyezni/tiltani a rendszeren.



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:

Azonnali otthonmaradó élesítés

Otthonmaradó élesítés

Távozó élesítés

Éjszakai élesítés

Globális élesítés távozó módban

Globális élesítés otthonmaradó módban

Globális hatástalanítás

[*][4] Ajtócsengő Be / Ki

[*][1] Zónakiiktatás

[*][2] Hibakijelzés

[*][3] Riasztási memória

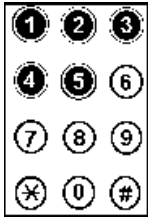
[*][7][2]Parancs kimenet vezérlés

[*][0] Gyors kilépés

FUNKCIÓBILLENTYŰK - HS2TCP/HS2TCHPRO

A billentyűzeteken található 5 db funkcióbillentyű, melyek működése programozható. A funkciók eléréséhez 2 másodpercig nyomva kell tartani a megfelelő billentyűt.

Igény szerint a funkcióbillentyűk használatához felhasználói kód megadása is szükséges lehet. Ez a tulajdonságot a telepítő tudja engedélyezni/tiltani a rendszeren.



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:

Azonnali otthonmaradó élesítés

Otthonmaradó élesítés

Távozó élesítés

Éjszakai élesítés

Globális élesítés távozó módban

Globális élesítés otthonmaradó módban

Globális hatástalanítás

[*][4] Ajtócsengő Be / Ki

[*][1] Zónakiiktatás

[*][2] Hibakijelzés

[*][3] Riasztási memória

[*][7][2]Parancs kimenet vezérlés

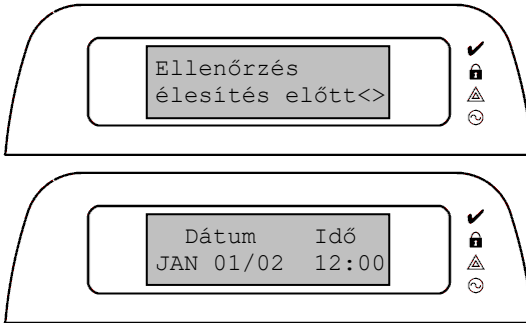
[*][0] Gyors kilépés

ÉLESÍTÉS - Partíciós billentyűzetten - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

Figyelje a billentyűzetet:

Ha a Ready (Üzembész) (✓) (zöld) fény folyamatosan világít, akkor minden zóna nyugalomban van, a rendszer élesíthető.

Ha nem világít, akkor zárja be az ajtókat, ablakokat, ellenőrizze, hogy nincs-e mozgás az érzékelők előtt!



A következő élesítési módok lehetségesek:

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



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



2.b. Night (Éjszakai): Ha rendszerét otthonmaradó élesítésből átváltja éjszakai módba. ([*][1] parancsral tudja aktiválni az otthonmaradó zónákat.)



Ezek az élesítési lehetőségek a kiépítéstől függően választhatóak.

Funkcióbillentyűvel lehetséges **több partíció egyszerre történő élesítése**.

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.

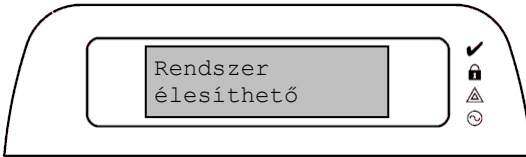
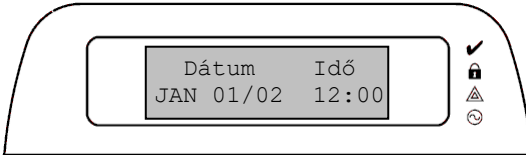
Partíciós billentyűzetekről történő élesítés

Élesítés lépései:

1. lépés:

Ellenőrizze rendszerét, kész-e az élesítésre.

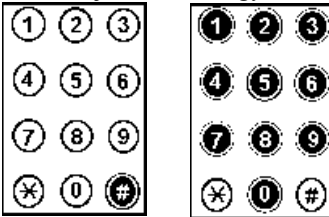
A Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény világít.



2. lépés:

1. módszer

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



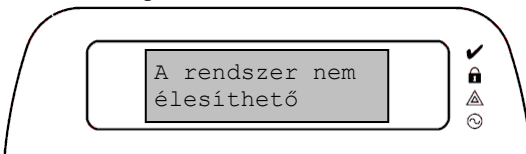
Ha rossz kódot ír be, hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra!

A könnyebb kezelés 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.

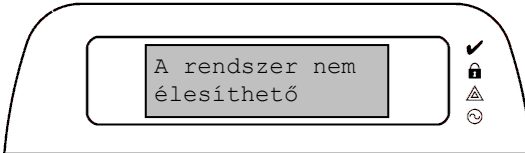
(Ha helyes a kód, de nem üzemkész a partíció, akkor három rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)



2. módszer

[*][0] gombokkal való élesítés (**gyors élesítés**) (csak akkor működik, ha programozták). /Ez nem a Gyors kilépés funkció!/ 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) jelzés.

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**.

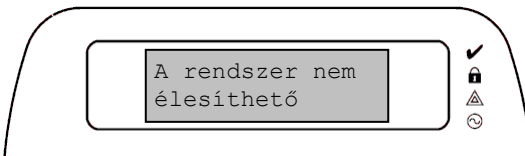
Ha a **kilépési késleltetés ideje alatt valamely késleltetett zónát megnyitottuk**, akkor a kilépési késleltetés lejártával **az Otthonmaradó / Távozó zónák aktívak lesznek**. A fényjelzés megszűnik.

Mindez 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 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, és a következő üzenet olvasható.)



Otthonmaradó élesítés:

Funkciógomb Stay

F1



Távozó élesítés:

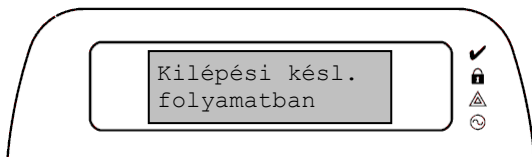
Funkciógomb Away

F2



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

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

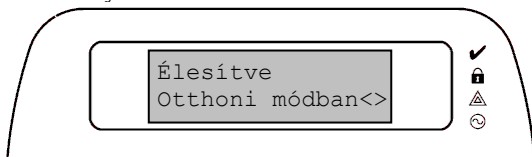


3. lépés

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

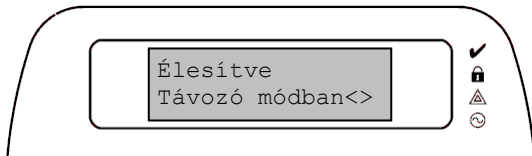
Otthonmaradó mód jelzései:

Ikonos billentyűzeten a következő ábra látható:



Távozó mód jelzései:

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.*

SPECIÁLIS ÉLESÍTÉSI FUNKCIÓK, LEHETŐSÉGEK - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

Éjszakai élesítés

Otthonmaradó módból **Éjszakai élesítés** kialakítására is van lehetőség.

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

Funkció billentyűvel megoldható a hatástalanított állapotból a közvetlen éjszakai élesítés. (Telepítő által beállítható lehetőség.)

Azonnali otthonmaradó élesítés

A védett területen belülről **azonnal** aktiválható az **otthonmaradó élesítési** mód. A megfelelő funkció billentyű használatával azonnal élesedik a rendszer otthonmaradó módban, így nem lesz kilépési késleltetési idő. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) és éjszakai típusú zóna automatikusan kiiktatódik. (Telepítő által beállítható lehetőség.)

Gyors kilépés

A Gyors kilépés, ha engedélyezett, lehetővé teszi egy élesített helyiség elhagyását 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. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces 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.

/Ez nem a Gyors élesítés funkció!/

Kilépési késleltetés újraindítása

Ha a rendszert úgy állítja be a telepítő, akkor a kilépési késleltetés alatt a késleltetett zóna második jelzése újraindítja a kilépési késleltetési időt. A kilépési késleltetés csak egyszer indul újra a kilépés alatt.

ÉLESÍTÉS - Partíciós billentyűzeten - HS2TCP/HS2TCHPRO

Figyelje a billentyűzetet:

Ha a Ready (Üzemkész) (✓) (zöld) fény folyamatosan világít, akkor minden zóna nyugalomban van, a rendszer élesíthető.

Ha nem világít, akkor zárja be az ajtókat, ablakokat, ellenőrizze, hogy nincs-e mozgás az érzékelők előtt!

A következő élesztési módok lehetségesek:

1. Away (Távozó): Ha elmegy otthonról, és nem marad senki a védett térben. Ezt a képernyő felső részén található mező megérintésével tehetjük meg.



2.a. Stay (Otthonmaradó): Ha rendszerét otthonmaradó üzemmódba állítja. Ezt az Otthonmaradó élesztés ikonnal tehetjük meg.



2.b. Night (Éjszakai): Ha rendszerét otthonmaradó élesztésből átváltja éjszakai módba. ([*][1] paranccsal tudja aktiválni az otthonmaradó zónákat.)

Alap beállítás mellett ezt az Opciók/Billentyűzet mód menün keresztül érhetjük el. Programozható funkció billentyű a közvetlen eléréshez.



Ezek az élesztési lehetőségek a kiépítéstől függően választhatóak.

Funkcióbillentyűvel lehetséges **több partíció egyszerre történő élesztése**.

Globális „Stay” – Otthonmaradó élesztés 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 élesztés 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:

4. lépés:

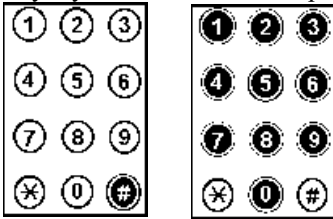
Ellenőrizze rendszerét, kész-e az élesítésre.

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

5. lépés:

1. módszer

Az Opciók/Billentyűzet módon belül üsse be **kódját**. Minden egyes billentyűnyomáskor a kezelő csipog.



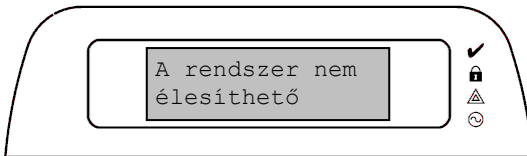
Ha rossz kódot ír be, hosszú sípszó hallható. [#] lenyomása után kezdje újra!

A könnyebb kezelés 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.

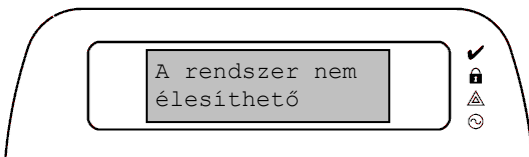
(Ha helyes a kód, de nem üzemkész a partíció, akkor három rövid és egy hosszú sípszó hallható, és a következő üzenet olvasható.)



2. módszer

Az Opciók/Billentyűzet módon belül a [*][0] gombokkal való élesítés (**gyors élesítés**) (csak akkor működik, ha programozták). /Ez nem a Gyors kilépés funkció! 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) jelzés.

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.

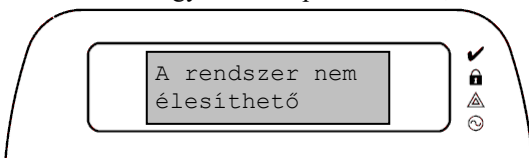
Ha a **kilépési késleltetés ideje alatt valamely késleltetett zónát megnyitottuk**, akkor a kilépési késleltetés lejártával **az Otthonmaradó / Távozó zónák aktívak lesznek**. A fényjelzés megszűnik.

Mindez 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 érintse meg a billentyűzetben található megfelelő funkciógombot (F1, F2) (alapértelmezett beállítások mellett kódot kér a funkcióhoz). (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.

```
Kilépési késl.  
folyamatban
```

6. lépés

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

Otthonmaradó mód jelzései:

```
Élesítve  
Otthoni módban<>
```

Távozó mód jelzései:

```
Élesítve  
Távozó módban<>
```

Belépési késleltetés nélküli élesítés

Otthonmaradó élesítésnél megoldható a belépési nélküli élesítés. Ezt az Opciók/Billentyűzet módon belül [*][9] beírásával aktiválhatjuk, illetve törölhetjük.

Illetve funkció gomb is programozható rá. Ha aktiváltuk ezt a módot, akkor az Armed (Bekapcsolva) ( (piros) fény villog.

Otthonmaradó élesítésből az Opciók/Billentyűzet módon belül [*][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.*

SPECIÁLIS ÉLESÍTÉSI FUNKCIÓK, LEHETŐSÉGEK - HS2TCP/HS2TCHPRO

Éjszakai élesítés

Otthonmaradó módból **Éjszakai élesítés** kialakítására is van lehetőség.

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

Funkció billentyűvel megoldható a hatástalanított állapotból a közvetlen éjszakai élesítés. (Telepítő által beállítható lehetőség.)

Azonnali otthonmaradó élesítés

A védett területen belülről **azonnal** aktiválható az **otthonmaradó élesítési** mód. A megfelelő funkció billentyű használatával azonnal élesedik a rendszer otthonmaradó módban, így nem lesz kilépési késleltetési idő. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) és éjszakai típusú zóna automatikusan kiiktatódik. (Telepítő által beállítható lehetőség.)

Gyors kilépés

A Gyors kilépés, ha engedélyezett, lehetővé teszi egy élesített helyiség elhagyását 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. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces 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.

/Ez nem a Gyors élesítés funkció!/

Kilépési késleltetés újraindítása

Ha a rendszert úgy állítja be a telepítő, akkor a kilépési késleltetés alatt a késleltetett zóna második jelzése újraindítja a kilépési késleltetési időt. A kilépési késleltetés csak egyszer indul újra a kilépés alatt.

ZÓNAKIIKTATÁS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

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 **háromszámjegyes zónaszámot** (001..248 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) jelzés aktiválódik.  



Speciális kiiktatási funkciók

Kiiktatás visszahívása (Bypass recall):[999] az utoljára kiiktatott zónákat hívja vissza.

Kiiktatás törlése (Clear bypass): [000] beütésekor töröljük az összes kiiktatást.

Nyitott zónák kiiktatása (Bypass open zones):[998] a nyitott zónákat iktatja ki.

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. **[995]** beütésével elmentheti a csoportot. **[991]** beütésével visszahívhatja a csoportot.

ZÓNAKIIKTATÁS - HS2TCP/HS2TCHPRO

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.

Az Opciók/Billentyűzet mód menüben belül a **[*][1]** parancs a zónák kiiktatására szolgál. Ha szükséges adja meg a kódot! Ezután meg kell adni a **háromszámjegyű zónaszámot** (001..248 a rendszer kiépítésétől, a partíciótól függően). A [**<**>] és a [*****] gombok segítségével is választhat zónát. Ezt elvégezve választhat új zónát, vagy a [**#**] lenyomásával kiléphet.

Ezt az alapképernyőn a Zóna állapotok ikonnal érheti el az érintőképernyős billentyűzeten.

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

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

AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

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.

Adja meg a **[0][2]**-es funkciót 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.

Adja meg a **[0][3]**-as funkciót az automatikus élesítés időpontjának megadásához. 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.

AUTOMATIKUS ÉLESÍTÉS - HS2TCP/HS2TCHPRO

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

Az Opció/Felhasználói funkciók menün érhető el az automatikus élesítés beállítása. A menübe belépéshez a **[mesterkód]** beírása után lép be a billentyűzet.

Külön menüben tudja az automatikus élesítés engedélyezni / tiltani. Három rövid sípszó jelzi a funkció bekapcsolását – engedélyezését, egy hosszú sípszó pedig a kikapcsolását – tiltását.

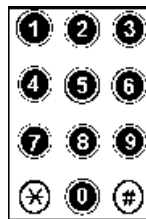
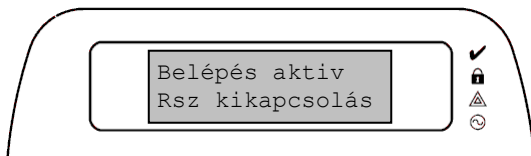
Az automatikus élesítés időpontjait is megadhatja a megfelelő menüben. A hét napjaira különböző élesítési időket adhatunk meg. Így első lépésben napot kell engedélyezni, majd ezt követően az időpontot kell megadni **24 órás formátumban** (ÓÓ:PP). Ezután visszatér a napválasztáshoz, és kiválaszthatja a következő napot.

HATÁSTALANÍTÁS - Partíciós billentyűzet

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 sipszóval jelzi, hogy hatástalanítani kell.**



Üsse be kódját. Ha a belépési késleltetés alatt nem sikerül helyes kódot bevinni, riasztás történik. **Hibás kód esetén** hosszú sipszó 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:

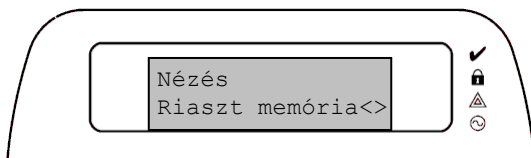
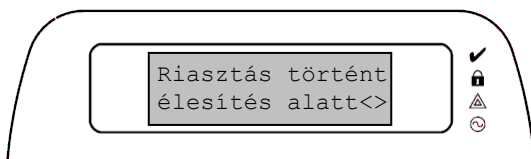
A **kód beütése után** az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény elalszik.

3. lépés:

Ha riasztás volt:

A kezelőn a Memory (Memória) (📁) (piros) 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.



Funkcióbillentyűvel lehetséges **több partíció egyszerre történő hatástalanítása.**

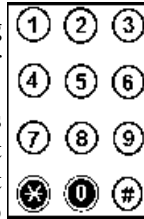
Globális hatástalanítás funkciógombbal

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

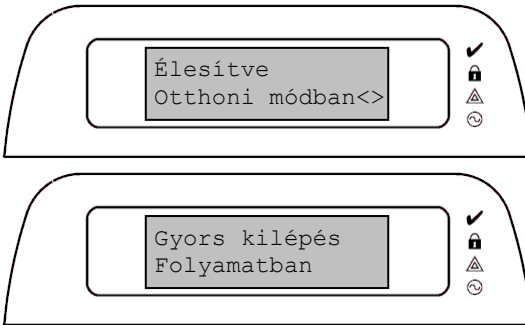
GYORS KILÉPÉS

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



PÁNIKBILLENTYŰK - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED VÉSZJELZŐK - HS2TCP/HS2TCHPRO

Megfelelő programozás után 3 pánikbilleentyűt lehet használni:



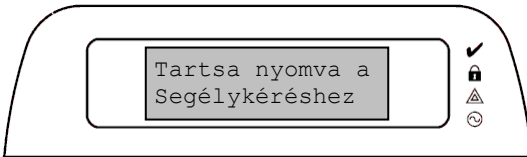
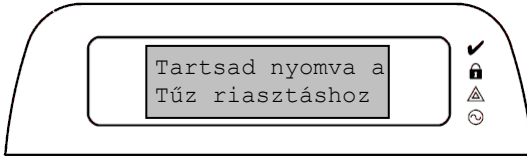
F (Tűzjelzés) (🔥),



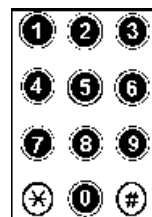
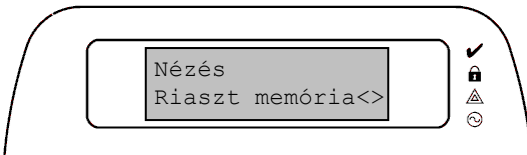
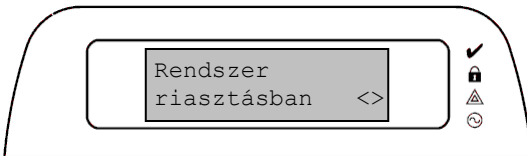
M (A) (Orvosi segély, Medical, Ambulancia) (⚠️)



P (Pánik) (🚨) billentyűk.



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



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

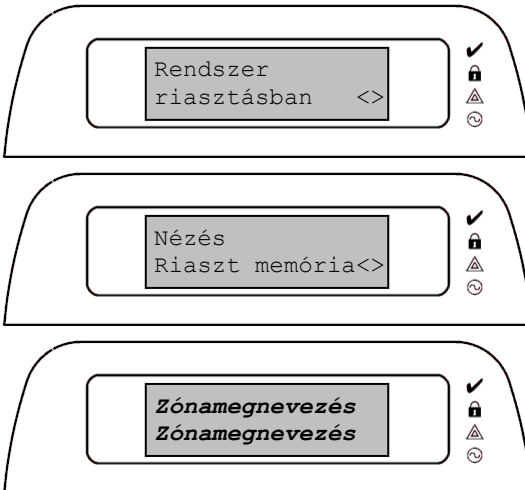
Szaggatott: tűzjelzés, CO riasztás (különböző jelzések)

BETÖRÉSJELZÉS - Folyamatos szirénajelzés

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

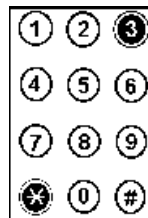
TŰZJELZÉS – Szaggatott szirénajelzés

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

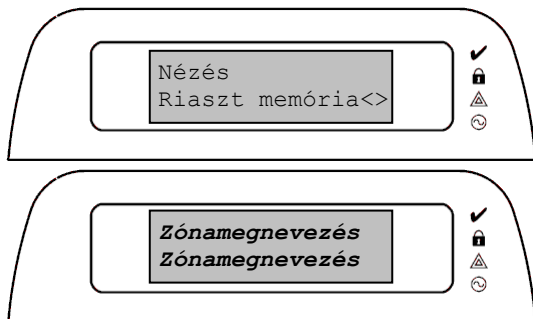


RIASZTÁSI MEMÓRIA - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

Riasztási esemény esetén a kezelő riasztási memória jelzőfényei a bekapcsolnak: Memory (Memória) (i) (piros) jelzés 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. Beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni a memória megnézéshez. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

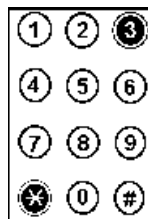


A memóriajelzés törléséhez a rendszert egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.



RIASZTÁSI MEMÓRIA - HS2TCP/HS2TCHPRO

Riasztási esemény esetén a kezelő riasztási memória ikonja jelenik meg a jobb oldali menüoszlopban. Ezt megérintve megjelenik, hogy hol volt(ak) riasztás(ok). **Hatástalanítás után automatikusan kijelzi a billentyűzet a riasztási memóriát**, a zónamegnevezések jelzik, hol volt riasztás. A [<>] segítségével lehet lépkedni a riasztási memóriában. Visszatérhet az alapkijelzéshez. Alapkijelzésből a Riasztás ikonnal bármikor megtekinthető **a riasztási memória** a következő bekapcsolásig. Beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni a memória megnézéshez. A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.



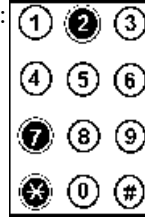
A memóriajelzés törléséhez a rendszert egyszer élesíteni és hatástalanítani kell.

ÉRZÉKELŐ ÚJRAINDÍTÁS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

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.



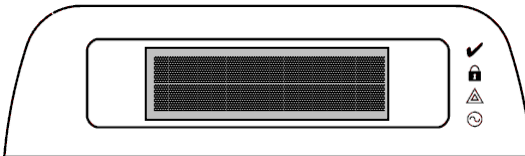
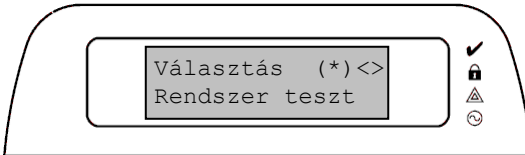
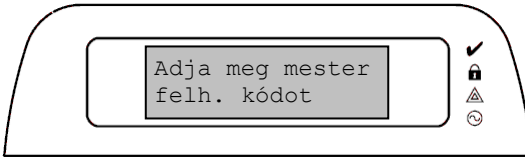
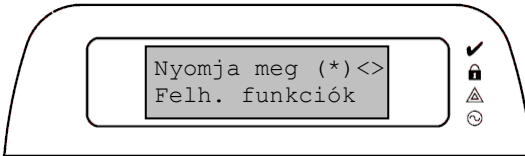
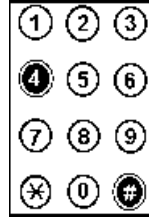
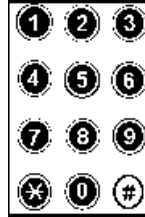
RENDSZERTESZT - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

Billentyűzet, sziréna, akkumulátor

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

Majd a [0][4]-es funkció kiválasztásával 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.



FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt a **[*][5][mesterkód]** begépelésével érheti el. Ezután ki kell választani a **kódhelyet** (HS2016: 01-48, HS2032, HS3032: 01-72, HS2064: 0001-0500, HS2128, HS3128, HS3248: 0001-1000 / 0001- Mester kód, 0002..1000 Felhasználói kódok, régebbi verzióknál csak 95 kódhely lehet). Kódhely választás közben világít az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény. Szöveges billentyűzetnél a [**<**] és [*****] gombok segítségével is választhat. A választás után villog az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény, ekkor a következő lehetőségek érhetőek el a menün belül:

A menübe belépve a Ready (Üzemkész) (✔) (zöld) fény világít.

Kódok programozása:

- **[1] lenyomásával:** kódok programozása.

. Írja be a **4 vagy 6 vagy 8 számjegyes új kódot**, vagy nyomja meg a **[*] gombot a kód törléséhez**. Ezt elvégezve választhat a menün belül más funkciót, vagy a **[#]** lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

Partíciók hozzárendelése:

- **[4] lenyomásával:** felhasználók partícióhoz rendelése

1..8 számokkal engedélyezheti a megfelelő partíciókat, további partíciókat 9-16, 17-24, 25-32 bontásban jelenít meg a billentyűzet. A **[#]** lenyomásával léphet ki. Ezt elvégezve választhat a menün belül más funkciót, vagy a **[#]** lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

Attribútumok programozása:

- **[5] lenyomásával:** felhasználói attribútumok programozása.

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

Attribútum 2: Kényszerített kód

Attribútum 3: Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

Attribútum 4: Távoli hozzáférésre jogosult

Attribútum 5-6: Későbbi felhasználásra

Attribútum 7: Sziréna hangjelzés élesítéskor / hatástalanításakor. Engedélyezhetjük a vezetékek nélküli kulcsok kódjaihoz a szirénahangjelzést, míg az összes többi kódnál ezt az attribútumot tiltjuk.

Attribútum 8: Egyszer használatos kód. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjjelkor törlődik a használata. Élesíteni korlátlanul lehet a kóddal.

Kapcsolja be/ki a megfelelő attribútumokat. A **[#]** lenyomásával léphet ki. Ezt elvégezve választhat a menün belül más funkciót, vagy a **[#]** lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

A Mesterkód a [01/0001]-es kódhelyen található. Ennek a partíció hozzárendelése és az attribútuma nem állítható.

További lehetőségek

- **[2] lenyomásával:** proximity tag programozása

- **[3] lenyomásával:** név címkék programozása a felhasználókhoz.

FELHASZNÁLÓI KÓDOK PROGRAMOZÁSA - HS2TCP/HS2TCHPRO

A rendszerhez több felhasználói kód programozható. A programozási részt az Opciók/Felhasználói kódok részben érheti el. Meg kell adni a Mester kódot, majd ki kell választani a **kódhelyet** (HS2016: 01-48, HS2032, HS3032: 01-72, HS2064: 0001-0500, HS2128, HS3128, HS3248: 0001-1000 / 0001- Mester kód, 0002..1000 Felhasználói kódok, régebbi verzióknál csak 95 kódhely lehet/). Kódhely választás közben világít az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény. Szöveges billentyűzetnél a [<>] és [*] gombok segítségével is választhat. A választás után villog az Armed (Bekapcsolva) (🔒) (piros) fény, ekkor a következő lehetőségek érhetőek el a menün belül:

A menükbe belépve a Ready (Üzemkész) (✔) (zöld) fény világít.

Kód beállítása

Írja be a **4 vagy 6 vagy 8 számjegyes új kódot**, vagy nyomja meg a **[*] gombot a kód törléséhez**. Ezt elvégezve választhat a menün belül más funkciót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

Partíciókattribútumok

1..8 számokkal engedélyezheti a megfelelő partíciókat, további partíciókat 9-16, 17-24, 25-32 bontásban jelenít meg a billentyűzet. A [#] lenyomásával léphet ki. Ezt elvégezve választhat a menün belül más funkciót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

Attribútumok programozása:

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

Attribútum 2: Kényszerített kód

Attribútum 3: Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

Attribútum 4: Távoli hozzáférésre jogosult

Attribútum 5-6: Későbbi felhasználásra

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

Attribútum 8: Egyszer használatos kód. A rendszer hatástalanítására naponta egyszer használható, és éjjelkor törlik a használatát. Élesíteni korlátlanul lehet a kóddal.

Kapcsolja be/ki a megfelelő attribútumokat. A [#] lenyomásával léphet ki. Ezt elvégezve választhat a menün belül más funkciót, vagy a [#] lenyomásával kiléphet és választhat új felhasználót.

További lehetőségek

-Proximity tag programozása

-Név címkék programozása a felhasználókhoz.

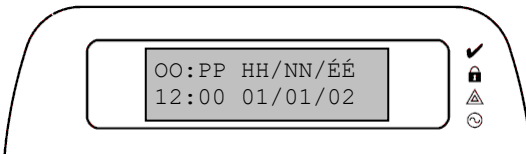
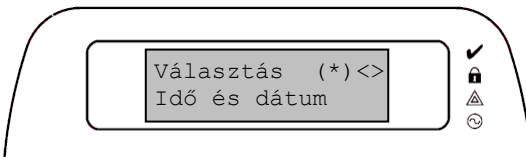
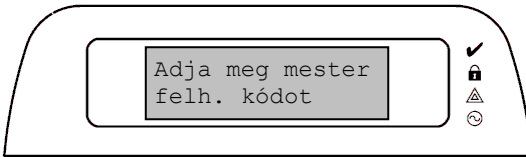
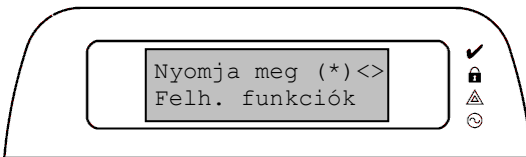
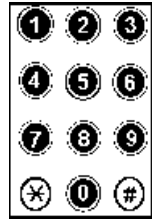
A Mesterkód a [01/0001]-es kódhelyen található. Ennek a partíció hozzárendelése és az attribútuma nem állítható.

IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

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

Majd a [0][1]-es funkció kiválasztásával beállíthatja az idő- és dátumot. 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.



IDŐ- ÉS DÁTUMBEÁLLÍTÁS - HS2TCP/HS2TCHPRO

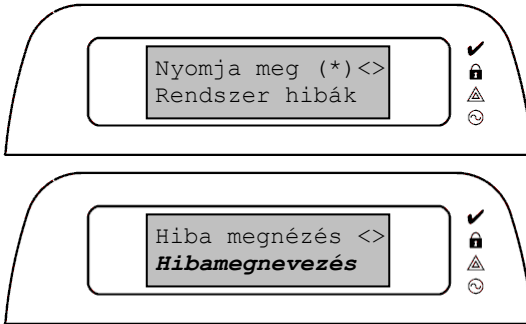
Az Opciók/Felhasználói funkció menüben az Idő és Dátum ikonnal érhetjük el a beállítási részt. A menübe belépéshez a Mester kód megadása szükséges.

Az kijelölt mezőben a nyilakkal állíthatjuk be a szükséges értékeket.

HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

Hiba esetén Trouble (Hiba) (▲) (sárga) fény jelez.

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



Beállítástól függően felhasználói kódot is meg kell adni.

2. A billentyűzetten villogni fog a Trouble (Hiba) (▲) (sárga) fény, a zónafények (itt jelzőfények) megmutatják a hibát.

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

LED vagy IKON billentyűzetten a számok mutatják a hiba csoportokat A megfelelő kétszámjegyű szám megadásával beléphet a csoportba, és megnézheti a pontos hibát.

A hibalehetőségek a következők:

Csoport (jelzőfény - szám) hiba

01. Szervíz szükséges: HS2xxx és HS3xxx központoknál

[01] Sziréna áramköri hiba: A sziréna kör nyitott, vagy a sziréna PTC-je kinyitott (zárlat).

[02] RF ütközés: A HSM2HOSTx rádiófrekvenciás ütközést érzékelt.

[03] AUX tápegység hiba: A központnál, HSM2204 vagy HSM2300 AUX hiba - túlterhelés áll fenn. Csak HS2xxx központoknál

[04] Idő és dátum hiba: A vezérlő egység élesztését követően a belső órát be kell állítani. A központ egy ideig nem kapott AC, ill. akkumulátoros táplálást.

[05] Output 1 hiba: A HSM2204 modul Output #1 kimenete nincs lezárva az AUX+-hoz egy 1 kOhmos ellenállással.

[06] Melegindítás: A központ szoftveres újraindulása. Csak HS3xxx központoknál

[07] USB Wi-Fi csatlakoztatva: A programozásra való HSM3WIFI adapter rá van dugva a panelra. Csak HS3xxx központoknál

[08] Alkatrészhiba a tápegységben: A panel belső tápegysége meghibásodott. Csak HS3xxx központoknál

[09] Táphiba a busz repeateren: A HSM3204CX modul belső tápegysége meghibásodott. Csak HS3xxx központoknál

[10] Táphiba a 3A-s tápegységen: A HSM3350 modul belső tápegysége meghibásodott. Csak HS3xxx központoknál

[11] Túláram: A panel tápegységkimenetének árama több mint 5 percig meghaladta a 2A-t. Csak HS3xxx központoknál

02. Akkumulátor hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Panel - Alacsony akkumulátor feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a központ akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t.
- [02] **Panel - Akkumulátor hiányzik:** A központra nincs akkumulátor csatlakoztatva.
- [04] **HSM2204 1..4 - Alacsony akkumulátor fesz.:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a HSM2204 1..4 modul akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t.
- [05] **HSM2204 1..4 - Akkumulátor hiányzik:** A HSM2204 1..4 modulra nincs akkumulátor csatlakoztatva.
- [07] **HSM2300 1..4 - Alacsony akkumulátor fesz.:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a HSM2300 1..4 modul akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t.
- [08] **HSM2300 1..4 - Akkumulátor hiányzik:** A HSM2300 1..4 modulra nincs akkumulátor csatlakoztatva.
- [10] **HSM3204CX 1..16 - Alacsony akkumulátor feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a Busz repeater / HSM3204CX 1..16 modul akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t. Csak HS3xxx központoknál
- [11] **HSM3204CX 1..16 - Akkumulátor hiányzik:** A Busz repeaterre / HSM3204CX 1..16 modulra nincs akkumulátor csatlakoztatva. Csak HS3xxx központoknál
- [13] **HSM3350 1..4 - Alacsony akkumulátor1 feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modul egyes akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t. Csak HS3xxx központoknál
- [14] **HSM3350 1..4 - Akkumulátor1 hiányzik:** A 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modul nincs az egyes akkumulátor csatlakoztatva. Csak HS3xxx központoknál
- [15] **HSM3350 1..4 - Alacsony akkumulátor2 feszültség:** A hibajelzés akkor generálódik, ha a 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modul kettes akkumulátorának feszültsége 11,5 V alá süllyed. A hiba megszűnik, ha a feszültség eléri a 12,5 V-t. Csak HS3xxx központoknál
- [16] **HSM3350 1..4 - Akkumulátor2 hiányzik:** A 3A-s tápegység / HSM3350 1..4 modulra nincs a kettes akkumulátor csatlakoztatva. Csak HS3xxx központoknál

03. Busz feszültség hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **HSM2HOSTx:** A rádiós vevőmodul AUX bemenetén kevés feszültség van.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** A vezetékes billentyűzet tápbemenetén kevés feszültség van.
- [04] **HSM2108 1..15:** A zónabővítő tápbemenetén kevés feszültség van.
- [05] **HSM2300 1..4:** A tápegység tápbemenetén kevés feszültség van..
- [06] **HSM2204 1..4** A tápegység/PGM modul tápbemenetén kevés feszültség van.
- [07] **Panel:** A központi panel CORBUS csatlakozóján a feszültség túl alacsony, vagy magas. Csak HS3xxx központoknál
- [08] **HSM2208 1..16:** A PGM bővítő tápbemenetén kevés feszültség van.
- [09] **HSM2955:** A HSM2955 modul tápbemenetén kevés feszültség van.
- [10] **HSM3408 1..15:** A HSM3408 bővítő tápbemenetén kevés feszültség van. Csak HS3xxx központoknál
- [11] **HSM3204CX 1..16:** A HSM3204CX modul tápbemenetén kevés feszültség van. Csak HS3xxx központoknál
- [12] **HSM3204CX 1..16 busz:** A HSM3204CX modul CORBUS csatlakozóján a feszültség túl alacsony, vagy magas. Csak HS3xxx központoknál
- [13] **HSM3350 1..4:** A HSM3350 modul tápbemenetén kevés feszültség van. Csak HS3xxx központoknál

04. AC vagy DC hiba (hiány) HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** AC vagy DC hibát jelez a zóna érzékelője, PGx934 PIR+KAMERA esetén.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [03] **Hangjelző 01..16:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [04] **Repeater 01..08:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [05] **HSM2300 1..4:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [06] **HSM2204 1..4** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez.
- [07] **Panel:** A központ AC vagy DC hibát jelez.
- [08] **HSM3204CX:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [09] **HSM3350:** Az eszköz AC vagy DC hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál

05. Eszköz hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Zónahiba (Beleértve a Tűz zónát). A hibajelzés akkor keletkezik, ha a rendszer bármely zónájánál hiba lép fel (tűz zóna szakadt, vagy DEOL lezárású zóna zárlatos, vagy vezeték nélküli zóna felügyeleti hiba - nem ad életjeleket), vagyis, ha szükség esetén nem tudna riasztást küldeni a panel felé. A szöveges billentyűzeten további információk jelennek meg a következő hibáknál: Tűz (2 vezetékes, PGx916, PGx926, PGx936), Hő (PGx946), Fagyás (PGx905), CO (PGx913) és mérőfej leszakadásakor (PGx905)
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezetékes, vagy vezeték nélküli billentyűzet hibájakor.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Hangjelző hibajelzése.
- [04] **Repeater 01..08:** A vezeték nélküli repeater hibajelzése (felügyeleti, vagy AC/DC hiány).
- [06] **Érzékelő kitakarás:** Az érzékelő kitakarás jelzést ad. Csak HS3xxx központoknál
- [07] **Gáz:** A gázérezékelő hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [08] **Hő érzékelő hiba:** A Hőmérsékletérzékelő hibát, vagy az emelkedő hőmérséklet elérte a figyelmeztetési küszöbértéket. Csak HS3xxx központoknál
- [09] **CO hiba:** A CO érzékelő hibát jelez. Csak HS3xxx központoknál
- [10] **Fagyás hiba:** A csökkenő hőmérséklet elérte a figyelmeztetési küszöbértéket. Csak HS3xxx központoknál
- [11] **Szonda lecsatlakoztatva:** A vízérezékelő vagy a hőmérsékletérzékelő szondája nincs csatlakoztatva (elszakadt az érzékelő kábele). Csak HS3xxx központoknál
- [12] **Tűz hiba:** A füstérzékelő hibát jelez. PGM2 nyitott (nincs lezárva) 2 vezetékes füstérzékelő esetén. Csak HS3xxx központoknál

06. Eszköz alacsony akkumulátor - Gyenge elem HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelőben.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezeték nélküli billentyűzetben.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelzőben.
- [04] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeaterben.
- [05] **Felhasználó 01..1000:** Vezeték nélküli távirányítóban.

07. Eszköz szabotázs HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelő vagy DEOL bekötésű érzékelő szétszedésekor (kábel szakadásakor).
- [02] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelző szétszedésekor.
- [03] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeater szétszedésekor.
- [04] **Audio állomás 01..04:** Audio állomás szétszedésekor.

08. RF rendellenesség hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelőtől nem érkezett válasz 13 percig. A hiba addig látszik amíg nem nyugtázzák vagy törlik a [*][2] menüben.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezeték nélküli billentyűzettől nem érkezett válasz 13 percig.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelzőtől nem érkezett válasz 13 percig.
- [04] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeatertől nem érkezett válasz 13 percig.

09. Modul felügyelet hiba HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **HSM2HOSTX:** A modullal nincs kommunikáció.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** A bill.-tel nincs kommunikáció.
- [04] **HSM2108 01..15:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [05] **HSM2300 01..04:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [06] **HSM2204 01..04:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [08] **HSM2208 01..16:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [09] **HSM2955:** A bővítővel nincs kommunikáció.
- [11] **HSM3408 01..15:** A bővítővel nincs kommunikáció. Csak HS3xxx központoknál
- [12] **HSM3204CX 01..16:** A bővítővel nincs kommunikáció. Csak HS3xxx központoknál
- [13] **HSM3350 1..4:** A bővítővel nincs kommunikáció. Csak HS3xxx központoknál

10. Modul szabotázs HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **HSM2HSTX:** A modul szabotázs.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** A billentyűzet szabotázs.
- [04] **HSM2108 01..15:** Bővítő szabotázs.
- [05] **HSM2300 01..04:** Bővítő szabotázs.
- [06] **HSM2204 01..04:** Bővítő szabotázs.
- [08] **HSM2208 01..16:** Bővítő szabotázs.
- [09] **HSM2955:** Bővítő szabotázs.
- [10] **Alt. komm.:** Alternatív kommunikátor szabotázs.
- [11] **HSM3408 01..15:** Bővítő szabotázs. Csak HS3xxx központoknál
- [12] **HSM3204CX 01..16:** Bővítő szabotázs. Csak HS3xxx központoknál
- [13] **HSM3350 1..4:** Bővítő szabotázs. Csak HS3xxx központoknál

11. Kommunikáció HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **TLM:** A telefonvonalat nem érzékeli a központ.
- [02] **Vevőegység 01..04 FTC hiba:** Hibás kommunikáció a vevőegységgel.
- [03] **Alt. kommunikátor SIM lock:** A SIM zárolva van, nem megfelelő PIN kód lett megadva.
- [04] **Alt. kommunikátor hálózati hiba:** Rádió, SIM, gyenge térerő, vagy mobilhálózat hiba.
- [05] **Alt. kommunikátor Ethernet hiba:** Ethernet kapcsolat hiba. Nem lett érvényes IP cím megadva, vagy nem kapott IP címet a DHCP szervertől.
- [06] **Vevőegység 01..04 eltűnt:** A kommunikátor nem tudja kialakítani a kapcsolatot a vevőegységgel.
- [07] **Vevőegység 01..04 felügyelet:** A kommunikátor nem kapja meg az életjeleket a vevőegységtől.
- [09] **Alt. kommunikátor hiba:** A kommunikátort nem látja a központ.
- [10] **Alt. kommunikátor FTC hiba:** A kommunikátor egy belső üzenetét (, melyet nem a központ generált) nem tudta elküldeni a vevőegységnek.

12. Nincs PowerG hálózat HS2xxx és HS3xxx központoknál

- [01] **Zóna 001..248:** Vezeték nélküli érzékelő kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [02] **Billentyűzet 01..32:** Vezeték nélküli billentyűzet kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [03] **Hangjelző 01..16:** Vezeték nélküli hangjelző kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [04] **Repeater 01..08:** Vezeték nélküli repeater kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.
- [05] **Kulcs 01..1000:** Vezeték nélküli távirányító kiesett a szinkronból vagy nem szinkronizálható a hálózat újraindulása után.

13. AUX hiba HS3xxx központoknál

- [05] HSM2300 01..04:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [06] HSM2204 01..04:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [07] Rendszer terület:** A panelnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [10] HSM3408 01..15:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [11] HSM3204CX 01..16:** A bővítőnél az AUX feszültség tartományon kívül van.
- [12] HSM3350 AUX1 1..4:** A bővítőnél az AUX1 feszültség tartományon kívül van.
- [13] HSM3350 AUX2 1..4:** A bővítőnél az AUX2 feszültség tartományon kívül van.

14. Korlát elérése hiba HS3xxx központoknál

- [01] Interaktív zóna:** A panelen beállított zónák száma nem támogatott az Alarm.com firmware-nél (például > 220).
- [02] Interaktív partíció:** A panelen beállított partíciók száma nem támogatott az Alarm.com firmware-nél (például > 8).

LED vagy IKON billentyűzetten a számok mutatják a hiba csoportokat (az 1 jelenti a Szerviz szükséges hibákat). A megfelelő kétszámjegyű szám megadásával beléphet a csoportba, és megnézheti a pontos hibát.

A [#] lenyomásával visszatérhet az alapkijelzéshez.

HIBAJELZÉSEK MEGTEKINTÉSE - HS2LCD/HS2ICN/HS2LED

Hiba esetén megjelenik a Hiba ikon a jobb oldali menüoszlop tetején. ezt megérintve belépünk a hiba megjelenítési menübe/listába.

A SZÖVEGES BILLENTYŰZET SPECIÁLIS FUNKCIÓI

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. Kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.

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

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

Kontraszt szabályozása

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

Zümmer beállítása

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

A LED/IKON billentyűzeteken a funkciót a [*] billentyű nyomva tartásával érhetjük el.

Eseménytároló

Az események kétszer/háromszor két sorban jelennek meg, ezek között a [*] gombbal válthat.

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)

A rendszer Mesterkódjának tulajdonosa [001]: _____

0001 MESTER	0021	0041	061	0081
0002	0022	0042	0062	0082
0003	0023	0043	0063	0083
0004	0024	0044	0064	0084
0005	0025	0045	0065	0085
0006	0026	0046	0066	0086
0007	0027	0047	0067	0087
0008	0028	0048	0068	0088
0009	0029	0049	0069	0089
0010	0030	0040	0070	0090
0011	0031	0051	0071	0091
0012	0032	0052	0072	0092
0013	0033	0053	0073	0093
0014	0034	0054	0074	0094
0015	0035	0055	0075	0095
0016	0036	0056	0076	0096
0017	0037	0057	0077	0097
0018	0038	0058	0078	0098
0019	0039	0059	0079	0099
0020	0040	0060	0080	0100

További felhasználó kódhelyek felhasználói neveit külön mellékletben célszerű rögzíteni.

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
Kilépési késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 1.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 2.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
Kilépési késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 1.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 2.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24
Kilépési késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 1.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 2.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32
Kilépési késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 1.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.
Belépési 2.késleltetés 	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.	__ mp.

Billentyűzeti [F]  Tűz _____

Billentyűzeti [A]  Segély _____

Billentyűzeti [P]  Pánik _____

Felügyeleti állomás:

Száma: _____ Telefon: _____

Telepítői Információ:

Cég: _____ Telefon: _____

ZÓNA INFORMÁCIÓK

Zóna	Védett terület	Zóna típus	Zóna	Védett terület	Zóna típus
1			33		
2			34		
3			35		
4			36		
5			37		
6			38		
7			39		
8			40		
9			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		
32			64		

ZÓNA INFORMÁCIÓK

Zóna	Védett terület	Zóna típus	Zóna	Védett terület	Zóna típus
65			97		
66			98		
67			99		
68			100		
69			101		
70			102		
71			103		
72			104		
73			105		
74			106		
75			107		
76			108		
77			109		
78			110		
79			111		
80			112		
81			113		
82			114		
83			115		
84			116		
85			117		
86			118		
87			119		
88			120		
89			121		
90			122		
91			123		
92			124		
93			125		
94			126		
95			127		
96			128		

ZÓNA INFORMÁCIÓK

Zóna	Védett terület	Zóna típus	Zóna	Védett terület	Zóna típus
129			161		
130			162		
131			163		
132			164		
133			165		
134			166		
135			167		
136			168		
137			169		
138			170		
139			171		
140			172		
141			173		
142			174		
143			175		
144			176		
145			177		
146			178		
147			179		
148			180		
149			181		
150			182		
151			183		
152			184		
153			185		
154			186		
155			187		
156			188		
157			189		
158			190		
159			191		
160			192		

ZÓNA INFORMÁCIÓK

Zóna	Védett terület	Zóna típus	Zóna	Védett terület	Zóna típus
193			225		
194			226		
195			227		
196			228		
197			229		
198			230		
199			231		
200			232		
201			233		
202			234		
203			235		
204			236		
205			237		
206			238		
207			239		
208			240		
209			241		
210			242		
211			243		
212			244		
213			245		
214			246		
215			247		
216			248		
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					

ÖSSZEFOGLALÁS

Bekapcsolás, élesítés: [#] [kód], ha az üzemkész fény jelez.

Hatástalanítás: [#] [kód]

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

Otthonmaradó zónák élesítése otthonmaradó élesítés alatt: [*][1] (Távozó, vagy éjszakai élesítéshez), ha engedélyezve van, akkor vissza is lehet kapcsolni otthonmaradó módba.

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.

Parancskimenetek vezérlése: [*][7] '[kód]'[X],
'[kód]': beállítás függő opció

Programozói módba belépés: [*][8] [telepítói 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

[illegible]

HÁZTARTÁSOK TŰZVÉDELME

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 helyiségeiben több-kevesebb füstképződéssel jár. Ugyancsak tapasztalati tény, hogy a tüzek többségénél detektálható nagyságú füstképződés előzi meg a lakóhelyiségekben a detektálható nagyságú hőmérsékletnövekedést. Ebből következik, hogy a füstdetektorokat az alvásra szolgáló helyiségek kivételével minden emeleten az összes lakószobában el kell helyezni.

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

1. A villamos készülékek és azok hálózati csatlakozói biztonságos helyen vannak? Ellenőrizze a kopott zsinórokat, a túlterhelt áramköröket, stb. Ha bizonytalan a villamos készülékek és háztartási eszközök állapotában, akkor szakemberrel nézesse meg azokat.
2. A gyúlékony anyagok, folyadékok biztonságosan vannak tárolva zárt tartályokban vagy jól szellőző hűvös helyen? Kérülje 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 halálossá válása között.

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

A menekülési terv készítésekor az alábbiakat vegye figyelembe:

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

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

- Ha a kijárat az alap szint felett van, akkor engedélyezett 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.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A Fogyasztó és Vállalkozás közötti szerződés keretében eladott új tartós fogyasztási cikkre Vállalkozást jótállási kötelezettség terheli.

A jótállás időtartama az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet (továbbiakban Korm. r.) 2.§ (1) bekezdése alapján 10.000,- Ft-ot eléri, de 250.000,- Ft-ot meg nem haladó eladási ár esetén 1 év, 100.000,- Ft-ot meghaladó, de 250.000,- Ft-ot meg nem haladó eladási ár esetén 2 év, 250.000,- Ft eladási ár felett 3 év („Kötelező jótállás”) a Korm. rendelet 1. számú mellékletében felsorolt új fogyasztási cikkre. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

Ha a gyártó a fogyasztási cikke az e rendeletben foglaltaknál kedvezőbb jótállási feltételeket vállal, a jótállás alapján a Vállalkozást megillető jogok a fogyasztói szerződés teljesítésének időpontjában átszállnak a fogyasztóra. A következő fogyasztási cikkre a jótállási idő 6 hónap:

- A Korm. r. Mellékletében felsorolt termékeken kívül eső termékek, többnyire 10 000 Ft bruttó érték alatt. A kötelező jótállás Magyarország közigazgatási területén belül érvényes. Kérjük követelje meg az eladótól, hogy a jótállási jegyet szabályosan töltsé ki! (eladó neve, címe, aláírása, készülék típusa, gyári száma, eladás kelte, üzembe helyezés dátuma, jótállási idő)

A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait nem érinti.

Számítógépre telepített operációs rendszerre, meghajtó programra (driverre) és egyéb szoftverre nem vonatkozik a jótállás.

Az adattároló eszközökön (memóriában tárolt is) lévő adatokra nem vonatkozik a jótállás. A rendszeres adatmentés a felhasználó/fogyasztó feladata.

A Fogyasztó jótálláson alapuló jogai

A Fogyasztó jogait a Ptk., valamint a jótállási igények intézését a Korm. r., és a 19/2014 (IV.29.) NGM rendelet (a fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól) szabályozza.

Jótállási igényként kijavítást vagy kicserélést kérhet, kivéve, ha a választott igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a másik lehetséges igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne.

Amennyiben a Vállalkozás vagy javítószolgálat a kicserélést vagy a kijavítást nem vállalja vagy elvállalta valamelyiket, de nem tudott ennek eleget tenni megfelelő határidőn belül, a Fogyasztó megfelelő árlétszállítást igényelhet, a hibát a kötelezett költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentésként hiba miatt elállásnak nincs helye.

Nem jogosítja a Fogyasztót cseréire, ha a készülékhez tartozó kellékanyagok és fogyókop alkatrészek (telepek, akkumulátorok, izzók, relémodulok, fogaskerekek, hajtásszíjak) hibásodtak meg.

Amennyiben a hiba ténye vagy jellege (pl.: a termék kijavíthatósága, a javítás módja stb.) tekintetében a Fogyasztó és a Vállalkozás között vita merül fel, akkor a 1997. évi CLV. Törvény (a Fogyasztóvédelemről)-ban foglaltak szerint járhatnak el a felek.

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A jótállási igény érvényesítésének kizáró okai

- Ha a hiba a vásárlás után a helytelen telepítésnek, rendeltetés ellenes vagy a használt útmutatótól eltérő használatnak, idegen beavatkozásnak, szakszerűtlen kezelésnek, helytelen szállítás vagy tárolásnak, elemi kárnak, vagy egyéb külső tényezőknek, mint például szennyeződés, folyadékok, időjárás, rovarok okozta meghibásodások, áramingadozások tulajdonítható okokból keletkezik.
- A gyártó által előírt rendszeres ellenőrzéseket és karbantartásokat elmulasztották. A készülék üzembe helyezése és karbantartása nem tartozik a jótállási javítási kötelezettségek körébe, ezt az ügyfél megrendelésére a Vállalkozás / Eladó / javítószolgálat külön díjtétel felszámítás ellenében vállalja.
- A normál elhasználódás vagy üzemszerű kopás.
- Szándékos rongálás.
- Akkumulátorok 70%-ot meg nem haladó teljesítménycsökkenése

- A meghibásodás nem eredeti vagy a készülék gyártója által jóváhagyott kellék- vagy segédanyag használata miatt következett be.

- A vásárláskor a termék részét képező akkumulátorra a jótállás időtartama a Korm. r. szerinti meghatározott eladási ártól függő időtartam, függetlenül attól, hogy a termékre van-e a kötelező jótálláson felül kiterjesztett gyártói jótállás.

- A terméket nem szakszerűen javították (belejavítás)

Jótállási igény érvényesítése

A jótállási kötelezettség teljesítése azt a Vállalkozást /Eladót / Javító szolgálatot terheli, amelyet a fogyasztóval kötött szerződés és a szerződés tárgyát képező szolgáltatás nyújtására kötelez. A jótállásból eredő jogokat a fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, ha fogyasztónak minősül (Fogyasztó) a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy - Ptk. 8:1. § (1) bekezdés 3. pont)

A jótállás érvényességéhez, valamint a jótállásból eredő jogok érvényesítéséhez a vállalkozás a Korm. rendeletben foglaltakon túl további követelményt nem támaszthat a fogyasztóval szemben, kivéve, ha a fogyasztási cikk megfelelő üzembe helyezése más módon nem biztosítható és a követelmény teljesítése nem jelent aránytalan terhet a fogyasztó számára.

A fogyasztói szerződés keretén belül vásárolt termék esetén (Korm. r. 1. §) a jótállásból eredő jogok jótállási jeggyel érvényesíthetők (Korm. r. 4. §.). A jótállási jegy hiányában vagy annak megrongálódása esetén a jótállás érvényesíthető az ellenérték megfizetését igazoló bizonylat (számla) bemutatásával. Jótállási, javítási munkát kizárólag csak érvényes jótállás alapján végezhetnek a feltüntetett javítószolgálatok.

A fogyasztó a kijavítási iránti igényét a vállalkozás által a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál közvetlenül is érvényesítheti (Korm. r. 5. §.)

Az üzemeltetés helyén kell megajánlani a rögzített beiktatást, valamint 10 kg-nál súlyosabb terméket. Ha a javítás a helyszínen nem végezhető el, akkor a le és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a vállalkozás vagy a szerviz gondoskodik.

A javítással, a kapcsolódó tájékoztatással, cserével és visszatérítéssel kapcsolatos határidőkről a Korm. r. 5. § rendelkezik.

Ha a fogyasztó a fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít cseréigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:159. § (2) bekezdés a) pontja értelmében aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A jótállási jegy szabályszerűen, közérthetően megfogalmazva, magyar nyelven került kiállításra, papír alapon rendelkezésre bocsátva, amely a jótállási határidő végéig biztosítja a jótállási jegy tartalmának jól olvashatóságát. Jótállási idő

A jótállás ideje fogyasztói vásárlás esetén a jogszabályban meghatározott értéktárolóknak megfelelő. A nem fogyasztói vásárlások esetén a mindenkori gyártói kondíció érvényes. Ennek részletei a www.dsc.hu oldalon megtalálhatóak.

Beüzemelés, telepítés végző Vállalkozás / Eladó / Javító szolgálat:

Neve:
Címe:
Telefonszám:
Email, weboldal:
Beüzemelés időpontja:

A DSC Hungária Kft., mint importőr által forgalmazott termékek gyártói:

DSC, ALEAN, UNIVIEW, PULSAR, SIM, FIRECLASS, ZETTLER, COFEM, KANTECH, BENTEL, ULTRACELL, STIM, AVIGILON, PELCO, QOLSYS

Importőr által működtetett szakszerviz a fenti gyártmányú termékekhez:

DSC Hungária Kft.



A biztonság
művészet

2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Tel.: +361 2103359, +361 3230638
Technikai információ: +3630 2790882
E-mail: info@dsc.hu
Web: www.dsc.hu
Nyitva tartás: H-P, 8.00 – 16.00

Jótállási szerv tölti ki!	Levágandó jótállási szelvények
Bejelentés időpontja: Javításra átvétel időpontja: Visszaadás időpontja: Bejelentett hiba: Hiba oka: Javítás leírása: A jótállás új határideje: Szerviz neve: Munkalap sz.: (P.H.) aláírás	JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY 1 Típus: Gyári szám: Eladás kelte: Eladó szerv: (P.H.) aláírás
Bejelentés időpontja: Javításra átvétel időpontja: Visszaadás időpontja: Bejelentett hiba: Hiba oka: Javítás leírása: A jótállás új határideje: Szerviz neve: Munkalap sz.: (P.H.) aláírás	JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY 2 Típus: Gyári szám: Eladás kelte: Eladó szerv: (P.H.) aláírás
Bejelentés időpontja: Javításra átvétel időpontja: Visszaadás időpontja: Bejelentett hiba: Hiba oka: Javítás leírása: A jótállás új határideje: Szerviz neve: Munkalap sz.: (P.H.) aláírás	JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY 3 Típus: Gyári szám: Eladás kelte: Eladó szerv: (P.H.) aláírás

1 pld.KÉSZÜLÉKCSERÉRE JOGOSÍTÓ IGAZOLÁS

A által garanciális javítás elvégzésére megbízott) szerviz (cím:) igazolja, hogy a nevű ügyfél által év hó nap vásárolt típusú gyártási számú gyártmányú termék ezen igazolás alapján cserére jogosult.

A terméket értékesítette: (cím:)
Az importáló vállalat: (cím:)
A szerviz a terméket összes tartozékával és a jótállási jeggyel együtt átvette.
Ennek ellenében részére a cserére jogosító igazolást egyidejűleg kiadtuk.
A csereutalvány átvételét igazolom., év hó nap
Ügyfél aláírása (P.H.) aláírás Szerviz

KERESKEDŐ TÖLTI KI!

Eladás dátuma:

Készülék típusa / megnevezése

Készülék gyártója:

Készülék gyári azonosítója

Jótállás időtartama: Korm r. szerinti sávós értékhatar függő besorolás szerint, de minimum 12 hónap

Aláírás PH