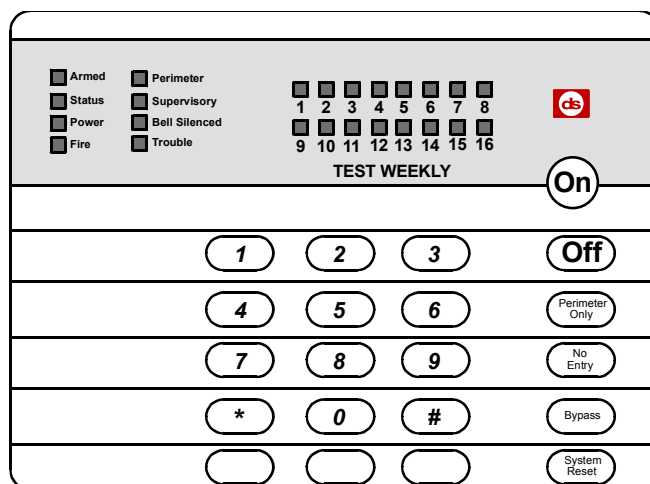
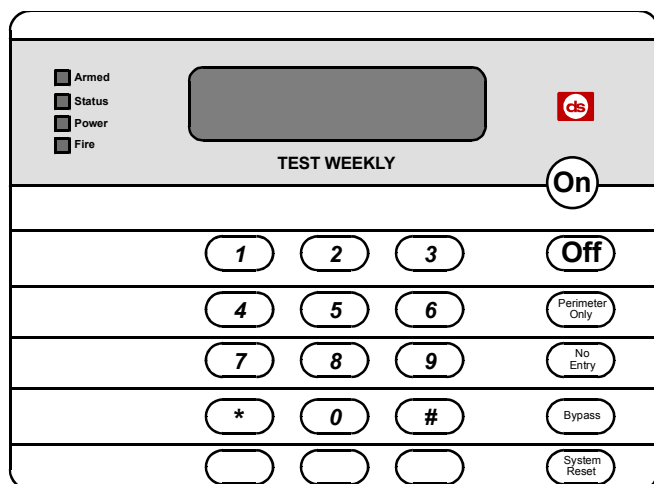


DS7240

Felhasználói kézikönyv



Gyorstájékoztató a kezelők használatához

A rendszer élesítése DS7445i vagy DS7447i kezelő használatával

A rendszer teljes élesítése:	[On] gomb vagy [#] + [1]
A rendszer kerületi élesítése:	[Perimeter Only] vagy [#] + [2]
A rendszer részleges élesítése:	[#] + [3]
Egyes zónák kizárása	Nyomja le a [Bypass] gombot
Automatikus élesedés késleltetése	[#] + [5] + [1]
A rendszer újraindítása, tesztelése	Nyomja le a [System Reset] gombot
Egyes zónák részleges élesítése	[#] + [6] + [5]

Egyéb Rendszerfunkció Utasítások Kiadása a Funkció Gombok Használatával

Nyitott zónák kijelzése:	[#] + [0]
Zónahibák kijelzése:	[#] + [4] + [8]
Rendszerállapot kijelzése:	[#] + [4]
Rendszerhiba kijelzése:	[#] + [4] + [2]
Riasztási memória megjelenítése:	[#] + [4] + [0]
Eseménylista megjelenítése:	[#] + [8] + [5]
Rendszer teszt:	[#] + [4] + [1]
Séta teszt:	[#] + [4] + [4]
Automatikus időzítések megváltoztatása:	[#] + [5] + [2]
Kezelő beállítása:	[#] + [4] + [9]
Jelzőzóna funkció Be/Ki:	[#] + [6] + [1]
Jelzőzóna hang kiválasztása:	[#] + [6] + [2]
Jelzőzóna zónák kiválasztása:	[#] + [6] + [3]
Dátum és Idő beállítása:	[#] + [4] + [5]
Távprogramozó hívás fogadása:	[#] + [4] + [3]

A rendszer kikapcsolása

A rendszer kikapcsolását Személyi Azonosító Kódjának (továbbiakban KÓD) begépelésével hajthatja végre.



detection systems

A member of the
Bosch Group

**Ez a rendszer az alábbi biztonsági szolgálat
távfelügyeleti rendszerére küldi jelentéseit:**

**Tesztelés előtt hívja ezt a számot,
és jelentse a tesztelés tényét:**

A rendszer az alábbi telefonszámot használja:

A telefon csatlakozás helye:

Biztosítéktábla helye:

Tartalomjegyzék

I Fejezet: Bevezető	4
1.0 A Felhasználói kézikönyv használata	4
2.0 Biztonsági rendszerek alapfogalmai	4
2.1 Mit értünk zóna alatt?	4
2.2 Mit értünk nyitott zóna alatt?.....	4
2.3 Minden zóna egyforma?	4
2.3.1 Vezérelt zónák.....	4
2.3.2 24-órás zónák.....	4
2.4 Teljes élesítés.....	5
2.5 Kerületi élesítés/részleges élesítés	5
3.0 Ismerkedés a kezelővel	5
3.1 A kezelő nyomógombjai	5
3.2 A kezelő hangjelzései.....	6
3.3 A kezelő LED jelzéseinek értelmezése.....	6
3.4 Funkció gombok használata	7
3.5 Rendszer események.....	7
3.5.1 Tűzriasztás	7
3.5.2 Betörésjelzési riasztás	7
3.5.3 Tűzjelző hiba események.....	7
3.5.4 Nem tűzjelző hiba események.....	7
3.6 Hogyan jelenti a rendszer a riasztásokat.....	7
3.7 Rendszerállapot ellenőrzése (Csak DS7447i).....	7
3.8 Kijelentkezés a rendszerből.....	7
II Fejezet: A kezelők használata	8
4.0 A DS7447i LCD (szöveges) kezelő	8
4.1 Riasztások némitása	8
4.2 Kezelő beállítása	8
4.3 A rendszer kikapcsolása.....	8
4.4 A rendszer teljes élesítése	8
4.5 A rendszer kerületi élesítése	9
4.6 A rendszer részleges élesítése.....	10
4.7 A részleges élesítés zónáinak kijelölése	10
4.8 A rendszer élesítése belépési késleltetés nélkül ..	11
4.9 A rendszer élesítés kilépési hangjelzés nélkül ..	11
4.10 Kényszerített élesítés	12
4.10.1 Kényszerített élesítés kilépési késleltetéssel és kilépési hangjelzéssel	12
4.10.2 Kényszerített élesítés kétszeres kilépési késleltetéssel és kilépési hang nélkül	12
4.11 Nyitott zónák megtekintése	13
4.12 Zónák kizárása.....	13
4.13 Dátum és idő beállítása	14
4.14 Személyi azonosító kód (PIN) megváltoztatása	14
4.15 Mások kódjának megváltoztatása	15
4.16 Mások jogosultsági szintjének megváltoztatása	15
4.17 Új kód felvétele	16
4.18 Kódok törlése	17
4.19 Egy alkalomra szóló kódok frissítése	17
4.20 Rendszerhibák ellenőrzése.....	18
4.21 Riasztási memória megtekintése	18
4.22 Rendszerhibák megtekintése.....	19
4.23 Zónahibák megtekintése	19
4.24 Rendszer teszt	19
4.25 Séta teszt.....	20
4.26 A rendszer alaphelyzetbe állítása	21
4.27 Jelzőzóna Be/Ki kapcsolása	21
4.28 Jelzőzóna hangjelzésének kiválasztása	21
4.29 Jelzőzónák kijelölése	22
4.30 Automatikus élesedés meghosszabbítása	22
4.31 Automatikus időzítések megváltoztatása	22
4.31.1 Teljes élesítés automatikus időzítése	23
4.31.2 Kerületi élesítés automatikus időzítése	23
4.31.3 Részleges élesítés automatikus időzítése	24
4.31.4 Kikapcsolás automatikus időzítése	24
4.31.5 Kimenetek automatikus időzítése	25
4.32 Kimenetek állapotának átváltása	25
4.33 Távprogramozás	26
4.34 Minden partíció kikapcsolása.....	26
4.35 Minden partíció bekapcsolása	26
4.36 Partíciók közötti mozgás	27
4.37 Hívásátírányítás engedélyezése	27
4.38 Hívásátírányítás tiltása.....	28
4.39 Hívásátírányítás be/ki kapcsolása.....	28
4.40 Az 1-es partíció távélesítése telefonon át.....	28
4.41 Eseménynapló megtekintése	29
5.0 A DS7445i LED Kezelő használata	30
5.1 Riasztások némitása	30
5.2 Kezelő beállítása	30
5.3 A rendszer kikapcsolása	30
5.4 A rendszer teljes élesítése	31
5.5 A rendszer kerületi élesítése	31
5.6 A rendszer részleges élesítése	32
5.7 Zónák részleges élesítése.....	32
5.8 A rendszer élesítése belépési késleltetés nélkül ..	33
5.9 A rendszer élesítés kilépési hangjelzés nélkül	33
5.10 Kényszerített élesítés	34
5.10.1 Kényszerített élesítés kilépési késleltetéssel és kilépési hangjelzéssel	34
5.10.2 Kényszerített élesítés kétszeres kilépési késleltetéssel és kilépési hang nélkül.....	34
5.11 Zónák kizárása	35
5.12 Dátum és idő beállítása	35
5.13 Személyi azonosító kód (PIN) megváltoztatása	36
5.14 Mások kódjának megváltoztatása.....	36
5.15 Mások kódjának jogosultsági szintjének megváltoztatása.....	37
5.16 Új kód felvétele	38
5.17 Kódok törlése.....	39
5.18 Egy alkalomra szóló kódok frissítése.....	39
5.19 Rendszerhibák ellenőrzése	40
5.20 Riasztási memória megtekintése	40
5.21 Rendszerhibák megtekintése	40
5.22 Zónahibák megtekintése.....	41
5.23 Rendszer teszt.....	41
5.24 Séta teszt.....	42
5.25 A rendszer alaphelyzetbe állítása	42
5.26 Jelzőzóna be/ki kapcsolása	42
5.27 Jelzőzóna hangjelzésének kiválasztása	43
5.28 Jelzőzónák kijelölése	43
5.29 Automatikus élesedés meghosszabbítása.....	44
5.30 Minden partíció teljes élesítése	44
5.31 Minden partíció kikapcsolása.....	44
5.32 Hívásátírányítás be/ki kapcsolása.....	44
5.33 Az 1-es partíció távélesítése telefonon át.....	45
5.34 Távprogramozás	45
III Fejezet: Referencia anyagok	46
6.0 Alap pager jelentési formátum	46
7.0 Központ eseményeinek leírása	47
8.0 A biztonsági rendszer korlátai	51
9.0 Tűzvédelem és kiürítési terv	52
10.0 Karbantartás és ellenőrzés	52
11.0 Hálózati feszültség kimaradás	52
12.0 A kezelő tisztítása	52
13.0 Index	53

I Fejezet: Bevezető

1.0 A Felhasználói kézikönyv használata

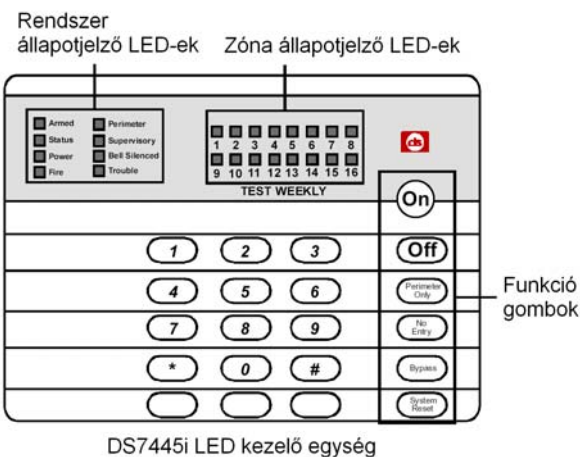
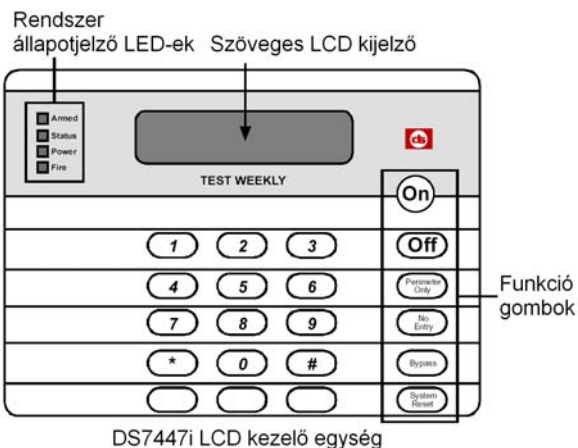
A felhasználói kézikönyv célja, hogy tájékoztatást adjon a rendszer használatával és karbantartásával kapcsolatosan. Áttekintést adunk a rendszer működéséről, élesítésének és kikapcsolásának menetéről.

A kézikönyben leírt alapbeállításokat a gyártó már elvégezte, de lehetséges, hogy Önnek a központ nem minden funkciójára lesz szüksége.

Egyes műveletek végrehajtása során szükségessé válhat személyi azonosító kódjának (PIN) megadása.

A rendszer működésének célja, hogy segítséget nyújtson a betörés, tűz, személyi sérülések okozta károk elkerülésében. A rendszer elemei a következők: egy vagy több kezelő, mozgásérzékelők, füst és gázérzékelők. Ezek az érzékelő eszközök egy mikroprocesszor vezérelt központi egységhez csatlakoznak, melynek feladata a rendszer által érzékelt események feldolgozása és értékelése.

A rendszer vezérlését felhasználóként a kezelők segítségével valósítja meg. A kezelőt úgyszólván az ön igényei szerint alakítottuk ki, szem előtt tartva az egyszerűséget és célszerűséget.



2.0 Biztonsági rendszerek alapfogalmai

2.1 Mit értünk zóna alatt?

A Zóna egy érzékelő hurok, melyre egy vagy több érzékelő eszközt csatlakoztatunk. A zónákat általában az általuk felügyelt terület nevével azonosítjuk, mint bejárati ajtó, nappali szoba, stb.

2.2 Mit értünk nyitott zóna alatt?

Amikor egy zóna érzékelője nem jelez (ajtó vagy ablak zárva van) azt mondjuk „nyugalomban” van. Ha az érzékelő jelez (az ajtót kinyitjuk) azt mondjuk, a zóna „nyitott”, vagy nincs nyugalmi állapotban. Amikor a rendszert élesítjük, általában minden zónának nyugalmi állapotban kell lennie. A rendszer nyitott zónákkal is élesíthető, de ilyenkor a nyitott zónákat a 13 oldalon leírtak szerint „ki kell zárni”.

A nyitott zónákat egy érvényes kód és a [#] + [0] parancs bevitelével kérdezhetjük le.

2.3 Minden zóna egyforma?

Nem. A zónákat két fő csoportra osztjuk: **vezérelt és 24-órás** zónákra.

2.3.1 Érzékelő zónák

Az érzékelő zónák a riasztási eseményekre a központ élesített illetve kikapcsolt működési módja szerint válaszolnak. Programozásuknak megfelelően az adott eseményre „azonnal” vagy egy adott „késleltetéssel” válaszolnak. „Késleltetett” zóna például a fő bejárati ajtó, ahol elegendő időt kell biztosítani a kezelő eléréséhez és egy kód beütéséhez, mielőtt riasztás következne be.

A rendszer élesítésekor lehetőség van valamennyi ellenőrzött zóna bekapcsolására (teljes élesítés), vagy néhány kijelölt zóna élesítésére (kerületi élesítés/részleges élesítés) A különböző élesítési módokról bővebben az 5. oldalon olvashat.

2.3.2 24-órás zónák

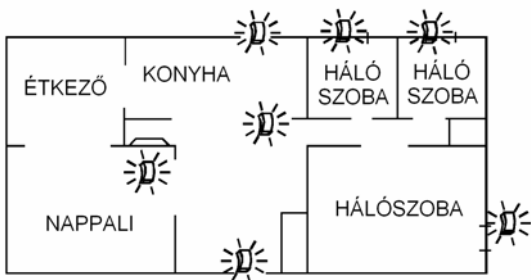
A 24-órás zónák a rendszer általános élesített, vagy kikapcsolt állapotától függetlenül mindig élesítve vannak. Kétféle 24-órás zóna típust különböztetünk meg: **tűzjelző** és **nem-tűzjelző** zónákat.

Tűzjelző zónák: A tűzjelző zónák kizárólag tűz érzékelő eszközöket felügyelnek, mint például az optikai füstérzékelők. Mindig élesített állapotban vannak, és nem kapcsolhatók ki.

Nem-tűzjelző 24-órás zónák: A nem-tűzjelző 24-órás zónák mindig élesített állapotban vannak és nem kapcsolhatók ki. Ilyenek például az érzékelők és a központ doboz fedélkapcsolói, és a rendszer integritását felügyelő vezetékfurkok.

2.4 Teljes élesítés

A rendszer teljes élesítésekor, minden zónát aktiválunk, beleértve a belső (mozgásérzékelők) és kerületi (ajtók, ablakok nyitáserzékelői) érzékelő zónákat is.



= Teljes élesítés érzékelő zónái

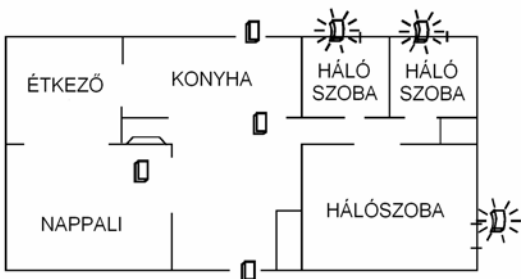
2.5 Kerületi élesítés/részleges élesítés

Kerületi illetve részleges élesítés esetén csak az érzékelő zónák egy részét élesítjük.

A telepítés során a szakértő kijelölte és beprogramozta, mely zónák tartoznak a kerületi élesítéskor élesedő zónák körébe.

A rendszer részleges élesítésénél Ön határozza meg az élesíteni kívánt zónákat.

A kerületi és részleges élesítés zónái lehetnek például az ajtók, vagy ablakok (a védendő terület KERÜLETÉN levő) érzékelői, vagy egy kétszintes ház földszinti érzékelői is.



= Részleges/Kerületi élesítéskor bekapcsoló zóna

= Részleges/Kerületi élesítéskor be nem kapcsoló zóna

3.0 Ismerkedés a kezelővel

Tekintsük át a DS7240 rendszer által használt DS7447i LCD kijelzős szöveges kezelő és a DS7445i LED kijelzős kezelő közös tulajdonságait.

A kezelőn végrehajtható műveletek részletes leírásai a 8 oldalon (DS7447i) és a 29 oldalon (DS7445i) találhatóak.



A DS7445i LED kezelő csak az első 16 zóna, vagy felhasználói információ megjelenítésére alkalmas. Az ennél magasabb zónaszámon, vagy felhasználói sorszámokon végrehajtandó műveletekhez használja a DS7447i LCD kezelőt.

3.1 A kezelő nyomógombjai

A DS7447i szöveges LCD kezelőn és a DS7445i LED kezelőn egyformán 21 gomb található. A segítségükkel végrehajtható műveleteket az 1-es táblázatban foglaltuk össze:

Nyomógomb	Felhasználása
1,2,3,4,5,6,7,8,9,0	Kódok és parancsok kiadására.
#	A [#] gombot a számgombokkal együtt parancsok kiadására használjuk. Lenyomásával a rendszerállapot megjeleníthető.
*	A [*] gomb lenyomásával – ahol ez lehetséges – egyet lépünk előre.
On	Az [On] gomb lenyomásával élesítheti a rendszert „Teljes” üzemmódban. További információk: 8 és 30 oldal.
Off	A rendszer élesített állapotában egy kód bevitel után a rendszer kikapcsolására szolgál. A rendszer kikapcsolt állapotában nincs funkciója. További információk a 8. és 30. oldalon.
Perimeter Only	Rendszer „Kerületi élesítésére” szolgál. További információk a 9. és 31. oldalon.
No Entry	A gomb lenyomásakor a rendszer figyelmen kívül hagyja a beállított belépési késleltetés értékét. További információk a 11. és 33. oldalon.
Bypass	Egy vagy több zóna kizárására szolgál. További információk a 13. és 35. oldalon.
System Reset	A gomb lenyomásakor egy rendszerteszt fut le, a korábbi, már nem érvényes hibaüzenetek törlődnek. További információk a 21. és 42. oldalon.
Tűz	A telepítő speciális funkciókat rendelhet ezekhez a gombokhoz és működésüknek megfelelően fel is címkézi őket (tűz, segélyhívás és pánik). A riasztás indításához kétszer egymás után nyomja le a vészhelyzetnek megfelelő gombot.
Segélyhívás	
Pánik	

1. táblázat: Kezelők nyomógombjai

3.2 A kezelő hangjelzései

Mindkét típusú kezelő képes különböző hangjelzések leadására a rendszeresemények függvényében. Az egyes hangjelzéseket és értelmezésüket a 2. táblázatban összegeztük.

Hangjelzés	Leírás
Tűz riasztás	Egy tűz zóna riasztásakor másodpercenként egyet sípol. Egy érvényes kód bevitelével némítható.
Betörésjelzés	Ha egy betörésjelző zóna a rendszer élesített állapotában riasztás okoz, a kezelő folyamatos figyelmeztető hangot ad, amely a telepítő által beállított ideig fog szólni. Egy érvényes kód bevitelével némítható.
Hibajelzés	Ha a rendszer valamely eleme nem működik megfelelően, a kezelő ismétlődő sípoló hangot ad (rövid sípolás, szünet, egy sípolás). A [4] gomb lenyomásával kérdezze le a hiba okát. Ha a hiba zónához kapcsolódó jellegű, adja meg kódját, és nyomja le a [8] gombot a hibajelzést adó zóna kijelzéséhez.
Gombnyomás	Az egyes gombok lenyomását a kezelő egy rövid sípoló hanggal nyugtázza.
Belépési késleltetés	Ha egy késleltetett zónán keresztül lépünk be a központ által védett területre, a kezelő szaggatott hangjelzéssel figyelmeztet a rendszer kikapcsolására. Ha a belépési késleltetés lejárt előtt a rendszert nem kapcsoljuk ki, riasztás következik be és a központ jelenti az eseményt a felügyeleti központba.
Kilépési késleltetés	A rendszer élesítésekor a kezelő szaggatott hangjelzéssel figyelmeztet a kilépési késleltetés megkezdésére. Ha nem hagyja el a védett területet a kilépési késleltetés lejárt előtt, és egy késleltetett zóna (kijáratú ajtó) nyitva van, riasztás következik be.
Hibás bevitel	Ha tévedésből egy olyan gombot nyom le, amelynek az adott pillanatban nincs funkciója, a rendszer erre sípoló hanggal figyelmezteti. A hangjelzés ugyan az a csipogó hang, mint a hibajelzésnél, csak nem ismétlődik.
OK	Egy másodperces, magas, sípoló hang jelzi, hogy a bevitt adatot a rendszer elfogadta (érvényes kód magadása).
Jelző hang	A kezelő a jelző zónák bármelyikének nyitása esetén hangjelzést ad. A hangjelzést a 22. és 43. oldalon leírtak szerint választhatja ki.

2. táblázat: Kezelők hangjelzései és magyarázatuk

3.3 A kezelő LED jelzéseinek értelmezése

Mindkét kezelő 4 LED-et tartalmaz az egyes rendszerfunkciók visszajelzésére. A jelzések leírását a 3. és 4. táblázatban foglaltuk össze:

LED	Állapot	Leírás
ARMED	Folyamatos	A rendszer teljes vagy kerületi élesítésben élesítve.
	Lassan villog	A rendszer teljes vagy kerületi élesítésben élesítve, belépési késleltetés NINCS
STAUS	Folyamatos	Érzékelő zónák nyugalomban.
	Lassan villog	Egy rendszer parancsot vittünk be (pl. [#]+[4]+[1] rendszerteszt). Kód bevitelére szükséges.
	Gyorsan vill.	Belépési késleltetés folyamatban.
POWER	Folyamatos	Hibajelzés nem áll fenn
	Lassan villog	Rendszerhiba van. Más partícióba való átlépés értelmezéséhez tekintse át a 27. oldalon leírtakat.
	Gyorsan villog	Rendszerteszt van folyamatban, vagy a sétateszt utolsó 5 perce jár le, vagy másik kezelő aktív
FIRE	Gyorsan villog	Ha egy tűzjelző zóna riasztásban van, gyorsan villog.

3. táblázat: DS7447i LED jelzései

LED	Állapot	Leírás
ARMED	Folyamatos	A rendszer teljes vagy kerületi üzemmódban élesítve.
	Lassan villog	A rendszer teljes vagy kerületi üzemmódban élesítve, belépési késleltetés NINCS
STAUS	Folyamatos	Érzékelő zónák nyugalomban.
	Lassan villog	Egy rendszer parancsot vittünk be (pl. [#]+[4]+[1] rendszerteszt). Kód bevitelére szükséges.
	Gyorsan vill.	Belépési késleltetés folyamatban.
POWER	Folyamatos	Hiba nem áll fenn.
	Lassan villog	Rendszerhiba van. Más partícióba való átlépés értelmezéséhez tekintse át a 27. oldalon leírtakat.
	Gyorsan villog	Rendszerteszt van folyamatban, vagy a sétateszt utolsó 5 perce jár le, vagy másik kezelő aktív
FIRE	Gyorsan villog	Ha egy tűzjelző zóna riasztásban van, gyorsan villog.
TROUBL	Folyamatos	Rendszer vagy zónahiba áll fenn. A hiba megszűnésekor törlődik.
BELL SILENC.	Folyamatos	Egy riasztást kóddal némítottak. A LED kialszik, amikor a [#] gomb lenyomásával a némítást töröljük.
SUPERV	Nem használt.	
PERI-METER	Folyamatos	A rendszer kerületi élesítésben van, belépési késleltetési idő érvényben.
	Lassan villog	A rendszer kerületi élesítésben élesítve, belépési késleltetés NINCS .

4. táblázat: DS7445i LED jelzései

3.4 Funkció gombok használata

A kéziköny célja, hogy tájékoztatást adjon a funkció gombok használatáról és az általuk végrehajtható parancsokról (kódok hozzáadása, törlése, dátum és idő beállítása vagy a rendszer tesztelése).

A parancsokat a gombok megfelelő sorrendben történő lenyomásával adjuk ki. Számos parancs nevet is kapott, pl: [#] + [4] + [1] a Rendszer Teszt. Végrehajtásának módja: nyomja le a [#] gombot, majd a [4] és az [1] gombokat.

3.5 Rendszer események

A rendszer 4 fajta riasztási eseményt különböztet meg. Ha egynél több riasztás következik be a rendszer az alábbi fontossági sorrendben kezeli le őket:

Tűz riasztások (legmagasabb prioritás)

Betörésjelző riasztás

Tűz hibák

Nem-tűz hibák (legalacsonyabb prioritás)

A központ az eseményeket a felügyeleti állomásra a fenti sorrendben jelenti.

3.5.1 Tűzriasztás

A tűzriasztások a legmagasabb prioritású események. Ha egy zóna riaszt, a kezelőegység – a telepítő által meghatározott időtartamig - tűzriasztási hangjelzést ad. Ürítse ki az épületet és keresse meg a füst vagy tűz fészket. A riasztást egy érvényes kód bevitelével némítsa.



Győződjön meg róla, hogy a védett területen tevékenykedők ismerik a betörésjelző és a tűzjelző hangok közötti különbséget.

3.5.2 Betörésjelzési riasztás

A második prioritású riasztás a betörésjelzés. Ha egy betörésjelző zóna riaszt, a kezelőegység – a telepítő által meghatározott időtartamig – betörésjelző hangot ad. A riasztást egy érvényes kód bevitelével némítsa.



Győződjön meg róla, hogy a védett területen tevékenykedők ismerik a betörésjelző és a tűzjelző hangok közötti különbséget.

A kezelőn a [*] gomb lenyomásával léptetheti a riasztási listát megtekintés közben.

3.5.3 Tűzjelző hiba események

Tűz hiba esetén (pl. szakadt vezeték), a kezelő speciális tűz hiba jelző hangot ad.

A kezelőn a „Rendszerhiba üzenet” látható.

A rendszerhibákról és azonosításukról bővebben a 18. és 40. oldalon olvashat.

3.5.4 Nem-tűzjelző hiba események

Bármely nem-tűz hiba jellegű esemény (mint pl. a hálózati feszültség kimaradása) esetén a kezelő hibajelző hangjelzést ad.

A kezelőn a „Rendszerhiba üzenet” látható.

A rendszerhibákról és azonosításukról bővebben a 18. és 40. oldalon olvashat.

3.6 Hogyan jelenti a rendszer a riasztásokat

A DS7240 központ, programozásától függően képes jelentések továbbítására a felügyeleti központ felé a telefonhálózaton át. A központ beemel (felveszi a telefont), tárcsáz, továbbítja a jelentést, majd az adatcsere végeztével megszakít (leteszi a kagylót).

A rendszer sikertelen jelentési kísérlet esetén még pár alkalommal próbálkozik, de ha akkor sem képes az üzenetet leadni, a kezelő speciális telefonhiba jelző hangot ad.

A rendszerhibákról és azonosításukról bővebben a 18. és 40. oldalon olvashat.



Ha a jelentés továbbítását a telefonvonal szakadása akadályozza, a rendszer a jelentések továbbítására nem képes, kivéve, ha egy másodlagos adatátviteli rendszer is telepítve van.

3.7 Rendszerállapot ellenőrzése (csak DS7447i)

A rendszer kikapcsolt állapotában, a rendszerállapotot a [#] gomb lenyomásával kérdezhetjük le.

A következő üzenetek jelenhetnek meg:

Üzenet	Leírásuk
Rendszer rendben	A rendszer élesítésre kész.
Rendszerhiba! Ellenőr.:4-gomb	Rendszerhiba jelenlétét jelzi. A rendszerhibákról és azonosításukról bővebben a 18. oldalon olvashat.
Zonák nyitva. Nyomja meg a 0-t	Nyitott zónák jelenlétét jelzi. A nyitott zónák listázásáról bővebben a 13. oldalon olvashat.

5. táblázat: DS7447i Rendszer állapot üzenetek

3.8 Kijelentkezés a rendszerből

A rendszer még kb. 10 másodpercig megjegyzi a bevitt kódot. Ha ki akar lépni a rendszerből nyomja le kétszer a [#] gombot.

A DS7447i kijelzőjén a “ Kijelentkezés!” üzenet jelenik meg.

A DS7445i kijelzőjén az állapotjelző LED folyamatos fényével jelzi a sikeres kijelentkezés tényét.

II Fejezet: A kezelők használata

4.0 A DS7447i LCD (szöveges) kezelő

4.1 Riasztások némítása

Leírás

Riasztás esetén a riasztási hangjelzés hallható, és a kezelő kijelzőjén a riasztásba ment zóna megnevezése és száma látható.



Ha egy érvényes kódot visz be, mielőtt a megszakító számláló lejárna, a riasztás jelentése elmarad (csak nem-tűz riasztások esetében).

Műveleti sorrend

1. A kezelőn a riasztásban levő zóna látható:

Riasztas Zn40 Zóna neve

2. Kódjának begépelésével némítsa a riasztást, és kapcsolja ki a rendszert (ha élesítve volt).

Ha a riasztást nem törölte időben, a rendszer jelentést küld a felügyeleti központba.

A kijelzőn a következő üzenetek láthatók:

Nemított jelzes lista - tovább.

Riasztas Zn 008 Mozgas erzekelo

Nemított jelze- sek törlése a

kijelzőről a # gombbal.

3. A riasztási üzenetek törléséhez nyomja le a [#] gombot. A 18. oldalon leírtak szerint olvassa le a melyik zóna okozta a riasztást.

4.2 Kezelő beállítása

Parancssor: [#] + [4] + [9]

Leírás

A parancs célja a kezelő hangjelzőjének (nem-riasztási hangok) és a kijelző fényerejének beállítása.

Műveleti sorrend

1. Gépeljen be egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [4] + [9] parancsot.
3. A kezelő gombnyomásainak és a nem-riasztási hangjelzéseinek hangerejét a [*] gomb folyamatos, majd az [1] (növelés) vagy [4] (csökkentés) gomb többszöri lenyomásával szabályozhatjuk.
4. A kezelő kijelzőjének fényerejét a [*] gomb folyamatos, majd a [3] (növelés) vagy [6] (csökkentés) gomb többszöri lenyomásával szabályozhatjuk.
5. A kezelő beállítási üzemmódból a [#] gomb lenyomásával léphetünk ki.

4.3 A rendszer kikapcsolása

Belépési késleltetés (a telepítő tölti ki):

A védett területre belépve a rendszer kikapcsolására _____ másodperc áll rendelkezésére.

Leírás

A rendszert érvényes kódjának bevitelével kapcsolhatja ki. A rendszer élesített állapotában a kezelő kizárólag a kijelölt belépési útvonal közelítheti meg. A bejárati ajtó kinyitását a rendszer érzékeli, és a belépési késleltetés számlálóját elindítja. A kezelő figyelmeztető hangjelzést ad. Kódjának begépelésével kapcsolja ki a rendszert, mielőtt a belépési késleltetés letelik.



Ha nem a megfelelő útvonalon lép be a védett területre, vagy nem ad meg egy érvényes kódot a belépési késleltetési idő letelte előtt, a rendszer riasztási állapotba kerül. A riasztást a helyes kód bevitelével némíthatja, de ne feledje el értesíteni a felügyeleti központot a téves riasztás tényéről.

Műveleti sorrend

1. A rendszer élesített állapotában az ARMED LED folyamatosan világít. Az élesítés módjától függően a kijelzőn a „Elesítve”, „Kerületi eles!”, vagy „Reszleges eles!” felirat látható a második sorban.
2. Érvényes kódjával kapcsolja ki a rendszert. A rendszer kikapcsolt állapotában – ha nyitott zónák nincsenek – a kezelőn a telepítő által megadott állapotjelző üzenet látható.

Kovacs lakas Telj.Elesithető

4.4 A rendszer teljes élesítése

Kilépési késleltetés (a telepítő tölti ki):

A védett terület elhagyására _____ másodperc áll rendelkezésére.

Parancssor: [On] gomb vagy [#] + [1]

Leírás

A parancs célja a rendszer teljes élesítése. Az [On] gomb lenyomása, vagy a [#] + [1] parancs begépelése a kilépési késleltetés számlálóját elindítja. A kilépési késleltetés hosszát a telepítő programozza be.

Mikor a rendszer készen áll a teljes élesítésre, a kijelzőn a „Telj.Elesithető” szöveg olvasható. Ekkor minden zóna nyugalomban van, ajtók, ablakok zárva és senki nem tartózkodik a védett területen belül.

Kovacs lakas Telj.Elesithető

Ha a kezelőn látható üzenet arról tájékoztatja, hogy a rendszer nem élesíthető (pl. zóna nyitva), ellenőrizze az ajtókat, ablakokat, valamint, hogy nem maradt-e a védett területen valaki. Esetleg a [#] + [0] parancssal kérdezze le, melyik zóna maradt nyitva.

Ha minden ajtó és ablak zárva, és senki nem maradt a védett területen belül, de a rendszer továbbra is „nyitva” állapotot jelez, hívja fel a rendszer telepítójét, karbantartóját.

Műveleti sorrend

Példánkban a kilépési késleltetés 60 másodperc.



A kilépési késleltetés letelte előtt távozzon, ellenkező esetben riasztás következhet be.

1. Ellenőrizze, hogy egy zóna sincs nyitva.
2. Gépelje be személyi azonosító kódját.
3. Nyomja le az [On] (Be) gombot, vagy gépelje be a [#] + [1] parancsot.

Ha minden zóna nyugalomban van, a kilépési késleltetés megkezdődik. Az Armed LED bekapcsol, **hagyja el az épületet**. Ha a rendszerben nyitott zónák vannak (ajtó vagy ablak nyitva maradt) fizikailag becsukhatja, vagy logikailag kizárhatja a rendszerből. Az egyes zónák kizárásáról bővebben a 13. oldalon olvashat.

60 mp, teljes elesedesig.

Kódjának bevitelével leállíthatja az élesedési folyamatot.

Zónák kizárásakor üsse le a [Bypass] gombot. A rendszer a belépési késleltetés tiltásával is élesíthető, a [No Entry] gomb lenyomásával. Csak a rendszer kijelölt kerületi érzékelői élesednek, ha a központot a [Perimeter Only] gomb lenyomásával élesíti. A műveleti sorrendről a rendszer folyamatosan tájékoztatja:

Zona kiiktatas,
üssön Bypass-t

Azonnali modhoz
üssön No Entry-t

Kerületi modhoz
üssön Perimeter Only-t

A kilépési késleltetés utolsó 10 másodpercében, a kezelő kettős rövid hangjelzésekkel figyelmeztet a rendszer közelgő élesedésére, majd a rendszer teljes egészében beélesedik. Az Armed LED bekapcsolva marad.

Kovacs lakas
Elesitve!

4. A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

4.5 A rendszer kerületi élesítése

Kilépési késleltetés (a telepítő tölti ki):

A védett terület elhagyására _____ másodperc áll rendelkezésére.

Parancssor: [Perimeter Only]gomb vagy [#] + [2]

Leírás

A kerületi élesítés során csak a rendszer egy részét élesítjük.

Mikor a rendszer készen áll az élesítésre a kijelzőn a „Ker.Elesithető” vagy „Telj.Elesithető” szöveg látható, minden kerületi érzékelő zóna nyugalomban van.

Kovacs lakas
Ker.Elesithető

Amikor a [Perimeter Only] gombot lenyomja, a kilépési késleltetés számlálója elindul. A kerületi élesítés olyan esetekben használja, amikor a védett területen belül kíván maradni, de az ajtókat, ablakokat védeni szeretné.

Műveleti sorrend

1. Ellenőrizze, hogy minden kerületi zóna nyugalomban van (nincs nyitva).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Nyomja le a [Perimeter Only] gombot., vagy gépelje be a [#] + [2] parancsot.

Ha a kerületi érzékelők nyugalomban voltak, a kilépési késleltetés elindul. Ha a rendszerben nyitott zónák vannak (ajtó vagy ablak nyitva maradt) fizikailag becsukhatja, vagy logikailag kizárhatja a rendszerből.

Az Armed LED bekapcsol. A kezelő kijelzőjén az alábbi szöveg látható:

60 mp, teljes elesedesig.

Zona kiiktatas,
üssön Bypass-t

Azonnali modhoz
üssön No Entry-t

Teljes elesites:
• ON gomb.

48 mp, kerületi elesedesig.

A kilépési késleltetés alatt a rendszer élesedése leállítható. A rendszer a belépési késleltetés tiltásával is élesíthető, a [No Entry] gomb lenyomásával, vagy a [Bypass] gomb lenyomásával zónákat zárhat ki.

A kilépési késleltetés utolsó 10 másodpercében, a kezelő kettős rövid hangjelzésekkel figyelmeztet a rendszer közelgő élesedésére, majd a rendszer kerületi üzemmódban beélesedik. Az Armed LED bekapcsolva marad.

4. A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

4.6 A rendszer részleges élesítése

Kilépési késleltetés (A telepítő tölti ki):

A rendszer élesítését követően _____ másodperc áll rendelkezésére a védett terület elhagyására.

Parancssor: [#] + [3]

Leírás

A részleges élesítés során nem az egész rendszert, hanem csak az arra kijelölt zónákat élesíti. A zónák kijelöléséről bővebben a 4.7 címszó alatt olvashat. A [#] + [3] parancs begépelésekor a kilépési késleltetés számlálója elindul.

Az esetleges nyitott zónák felsorolása megjelenik a kijelzőn. Ha van köztük olyan, amely a részleges élesítésben érintett, a részleges élesítés előtt a zónát ki kell zárni, vagy a nyitási állapotot meg kell szüntetni.

Kovacs lakas Resz. Elesitheto

Műveleti sorrend

Példánkban a kilépési késleltetés 60 másodperc, amit a telepítő a felhasználó kérésére állított be.

1. Győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalmi állapotban van (egyik sincs nyitva).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. A [#] + [3] parancs begépelésével részlegesen élesítse a rendszert.

Az Armed LED bekapcsol. A kezelő kijelzőjén az alábbi szöveg olvasható:

60 mp, részle- ges elesedesig.

Zona kiiktatas, üssön Bypass-t

Azonnali modhoz üssön No Entry-t.

Teljes elesites: • ON gomb.

48 mp, kerüle- ti elesedesig.

A kilépési késleltetés alatt a rendszer élesedése kódjának bevitelével leállítható. A rendszer a belépési késleltetés tiltásával is élesíthető, a [No Entry] gomb lenyomásával, vagy a [Bypass] gomb lenyomásával zónákat zárhat ki.

A kilépési késleltetés utolsó 10 másodpercében, a kezelő kettős rövid hangjelzésekkel figyelmeztet a rendszer közelgő élesedésére, majd a rendszer kerületi üzemmódban beélesedik. Az Armed LED bekapcsolva marad.

4. A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

4.7 A részleges élesítés zónáinak kijelölése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [5]

Leírás

A művelet során kell meghatározni, mely zónák élesedjenek a részleges élesítés során. A részleges élesítés célja, hogy lehetővé tegye a szabad mozgást a védett terület kijelölt részein, míg más területek továbbra is védve vannak.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt (nem élesített állapotban) van. (Az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [6] + [5] parancsot.

A kezelő kijelzőjén az alábbi szöveg olvasható:

Zn2 Nem Reszl. Bejarati ajto

Zn2 Reszl. Be 2* beütesevel.

Zn3 Reszleges Eloszoba

Zn2 Reszl. Ki 3* beütesevel.

Kilepes a # gombbal.

4. A zónaszám megadásával és a [*] gomb lenyomásával jelölheti ki, illetve törölheti az egyes zónákat a részleges élesítés körébe vont zónák közül. Ezt a műveletet ismételje mindaddig, amíg valamennyi zóna az Ön szándékának megfelelően van beállítva.
- **Igen:** Zóna aktív, mozgás érzékelésére kész
 - **Nem:** Zóna nem aktív
5. A parancs funkcióból való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

4.8 A rendszer élesítése belépési késleltetés nélkül

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

A parancs segítségével a rendszer a belépési késleltetés tiltásával élesíthető.



A parancs kiadásával a belépési késleltetésre kijelölt zónák késleltetési időzítéseit felfüggeszti.

1. Győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalmi állapotban van (egyik sincs nyitva).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. A rendszert az alábbi eljárások valamelyikével élesítse:

- **Teljes élesítés:** [On] gomb vagy [#] + [1]
- **Kerületi élesítés:** [Perimeter Only] gomb vagy [#] + [2]
- **Részleges élesítés:** Gépelje be a [#] + [3] parancsot
Teljes él. a rendszer az alábbi üzenetet adja:

60 mp, teljes
elesedesig

Zona kiiktatas,
üssön Bypass-t

Azonnali modhoz
üssön No Entry-t

Ha minden zóna nyugalomban van, kerületi élesítéskor a kijelzőn az alábbi üzenet látható (részleges élesítéskor az első sorban a „részleges” szöveggel):

60 mp, teljes
elesedesig

Zona kiiktatas,
üssön Bypass-t

Azonnali modhoz
üssön No Entry-t

4. Ha a rendszert azonnali módban (belépési késleltetés nélkül) kívánja élesíteni, nyomja le a [No Entry] gombot.
5. Ha a rendszert azonnali módban teljes élesítésbe kapcsolja a kijelzőn az alábbi szöveg látható:

Kovacs lakas
Teljes azonnali

modban elesitve!

Ha a rendszert kerületi vagy részleges módban élesíti késleltetés nélkül, a kijelzőn a következő üzenet látható:

Kovacs lakas
Kerületi azonn.

modban elesitve!

Az Armed LED villogásával jelzi, hogy a rendszer azonnali módban élesítve van.



Ha azonnali módban történő élesítés során valamely késleltetett zóna nyitva van, (mondjuk a bejárati ajtó) a rendszer azonnal riasztási jelzést ad. A riasztást kódjának megadásával némíthatja, 8. oldalon leírtak szerint.

6. A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

4.9 A rendszer élesítése kilépési hangjelzés nélkül

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

A művelet célja a rendszer élesítése teljes, kerületi vagy részleges módban kilépési hangjelzés nélkül.

Használja ezt a funkciót, ha úgy gondolja, hogy a kilépési késleltetés ideje alatt hallható hangjelzés a családját vagy a szomszédokat csak zavarná.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalmi állapotban van (egyik sincs nyitva).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Élesítse a rendszert kívánságának megfelelően a 6. táblázat szerint.

Mondjuk, nyomja le és tartsa lenyomva az [On] gombot, vagy nyomja le a [#] majd az [1] gombot.

Élesítési művelet	Kilépési hang némítása
[#] + [1] (Teljes)	Nyomja le az [1] gombot
[#] + [2] (Kerületi)	Nyomja le a [2] gombot
[#] + [3] (Részleges)	Nyomja le a [3] gombot
Teljes	Nyomja le az [On] gombot
Kerületi	Nyomja le a [Perimeter Only] gombot

6. táblázat: Kilépési hangjelzés némítása



A 6. táblázatban megadott gombnyomások némítják a kilépési hangjelzést, és megkettőzik a telepítő által beállított kilépési késleltetés értékét.

A kezelőn a következő üzenet látható:

120 mp, teljes
elesedesig

Zona kiiktatas,
üssön Bypass-t

Azonnali modhoz
üssön No Entry-t

Ha minden zóna nyugalomban van, kerületi élesítéskor a kijelzőn az alábbi üzenet látható (részleges élesítéskor az első sorban a „részleges” szöveggel):

120 mp, kerületi elesedesig.
Zona kiiktatas, üssön Bypass-t
Azonnali modhoz üssön No Entry-t

- Ha a rendszert azonnali módban (belépési késleltetés nélkül) kívánja élesíteni (teljes, részleges vagy kerületi élesítés) nyomja le a [No Entry] gombot. Bővebb információt a 11. oldalon találhat.

4.10 Kényszerített élesítés



A kényszerített élesítés minősített rendszerekben nem megengedett.

FONTOS

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

4.10.1 Kényszerített élesítés kilépési késleltetéssel és kilépési hangjelzéssel

Műveleti sorrend

- Adjon meg egy érvényes kódot.
- A rendszert az alábbi eljárások valamelyikével élesítse:

- Teljes élesítés:** [On] gomb vagy [#] + [1]
- Kerületi élesítés:** [Perimeter Only] gomb vagy [#] + [2]
- Részleges élesítés:** Enter [#] + [3]

Ha valamely zóna nyitva van, a kezelőn az alábbi szöveg látható:

Zn5 nyitva. Zóna neve
Kiiktat.: Zn5 üssön 5 + *.

- Ismételje a műveletet a 2. lépéstől, ahogy eredetileg is szándékában állt, (például ha a 2. lépésnél [On] gombot nyomott, nyomja le újra). A kezelőn a következő üzenet látható:

Kenyszerelesitve
60 mp, teljes elesedesig.
1 zona kiiktatva.

A fenti üzenet 60 másodperc kilépési késleltetési idő és egy zóna kényszerélesítése esetén látható.

4.10.2 Kényszerített élesítés kétszeres belépési késleltetéssel és kilépési hangjelzés nélkül

- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Élesítse a rendszert kívánságának megfelelően az alábbi táblázat szerint:

Élesítési művelet	Kilépési hang némitása
[#] + [1] (Teljes)	Nyomja le az [1] gombot
[#] + [2] (Kerületi)	Nyomja le a [2] gombot
[#] + [3] (Részleges)	Nyomja le a [3] gombot
Teljes	Nyomja le az [On] gombot
Kerületi	Nyomja le a [Perimeter Only] gombot

7. táblázat: Kilépési hangjelzés némitása

- Ha a „Zn nyitva” üzenet jelenik meg (lásd az előző pont 2 lépésénél), újra próbálja élesíteni a rendszert, az előző pont szerint.

Ha például a rendszert az [On] gomb lenyomásával élesítette, nyomja le az [On] gombot újra, **de ne tartsa lenyomva**.

A „Kenyszerelesitve” üzenet jelenik meg a kezelőn és a rendszer a kilépési késleltetés kétszeresétől kezdve számol vissza, a kezelő hangjelzést nem ad.

A rendszert nyitott zónákkal élesítettük. Amíg a zóna nyitva van, védelmet nem nyújt. Ha azonban visszatér nyugalmi állapotába, a rendszer automatikusan figyelembe veszi, és attól kezdve a védelmi rendszer részévé válik, és riasztást is indíthat. Ha egy zóna a kilépési késleltetés megkezdődése után kinyílik, a kezelő azonnal hibajelzést ad. Ha a zóna a késleltetés végén még mindig nyitva van, a rendszer riasztási állapotba lép.

4.11 Nyitott zónák megtekintése

Parancssor: [#] + [0]

Leírás

A rendszer szabályszerű élesítéskor minden ablaknak és ajtónak nyugalomban (zárva) kell lenni. A nyitott zóna fogalmának értelmezését a 4. oldalon találja.

A következő művelet a nyitott zónák beazonosítását szolgálja.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg róla, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [0] parancsot.
4. A kezelő egyenként kijelzi a a nyitott zónákat:

Zn5 nyitva. Bejárati ajtó

Kiiktat: Zn2 üssön 2 + *

Zn7 nyitva, Hatso ajtó

Kiiktat: Zn7 üssön 7 + *

5. Állítsa a nyitott zónákat nyugalmi helyzetbe (például csukja be a bejárati ajtót), vagy zárja ki a nyitott zónákat a kijelzőn látható utasításnak megfelelően (például a [2] + [*] lenyomásával).
6. Ha az összes nyitott zónát nyugalmi helyzetbe hozta, vagy kizárta, a rendszer készen áll az élesítésre.

4.12 Zónák kizárása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

A művelet célja egy vagy több zóna kizárása a rendszer élesítését megelőzően. A kizárt zónák nyitásukkor riasztást nem indítanak.

Például, ha éppen kifestették a konyhát, és szeretné nyitva hagyni az ablakot éjszakára, kizárhatja az ablak nyitásérzékelőjét, míg a rendszer egyéb részei élesített állapotban vannak, és a szokásos védelmet nyújtják önnek.



Tűzzónákat nem lehet kizárni.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg róla, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Nyomja le a [Bypass] gombot.

A kezelő egyenként kijelzi a kizárható zónákat:

Zn 1, Bejárati ajtó

Kiiktat: Zn 1 üssön 1 + *.

Zn 2, Hatso ajtó

Kiiktat: Zn 2 üssön 2 + *.

4. Nyomja le a kizárni kívánt zóna számát, majd nyomja le a [*] gombot.

A 10-es zóna kizárásához például gépelje be a [1] + [0] + [*] parancsot. Ismétlje a műveletet valamennyi kívánt zóna kizárásához.

Ha a zónát már kizárta a kijelzőn az alábbi üzenet látható:

Zn 3 eloszoba

Engedelyez: 3 üssön 3 + *.

Zónák kizárásának megszüntetéséhez ismétlje a fenti lépéseket, amíg minden kívánt zóna kizárását meg nem szüntet.

5. A parancs funkcióból való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

Ha egy zóna nyitva van, a kezelő kijelzi a zóna számát. Ha a zónaszám + [*] paranccsal kizárható, vagy esetleg nem kizárható, a rendszer ezt is tudatja.

4.13 Dátum és idő beállítása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [5]

Leírás

A művelet célja a dátum és idő beállítása.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [4] + [5] parancsot.

A kijelzőn az alábbi szöveg látható:

Kerem adja meg a Datumot es Időt!
NN/HH/EE OO:PP 01/01/01 00:01

3. Adja meg a dátum és idő adatokat NN/HH/EE, OO:PP formátumban (N-Nap, H-Hó, E-Év, O-Óra, P-Perc).
A központ képes a nemzetközi dátum formátum (NN/HH/EE) megjelenítésére is. A dátum formátumot a telepítő állítja be önnek.
4. A kezelő megmutatja önnek a beállított dátum és időértékeket, mielőtt visszatér normál üzemmódjába.



Időszakos tápellátás kiesés esetén (a tápfesz kikapcsol, majd visszatér) a központ a naplójában rögzített utolsó eseményt tekinti kezdő időpontnak, és ahhoz képest naplózza a további eseményeket. Egyidejűleg figyelmeztető jelzést küld a felhasználónak a pontos dátum és idő beállítására.

4.14 Kód megváltoztatása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [5]

Leírás

A művelet célja a személyi azonosító kód (röviden „kód”, angolul PIN) megváltoztatása. **Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.** A művelet megkezdése előtt jegyezze fel régi és új kódját is.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot (azt a kódot, amit meg kíván változtatni).
3. Gépelje be a [#] + [5] + [5] parancsot. A kezelőn az alábbi szöveg látható:

Kerem üsse be az új kodjat.

4. Adja meg új kódját. Eközben a kezelőn az alábbi szöveg látható:

Kod beütes: * * * *

5. Ha egy elfogadható új kódot adott meg, a rendszer felszólítja a kód megismétlésére:

Ismételje meg az új kodjat.

6. Ismételten gépelje be új kódját. Eközben a kezelőn az alábbi szöveg látható:

Kod beütes * * * *

7. A kezelő az alábbi üzenettel nyugtázza az új kód bevitelét:

Kod megvaltoz- tatva!

A kezelő ebből a műveletből automatikusan kilép.

4.15 Mások kódjának megváltoztatása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [6]

Leírás

A művelet célja az egyes felhasználók kódjának megváltoztatása. Saját kódját ezzel a művelettel nem változtathatja meg.

A művelet végrehajtásához rendelkeznie kell a kódok megváltoztatásához szükséges jogosultsági szinttel.

Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [6] parancsot.
A kezelő listázza a végrehajtható műveleteket. Ha egyiket sem választjuk ki, egy ciklus lefuttatása után a rendszer automatikusan kilép az üzemmódból.
4. Az [1] gomb lenyomásával válassza ki a kód megváltoztatása funkciót. A kezelő végig lépteti a megváltoztatható kódok listáját.

A kezelő végig lépteti a megváltoztatható kódok listáját, mielőtt felajánlja a "Kilepes a # gombbal" funkciót

Kod 2 atirashoz
üsse be: 2*

Kod 3 atirashoz
üsse be: 3*

Kilepes
a # gombbal.

5. Adja meg a megváltoztatni kívánt kód sorszámát (1-32), majd nyomja le a [*] gombot. A 2. számú kód megváltoztatásához például a [2] + [*] gombokat. A rendszer kéri az új kód megadására:

Kerem üsse be
az új 2. kódot.



FONTOS

Ha ilyen sorszámú kódot a telepítő nem adott ki a rendszer konfigurálásakor, a kezelő hibajelző hangot ad.

6. Adja meg az új kódot, ügyelve arra, hogy ugyanannyi számjegyből álljon, mint a régi kód. Ha a hibajelzés felhangzik, próbálkozzon egy másik új kóddal
7. Ha sikeresen bevitte az új kódot, a rendszer felszólítja az új kód megismétlésére.
8. Ismét gépelje be az új kódot.
9. A kezelő nyugtázza az új kód bevitelét.

Ismételje meg
az új kódot.

Kod 2 megváltoztatva

10. Ismételje a 4-9. lépéseket további kódok megváltoztatásához, vagy a [#] gomb lenyomásával lépjen ki a műveletből. A [#] gomb ismételt lenyomása a kezelőt normál üzemmódba állítja.

4.16 Mások jogosultsági szintjének megváltoztatása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [6]

Leírás

A művelet célja az egyes felhasználók jogosultsági szintjének megváltoztatása. A művelet végrehajtásához rendelkeznie kell a megfelelő jogosultsági szinttel. Saját jogosultsági szintjét nem változtathatja meg.

Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.

Az alábbi táblázatot a telepítő szakember tölti ki:

1 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

2 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

3 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

4 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [6] parancsot
A kezelőn listázza a végrehajtható műveleteket:

Kod változtatás
az 1 gombbal.

Szint változtatás
a 2 gombbal.

Part. változtatás
a 3 gombbal.

Kilepes
a # gombbal.

4. A [2] gomb lenyomásával válassza ki a jogosultsági szintek megváltoztatása funkciót:

Kod 3 jogosultság
változtatás

hoz üsse be: 3*

Kilepes
a # gombbal

5. Adja meg annak a kódnak a sorszámát, melynek jogosultsági szintjét meg kívánja változtatni, majd nyomja le a [*] gombot.

Például: [3] + [*] a 3-as számú kód jogosultsági szintjének megváltoztatásához. A kezelőn a következő üzenet látható:

Kod 3 Jogos.2.
Kerem az új jogosults. szintet
Valaszthato 1-től 4-ig.
Kilepes a # gombbal



Ha a az adott sorszámú felhasználó a rendszerben nem létezik, a kezelő hibajelző hangot ad.

6. Adja meg a kódhoz tartozó új jogosultsági szintet (1-4). Az egyes jogosultsági szinteken végrehajtható műveletek körét a telepítő határozza meg.
7. a [#] gomb lenyomásával lépjen ki a műveletből. A [#] gomb ismételt lenyomása a kezelőt normál üzemmódba állítja.

4.17 Új kód felvétele

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [6]

Leírás

A művelet célja egy új kód kiadása. A művelet végrehajtásához megfelelő jogosultsági szint szükséges. Az új kódhoz partíciót is kell rendelnünk, a fentiekben leírt kódváltoztatás és jogosultsági szint megadása mellett:

Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [6] parancsot.

A kezelő listázza a végrehajtható műveleteket:

Kod változtatás az 1 gombbal.
Szint változtatás a 2 gombbal.
Part. változtatás a 3 gombbal.

4. A [3] gomb lenyomásával válassza a partíciók új felhasználóhoz való rendelését.

Adja meg annak a kódnak a sorszámát (1-32), amelyhez partíció(ka)t kíván rendelni, majd nyomja le a [*] gombot. A 4 felhasználóhoz rendelt partíció kijelöléséhez pl. [4] + [*].

Kod 4 partíciók: - 2 3 -
1-től 4-ig változható érvényesség.

5. A szám gomb(ok) lenyomásával jelölje ki a felhasználóhoz rendelt partíciókat. Pl 1 és 2 partíció használatához az [1] és [2] gombokat. A kezelőn az alábbi szöveg látható:

Kod 4 partíciók: 1 2 - -

Korábban hozzárendelt partíciók törlését szintén a megfelelő szám lenyomásával teheti meg. Ha például a 4. felh. most az 1-es és 2-es partícióra van jogosultsága, de a 2-t meg szeretné vonni, a 2 gomb lenyomásával és nyomva tartásával törölheti a 2-es partíció kijelölését.

6. A [#] lenyomásával visszatér a 3. lépés három választási lehetőségéhez.
7. Az [1] gomb lenyomásával indítsa el az új kód létrehozása műveletet.
8. Adja meg a kívánt felhasználói sorszámot (1-32), majd nyomja le a [*] gombot. A 4. felhasználó kódjának létrehozásához gépeljen [4] + [*]-t.
9. Ha a rendszer utasítja: „Kerem üsse be az új kódot” adja meg az új kódot. Hibajelzés esetén próbálkozzon más kód megadásával. Erősítse meg az új kódot újbóli begépelésével.
10. A [#] lenyomásával visszatér a 3. lépés három választási lehetőségéhez.
11. A [2] gomb lenyomásával jelölje ki az új felhasználó jogosultsági szintjét.
12. Adja meg a felhasználó sorszámát (1-32), majd nyomja le a [*] gombot. A 4. kód jogosultsági szintjének megváltoztatásához pl: [4] + [*].
13. Adja meg a kódhoz tartozó új jogosultsági szintet (1-4). A kezelőn az alábbi üzenet látható:

Kod 4 Jogos.0.
Kerem az új jogosults. szintet

A „Jogos:” szó után látható szám a kódhoz rendelt aktuális jogosultsági szintet jelöli.

14. A [#] gomb kétszeri lenyomása után lehetősége van a 4-14. lépések ismétlésével további új kódok bevitelére, vagy a [#] gomb lenyomásával térjen vissza a kezelő normál üzemmódjába.



Az új kód és jogosultsági szintje automatikusan a rendszer memóriájába tárolódnak. A változtatásokról tájékoztassa a rendszer karbantartóját.

4.18 Kódok törlése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [8]

Leírás

A művelet célja személyi azonosító kódok törlése. A művelet végrehajtásához megfelelő jogosultsági szint szükséges. **Saját kódját ezzel a művelettel nem törölheti.**

Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [8] parancsot.

A kezelőn az alábbi üzenet látható:

1. Kod törlése?
üsse be: 1*.

2. Kod törlése?
üsse be: 1*.

Kilepes
a # gombbal

4. Adja meg a törölni kívánt felhasználó sorszámát (1-32). Például a [2] + [*] a 2. számú felhasználó kódjának törléséhez.

Kod 2
törölve

Folytatás a
* gombbal.



Ha az adott sorszámú felhasználó a rendszerben nem létezik, a kezelő hibajelző hangot ad.

FONTOS

5. A [#] gomb lenyomásával lépjen ki a műveletből. Ha semmilyen gombot nem nyom le, a kezelő bizonyos idő után magától visszatér normál üzemmódjába.

4.19 Egy alkalomra szóló kódok frissítése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [3]

Leírás

Az egy alkalomra szóló kódok a rendszer egyszeri kikapcsolására szolgálnak. A kódok frissítését a megfelelő jogosultsági szinttel rendelkező felhasználó hajthatja végre. Frissítése után a kód ismét alkalmas a rendszer egy alkalommal történő kikapcsolására.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot
3. Gépelje be a [#] + [5] + [3] parancsot.

A kezelőn a rendelkezésre álló egy alkalomra szóló kódok listája látható:

Az összes egy-
szeri kod

frissítésehez
üsse be: 0 *

Frissit: Kod 5
üsse be: 5 *

4. Az összes egy alkalomra szóló kódot egyszerre frissítheti a [0] + [*] parancs kiadásával, vagy egy felhasználói kód és a [*] gomb lenyomásával. Például az 5. számú kód frissítéséhez gépelje be a [5] + [*] parancsot.
5. Ha a [0] gomb lenyomásával frissítette az egyszeri kódokat, a kezelőn az alábbi üzenet látható:

Minden egyszeri
kod frissítve!

6. Ha egy kódot választott ki frissítésére (például az 5-öst), a kezelőn az alábbi üzenet látható:

Egyszeri kod 5
frissítve.

7. A kezelő visszatér normál üzemmódjába.

4.20 Rendszerhibák ellenőrzése

Parancssor: [#] + [4]

Leírás

Rendszerhiba (például alacsony akkumulátor feszültség) esetén a kezelő hibajelző hangot ad, és a kijelzőn a „Rendszer hiba!” üzenet látható.

A rendszerhiba okát és elhárításának módját az alábbi művelettel kérdezhetjük le.

Műveleti sorrend

1. A hiba bekövetkeztekor a rendszer lehet élesített vagy kikapcsolt állapotban. Ha élesített állapotban van, először ki kell kapcsolnia, ha megszeretné tudni a hiba okát. A kezelőn az alábbi üzenet látható:

Rendszer hiba!
Ellenőrz.: # 4

2. Gépelje be a [#] + [4] parancsot. A hibajelzés megszűnik és a kezelő listázza a bekövetkezett hibaüzeneteket. Kövesse a rendszer utasításait:

Zona hiba!
Megnez: 8 gomb.

Tarolt riasztás!
Megnez: 0 gomb.

Datum/Idő hiba!
Beallit.: 5-gomb

Rendszer hiba!
Megnez: 2 gomb.

A rendszer teszt
indítása: 1 gomb

A seta teszt
indítása: 4 gomb

Ujraindítás,
a 7 gombbal.

Rendszer Rendben
üsse le a #-t

A fenti üzenetek néhány, esetleg gyakrabban előforduló rendszerhibát írnak le, nem feltétlenül ebben a sorrendben jelennek meg.

3. A [#] gomb lenyomásával állítsa vissza a kezelőt normál üzemmódjába.

A hibajelző hang mindaddig hallható, amíg a fenti eljárások valamelyikével nem nyugtázza.

Ha a hibaüzenet minden igyekezete ellenére továbbra is fennáll, kérjen tanácsot a rendszer telepítőjétől vagy karbantartójától.

4.21 Riasztási memória megtekintése

Parancssor: [#] + [4] + [0]

Leírás

A bekövetkezett riasztás némítása és nyugtázása után a riasztást okozó zóna információi továbbra is megjeleníthetők.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [4] + [0] parancsot.

A kezelő listázza a riasztási memóriában tárolt valamennyi zóna adatait. Példánkban a riasztás az 5-ös zóna okozta:

Riasztás Zn 5
Haloszoba 1 ablak

Ha begépel egy kódot, mielőtt a rendszer a jelentését elküldte volna a felügyeleti állomásra, a kezelőn az alábbi üzenete látható:

Törl. Zn 5
Haloszoba 1 ablak

Az utolsó riasztási esemény megjelenítése után pedig az alábbi üzenet látható:

Memória törlés-
hez elesítsen!

A rendszer élesítésével és kikapcsolásával törölje a memóriát.

Ha riasztás nem történt, a rendszer az alábbi üzenetet adja:

Nincs riasztás
a memóriában.

4. A kezelő visszatér normál üzemmódjába. A riasztási memória törléséhez ismét élesítse a rendszert.

4.22 Rendszerhibák megtekintése

Parancssor: [#] + [4] + [2]

Leírás

Használja ezt a parancsot a rendszerhibák kijelzéséhez. Például rendszerhiba lép fel, ha a rendszer csak az akkumulátorról működik, sikertelen kommunikációs kísérlet történt vagy eljött az ideje a rendszer szokásos karbantartásának.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépélje be a [#] + [4] + [2] parancsot.

A kijelzőn egyenként megjelennek a rendszerhibát kiváltó események (ha van ilyen). Például:

Ha a hálózati tápfeszültség kimaradt, és a rendszer akkumulátorról működik:

Hálózati tápellátás hiba!

Sikertelen kommunikációs kísérlet esetén:

Jelentési hiba
1. Vevőegységre

Ha a rendszer érzékeli, hogy a telefonvonal megszakadt, vagy nincs tárcsahang:

Telefon 1 hiba!
Tárcsahang ell.

Ha a rendszerbe beprogramozták a rendszeres karbantartásra figyelmeztetés idejét:

Hívjon szerelőt!

Ha rendszerhiba nem áll fenn:

Nincs hiba a rendszerben!

4. A [#] gomb lenyomásával állítsa vissza a kezelőt normál üzemmódjába.

4.23 Zónahibák megtekintése

Parancssor: [#] + [4] + [8]

Leírás

A művelet célja a hibás zónák (ha vannak) beazonosítása.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépélje be a [#] + [4] + [8] parancsot.
A kezelő listázza a hibajelzést adó zónákat.

Mindig járjon utána a hibajelzést kiváltó oknak, és ha lehetséges, hárítsa el.



Ha egyetlen zóna sem ad hibajelzést a kijelzőn az alábbi szöveg látható:

Nincsenek zóna hibák!

4. A [#] gomb lenyomásával állítsa vissza a kezelőt normál üzemmódjába.

4.24 Rendszer teszt

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [1]

Leírás

A rendszer teszt a sziréna, fényjelző, akkumulátor és a telefonvonal ellenőrzésével segíthet a rendszer állapotának megítélésben. Azt, hogy végül is a rendszer teszt során a központ ténylegesen mit ellenőriz le, a telepítő programozza be. (Előfordulhat, hogy csak az akkumulátor és a telefonvonal tesztelése történik meg).

Tesztelhetem:

- Szirénát
- Villogót
- Akkumulátort
- Telefon vonalat



Ha valamelyik rendszer elem nem megy át a teszten, értesítse a telepítőt, illetve a karbantartót. A teszt megkezdése előtt értesítse a felügyeleti állomás dolgozóit a teszt tényéről.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.

3. Gépelje be a [#] + [4] + [1] parancsot.

A rendszer lefuttatja a kijelölt tesztek. Először a sziréna teszt történik meg, kb. 2-3 másodperc időtartammal. A kijelzőn az alábbi üzenet látható:

Sziréna teszt!

Ellenőrizze, hogy a sziréna valóban megszólal.

A villogó kimenet következik. Ez 20 percig tart, kivéve, ha a [*] gombbal leállítja.

Villogó teszt!

Vege: * gomb

Ellenőrizze, hogy a fényjelző villog.

A következő az akkumulátor. Ez **esetleg** 4 percig is eltarthat.

Akku teszt

4 percig varjon.

A teszt eredménye a kezelőn látható:

Akku teszt

sikeres.

VAGY

Akku teszt

sikertelen!

Kerem forduljon

szerelőhöz!

Az utolsó a telefonvonal teszt. Ez a teszt esetenként 10 percig is eltarthat:

Telefon teszt!

10 percig varjon

A teszt eredménye a kezelőn látható:

Telefon teszt!

sikeres.

OR

Telefon teszt!

sikertelen!

Ellenőrizze a

tarcsahangot!

4. A teszt lefuttatása után a rendszer visszatér nyugalmi állapotába.

Az éppen folyamatban levő teszt leállítását és a következő tesztre lépést a [*] gomb lenyomásával kezdeményezhetjük.

A rendszertest megszakításához és a nyugalmi állapotba való visszatéréshez nyomja le a [#] gombot.

4.25 Séta teszt

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [4]

Leírás

A művelet célja az érzékelők működőképességének vizsgálata.

A séta teszt végrehajtása heti rendszerességgel javasolt.

A telepítő már kijelölte azokat az eszközöket, melyeknek működését a séta teszttel ellenőrizhetjük.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [4] + [4] parancsot. A rendszer elindítja a sétatesztet.

A rendszer egyenként végig lépteti a kijelzőn valamennyi ellenőrizendő zónát. A sikeres teszt azt jelenti, hogy Ön valamennyi zónát jelzésre tudja bírni. (Például kinyit egy ajtót, elhalad egy mozgásérzékelő előtt, stb.)

Zn2 nem tesztel

Bejarati ajtó

Zn3 nem tesztel

Eloszoba

Zn4 nem tesztel

Nappali

Teszt leallitasa

a # gombbal

A sétatesztet a [#] gomb lenyomásával bármikor leállíthatja.

4.26 A rendszer alaphelyzetbe állítása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [System Reset] vagy [#] + [4] + [7]

Leírás

A művelet célja a rendszer alaphelyzetbe állítása egy riasztási esemény után. Bizonyos érzékelőket, például a füst vagy rezgésérzékelőket riasztás után alaphelyzetbe kell állítani. A rendszer alaphelyzetbe állítása kb. 20 másodpercet vesz igénybe.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Nyomja le a [System Reset] gombot (vagy gépelje be a [#] + [4] + [7] parancsot).

A rendszer visszaáll nyugalmi állapotába és a kezelőn az alábbi üzenet látható:

Ujraindítás...

A rendszer visszaállása után a kezelő visszatér normál üzemmódjába.

4.27 Jelzőzóna Be/Ki kapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [1]

Leírás

Az jelzőzóna funkció célja, hogy a rendszer kikapcsolt állapotában hangjelzéssel kísérje a kijelölt zónákban érzékelt mozgást. Például kisgyermekes szülők hallhatóvá tehetik a bejárati ajtó, vagy ablak kinyitását, folyamatosan tájékozódva a gyermek mozgásáról.

Ha a 22 oldalon leírtak szerint kijelölte az jelzőzóna funkcióhoz tartozó zónákat, azok hangjelzéseit, magát az jelzőzóna funkciót külön kell be és kikapcsolnia.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [6] + [1] parancsot.
A kezelő kijelzi, hogy az jelzőzóna funkció be vagy ki van kapcsolva.
4. A jelzőzóna funkció bekapcsolásához nyomja le az [1], kikapcsolásához a [2] gombot. A műveletből való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

4.28 A jelzőzóna hangjelzésének kiválasztása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [2]

Leírás

Az jelzőzóna funkció célja, hogy a rendszer kikapcsolt állapotában hangjelzéssel kísérje a kijelölt zónákban érzékelt mozgást. Például kisgyermekes szülők hallhatóvá tehetik a bejárati ajtó, vagy ablak kinyitását, folyamatosan tájékozódva a gyermek mozgásáról.

E művelet célja, hogy lehetővé tegye az egyes jelzőzóna érzékelők nyitását kísérő hangjelzés működésének kiválasztását. A választékot a 8. táblázat tartalmazza.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [6] + [2] parancsot.
A kezelő kijelzi az aktuális beállítást.
4. Az 1-4. gombok lenyomásával válassza ki a kívánt működési módot.

Jelzőzóna hang	Gomb	Leírás
Ki	[1]	Kijelzi a nyitott zóna azonosítóját, de hangjelzést nem ad.
Rövid sípolás	[2]	Kijelzi a nyitott zóna azonosítóját, és rövid hangjelzést hallat.
Sípolás gombnyomásig	[3]	Kijelzi a nyitott zóna azonosítóját, és hangjelzést hallat a [#] gomb lenyomásáig.
Sípolás a zóna záródásáig	[4]	Kijelzi a nyitott zóna azonosítóját, és hangjelzést hallat, amíg a zóna vissza nem áll nyugalmi állapotába (az ajtó vagy ablak becsukódik). A [#] gomb lenyomása szintén némítja a hangjelzést.

8. Táblázat: Jelzőzóna hangjelzésének kiválasztása

Ha csak meg akarta nézni a csengetés beállítását, most nyomja le a [#] gombot.

5. Ha változtatásokat hajtott végre, a rendszer nyugtázza a kiválasztott hangjelzés beállítását.
6. A műveletből való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

4.29 Jelzőzónák kijelölése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [3]

Leírás

Ha meghatározta, hogy a rendszer miként válaszoljon a jelzőzóna érzékelők nyitására, a következő feladat a jelzőzóna funkcióval támogatott zónák kijelölése.

A művelet célja az jelzőzónák kijelölése.

24-órás tűzjelző és 24-órás nem-tűzjelző zónák nem jelölhetők ki jelzőzóna funkcióra.

Hogy mely zóna legyen jelzőzóna funkcióval is felszerelve, kizárólag az Ön döntésétől függ. Kisgyermekes szülők például az ajtó, ablak nyitását szeretnék hallhatóvá tenni, bolt tulajdonosok a bejárati ajtóét. A kijelölt zóna (pl. ajtó) nyitáskor a rendszer programozásától függően hangjelzést ad.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [6] + [3] parancsot.

A kezelő kijelzi az jelzőzónákat (a be és kikapcsoltakat is), majd a beállítások megváltoztatásához szükséges információkat.

A [0] + [*] gombok lenyomásával kapcsolhatja ki egyszerre valamennyi zónát. Az egyes (nem 24-órás) zónákat a zóna számának megfelelő szám és a [*] gombok lenyomásával kapcsolhatja be és ki.

A kijelző végiglép a további zónákon is, ahány jelzőzóna van a rendszerben.

4. Ha végzett a beállításokkal, a [#] gomb lenyomásával léphet ki az üzemmódból.

4.30 Automatikus élesedés meghosszabbítása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [1]

Leírás

A telepítőnek lehetősége van a rendszert automatikus élesedésre programozni. A művelet célja, hogy automatikus élesedés során az azt megelőző előjelzés időtartama alatt kiadott paranccsal, **egy órával** meghosszabbítsa az automatikus élesedés időpontját.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [1] parancsot.

A kezelőn az alábbi üzenet látható:

Auto elesit. At- allitva: oo:pp

Kilepeshez üsse le a # gombot.

4. A műveletből való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

4.31 Automatikus időzítések megváltoztatása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [2]

Leírás

A művelet célja az automatikus időzítések időpontjának megváltoztatása. Automatikus időzítésekkel élesíthetjük, kikapcsolhatjuk a rendszert, vagy akár működtethetjük egyes kimeneteit, például világítás, vagy öntözésvezérlési célból. Ezeket az időzítéseket a telepítő állítja be, az Ön kérései alapján.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [2] parancsot.

A kezelő végiglépteti a választható opciókat:

[1] - minden időzítés megváltoztatása

[2] - kerületi élesítés időzít. megvált.

[3] - részleges élesítés időzít. megvált.

[4] – kikapcsolási időzít. megvált.

[5] – kimenetek bekapcs. időzít. megvált.

[6] – kimenetek kikapcs. időzít. megvált.

4.31.1 Teljes élesítés automatikus időzítése

Az 1-3 lépések áttekintéséhez lapozzon a 22. oldalra.

Műveleti sorrend

- A kezelő végiglépteti valamennyi időzítést, mely a rendszer teljes élesítését hajtja végre. Nyomja le a módosítani kívánt időzítés sorszámát, majd a [*] gombot.
- Adja meg a rendszer automatikus teljes élesítésének időpontját (ÓÓ:PP). Példánkban az 1 partíció 1 időzítésének időpontja 22:35.

Id1 P1 Élesítés
Idő: 22:35

- A második adatbeviteli ablakban a telepítő által kijelölt napok láthatóak. Adja meg az automatikus teljes élesítésre kijelölt napokat (Vasárnap = 1, minden nap = 8). A példa kedvéért tételezzük fel, hogy a telepítő minden hétköznapot kijelölte:

Id1	P1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	-	-

Ön a Szombatot is ki szeretné jelölni. A szombat kijelöléséhez nyomja le a [7] gombot.

Id1	P1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	S	-

Végiggondolva, mégsem akarja, hogy Hétfőn is automatikusan élesedjen a rendszer. Nyomja le a [2] gombot.

Id1	P1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	K	S	C	P	S	-

A módosítások végrehajtása után a [#] gomb lenyomásával léphet ki a parancs módból.



FONTOS

Ha a telepítő az időzített működésre minden napot kijelölte, először a [8] gomb lenyomásával törölnie kell a „minden nap” kijelölést, és csak ez után foghat hozzá új nap(ok) kijelöléséhez.

4.31.2 Kerületi élesítés automatikus időzítése

Az 1-3 lépések áttekintéséhez lapozzon a 22. oldalra.

Műveleti sorrend

- A kezelő végiglépteti valamennyi időzítést, mely a rendszer kerületi élesítését hajtja végre. Nyomja le a módosítani kívánt időzítés sorszámát, majd a [*] gombot.
- Adja meg a rendszer automatikus kerületi élesítésének időpontját (ÓÓ:PP). Példánkban az 1 partíció 2 időzítésének időpontja 17:00.

Id2 P1 Kerületi
Idő: 17:00

- A második adatbeviteli ablakban a telepítő által kijelölt napok láthatóak. Adja meg az automatikus kerületi élesítésre kijelölt napokat (Vasárnap = 1, minden nap = 8). A példa kedvéért tételezzük fel, hogy a telepítő minden hétköznapot kijelölte:

Id2	P1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	-	-

Ön a Szombatot is ki szeretné jelölni. A szombat kijelöléséhez nyomja le a [7] gombot.

Id2	P1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	S	-

Végiggondolva, mégsem akarja, hogy Hétfőn is automatikusan élesedjen a rendszer. Nyomja le a [2] gombot.

Id2	P1	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	T	W	R	F	S	-

A módosítások végrehajtása után a [#] gomb lenyomásával léphet ki a parancs módból.



FONTOS

Ha a telepítő az időzített működésre minden napot kijelölte, először a [8] gomb lenyomásával törölnie kell a „minden nap” kijelölést, és csak ez után foghat hozzá új nap(ok) kijelöléséhez.

4.31.3 Részleges élesítés automatikus időzítése

Az 1-3 lépések áttekintéséhez lapozzon a 22. oldalra.

Műveleti sorrend

4. A kezelő végiglépteti valamennyi időzítést, mely a rendszer részleges élesítését hajtja végre. Nyomja le a módosítani kívánt időzítés sorszámát, majd a [*] gombot.
5. Adja meg a rendszer automatikus, részleges élesítésének időpontját (ÓÓ:PP). Példánkban a 2 partíció 3 időzítésének időpontja 19:30.

Id3 P2 Reszl. Be
Idő: 19:30

6. A második adatbeviteli ablakban a telepítő által kijelölt napok láthatóak. Adja meg az automatikus részleges élesítésre kijelölt napokat (Vasárnap = 1, minden nap = 8). A példa kedvéért tételezzük fel, hogy a telepítő minden hétköznapot kijelölte:

Id3	P2	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	-	-

Ön a Szombatot is ki szeretné jelölni. A szombat kijelöléséhez nyomja le a [7] gombot.

Id3	P2	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	S	-

Végiggondolva, mégsem akarja, hogy Hétfőn is automatikusan élesedjen a rendszer. Nyomja le a [2] gombot.

Id3	P2	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	K	S	C	P	S	-

A módosítások végrehajtása után a [#] gomb lenyomásával léphet ki a parancs módból.



Ha a telepítő az időzített működésre minden napot kijelölte, először a [8] gomb lenyomásával törölnie kell a „minden nap” kijelölést, és csak ez után foghat új nap(ok) kijelöléséhez.

4.31.4 Kikapcsolás automatikus időzítése

Az 1-3 lépések áttekintéséhez lapozzon a 22. oldalra.

Műveleti sorrend

4. A kezelő végiglépteti valamennyi időzítést, mely a rendszer kikapcsolását hajtja végre. Nyomja le a módosítani kívánt időzítés sorszámát, majd a [*] gombot.
5. Adja meg a rendszer automatikus kikapcsolásának időpontját (ÓÓ:PP). Példánkban a 3 partíció 4 időzítésének időpontja reggel 7:00.

Id4 P3 Kikapcsol
Idő: 07:00

6. A második adatbeviteli ablakban a telepítő által kijelölt napok láthatóak. Adja meg az automatikus kikapcsolásra kijelölt napokat (Vasárnap = 1, minden nap = 8). A példa kedvéért tételezzük fel, hogy a telepítő minden hétköznapot kijelölte:

Id4	P3	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	-	-

Ön a Szombatot is ki szeretné jelölni. A szombat kijelöléséhez nyomja le a [7] gombot.

Id4	P3	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	S	-

Végiggondolva, mégsem akarja, hogy Hétfőn is automatikusan élesedjen a rendszer. Nyomja le a [2] gombot.

Id4	P3	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	K	S	C	P	S	-

A módosítások végrehajtása után a [#] gomb lenyomásával léphet ki a parancs módból.



Ha a telepítő az időzített működésre minden napot kijelölte, először a [8] gomb lenyomásával törölnie kell a „minden nap” kijelölést, és csak ez után foghat új nap(ok) kijelöléséhez.

4.31.5 Kimentek automatikus időzítése

Az 1-3 lépések áttekintéséhez lapozzon a 22. oldalra.

A művelet célja kimentek vezérlése automatikus időzítésekkel.

Műveleti sorrend

4. A kezelő végiglépteti valamennyi időzítést, mely a kimenteket kapcsolja ki vagy be. Nyomja le a módosítani kívánt időzítés sorszámát, majd a [*] gombot.
5. Adja meg az 1. Kimentet automatikus BE működtetésének időpontját (ÓÓ:PP). Példánkban a 4 partíció 5 időzítésének időpontja 24:00.

Id5 P4 Kimen. 15 Be
Idő 24:00

6. A második adatbeviteli ablakban a telepítő által kijelölt napok láthatóak. Adja meg az automatikus teljes élesítésre kijelölt napokat (Vasárnap = 1, minden nap = 8). A példa kedvéért tételezzük fel, hogy a telepítő minden hétköznapot kijelölte:

Id5	P4	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	-	-

Ön a Szombatot is ki szeretné jelölni. A szombat kijelöléséhez nyomja le a [7] gombot.

Id5	P4	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	H	K	S	C	P	S	-

Végiggondolva, mégsem akarja, hogy Hétfőn is automatikusan élesedjen a rendszer. Nyomja le a [2] gombot.

Id5	P4	1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	K	S	C	P	S	-

A módosítások végrehajtása után a [#] gomb lenyomásával léphet ki a parancs módból.



Ha a telepítő az időzített működésre minden napot kijelölte, először a [8] gomb lenyomásával törölnie kell a „minden nap” kijelölést, és csak ez után foghat hozzá új nap(ok) kijelöléséhez.

4.32 Kimentek állapotának átváltása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [4]

Leírás

A parancs célja a kijelölt kimentek állapotának átváltása előre meghatározott időpontban. Kiválóan használható világítás, öntözőrendszer vezérlésére. Az alapbeállításokat elméletileg a telepítőnek kell elvégeznie az Ön kívánságai alapján.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [4] parancsot.

A kezelőn az alábbi üzenet látható:

Minden kimenet kikapcsolás: 0 *
1. Kimentet bekapcsolva.
Kikapcsolashoz üsse be: 1 *

4. Gépelje be a [0] + [*] parancsot, ha valamennyi kimentet ki akarja kapcsolni, vagy adja meg a kikapcsolni szánt kiment számát és nyomja le a [*] gombot. Például, ha az 1. Kimentet szeretné kikapcsolni, az [1] + [*] parancsot kell beütnie. A kezelőn az alábbi üzenet látható:

1 Kimentet kikapcsolva.
Bekapcsolashoz üsse be: 1 *

5. A műveletből való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

4.33 Távprogramozás

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [3]

Leírás

A művelet célja egy, a távletöltő programot futtató számítógéphez való csatlakozás létrehozása a telefonvonalon keresztül.

Ezt a műveletet csak akkor hajtsa végre, ha a telepítő vagy karbantartó kifejezetten erre kéri Önt.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [4] + [3] parancsot.

A kezelőn az alábbi üzenet látható:

Tavprogramozas
van folyamatban.

Ha a rendszer foglalt, és nem tudja elérni a távprogramozó számítógépet, a kezelőn az alábbi üzenet jelenik meg:

Rendszer foglalt
Probalja kesobb!

4. A programozási művelet befejeztével a kezelő automatikusan visszatér normál üzemmódjába.

4.34 Minden partíció kikapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [1]

Leírás

Az egyes felhasználók jogosultsági szintjétől függően ez a művelet teszi lehetővé valamennyi partíció együttes kikapcsolását, amennyiben a rendszerben két vagy több partíció található.

A rendszer legfeljebb 4 partícióra (logikailag különálló területi egységre) bontható.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [8] + [1] parancsot.
A kezelő kijelzi, hogy minden partíció ki van kapcsolva.

4.35 Minden partíció bekapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [0]

Leírás

A egyes felhasználók jogosultsági szintjétől függően ez a művelet teszi lehetővé valamennyi partíció együttes élesítését, amennyiben a rendszerben két vagy több partíció található.

A rendszer legfeljebb 4 partícióra (logikailag különálló területi egységre) bontható.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [8] + [0] parancsot.

A kezelőn az alábbi üzenet látható:

össz. Part. Eles
Kerem Tavozzon!

Ha valamelyik partícióban nyitott zóna van, miközben minden partíció együttes élesítésével próbálkozik, a kezelőn az alábbi üzenet látható:

Part. 2 nyitva
Kovacs lakas

Part. 4 nyitva
Kovacs lakas

Kenyszeresites
- On nyomvatart

Leallitas a
gombbal

Ha lenyomja, és nyomva tartja az [On] gombot 2 másodpercig, a rendszer valamennyi partíciót teljes élesítésbe kényszeríti. A kezelő az élesített partíciókat egyenként megjeleníti a kijelzőn:

P2 Kenysz.Eles!
Kovacs lakas

P4 Kenysz.Eles!
Kovacs lakas

4.36 Partíciók közötti mozgás

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [0]

Leírás

A parancs segítségével több partícióban végezhet műveleteket ugyanarról a kezelőről. Mielőtt egy másik partícióval kapcsolatos műveletbe fogna, a kezelőt logikailag át kell mozgatni az adott partícióba.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [5] + [0] parancsot.

A kezelő listázza az Ön számára hozzáférhető partíciókat.

Példánkban az 1-es partíció kezelője előtt állva a kezelő arról tájékoztatja, hogy a [2] gombnyomásával a 2, a [3] gomb lenyomásával a 3 partícióban végezhet műveleteket.

2. Part-ba lépés Kovacs lakas
a 2 gombbal.
3. Part-ba lépés Kovacs lakas
a 3 gombbal
Kilépéshez üsse le a # gombot.

3. A műveletből való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

4.37 Hívásátírányítás engedélyezése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [3]

Leírás

A központ e funkciójának használatbavételéhez telefon előfizetésében rendelkeznie kell a „Hívásátírányítás” szolgáltatással. Ha a hívásátírányítást a telefon szolgáltató az Ön részére lehetővé tette, a DS7240 képes a rendszer teljes élesítése esetén a bejövő hívások automatikus továbbítására egy előre megadott telefonszámra.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [8] + [3] parancsot.

A kezelőn az alábbi üzenet látható:

Hívas atiranyit. beallitasa.
üsse be az ati- ranyito kodot.
Pause: (P) az On gombbal.
Flash: (F) a Perimeter gomb.
A es C gomb leptetes
Szamjegy torles a B gombbal.
Ellenorz./Szerk. Bypass gombbal.
Szerkesztes vege Bypass gombbal.
Kilepes a # gombbal.

3. Gépelje be az automatikus hívásátírányítás parancs sorát a bejövő hívások átírányításához.
4. A műveletből való kilépéshez nyomja le és tartsa lenyomva a [#] gombot.

Példa egy szokványos tárcsázási műveletre:

Tételezzük fel, hogy a hívásátírányítás – a telefon szolgáltató által meghatározott – kódja (72*)

Szünet (P)

A telefonszám, ahová az átírányítást kéri (Példa: 315-5555)

Flash (telefon lerak, szünet, felvesz)

Megszakítás (T)

A fenti példából kindulva az alábbi parancssort kell begépelnie:

7 2 * P 3 1 5 5 5 5 1 2 1 2 F T

4.38 Hívásátirányítás tiltása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [4]

Leírás

A parancs célja, hogy a rendszer kikapcsolásakor valamennyi hívásátirányítás töröljődjön.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [8] + [4] parancsot.

A kezelőn az alábbi üzenet látható:

Hívas visszair. beállítás.
üsse be a víz- szairany. kodot.
Pause: (P) az On gombbal.
Flash: (F) a Perimeter gomb.
A es C gomb leptetes
Szamjegy törles a B gombbal.
Ellenörz./Szerk. Bypass gombbal.
Szerkesztes vege Bypass gombbal.
Kilepes a # gombbal.

3. Gépelje be az automatikus hívásátirányítás törlésének parancs sorát a bejövő hívások visszairányításához.
4. A műveletből való kilépéshez nyomja le és tartsa lenyomva a [#] gombot.

4.39 Hívásátirányítás be/ki kapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [2]

Leírás

A művelet célja a hívásátirányítás funkció szükség szerinti ki vagy bekapcsolása egy műveletben.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [8] + [2] parancsot.
Ha a hívásátirányítás már aktív, a kezelő kijelzi az aktuális állapotot, és a lehetséges műveleteket. A hívásátirányítás bekapcsolásához nyomja le az [1], kikapcsolásához a [2] gombot.
3. A [#] gomb lenyomásával lépje ki a műveletből.

4.40 Az 1-es partíció távélesítése telefonon át

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

A művelet célja az 1 partíció élesítése a telefonvonalon át. Ha engedélyezzük, a központ a beállított csengetés szám elérésekor válaszol a bejövő hívásra.

Műveleti sorrend

Miután a központ válaszolt a hívásra:

A központ teljes, részleges vagy kerületi élesített állapotában három rövid hangjelzést hallat, és a távprogramozás „hadshake” - fax fűtyülés-szerű - hangja hallható.

A központ kikapcsolt állapotában egy rövid hangjelzés hallható, vár kb. 3 másodpercig, majd a távprogramozás „hadshake” - fax-szerű - hangja hallható. Nyomja le és tartsa lenyomva az [5] gombot két másodpercig, közvetlenül az első sípolás **után** de még a „handshake” hang **előtt**.

A központ akkor élesedik, ha az [5] gomb lenyomását érzékeli (teljes élesítés késleltetéssel, a nyitott zónák kényszerélesítésével. A központ vár, három rövid sípolás hallat (most élesedtem!), majd megszakítja a vonalat.

Ha az élesítést mobil telefonról szeretnénk végrehajtani, gyors egymásutánban nyomja le az [5] gombot háromszor. Ha a vezetékes telefon gombjának lenyomása nem szolgáltat elegendő hosszúságú hangot a művelet végrehajtásához, nyomja le gyors egymásutánban háromszor az [5] gombot.



A központ távkikapcsolása nem lehetséges telefonon keresztül.



Minősített rendszerekben nem engedélyezett funkció.

4.41 Eseménynapló megtekintése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [5]

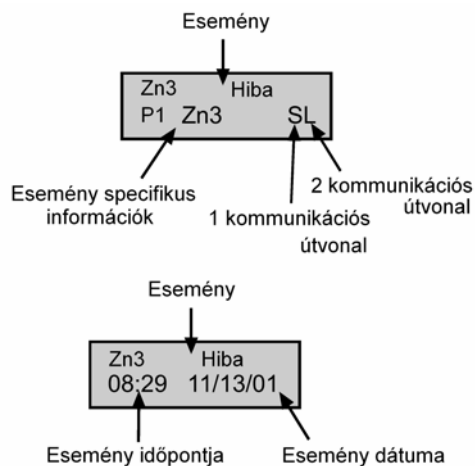
Leírás

A művelet célja a rendszer eseménynaplójának (élesítés, kikapcsolás stb.) megjelenítése.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [8] + [5] parancsot.
A kezelőn megjelenik az esemény, a felhasználó és az esemény dátuma és időpontja.
3. A [*] gomb lenyomásával léphet a következő eseményre.
4. A műveletből a [#] gomb lenyomásával léphet ki.

Az alábbiakban egy esemény mintát ábrázolunk, ahogy az a kezelőn látható



A bejegyzés első sora tartalmazza az esemény leírását. A második sor váltogatva mutatja az esemény bekövetkezése dátumát és időpontját, valamint a partíció, zóna (eszköz), felhasználó és kommunikációs információkat.

A központ az időt 24-órás, HH/NN/ÉÉ vagy NN/HH/ÉÉ formátumban jelzi ki, a beállítástól függően.

Az eseménynaplóban látható karakterek értelmezése a következő:

Napló bejegyzés	Leírás
A#	Partíció sorszáma
Zn##	Zóna sorszáma
Dv##	Eszköz sorszáma
Ln##	Telefonvonal száma
Mn#	Automatikus élesítésig hátralévő idő percben
Cd##	Felhasználói kód sorszáma
Op##	Kimenet sorszáma
Ks##	Kulcsos kapcsoló száma
U##	Felhasználó száma
##	1 & 2 kommunikációs útvonalak állapota
- (dash)	Kommunikációs útvonal üzenen kívül helyezve
A	Megszakítva
D	Elküldendő listáról törölve a központ alaphelyzetbe állításával
F	Sikertelen
L	Helyi
P	Elküldendő
S	Elküldve

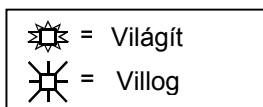
9. táblázat: Napló bejegyzések értelmezése

5.0 A DS7445i LED kezelő használata



A DS7445i LED kezelő csak az első 16 zóna vagy felhasználó kijelzésére képes. Az ennél magasabb zóna vagy felhasználói sorszám esetén a DS7447i kezelő használata szükséges.

A DS7445i LED kezelő a LED (vagy LED-ek) bekapcsolásával vagy villogtatásával jelzi az egyes rendszer eseményeket.



A DS7445i LED kijelzőinek működésével kapcsolatosan tekintse át a 6. oldalon a 4. táblázatot.

5.1 Riasztások némítása

Leírás

Riasztás esetén a riasztási hang hallható és a riasztást kiváltó zónák jelzőfényei bekapcsolnak (16 zónáig).



Ha megad egy érvényes kódot, mielőtt a riasztás megszakítási késleltetés letelik, riasztási jelentés nem továbbítódik. (Csak a nem-tűz zónák esetében).

Műveleti sorrend

1. Kódjának megadásával némítsa a riasztást és kapcsolja ki a rendszert (ha be volt kapcsolva). Ha a riasztást nem némítja időben, a riasztási jelentés továbbítódik a felügyeletre.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a [#] gombot a riasztási jelzések törléséhez (villogó zónajelző LED-ek). A riasztási memória kiolvasásának módjáról bővebben a 40. oldalon olvashat.

5.2 Kezelő beállítása

Parancssor: [#] + [4] + [9]

Leírás

A parancs célja a kezelő nem-riasztási hangjelzéseinek hangerejének beállítása.

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelve be a [#] + [4] + [9] parancsot.
3. A gombnyomások, és a nem-riasztási hangjelzések hangerejének beállításához nyomja le és tartsa lenyomva a [*] gombot, majd az [1] gombbal növelje, vagy a [4] gombbal csökkentse a hangerőt.
4. A [#] gomb lenyomása a beállításokat elmenti, és kilép a műveletből.

5.3 A rendszer kikapcsolása

Belépési késleltetés (a telepítő tölti ki):

A védett területre belépve a rendszer kikapcsolására _____ másodperc áll rendelkezésére.

Leírás

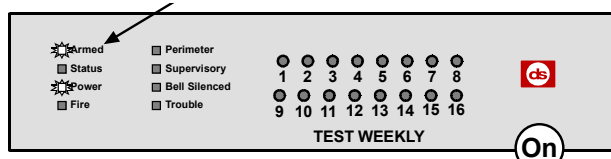
A rendszert érvényes kódjának bevitelével kapcsolhatja ki. A rendszer élesített állapotában a kezelő kizárólag a kijelölt belépési útvonal közelítheti meg. A bejárati ajtó kinyitását a rendszer érzékeli, és a belépési késleltetés számlálóját elindítja. A kezelő figyelmeztető hangjelzést ad. Kódjának begépelésével kapcsolja ki a rendszert, mielőtt a belépési késleltetés letelik.

Ha nem a megfelelő útvonalon lép be a védett területre, vagy nem ad meg egy érvényes kódot a belépési késleltetés letelte előtt, a rendszer riasztási állapotba kerül. A riasztást a helyes kód bevitelével némíthatja, de ne feledje el értesíteni a felügyeleti központot a téves riasztás tényéről.

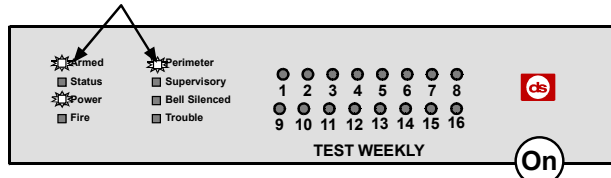
Műveleti sorrend

1. A rendszer teljes élesített állapotában a kezelő ARMED LED-je folyamatosan világít. Ha kerületi vagy részleges élesítés történt, a PERIMETER LED is világít.

A rendszer teljes élesítésben



A rendszer kerületi vagy részleges élesítésben



2. Érvényes kódjával kapcsolja ki a rendszert. A rendszer kikapcsolt állapotában az Armed LED vagy Perimeter LED kikapcsolódik.

5.4 A rendszer teljes élesítése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Kilépési késleltetés (a telepítő tölti ki):

A védett terület elhagyására _____ másodperc áll rendelkezésére.

Parancssor: [On] gomb vagy [#] + [1]

Leírás

A parancs célja a rendszer teljes élesítése. Az [On] gomb lenyomása, vagy a [#] + [1] parancs begépelése a kilépési késleltetés számlálóját elindítja. A kilépési késleltetés hosszát a telepítő programozza be.



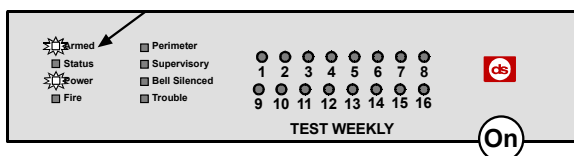
A kilépési késleltetés letelte előtt távozzon, ellenkező esetben riasztás következhet be.

FONTOS

Műveleti sorrend

- Ellenőrizze, hogy egy zóna sincs nyitva.
- Gépelje be személyi azonosító kódját.
- Nyomja le az [On] (Be) gombot, vagy gépelje be a [#] + [1] parancsot.
- Ha minden zóna nyugalomban van, a kilépési késleltetés megkezdődik. Az Armed LED bekapcsol, **hagyja el az épületet.**

Az Armed LED világít



A kilépési késleltetés ideje alatt az élesítési folyamat egy érvényes kód bevitelével leállítható.

Ha a rendszerben nyitott zónák vannak (ajtó vagy ablak nyitva maradt) fizikailag becsukhatja, vagy logikailag kizárhatja a rendszerből. Az egyes zónák kizárásáról bővebben a 35. oldalon olvashat.

A rendszer a kilépési késleltetést kísérő hangjelzés nélkül is élesíthető az [1] gomb lenyomásával és nyomva tartásával (részletesen a 33. oldalon), vagy a [Bypass] gomb lenyomásával zónákat zárhat ki.

- A kilépési késleltetés utolsó 10 másodpercében, a kezelő kettős rövid hangjelzésekkel figyelmeztet a rendszer közelgő élesedésére, majd a rendszer teljes egészében beélesedik.
- A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

5.5 A rendszer kerületi élesítése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Kilépési késleltetés (a telepítő tölti ki):

A védett terület elhagyására _____ másodperc áll rendelkezésére.

Parancssor: [Perimeter Only]gomb vagy [#] + [2]

Leírás

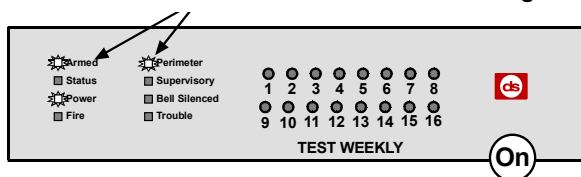
A kerületi élesítés során csak a rendszer egy részét élesíti. A kerületi zónák kijelölése a telepítő feladata, és elméletileg a kezelő információs kártyájára a telepítő ráírja, mely zónák élesednek a kerületi élesítés során. Ha ezt a funkciót Ön kérte tőlük, de a megfelelő információt nem adták át Önnek, szólítsa fel a telepítőt a bejegyzés pótlására.

A [Perimeter Only] gomb lenyomása után a kilépési késleltetés számlálója elindul. Hagyja el a védett területet, mielőtt a kilépési késleltetés letelik. Ha a kilépési késleltetés letelte után távozik, riasztást okoz.

Műveleti sorrend

- Ellenőrizze, hogy minden kerületi zóna nyugalomban van (nincs nyitva).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Nyomja le a [Perimeter Only] gombot., vagy gépelje be a [#] + [2] parancsot.
- A Perimeter és Armed LEDek bekapcsolnak.

Az Armed és Perimeter LED világít



- Ha a rendszerben nyitott zóna (nyitott ajtó vagy ablak) van, a rendszer ezt jelzi. Ilyenkor Ön dönthet, bezárja az ablakot (ajtót), vagy a 35. oldalon leírtak szerint „logikailag” kizárja.
- A kilépési késleltetés alatt a rendszer élesedése kódjának bevitelével leállítható.
- A kilépési késleltetés utolsó 10 másodpercében, a kezelő kettős rövid hangjelzésekkel figyelmeztet a rendszer közelgő élesedésére, majd a rendszer kerületi üzemmódban beélesedik. Az Armed és Perimeter LED bekapcsolva marad.
- A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

5.6 A rendszer részleges élesítése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Kilépési késleltetés (A telepítő tölti ki):

A rendszer élesítését követően _____ másodperc áll rendelkezésére a védett terület elhagyására.

Parancssor: [#] + [3]

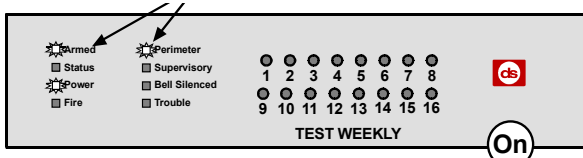
Leírás

A részleges élesítés során nem az egész rendszert, hanem csak az arra kijelölt zónákat élesíti. A zónák kijelöléséről bővebben a 4.7 címszó alatt olvashat.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalmi állapotban van (egyik sincs nyitva).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- A [#] + [3] parancs begépelésével részlegesen élesítse a rendszert.
- Az Armed és a Perimeter LED bekapcsol, a kilépési késleltetés számlálója elindul.

Az Armed és Perimeter LED világít



A kilépési késleltetés alatt a rendszer élesedése kódjának bevitelével leállítható.

Ha a rendszerben nyitott zóna van, nyugalmi helyzetbe kell hoznia (ajtó, ablak bezárása) vagy a 35. oldalon leírtak szerint ki kell zárnia a rendszerből.

A rendszer a belépési késleltetés tiltásával is élesíthető, a [No Entry] gomb lenyomásával.

A kilépési késleltetés utolsó 10 másodpercében, a kezelő kettős rövid hangjelzésekkel figyelmeztet a rendszer közelgő élesedésére, majd a rendszer kerületi üzemmódban beélesedik. Az Armed és Perimeter LEDek bekapcsolva maradnak.

- A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

5.7 A részleges élesítés zónáinak kijelölése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [5]

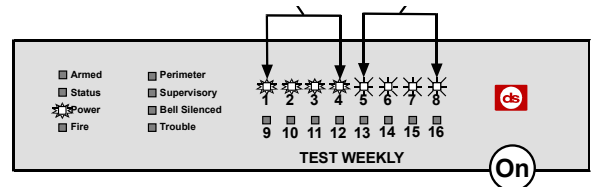
Leírás

A művelet során határozza meg, mely zónák élesedjenek a részleges élesítés során. A részleges élesítés célja, hogy lehetővé tegye a szabad mozgást a védett terület kijelölt részein, míg más területek továbbra is védve vannak.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt (nem élesített állapotban) van. (Az Armed és a Perimeter LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Gépelje be a [#] + [6] + [5] parancsot.
- A kezelő kijelzi, mely zónákat jelölheti ki. A világító zóna LED egy már kiválasztott zónát jelent, a villogó LED a kiválasztható zónákat jelzi.

Világító LEDek Villogó LEDek



- A zónaszám megadásával és a [*] gomb lenyomásával jelölheti ki, illetve törölheti az egyes zónákat a részleges élesítés körébe vont zónák közül. Ismétlje ezt a műveletet mindaddig, amíg valamennyi zóna szándékának megfelelően van programozva.
- A beállítások elmentéséhez és a parancs funkcióból való kilépéshez nyomja le a [#] gombot.

5.8 A rendszer élesítése belépési késleltetés nélkül

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

A parancs segítségével a rendszer a belépési késleltetés tiltásával élesíthetjük teljes, részleges és kerületi üzemmódookban..



A parancs kiadásával a belépési késleltetésre kijelölt zónák késleltetési időzítéseit felfüggesztjük.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalmi állapotban van (egyik sincs nyitva).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- A rendszert az alábbi eljárások valamelyikével élesítse:

Teljes élesítés: [On] gomb vagy [#] + [1]

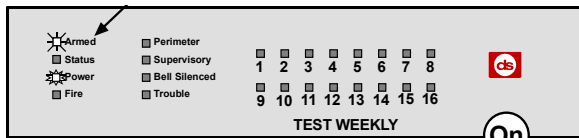
Kerületi élesítés: [Perimeter Only] gomb vagy [#] + [2]

Részleges élesítés: Gépelje be a [#] + [3] parancsot

A kezelő Armed LEDje (kerületi élesítés esetén a Perimeter LED is) bekapcsol.

- Ha a rendszert azonnali módban (belépési késleltetés nélkül) kívánja élesíteni, nyomja le a [No Entry] gombot. Az Armed LED villogásával jelzi, hogy a belépési késleltetést letiltotta.

Villogó Armed LED



Ha azonnali módban történő élesítés során valamely késleltetett zóna nyitva van, (mondjuk a bejárati ajtó) a rendszer azonnal riasztási jelzést ad. A riasztást azonosító kódjának megadásával némíthatja, 30. oldalon leírtak szerint.

- A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

5.9 A rendszer élesítése kilépési hangjelzés nélkül

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

A művelet célja a rendszer élesítése teljes, kerületi vagy részleges módban kilépési hangjelzés nélkül.



A kilépési késleltetés ideje alatt hallható hangjelzés célja, hogy tájékoztassa a védett területen tartózkodókat a rendszer bekövetkező élesedésére.

Használja ezt a funkciót, ha úgy gondolja, hogy a kilépési késleltetés ideje alatt hallható hangjelzés a családját vagy a szomszédokat csak zavarná.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg róla, hogy minden zóna nyugalmi állapotban van (egyik sincs nyitva).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Élesítse a rendszert kívánságának megfelelően a 10. táblázat szerint.

Mondjuk, nyomja le és tartsa lenyomva az [On] gombot, vagy nyomja le a [#] majd az [1] gombot.

Élesítési művelet	Kilépési hang némítása
[#] + [1] (Teljes)	Nyomja le az [1] gombot
[#] + [2] (Kerületi)	Nyomja le a [2] gombot
[#] + [3] (Részleges)	Nyomja le a [3] gombot
Teljes	Nyomja le az [On] gombot
Kerületi	Nyomja le a [Perimeter Only] gombot

10. táblázat: Kilépési hangjelzés némítása



A 10. táblázatban megadott gombnyomások némítják a kilépési hangjelzést, és megkettőzik a telepítő által beállított kilépési késleltetés értékét.

- Az Armed LED (kerületi vagy részleges élesítés esetén a Perimeter és vagy a Partial LED is) bekapcsol.
- A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

5.10 Kényszerített élesítés



A kényszerített élesítés minősített rendszerekben nem megengedett.

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

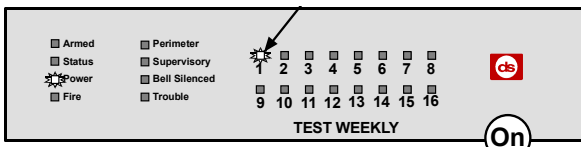
A kényszerített élesítés során felülbírálja a rendszer biztonsági korlátját, mely nem engedi, hogy a központot nyitott zónákkal élesítse.

5.10.1 Kényszerített élesítés kilépési késleltetéssel és kilépési hangjelzéssel

Műveleti sorrend

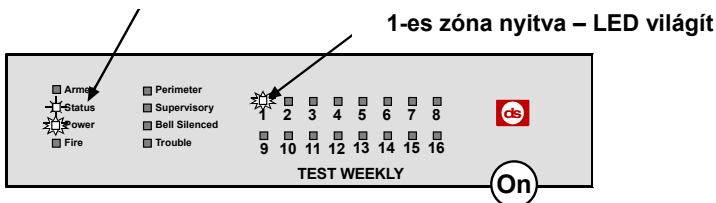
Akár a teljes rendszer (kényszerített teljes élesítés), akár csak a kerületi érzékelők (kényszerített kerületi élesítés) élesíthetők kényszerített módban. A példa kedvéért élesítse a rendszert teljes élesítéssel, habár az 1. zóna nyitva van, melyet a világító LED is jelez.

1-es zóna nyitva – LED világít



1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. [On] gomb, vagy [#] + [1]
3. A Status LED villog.

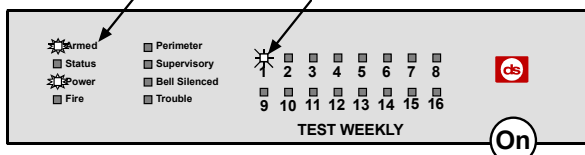
Villogó Status LED



4. Ismét nyomja le az [On] gombot (vagy a [#] + [1] parancsot).
5. Az Armed LED bekapcsol. Az 1-es zóna jelzőfénye villog, a kilépési késleltetés számlálója elindul.

Armed LED világít

Villogó 1 zóna LED



A kilépési késleltetés végén az 1-es zóna LED kialszik, az Armed LED bekapcsolva marad.

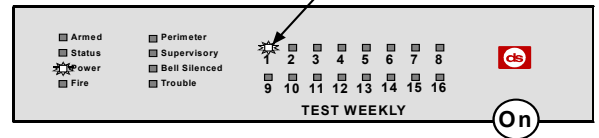
6. A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját.

5.10.2 Kényszerített élesítés kétszeres belépési késleltetéssel és kilépési hangjelzés nélkül

Műveleti sorrend

A példánál maradván, élesítse a rendszert teljes élesítéssel, 1. zóna nyitva tartásával, de most kétszeres kilépési késleltetéssel és kilépési hangjelzés nélkül.

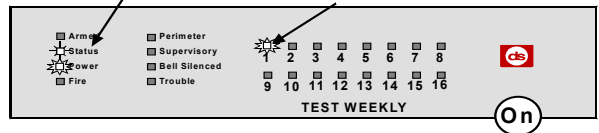
1-es zóna nyitva – világító LED



1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva az [On] gombot, vagy nyomja le a [#] gombot, majd nyomja le és tartsa lenyomva az [1] gombot.
3. A Status LED villog, az 1. zónajelző LED világít, jelezve, hogy az 1. zóna nyitva van.

Villogó Status LED

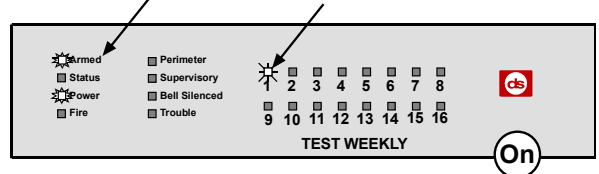
Világító 1-es zóna LED



4. Nyomja le az [On] gombot újra (vagy gépelje be a [#] + [1] parancsot) - **de ne tartsa lenyomva**.
5. Az Armed LED bekapcsol, az 1. zónajelző LED villog (jelzi, hogy a zóna ki lesz zárva) miközben a rendszer élesedik.

Armed LED világít

Villogó 1-es zóna LED



Nincs kilépésjelző hang, a kilépési késleltetés megkészszerződött. A késleltetés leteltekor az 1-es LED kialszik, az Armed LED bekapcsolva marad.

6. A rendszer kikapcsolásához gépelje be érvényes kódját



A rendszert nyitott zónákkal élesítette. Ha egy zóna nyitva van, védelmet nem nyújt. Ha a zóna visszatér nyugalmi állapotába, a rendszer részévé válik, riasztást is indíthat. Ha egy zóna a kilépési késleltetés alatt kinyílik, a kezelő hibajelzést ad. Ha a zóna a késleltetés végén még nyitva van, riasztási állapotba lép.

A rendszer kerületi és részleges üzemmódban is kényszerített élesíthető. Kerületi élesítéskor illeszse be a fenti műveletsorba a [Perimeter Only] gomb lenyomását (vagy [#] + [2]), részleges élesítés esetén pedig, a [#] + [3] parancsot.

5.13 Kód megváltoztatás

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [5]

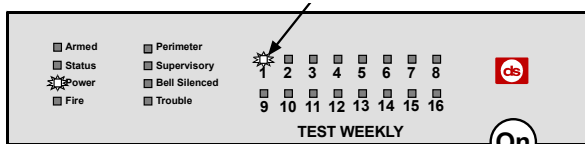
Leírás

A művelet célja a személyi azonosító kód (röviden „kód”, angolul PIN) megváltoztatása. **Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.** A művelet megkezdése előtt jegyezze fel régi és új kódját is.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot (azt a kódot, amit meg kíván változtatni).
- Gépelje be a [#] + [5] + [5] parancsot.
- Adja meg mostani kódját. Az Ön felhasználói sorszámának megfelelő zónajelző LED bekapcsol (1-16). Ha például Ön az 1-es felhasználó, az 1-es LED kapcsol be.

1-es zóna LED világít



- Adja meg a kívánt új kódot, ügyelve arra, hogy az előző kóddal megegyező hosszúságú legyen. Ha a hibajelző hangot hallja (4 rövid hangjelzés), próbálkozzon másik kóddal.
- Ismételje meg az új kódot. A kezelő nyugtázó hangot hallat (egy magas sípoló hang), majd kilép a műveletből. Gratulálunk, sikeresen megváltoztatta kódját!

5.14 Mások kódjának megváltoztatása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [6]

Leírás

A művelet célja az egyes felhasználók kódjainak megváltoztatása. Saját kódját ezzel a művelettel nem változtathatja meg. (Ha például az 1-es számú kóddal lép be a műveletbe, nem változtathatja meg az 1-es számú kódot).

A művelet végrehajtásához rendelkeznie kell a kódok megváltoztatásához szükséges jogosultsági szinttel. **Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.**

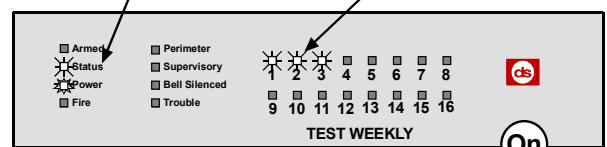
Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Gépelje be a [#] + [5] + [6] parancsot.

Az 1, 2 és 3-as LED-ek villogni kezdenek (A Status LED még mindig villog).

Villogó Status LED

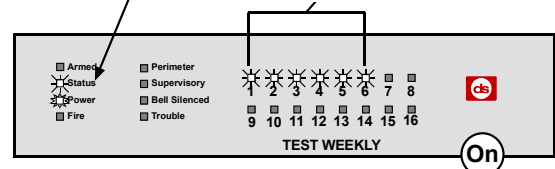
Villogó zóna LED-ek



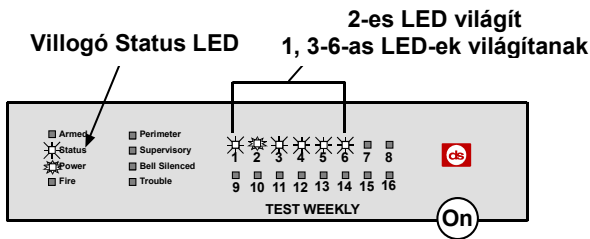
A villogó zónajelző LED-ek a választható műveletek sorszámát jelölik.

- **1:** Kódok megváltoztatása - [1] gomb.
- **2:** Jogosultsági szintek megváltoztatása - [2] gomb.
- **3:** Partíciók kódokhoz rendelése - [3] gomb.
- 4. Kódok megváltoztatásához nyomja le az [1] gombot. A kiválasztható felhasználói sorszámok villogni kezdenek (példánkban 1-6). A Status LED tovább villog.

Villogó Status LED Villogó LED-ek jelzik a lehetséges felhasználói sorszámokat



- Adja meg a megváltoztatni kívánt kód sorszámát, majd nyomja le a [*] gombot. Például a 2-es felhasználó kódjának megváltoztatásához gépelje be a [2] + [*] parancsot. A 2-es LED folyamatosan világít, míg a többi (beleértve a Status LED-et is) villog.



Ha az adott sorszámú felhasználó a rendszerben nem létezik, a kezelő hibajelző hangot ad.

Fontos

- Adja meg a kívánt új kódot, ügyelve arra, hogy az előző kóddal megegyező hosszúságú legyen. Ha a hibajelző hangot hallja (4 rövid hangjelzés), próbálkozzon másik kóddal.
- Ismételje meg az új kódot.

A kiválasztható felhasználók sorszámai (beleértve a most megváltoztatottat is), villognak.

Ismételje az 5. és 6. lépéseket további kódok megváltoztatásához, vagy a [#] gomb lenyomásával lépjen ki a műveletből.

5.15 Mások jogosultsági szintjének megváltoztatása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [6]

Leírás

A művelet célja az egyes felhasználók kódjainak jogosultsági szintjének megváltoztatása. A művelet végrehajtásához rendelkeznie kell a megfelelő jogosultsági szinttel.

Saját jogosultsági szintjét nem változtathatja meg.

Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.

Az alábbi táblázatot a telepítő szakember tölti ki:

1 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

2 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

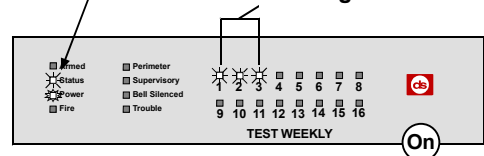
3 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

4 hozzáférési szinten végrehajtható műveletek:

Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Gépelje be a [#] + [5] + [6] parancsot
Az 1, 2 és 3-as zónajelző LED-ek villognak (a Status LED továbbra is villog).

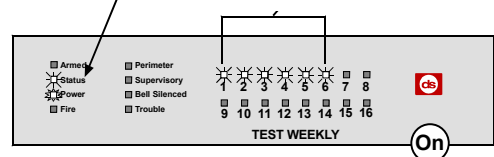
Villogó Status LED Villogó zóna LED-ek



A villogó zónajelző LED-ek a választható műveletek sorszámát jelölik.

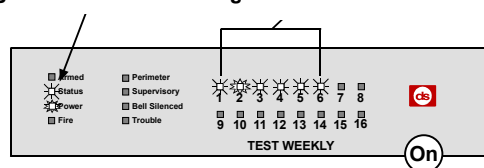
- **1:** Kódok megváltoztatása - [1] gomb.
 - **2:** Jogosultsági szintek megváltoztatása - [2] gomb.
 - **3:** Partíciók kódokhoz rendelése - [3] gomb.
- A [2] gomb lenyomásával válassza ki a jogosultsági szintek megváltoztatása pontot. A kiválasztható felhasználói sorszámak villogni kezdenek (példánkban 1-6). A Status LED tovább villog.

Villogó Status LED Villogó LED-ek jelzik a lehetséges felhasználói sorszámkokat



- Adja meg annak a kódnak a sorszámát, melynek jogosultsági szintjét meg kívánja változtatni, majd nyomja le a [*] gombot. Például a 2. felhasználó jogosultsági szintjének megváltoztatásához gépelje be a [2] + [*] parancsot. A "2" LED bekapcsolva marad, míg a többi LED (beleértve a Status LED-et is) villog.

Villogó Status LED Villogó LED – a kiválasztott felh. száma Villogó LED – a többi választható felh. száma



FONTOS

Ha az adott sorszámú felhasználó a rendszerben nem létezik, a kezelő hibajelző hangot ad.

- Adja meg a felhasználó új hozzáférési szintjét (1-4), majd nyomja le a [#] gombot.
A kiválasztható felhasználók sorszámai (beleértve a most megváltoztatottat is), villognak.

Ismételje az 5 és 6 lépéseket, ha további kódok jogosultsági szintjét is meg kívánja változtatni, vagy a [#] gomb kétszeri lenyomásával lépjen ki a műveletből.

5.16 Új kód felvétele

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [6]

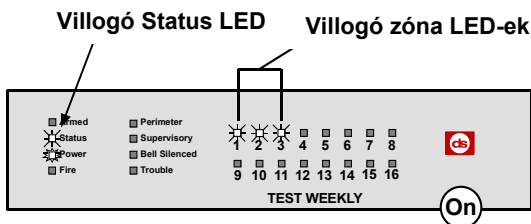
Leírás

A művelet célja egy új kód kiadása. A művelet végrehajtásához megfelelő jogosultsági szint szükséges. Az új kódhoz partíciót is kell rendelnie, a következőkben leírt kódváltoztatás és jogosultsági szint megadás mellett.

Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.

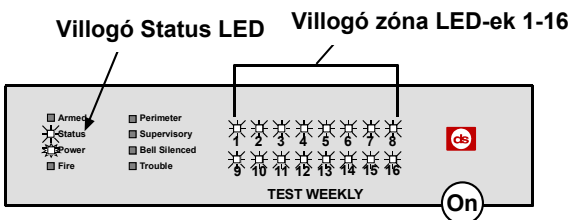
Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [6] parancsot.
Az 1, 2 és 3 zónajelző LED-ek villognak (a Status LED továbbra is villog).



A villogó zónajelző LED-ek a választható műveletek sorszámát jelölik.

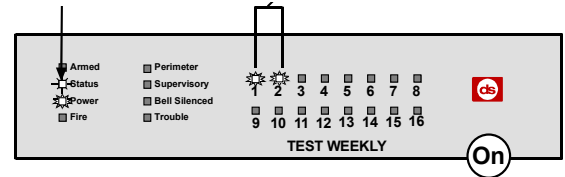
- **1:** Kódok megváltoztatása - [1] gomb.
- **2:** Jogosultsági szintek megváltoztatása - [2] gomb.
- **3:** Partíciók kódokhoz rendelése - [3] gomb.
- 4. A [3] gomb lenyomásával válassza ki a partíciók kódokhoz rendelése pontot. Az 1-16-os zóna LED-ek villogni kezdenek (A Status LED tovább villog).



5. Adja meg az új felhasználó sorszámát, majd nyomja le a [*] gombot. A 7-es számú felhasználó hozzáadásához gépelje be a [7] + [*] parancsot.
6. Adja meg az új felhasználóhoz rendelt partíciók sorszámát, majd nyomja le a [#] gombot. Például, ha a 7. felhasználó az 1-es és 2-es partíciókban mozoghat, nyomja le az [1] és [2] gombokat. A megfelelő LED-ek bekapcsolnak.

Villogó Status LED

1-es és 2-es LED világít



7. A [#] gomb lenyomásával rögzítse a partíciók kívánt beállítását a rendszerben. A zóna LED-ek villognak.

Ha a felhasználóhoz rendelt partíciók közül egyet törölni óhajt, nyomja le a megfelelő számgombot. A megfelelő zónajelző LED kialszik. Például a 7. felhasználó az 1-es és 2-es partícióban mozoghat, de ezt szűkíteni szeretné az 1-es partícióra, a [2] gomb lenyomásával törölje a 2-es partíciót.

8. A [#] gomb lenyomásával lépjen vissza az előző, három választást kínáló menüpontba. (Az 1-3 zónajelző LED-ek villognak).
9. Az [1] gomb lenyomásával lépjen be az új kód megadása menüpontba. Adja meg a kívánt felhasználói sorszámot, majd nyomja le a [*] gombot. Például a 7. felhasználó kódját szeretné kiadni, üssön [7] + [*]-t.
10. Adja meg az új felhasználó kódját. Ha a hibajelző hangot hallja (négy rövid hangjelzés) próbálkozzon egy másik kóddal.
11. Ismételje meg az új kódot.
12. A [#] gomb lenyomásával lépjen vissza az előző, három választást kínáló menüpontba. (Az 1-3 zónajelző LED-ek villognak).
13. A [2] gomb lenyomásával lépjen be a jogosultsági szint kiválasztása menüpontba.
14. Adja meg a kívánt felhasználói sorszámot, majd nyomja le a [*] gombot. Például a 7-es felhasználó kódját szeretné kiadni, üssön [7] + [*]-t.
15. Az 1-4-es gombok lenyomásával válassza ki a kívánt jogosultsági szintet. A [#] gomb lenyomásával rögzítse az adatokat a rendszerben.
16. Nyomja le kétszer a [#] gombot. A kezelő nyugtázó hangot ad (egy magas, sípoló hang). A Status LED kialszik, jelezve, hogy az új felhasználót sikeresen rögzítettük a rendszerben, majd a kezelő kilép a műveletből.



Az új felhasználó, partíciós és jogosultsági beállításai együtt automatikusan bekerül a rendszer memóriájába. Értesítse a rendszer karbantartóját a változásokról.

5.17 Kódok törlése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [8]

Leírás

A művelet célja személyi azonosító kódok törlése. A művelet végrehajtásához megfelelő jogosultsági szint szükséges.

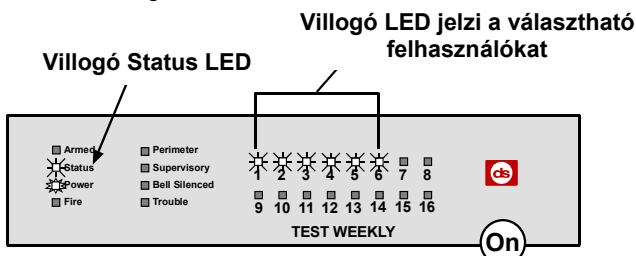
Saját kódját ezzel a művelettel nem törölheti.

Javasoljuk, hogy ezt az első pár alkalommal a telepítő szakember jelenlétében végezze.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [8] parancsot.

A választható felhasználói sorszámoknak megfelelő zónajelző LED-ek villogni kezdenek. (Példánkban 1-6-ig). A Status LED továbbra is villog.



4. Adja meg a törölni kívánt felhasználó sorszámát, majd nyomja le a [*] gombot. Például a 6-os felhasználó törléséhez gépelje be a [6] + [*] parancsot.

Saját magát nem törölheti a rendszerből.



FONTOS

Ha az adott sorszámú felhasználó a rendszerben nem létezik, a kezelő hibajelző hangot ad.

5. Ismételje a 4. lépést további kódok törléséhez, vagy a [#] gomb lenyomásával lépjen ki a műveletből.

5.18 Egy alkalomra szóló kódok frissítése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [3]

Leírás

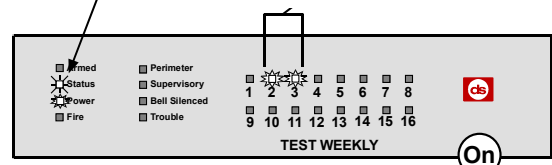
Az egy alkalomra szóló kódok a rendszer egyszeri kikapcsolására szolgálnak. A kódok frissítését a megfelelő jogosultsági szinttel rendelkező felhasználó hajthatja végre. Frissítése után a kód ismét alkalmas a rendszer egy alkalommal történő kikapcsolására.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot
3. Gépelje be a [#] + [5] + [3] parancsot.

A bekapcsolódó zónajelző LED-ek jelzik a frissíthető egy alkalomra szóló kódokat.

Villogó Status LED A villogító LED-ek jelzik a frissíthető egyszeri kódokat



4. Az összes egy alkalomra szóló kódot egyszerre frissítheti a [0] + [*] parancs kiadásával, vagy egy felhasználói kód és a [*] gomb lenyomásával. Például a 2-es számú kód frissítéséhez gépelje be a [2] + [*] parancsot.

Ha egyszerre frissítette valamennyi kódot, a kezelő automatikusan kilép a műveletből. Ha csak egy kódot frissített, a [#] gomb lenyomásával lépjen ki.

5.19 Rendszerhibák ellenőrzése

Parancssor: [#] + [4]

Leírás

Rendszerhiba (például alacsony akkumulátor feszültség) esetén a kezelő hibajelző hangot ad. A rendszerhiba okát és elhárításának módját az alábbi művelettel kérdezheti le.

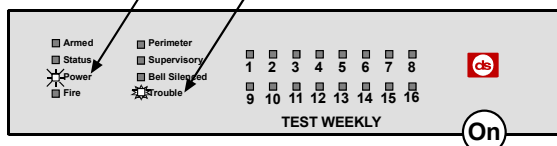
A hiba bekövetkeztekor a rendszer lehet élesített, vagy kikapcsolt állapotban. Ha élesített állapotban van, először ki kell kapcsolnia, ha meg akarja tudni a hiba okát.

Műveleti sorrend

1. Rendszerhiba esetén a Power LED lassan villog, a Trouble LED bekapcsol, és a kezelő (ha erre programozva van) hibajelző hangot ad. A [#] + [4] parancs bevitelével némítsa a hibajelzést, és olvassa le a hiba okát.

A Power LED lassan villog

A Trouble LED bekapcsol



2. A kezelő a rendszerhibákat a zónajelző LED-ek bekapcsolásával jelzi ki. A 11. táblázatban foglaltuk össze az egyes zónajelző LED-ekhez tartozó rendszerhibák értelmezését.

Zóna LED	Leírás
1	Esedékes heti teszt: Itt az ideje a heti rendszer tesztnek (Lásd 41. oldal).
2	Rendszerhiba: A [2] gomb lenyomásával kérdezze le a hiba okát, (Lásd 41. oldal).
3	Távprogramozás folyamatban: A telepítő vagy karbantartó a telefonvonalon át éppen beállításokat végez a rendszer programozásán.
5	Dátum és idő töröltött: Az [5] gomb lenyomásával állítsa be az dátumot és a pontos időt.
6	Akkumulátoros üzemmód: A hálózati feszültség kimaradt, a rendszer akkumulátorról üzemel.
8	Zóna hiba: A [8] gomb lenyomásával határozza meg a hibát kiváltó zónát, ahogy azt a 41. oldalon kifejtettük.
10	Riasztási memória: A [0] gomb megnyomásával tekintse meg a korábbi riasztásokat kiváltó zónákat.

11. táblázat: Rendszerhibák azonosítása

3. A [#] gomb lenyomásával léphet ki a funkcióból. Ha a hibaüzenet minden igyekezete ellenére továbbra is fennáll, kérjen tanácsot a rendszer telepítőjétől vagy karbantartójától.

5.20 Riasztási memória megtekintése

Parancssor: [#] + [4] + [0]

Leírás

A bekövetkezett riasztás némítása és nyugtázása után a riasztást okozó zóna információi továbbra is megjeleníthetők.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [4] + [0] parancsot.

A rendszer kijelzi a riasztási memóriában tárolt zónákat.

- Ha a zónajelző LED gyorsan villog, a zóna korábban, vagy még most is riaszt.
- Ha a zónajelző LED lassan villog, a riasztást megszakították. A rendszer riasztási jelentést nem továbbított a felügyeleti állomás felé.
 4. A rendszer élesítésével és kikapcsolásával törölje a memóriát.

5.21 Rendszerhibák megtekintése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [2]

Leírás

Használja ezt a parancsot a rendszerhibák kijelzéséhez. Például rendszerhiba lép fel, ha a rendszer csak az akkumulátorról működik, sikertelen kommunikációs kísérlet történt vagy eljött az ideje a rendszer időszakos karbantartásának.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [4] + [2] parancsot.

A kezelő a rendszerhibákat a zónajelző LED-ek bekapcsolásával vagy villogtatásával jelzi.

Zóna LED #	LED működése	Leírás
1	Világít	Telefonvonal hiba
	Lassan villog	Kommunikációs hiba 1 útvonal
	Gyorsan villog	Kommunikációs hiba 2 útvonal
2	Világít	Másodlagos kommunikációs útvonal hiba
3	Világít	Telepítői kapcsoló zárva
	Gyorsan villog	Telepítői kapcsoló nyitva, az 1-es felh. és/vagy a telepítői kód gyári alapértéken van
4	Világít	Akku feszültség alacsony
	Lassan villog	Nincs akkumulátor
5	Világít	Sziréna felügyeleti hiba
6	Világít	Az RF vevő zavart érzékel
	Lassan villog	Az RF vevő hibajelét küld
7	Világít	Adatbusz eszköz hiányzik
	Lassan villog	Adatbusz szabotázsjelzés
	Gyorsan villog	Adatbusz egység hiba/reset
8	Világít	Rendszer hiba
	Lassan villog	A rendszert a beállított időn belül nem használták.

12. táblázat: Rendszerhiba jelzések értelmezése

- A [#] gomb kétszeri lenyomásával lépjen ki a rendszerhibák megtekintése funkcióból.

5.22 Zónahibák megtekintése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [8]

Leírás

A művelet célja a hibás zónák (ha vannak) beazonosítása.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Gépelje be a [#] + [4] + [8] parancsot.

A kezelő a megfelelő zónajelző LED-ek bekapcsolásával kijelzi a hibajelzést adó zónákat.

A DS7445i LED kezelő az első 16 zóna visszajelzésére alkalmas.

A 13. táblázat tartalmazza a zóna LED-ek jelzéseinek értelmezését.

Zóna	A hiba kiváltó oka
Nem világít	Zónahiba nem áll fenn
Világít	Vezetékezési hiba
Lassan villog	Rádiós érzékelő telepfesz. alacsony
Gyorsan villog	Rádiós érzékelő hiányzik

13. táblázat: Zónahibák megtekintése és értelmezése

- A [#] kétszeri lenyomásával lépjen ki a műveletből.

5.23 Rendszer teszt

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [1]

Leírás

A rendszer teszt a sziréna, fényjelző, akkumulátor és a telefonvonal ellenőrzésével segíthet a rendszer állapotának megítélésben. Hogy a rendszer teszt során a központ ténylegesen mit ellenőriz le, a telepítő programozza be. (előfordulhat, hogy csak az akkumulátor és a telefonvonal tesztelése szükséges).

Tesztelhetem:

- Szirénát
- Akkumulátort
- Villogót
- Telefon vonalat

Ha valamelyik rendszer elem nem felel meg a teszten, értesítse a telepítőt, illetve a karbantartót. A teszt megkezdése előtt értesítse a felügyeleti állomást dolgozóit a teszt tényéről.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Gépelje be a [#] + [4] + [1] parancsot.

A rendszer lefutattja a kijelölt tesztek. Az egyes tesztek alatt a megfelelő zónajelző LED világít.

Zóna LED #	Rendszer teszt eleme
1	Sziréna
2	Fényjelző (20 percig is eltarthat)*
3	Akkumulátor (4 percig is eltarthat)*
4	Telefonvonal teszt (10 percig is eltarthat)*

14. táblázat: LED jelzések a rendszerteszt alatt

- A [*] gomb lenyomásával a következő tesztre ugorhat.



A sziréna és villogó tesztje alatt ténylegesen ellenőrizze az eszközök működőképességét, mert a kezelőn nincs visszajelzésük. (A LED nem villog, ha a teszt nem fut le).

A tesztek során a rendszer a megfelelő LED működésével jelzi az adott teszt állapotát.

Zóna LED	Tesztelési folyamat állapota
Lassan villog	Teszt folyamatban
Gyorsan villog	Az eszköz tesztje nem sikerült
Világít	Az eszköz tesztje sikeresen lefutott

14. táblázat: A tesztelési folyamat visszajelzése

- A teszt lefutása után a kezelő automatikusan kilép a műveletből.

A folyamatban levő teszt leállítását és a következő tesztre lépést a [*] gomb lenyomásával kezdeményezheti. A rendszerteszt megszakításához nyomja le a [#] gombot.

5.24 Séta teszt

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [4]

Leírás

A művelet célja az érzékelők működőképességének vizsgálata a séta teszt által.

A séta teszt végrehajtása heti rendszerességgel javasolt.

A telepítő már kijelölte azokat az eszközöket, melyeknek működését a séta teszttel ellenőrizheti.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Gépelje be a [#] + [4] + [4] parancsot. A rendszer elindítja a sétatesztet.
- Az egyes zónák tesztelése azt jelenti, hogy valamennyi zónát jelzésre kell bírni (Például kinyit egy ajtót, elhalad egy mozgásérzékelő előtt, stb.). Az éppen tesztelt zóna nyitásakor a kezelő hangjelzést ad (1 másodperc), és a zónához tartozó jelzőfény bekapcsol. Amikor a zóna nyugalomba áll, a kezelő egy újabb 1 másodperces hangjelzést ad, és a LED kialszik.
- A sétatesztet a [#] gomb lenyomásával bármikor leállíthatja. A Status LED ekkor gyorsan villogni kezd. A sétatesztnek akkor van vége, amikor a Status LED a villogást abbahagyja.



A tűzjelző eszközök (például füstérzékelő) heti tesztjének végrehajtásával kapcsolatban kérje a rendszer telepítőjének, karbantartójának tanácsát.

5.25 A rendszer alaphelyzetbe állítása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [System Reset] vagy [#] + [4] + [7]

Leírás

A művelet célja a rendszer alaphelyzetbe állítása egy riasztási esemény után. Bizonyos érzékelőket, például a füst vagy rezgésérzékelőket riasztás után alaphelyzetbe kell állítani. A rendszer alaphelyzetbe állítása kb. 20 másodpercet vesz igénybe. Ha a zónák nem állnak nyugalomba, kérje a telepítő/karbantartó tanácsát.

Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
 - Adjon meg egy érvényes kódot.
 - Nyomja le a [System Reset] gombot (vagy gépelje be a [#] + [4] + [7] parancsot).
- A rendszer visszaáll nyugalmi állapotába, a kezelő automatikusan kilép a műveletből.

5.26 Jelzőzóna Be/Ki kapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [1]

Leírás

Az jelzőzóna funkció célja, hogy a rendszer kikapcsolt állapotában hangjelzéssel kísérelje a kijelölt zónákban érzékelt mozgást. Például kisgyermekes szülők hallhatóvá tehetik a bejárati ajtó, vagy ablak kinyitását, folyamatosan tájékozódva a gyermek mozgásáról.

E művelet célja a jelzőzóna funkció be/ki kapcsolása.

Ha a 48. oldalon leírtak szerint kijelölte az jelzőzóna funkcióhoz tartozó zónákat, és azok hangjelzéseit, magát az jelzőzóna funkciót külön kell be és kikapcsolnia.

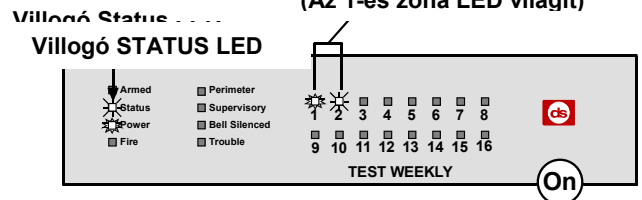
Műveleti sorrend

- Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
- Adjon meg egy érvényes kódot.
- Gépelje be a [#] + [6] + [1] parancsot.

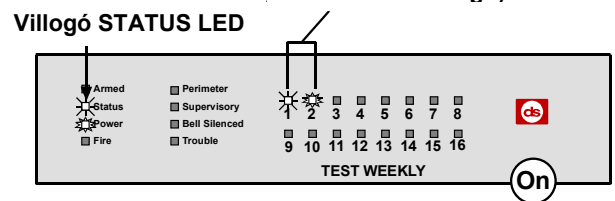
A kezelő egy másodperces hangjelzéssel jelzi, hogy az jelzőzóna funkció eredeti állapotát átváltva, be vagy kikapcsol.

- Ha az jelzőzóna funkció **be van kapcsolva**, a 2. zóna LED villog (a [2] gomb lenyomásával kapcsolja ki).
- Ha az jelzőzóna funkció **ki van kapcsolva**, az 1. zóna LED villog (az [1] gomb lenyomásával kapcsolja be).

2-es zóna LED villog: Jelzőzóna bekapcsolva (Az 1-es zóna LED világít)



1. zóna LED villog: Jelzőzóna kikapcsolva (A 2. zóna LED világít)



5.27 Jelzőzóna hangjelzésének kiválasztása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [2]

Leírás

Az jelzőzóna funkció célja, hogy a rendszer kikapcsolt állapotában hangjelzéssel kísérje a kijelölt zónákban érzékelt mozgást. Például kisgyermekes szülők hallhatóvá tehetik a bejárati ajtó, vagy ablak kinyitását, folyamatosan tájékozódva a gyermek mozgásáról.

E művelet célja, hogy lehetővé tegye az egyes jelzőzónák nyitását kísérő hangjelzés működésének kiválasztását. A választékot a 8. táblázat tartalmazza.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [6] + [2] parancsot.

Az 1-4-es gombok lenyomásával (1-4-es zóna LED-ek) válassza ki a kívánt működési módot.

Zóna LED #	Hangjelzés
1	Nincs hangjelzés
2	Rövid hangjelzés
3	Hangjelzés gombnyomásig
4	Hangjelzés a zóna záródásáig

15. táblázat: Jelzőzóna hangjelzésének kiválasztása

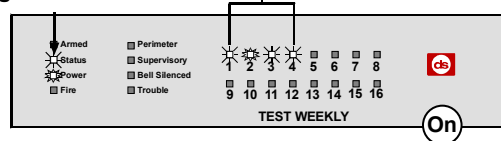
Jelzőzóna hang	Leírás
Ki	Kijelzi a nyitott zónát, de hangjelzést nem ad.
Rövid hangjelzés	Kijelzi a nyitott zónát, és rövid hangjelzést hallat.
Folyamatos hangjelzés gombnyomásig	Kijelzi a nyitott zónát, és hangjelzést hallat a [#] gomb lenyomásáig.
Folyamatos hangjelzés a zóna záródásáig	Kijelzi a nyitott zónát, és hangjelzést hallat, amíg a zóna vissza nem áll nyugalmi állapotába (az ajtó vagy ablak becsukódik). A [#] gomb lenyomása szintén némítja a hangjelzést.

16. táblázat: Jelzőzóna hangjelzésének leírása

A kezelő a megfelelő LED bekapcsolásával kijelzi az aktuális beállítást, és villogásával jelzi a további lehetőségeket. Ha például az alapértelmezett jelzőzóna hang egy rövid hangjelzés, a 2. zóna LED bekapcsol, míg a másik három LED villog.

2. zóna LED világít – jelenlegi hang beállítás

Villogó Status LED



4. Nyomja le a kívánt hangjelzésnek megfelelő számot, majd a [#] gombot. A kezelő sípoló hangjelzést hallat, majd kilép a műveletből.
5. Ha csak meg akarta nézni a csengetés beállítását, most nyomja le a [#] gombot.

5.28 Jelzőzónák kijelölése

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [6] + [3]

Leírás

Ha meghatározta, hogy a rendszer miként válaszoljon a jelzőzóna érzékelők nyitására, a következő feladat a jelzőzóna funkcióval támogatott zónák kijelölése.

A művelet célja a jelzőzónák kijelölése.

24-órás tűzjelző és 24-órás nem-tűzjelző zónák nem jelölhetők ki jelzőzóna funkcióra.

Hogy mely zóna legyen jelzőzóna funkcióval is felszerelve, kizárólag az Ön döntésétől függ. Kisgyermekes szülők például az ajtó, ablak nyitását szeretnék hallhatóvá tenni, bolt tulajdonosok a bejárati ajtóét. A kijelölt zóna (pl. ajtó) nyitáskor a rendszer programozásától függően hangjelzést ad.

Műveleti sorrend

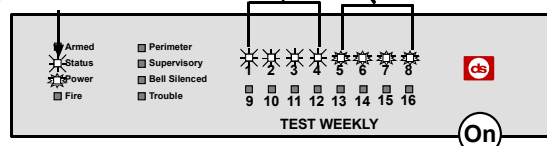
1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
 2. Adjon meg egy érvényes kódot.
 3. Gépelje be a [#] + [6] + [3] parancsot.
- A kezelő kijelzi az jelzőzóna zónákat (csak a bekapcsoltakat).

- **Zóna LED világít:** Jelzőzóna funkcióra már kijelölt zónák.
- **Zóna LED villog:** További kijelölhető zónák.

Világító LED-ek: már kijelölt zónák

Villogó LED-ek: további kijelölhető

Villogó Status LED



4. Az jelzőzóna funkció zónához rendelését a zónaszám és a [*] gomb lenyomásával hajtja végre. (Ha például az 1-es zónához jelzőzóna funkciót rendelünk, az [1] + [*] parancsot gépeljük be).
5. Ismétlje a 4. lépést az összes, kívánt jelzőzóna kijelöléséig.

6. Ha egy zónáról le akarja venni az jelzőzóna funkciót, adja meg a kívánt zóna számát, majd nyomja le a [*] gombot (például, ha nem akarja, hogy az 5-ös zóna jelzőzóna funkcióval működjön, üsse be az [5] + [*] parancsot).
7. Ha végzett a beállításokkal, a [#] gomb lenyomásával léphet ki az üzemmódból.

5.29 Automatikusan élesedés meghosszabbítása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [5] + [1]

Leírás

A telepítőnek lehetősége van a rendszert automatikus élesedésre programozni. A művelet célja, hogy automatikus élesedés során az azt megelőző előjelzés időtartama alatt kiadott paranccsal egy órával meghosszabbítsa az automatikus élesedés időpontját.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [5] + [1] parancsot.
A beállítások végrehajtása után a kezelő automatikusan kilép a műveletből.

5.30 Minden partíció bekapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [0]

Leírás

A egyes felhasználók jogosultsági szintjétől függően ez a művelet teszi lehetővé valamennyi partíció együttes élesítését, amennyiben a rendszerben két vagy több partíció található.

A rendszer legfeljebb 4 partícióra (logikailag különálló területi egységre) bontható.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
 2. Gépelje be a [#] + [8] + [0] parancsot.
Ha kódja érvényes, az Armed LED bekapcsol, a kilépési késleltetés megkezdődik.
- Ha riasztás következik be, miközben a rendszer partícióit élesíteni próbálja, a kezelő riasztási hangot ad.
 - Ha valamelyik partícióban nyitott zóna van, miközben a rendszer partícióit élesíteni próbálja, az adott zóna jelzőfénye bekapcsol (1-16-ig).

5.31 Minden partíció kikapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [1]

Leírás

Az egyes felhasználók jogosultsági szintjétől függően ez a művelet teszi lehetővé valamennyi partíció együttes kikapcsolását, amennyiben a rendszerben két, vagy több partíció található.

A rendszer legfeljebb 4 partícióra (logikailag különálló területi egységre) bontható.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
2. Gépelje be a [#] + [8] + [1] parancsot.
A kezelő minden partíciót egyszerre kikapcsolja.

5.32 Hívásátírányítás be/ki kapcsolása

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [8] + [2]

Leírás

A művelet célja a hívásátírányítás funkció szükség szerinti ki vagy bekapcsolása egy műveletben.

Műveleti sorrend

1. Adjon meg egy érvényes kódot.
 2. Gépelje be a [#] + [8] + [2] parancsot.
A kezelő nyugtázó hangot hallat.
 3. A hívásátírányítás bekapcsolásához nyomja le az [1], kikapcsolásához a [2] gombot.
- **1-es Zóna LED világít:** Hívásátírányítás bekapcsolva (2 zóna LED villog).
 - **2-es Zóna LED világít:** Hívásátírányítás kikapcsolva (1 zóna LED villog).
4. A [#] gomb lenyomásával lépjen ki a funkcióból.

5.33 Az 1-es partíció távélesítése telefonon át

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Leírás

A művelet célja az 1-es partíció élesítése a telefonvonalon át. Ha engedélyezi, a központ a beállított csengetés szám elérésekor válaszol a bejövő hívásra.

Műveleti sorrend

Miután a központ válaszolt a hívásra:

A központ teljes, részleges vagy kerületi élesített állapotában három rövid hangjelzést hallat, és a távprogramozás „hadshake” - fax-szerű - hangja hallható.

A központ kikapcsolt állapotában egy rövid rövid hangjelzés hallható, vár kb. 3 másodpercig, majd a távprogramozás „hadshake” - fax-szerű - hangja hallható. Nyomja le és tartsa lenyomva az [5] gombot két másodpercig, közvetlenül az első rövid hangjelzés **után** de még a „handshake” hang **előtt**.

A központ akkor élesedik, ha az [5] gomb lenyomását érzékeli (teljes élesítés kísélettel, a nyitott zónák kényszerélesítésével). A központ vár, három rövid hangjelzést hallat (most élesedtem!), majd megszakítja a vonalat.

Ha az élesítést mobil telefonról szeretnénk végrehajtani, gyors egymásutánban nyomja le az [5] gombot háromszor. Ha a vezetékes telefon gombjának lenyomása nem szolgáltat elegendő hosszúságú hangot a művelet végrehajtásához, próbálja meg ezt a módszert, és nyomja le gyors egymásutánban háromszor az [5] gombot.



FONTOS

A központ távkikapcsolása nem lehetséges telefonon keresztül.



FONTOS

Minősített rendszerekben nem engedélyezett funkció.

5.34 Távprogramozás

- Végrehajthatom
- Nem hajthatom végre

Parancssor: [#] + [4] + [3]

Leírás

A művelet célja egy, a távletöltő programot futtató számítógéphez való csatlakozás létrehozása a telefonvonalon keresztül.

Ezt a műveletet csak akkor hajtsa végre, ha a telepítő vagy karbantartó kifejezetten erre kéri Önt.

Műveleti sorrend

1. Győződjön meg arról, hogy a rendszer kikapcsolt állapotban van (az Armed LED nem világít).
2. Adjon meg egy érvényes kódot.
3. Gépelje be a [#] + [4] + [3] parancsot.

A kezelő sípoló hangot hallat, jelezve, hogy a távprogramozás megkezdődött. A programozás végeztével a kezelő automatikusan kilép a funkcióból.

III fejezet: Referencia anyagok

6.0 Alap pager jelentési formátum

A pager kijelzője négy részre osztható az alábbi felbontásban:

(Előfizetői azonosító) – (Esemény száma) – (Partíció száma) – (Zóna/Felhasználó száma)

- **Előfizetői azonosító:** 4-számjegyű azonosító szám. Ha az előfizetői azonosító nagyobb, mint 4 számjegy, az első négy számjegy kerül továbbításra.
- **Esemény száma:** A központ esemény száma. A központ eseményeinek megnevezésével és leírásával kapcsolatosan tekintse át az 47 oldalon leírtakat.
- **Partíció száma:** Annak a partíciónak a száma, melyhez a kinyitott zóna rendelve van.
- **Zóna/Felhasználói szám:** A nyitott zónához rendelt zóna szám. Ugyancsak ez a mező tartalmazza a felhasználó azonosító számát.

Beállításától függően a pager képes a négy mező bármely kombinációjának megjelenítésére, akár mező elválasztókkal, vagy a nélkül. Például:

- **Előfizetői azonosító:** 1234
- **Esemény száma:** 08
- **Partíció száma:** 03
- **Nyitott zóna:** 21

A példa felhasználásával a pager kijelzője a négy mezővel és elválasztó jelekkel így néz ki: 1234-08-03-21.

Ugyanez a példa elválasztó jelek nélkül így néz ki: 1234080321.

A rendszer telepítője kézséggel beállítja Önnek a kívánt kijelzési formátumot.

- Az 1-32 felhasználói azonosítók a rendszer használoinak vannak fenntartva..
- A 252 felhasználói azonosító az időzített műveletek számára van fenntartva.
- A 253 felhasználói azonosító a telefonos távkommunikáció céljára van fenntartva.
- A 254 felhasználói azonosító a távprogramozás céljára van fenntartva.
- A 255 felhasználói azonosító a kulcsos kapcsolókkal végrehajtott műveletek céljára van fenntartva.

7.0 Központ eseményeinek leírása

A következő táblázat a központ által generált események listáját tartalmazza. Az események a DS7447i kezelő kijelzőjén és alap pager formátumban szám formátumban jelennek meg. A központ saját naplójának megtekintésekor az esemény száma és megnevezése is megjelenik.

Esemény száma	Esemény neve	Leírás	Esemény száma	Esemény neve	Leírás
01	AC kimaradt	A hálózati tápfeszültség megszűnt.	21	Aut élesed. késleltetés	Automatikus élesedés 1. órával késleltetve. A jelentés a nyitás/zárás útvonalán megy
02	AC visszatér	A hálózati tápfeszültség visszatért.	22	Akku. lemerült	A központ akkumulátor feszültsége alacsony.
03	Szabotázs riasztás	Érzékelő szabotázs kapcsolója jelez.	23	Akku hiányzik	Az akku túl alacsony feszültségénél, rövidre zárva, vagy saru levételekor a központ akku hiányzik jelentést továbbít.
04	Segélyhívó riasztás	Segélyhívó eszközöktől, vagy segélyhívó működésre programozott ABC nyomógomboktól érkező riasztási jelzés.	24	Lemerült akku vissz.	Alacsony telepfeszültség hibajelzés megszűnt.
05	Pánik riasztás	Pánikjelző/segélyhívó eszközöktől érkező riasztási jelzés.	25	Hiányzó akku vissz.	Akku hiány hibajelzés megszűnt.
06	Csendes riasztás	Riasztási vagy hibajelzés olyan eszköztől, melynek riasztási állapotának észlelése a védett területen nem kívánatos.	26	Tűz. Kiz. Felh.	Egy felhasználó tűz érzékelő eszközöket zárt ki.
07	24-ó bet. riasztás	A nap 24 órájában élesített állapotban levő eszköztől érkező riasztás.	27	Tűz. Kiz. RPS	A DS-RPS program felhasználásával tűz érzékelő eszközöket zártak ki.
08	Késleltetett zóna riasztása	Riasztási jelzés be vagy kilépési késleltetéssel védett eszközöktől.	28	Érz. Kiz. Felh.	A felhasználó érzékelő zónákat zárt ki.
09	Azonnali riasztás	Azonnali riasztásra programozott eszközöktől (kulcsos kapcsoló, mozgásérzékelő) érkező riasztás.	29	Érz. Kiz. RPS	DS-RPS programmal érzékelőket zártak ki.
10	Szabotázs, keresztzóna	Szabotázsriasztás egy olyan eszköztől, melynél a keresztzóna opció engedélyezve.	30	24 ó nem tűz kiz. Felh.	A felhasználó nem-tűzjelző, 24 órás érzékelőket zárt ki.
11	Segélyhívás, keresztzóna	Segélyhívó riasztás egy olyan eszköztől, melynél a keresztzóna opció eng.	31	24 ó nem tűz kiz RPS	DS-RPS programmal nem tűz, 24 órás érzékelőket zártak ki.
12	Pánikriasztás, keresztzóna	Pánik riasztás egy olyan eszköztől, melynél a keresztzóna opció engedélyezve.	32	Kényszer élesítés kizárt zón.	Kényszer élesítés során kizárt érzékelők.
13	Csendes riasztás, keresztzóna	Pánik riasztás egy olyan eszköztől, melynél a keresztzóna opció engedélyezve.	33	Zón száml. kizárva	A zóna érzékelési számlálója kizárva.
14	24 órás bet. riasztás, keresztzóna	Betörésjelző riasztás egy olyan eszköztől, melynél a keresztzóna opció engedélyezve.	34	Kiz. Törl. Tűz. Felh.	A felhasználó tűz érzékelő eszközök kizárását szüntette meg.
15	Késl. Zóna riasztás	Riasztás egy olyan késleltetett eszköztől, melynél a keresztzóna opció eng.	35	Kiz. Törl. Érz. Felh.	A felhasználó érzékelő eszközök kizárását szüntette meg.
16	Érzékelő zóna, keresztzóna	Riasztás kulcsos kapcsolótól, követő vagy azonnali érzékelő eszköztől, melynél a keresztzóna opció engedélyezve.	36	Kiz. Törl. 24 ó. Felh.	A felhasználó 24 órás eszközök kizárását szüntette meg.
17	Zónahiba	Nyitott nem-tűz zóna, melynél a keresztzóna opció eng. Nem riasztási esemény.	37	Hívja a szerelőt	Bizonyos időközönként automatikusan küldött emlékeztető üzenet. Nem hibajelzés.
18	Kilépési hiba jelzés	Érzékelő eszközök vannak nyitva a kilépési késleltetés végén.	38	Riasztás törlése	A felhasználó nyugtázott egy nem-tűz érzékelőtől jövő riasztást a szirénázási idő lejáta előtt.
19	Riasztás élesítés után	Élesítés után két percen belül riasztás történt.	39	Tűzriasztás törlése	A felhasználó nyugtázott egy tűzriasztást a szirénázási idő lejáta előtt.
20	Riasztás élesítés után	Élesítés után két percen belül riasztás történt.	40	Checksum hiba	A központ paramétereinek ellenőrző száma nem egyezik. Értesítse a rendszer karbantartóját.

18. táblázat: Központ események leírása

Esemény száma	Esemény	Leírás	Esemény száma	Esemény	Leírás
41	ChckSum hiba, adatbusz	Az adatbusz paramétereinek összegző száma nem egyezik. Értésítse a rendszer karbantartóját.	61	Felh. kény. Tel él. bel késleltetéssel	Felhasználó által történt kényszerített teljes élesítés, késleltetés nélkül.
42	Aut. teljes él. bel. késleltetéssel.	Automatikus időzítésű teljes élesítés belépési késleltetéssel.	62	Aut. Kény. Ker. él. bel. késleltetéssel	Automatikus időzítésű kényszerített kerületi élesítés, belépési késleltetéssel.
43	Kulcs. telj. él. bel. késleltetéssel	Kulcsos kapcsolóval történt teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	63	Kulcs. Kény. Ker. él. bel. késleltetéssel	Kulcsos kapcsolóval történt kényszerített kerületi élesítés, belépési késleltetéssel.
44	RPS telj. él. bel. késleltetéssel	DS-RPS programmal történt teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	64	RPS kény. Ker. él. bel. késleltetéssel	DS-RPS programmal történt kényszerített kerületi élesítés, belépési késleltetéssel.
45	Tel. telj. él. bel. késleltetéssel	Telefonon történt teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	65	Felh. kény. Ker. él. bel. késleltetéssel	Felhasználó által kényszerített kerületi élesítés, belépési késleltetéssel.
46	Fel. telj. él. bel. késleltetéssel	Felhasználó által történt teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	66	RPS kény. Ker. él. bel. késleltetés nélkül	DS-RPS programmal történt kényszerített kerületi élesítés, belépési késleltetés nélkül.
47	RPS telj. él. bel. késleltetés nélkül	DS-RPS programmal történt teljes élesítés, késleltetés nélkül.	67	Felh. kény. Ker. él. bel. késleltetés nélkül	Felhasználó által történt kényszerített kerületi élesítés, belépési késleltetés nélkül.
48	Felh. telj. él. bel. késleltetés nélkül	Felhasználó által történt teljes élesítés, belépési késleltetés nélkül.	68	Fenntartva	
49	Aut id kerül. él. bel. késleltetéssel	Automatikus időzítésű kerületi élesítés, belépési késleltetéssel.	69	Komm. hiba	A jelentés továbbítása a megadott útvonalon nem járt sikerrel.
50	Kulcs kerületi él. bel. késleltetéssel	Kulcsos kapcsolóval történt kerületi élesítés, belépési késleltetéssel.	70	Komm. Hiba másodl. útvonal	A jelentés továbbítása a másodlagos megadott útvonalon nem járt sikerrel.
51	RPS ker. él. bel. késleltetéssel	DS-RPS programmal történt kerületi élesítés, bel. késleltetéssel.	71	Komm hiba megsz.	A kommunikációs hiba megszűnt, a jelentés sikeresen továbbítva.
52	Felh. kerületi él. bel. késleltetéssel	Felhasználó által történt kerületi élesítés, belépési késleltetéssel.	72	A másodl. Komm. Útvonal hibája megszűnt	A másodlagos útvonal kommunikációs hibája megszűnt, jelentés továbbítva.
53	RPS ker él. bel. késleltetés nélkül	DS-RPS programmal történt kerületi élesítés, késleltetés nélkül.	73	Dátum/Idő megváltozott	A központba programozott dátum és idő beállításokat megváltoztatták.
54	Felh. ker. él. bel. késleltetés nélkül	Felhasználó által történt kerületi élesítés, belépési késleltetés nélkül.	74	Kényszerített nyitás	Felhasználó kényszer alatti nyitás kódot küldött, vagy pánikjelzést adott a távirányítójáról.
55	Aut. Kénysz. Teljes él. bel. késleltetéssel	Automatikus időzítésű kényszerített teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	75	Tűzriasztás	Tűz érzékelő eszköz, riasztási jelzést adott.
56	Kulcs kénysz. Telj.él. bel. késleltetéssel	Kulcsos kapcsolóval történt kényszerített teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	76	Tűzriasztás, keresztzóna	Tűz érzékelő eszköz hitelesített riasztási jelzés adott (keresztzóna).
57	RPS kénysz. Telj. Él. bel. késleltetés nélkül	DS-RPS programmal történt kényszerített teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	77	Nem hitelesített tűzriasztás	Tűz érzékelő eszköz nem hitelesített riasztási jelzés adott (keresztzóna).
58	Tel kényszerített Telj, él, bel. késleltetéssel	Telefonon történt kényszerített teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	78	Tűzérezékelő hiányzik	Tűz érzékelő eszköz (vezetékes, vagy rádiós) nem válaszol a központ állapot lekérdező jelére.
59	Felh. kényszerített teljes élesítés belépési késleltetés nélkül	Felhasználó által kényszerített teljes élesítés, belépési késleltetéssel.	79	Tűzérezékelő visszaállítás	Tűz érzékelő eszköz riasztás után visszaállt nyugalmi állapotába.
60	RPS kényszerített teljes élesítés belépési késleltetés nélkül	DS-RPS programmal történt kényszerített teljes élesítés, belépési késleltetés nélkül.	80	Tűzérezékelő hiba	Tűz érzékelő hibajelzést adott.

18. táblázat (folyt.): Központ esemény leírások

Esemény száma	Esemény	Leírás	Esemény száma	Esemény	Leírás
81	Tűz hiba megszűnt	Tűzérzékelő hibajelzése megszűnt.	101	Sikertelen RPS hívási kísérlet	A központ sikertelenül próbált kapcsolatba lépni a DS-RPS programmal.
82	Belépés tel. módba	Telepítói kód beütése. Telepítói üzemmódba lépés.	102	RPS hozzáférése sikertelen	A DS-RPS program sikertelenül próbált kapcsolatba lépni a központra.
83	Kilépés tel módból	Kilépés telepítói üzemmódból.	103	RPS sikeres hozzáférése	A DS-RPS program sikeresen kapcsolódott a központhoz.
84	Eseménynapló megtelt	Eseménynapló megtelt. A legrégebbi események törölődnek.	104	Központ újraindítás	Normál indítás, vagy telepítói kapcsolóval történt alaphelyzetbe állítás
85	Eseménynapló küszöbszint elérése	Eseménynapló elérte a küszöbszintet. Hívja a karbantartót.	105	Adatbusz újraindítás	Váratlan újraindítás egy adatbusz eszköztől.
86	Másodlagos kommunikáció jelszint alacsony	Alacsony jelszint érzékelése a másodl. kommunikációs eszköznél.	106	Relé alaphelyzet, felhasználó	Relé alaphelyzetbe állítása felhasználó által.
87	Hiányzó eszköz riasztás	Egy külső bővíthöz rendelt zóna (vezetékes vagy rádiós) nem válaszol a központ állapot lekérdező jelére.	107	Relé alaphelyzetbe állítása automatikus időzítés által	Relé automatikusan időzített alaphelyzetbe állítása.
88	Hiányzó eszköz hibajelzés	Egy külső bővíthöz rendelt zóna (vezetékes vagy rádiós) a központ nem élesített állapotában nem válaszol a központ lekérdező jelére.	108	Relé alaphelyzet, RPS	Relé alaphelyzetbe állítása DS-RPS program által.
89	Aut nyitás	Automatikus időzítésű kikapcsolás.	109	Relé aktiválása felhasználó által	Relé aktiválása felhasználó által.
90	RPS nyitás	Kikapcsolás a DS-RPS programmal.	110	Relé aktiválása automatikus időzítés által	Relé automatikusan időzített aktiválása.
91	Felh nyitás	Felhasználói kikapcsolás, azonosító jelente.	111	Relé aktiv. RPS	Relé aktiválása a DS-RPS program által.
92	Kulcsos nyitás	Kikapcsolás kulcsos kapcsolóval.	112	Visszaállítás, szabotázs zóna	Szabotázszóna nyugalomba állása riasztásból.
93	Aut nyitás riasztás után	Automatikus időzített kikapcsolás egy riasztási esemény után.	113	Visszaállítás, segélyhívás	Segélyhívó zóna nyugalomba állása riasztásból.
94	RPS nyitás riasztás után	DS-RPS programmal történt kikapcsolás egy riasztási esemény után.	114	Visszaállítás, pánik	Pánik zóna nyugalomba állása.
95	Felh nyitás riasztás után	Felhasználó általi kikapcsolás egy riasztási esemény után, azonosító jelente.	115	Visszaállítás, csendes riasztás	Csendes zóna nyugalomba állása.
96	Kulcs nyitás riasztás után	Kulcsos kapcsolóval történt kikapcsolás egy riasztási esemény után.	116	Visszaállítás, 24-órás betörésjelző zóna	24-órás betörésjelző zóna nyugalomba állása.
97	Fenntartott		117	Visszaállítás, késl. érzékelő zóna	Késleltetett érzékelő zóna nyugalomba állása.
98	Program változtatás	Központ programozása megváltozott.	118	Visszaállítás, késl. érzékelő zóna	Késleltetett érzékelő zóna nyugalomba állása.
99	Telefonvonal hiba	A telefonvonal feszültsége 40 másodpercnél hosszabb időre 3 V alá esett.	119	Vevőegység zavarás	A vevőegység a zavarási jelszint emelkedését érzékeli.
100	Telefonvonal visszatér	Telefonvonal hiba érzékelése után a telefonvonal feszültsége 40 másodpercnél hosszabb időre 3 V fölé emelkedett.	120	Vevőegység zavarás megszűnt	A vevőegység által érzékelt zavarási jelszint visszaállt a normális szintre.

18. táblázat (folyt.): Központ esemény típusok

Esemény száma	Esemény	Leírása	Esemény száma	Esemény	Leírása
121	Rád érz. Telepfesz. alacsony	Rádiós érzékelő telepfeszültsége alacsony.	141	Hibajelzés pánik	Pánik zóna hibajelzése.
122	Rád.érz. Telepfesz visszaáll	Rádiós érzékelő telepfeszültsége visszaállt a normál értékre.	142	Hibajelzés, csendes	Csendes riasztásra kijelölt eszközök hibajelzése.
123	Rád érz. szabotázs	Rádiós érzékelő szabotázsjelzése.	143	Hibajelzés 24-órás betörés	24-órás betörésjelző zóna hibajelzése.
124	Rád érz. szab. megszűnt	Rádiós érzékelő szabotázsjelzése megszűnt.	144	Hibajelzés késl. érz. zóna	Késleltetett zóna hibajelzése.
125	Adatbusz eszköz hiányzik	Adatbusz eszköz nem válaszol a központ lekérdező jelére.	145	Hibajelzés, érzékelő zóna	Kulcsos kapcsoló, követő, vagy azonnali zóna hibajelzése.
126	Adatbusz eszköz megkerült	Eddig hiányzó adatbusz eszköz válaszolt a központ lekérdező jelére.	146	Érzékelő zóna hibajelzés megszűnése	Szabotázsjelzés, vagy hangjelző eszközök hibájának megszűnése.
127	Adatbusz eszköz szabotázs	Adatbusz eszköz szabotázsjelzése.	147	Segélyhívó zóna hibajelzés megszűnése	Segélyhívó zóna hibajelzésének megszűnése.
128	Adatbusz eszköz szabotázs megszűnt	Adatbusz eszköz szabotázs jelzésének megszűnése.	148	Pánik zóna hibajelzés megszűnése	Pánik jelző zóna hibajelzésének megszűnése.
129	Adatbusz eszköz hiba	Adatbusz eszköz hibajelzése.	149	Csendes riasztási zóna hibajelzés megszűnése	Csendes riasztásra kijelölt eszközök hibajelzésének megszűnése.
130	Adatbusz eszköz hiba megszűnt	Adatbusz eszköz hibajelzésének megszűnése.	150	24-órás zóna hibajelzés megszűnése	24-órás betörésjelző zóna hibajelzésének megszűnése.
131	Adatbusz túláram	Túlzott áramfelvétel érzékelése egy adatbusz eszközön.	151	Késl. zóna hibajelzés megszűnése	Késleltetett zónák hibajelzésének megszűnése.
132	Adatbusz túláram megszűnt	Túlzott áramfelvétel érzékelése egy adatbusz eszközön megszűnt.	152	Kulcs. Köv, azonn. zóna hibajelzés megszűnése	Kulcsos kapcsoló, követő, vagy azonnali zóna hibajelzésének megszűnése.
133	Érzékelő ór hibajelzés	Érzékelő hibajelzés.	153	Felh. kód partíciója beáll	Felhasználói kód hozzáadása, partíció kijelölésével megtörtént.
134	Érzékelő ór hibajelzés megszűnt	Érzékelő hibajelzése megszűnt.	154	Felh. kód módosítva	Felhasználói kód megváltozott.
135	Érzékelők alaphelyzetbe	Felhasználó kiadta a System Reset parancsot ([#]+[4]+[7]).	155	Felh kód törölve	Felhasználói kód törölve.
136	A rendszer használaton kívül	A rendszer hosszú ideje használaton kívül van. A System Reset parancs, vagy a rendszer élesítése törli a hibajelzést.	156	Sügér amatőr kísérletezik	A jogosulatlan kódbeviteli kísérletek száma meghaladta az előre beállított határértéket.
137	Teszt, OK	Az automatikus tesztjelentés küldésének időpontjában rendszerhiba nem állt fenn.	157	Felh. jog. Szint beállítva	Felhasználó jogosultsági szintje beállítva.
138	Teszt, nem OK	Az automatikus tesztjelentés küldésének időpontjában rendszerhiba állt fenn.	158	Sétateszt elkezdődött	Sétateszt megkezdése a [#]+[4]+[4] parancs kiadásával.
139	Hibajelzés, szabotázs	Szabotázs, vagy hangjelző eszközök hibajelzése.	159	Sétateszt befejezve	Sétateszt befejezése a felhasználó, vagy leidőzítés által.
140	Hibajelzés, segélyhívó	Segélyhívó eszközök hibajelzése.	160	Sziréna hiba	Hibajelzés érzékelése a felügyelt sziréna kimenetnek programozott 2 kimenetről.

18. táblázat (folyt.): Központ esemény típusok

Esemény száma	Esemény	Leírása	Esemény száma	Esemény	Leírása
161	Sziréna visszaáll	A felügyelt sziréna kiment hibajelzése megszűnt.	173	Zóna imp. kiz. megszűnése	Zóna impulzus számlálója kizárásának megszűnése.
162	Föld hurok hiba	Föld hurok hiba állt elő az érzékelő, adatbusz vagy külső tápegység körben.	174	Visszaállítás, hiányzó tűzzóna	Hiányzó tűzzóna visszaállása, helyi esemény, jelentés nem továbbítódik.
163	Föld hiba megszűnt	Föld hurok hiba megszűnt.	175	Visszaállítás, hiányzó nem-tűz zóna	Hiányzó nem-tűzzóna visszaállása, helyi esemény, jelentés nem továbbítódik
164	Első nyitás	Több partíciós rendszer első partíciójának nyitása megtörtént.	176	Visszaállítás, hiányzó eszk. hiba	Hiányzó eszköz visszaállása, helyi esemény, jelentés nem továbbítódik.
165	Utolsó zárás	Több partíciós rendszer utolsó partíciójának élesítése megtörtént.	177	Visszaállítás, alacsony jelszint	Másodlagos kommunikációs útvonal alacsony jelszintjének visszaállása normálra.
166	Másodl. Komm hiba	Hibjaelentés a másodlagos kommunikációs hálózatról.	178	Kiz. Törl, tűzzóna, RPS	Tűzzóna kizárásának törlése a DS-RPS programmal.
167	Másodlagos komm. megszakadt	Hálózati hiba érzékelése a másodlagos kommunikációs hálózatról.	179	Kiz. Törl, érzékelőzóna, RPS	Érzékelő zóna kizárásának törlése a DS-RPS programmal.
168	Másodlagos komm visszaáll	Hálózati hiba megszűnt a másodlagos kommunikációs hálózatban.	180	Kiz törl- 24-ó zóna, RPS	24-órás zóna kizárásának törlése a DS-RPS programmal.
169	Fenntartott		181	Rádiós táv, elem hiba	Alacsony telepfeszültség a távirányítóban.
170	Fenntartott.		182	Rádiós táv. Elem hiba megszűnt	Távirányító alacsony telepfeszültsége megszűnt.
171	Fenntartott.		183	Hibajelzés, alap kódok	Telepítői vagy felhasználói kódok még mindig gyári alapértéken.
172	Fenntartott.		184	Alap kódok hiba. megszűnt	Telepítői vagy felhasználói kódok gyári értékei megváltoztak, vagy törölték őket.

18. táblázat (folyt.): Központ esemény típusok

8.0 A biztonsági rendszer korlátai

Még a legkifinomultabb biztonsági rendszer sem garantálhatja teljes védelmét a betörési kísérletek, tüzesetek és természeti katasztrófák ellen. Minden ilyen rendszerben benne van a téves riasztás, vagy nem riasztás kockázata. Néhány példa a jobb megértés céljából::

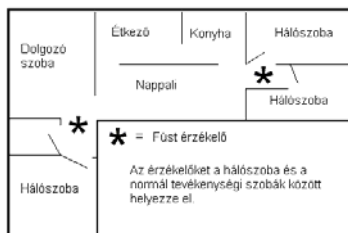
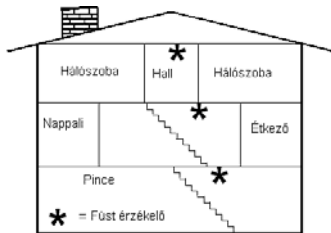
- Ha a sziréna olyan helyen van telepítve, hogy hangját már kis távolságból is alig lehet hallani, vagy éppen soha senki nem jár arra, figyelem felkeltő célját valószínűleg nem éri el.
- Ha a rendszerben nem védett behatolási pontok is vannak, a jogosulatlan behatolók ezt felismerik, és ott kísérik meg a behatolást.
- Ha a behatolók magas tudásszinttel rendelkeznek, és képesek a rendszer megzavarására, hatástalanítására, nem fogjuk észrevenni, hogy behatoltak rendszerünkbe.
- Ha a hálózati tápfeszültség kikapcsol, és az akkumulátor lemerül, vagy ami még rosszabb, hiányzik, a rendszer nem fogja sem jelezni, sem rögzíteni a behatolás tényét.

- A füstérzékelők nem képesek a füst érzékelésére kéményekben, falakban, vagy a tetőn, de akkor sem, ha a füst útját csukott ajtó zárja el. Nem érzékelik a tüzet, ha a tűz nem ugyan azon a szinten ütött ki, ahová az érzékelőket telepítettük. Előfordulhat, hogy a füstérzékelőknek nem marad idejük a riasztási jelzés leadására, ha a tűz robbanással kezdődik, lobbanékony anyagokat nem megfelelően tárolnak, túlhevült elektronikai áramkörök melegeknek, vagy más gyors lefolyású égés következik be.
- Ha a telefonvonal nem működik, a központ a jelentéseket nem tudja elküldeni. A telefonvonal egyébként is rendkívül sérülékeny és legtöbbször a karbantartás és a heti tesztek hiánya miatt a jelentések továbbítása bizonytalaná válhat. Javasoljuk, hogy legalább hetente egyszer győződjön meg riasztó rendszere működőképességéről. Habár a riasztórendszer megléte valószínűleg csökkenti a havi biztosítási díjat, megléte nem helyettesíti a biztosításokat. A figyelmeztető eszközök nem térítik meg az esetleges nem kívánatos eseményekből (betörés, tűz stb.) eredő károkat.

9.0 Tűzvédelmi és kiürítési terv

A baleseti halálozások leggyakoribb oka a lakástűz. A legtöbb halállal végződő tüzeset éjjel következik be, amikor az áldozatok álmukban megfulladnak a belélegzett füst és mérgező gázok hatására. Ennek a veszélynek a csökkentésére saját lakásunkban is ajánlatos tűzvédelmi intézkedéseket tenni és kiürítési tervet készíteni.

1. Csökkentse a kockázati tényezőt. Az ágyban dohányzás, lobbanékony anyagokkal való tisztogatási munkálatok, magára hagyott gyermek és le nem bontott ünnepi dekoráció gyakori kiváltó okai a lakástűzeknek.
2. Telepíttessen megbízható tűzjelző rendszert. A rendszer elsődleges célja, hogy a tűz keletkezésének korai szakaszában figyelmeztesse a lakókat a veszélyre.
3. Lehetőség szerint minden alvó helységben legyen füst érzékelő telepítve.
4. Gyakorolják be a kiürítési tervet. Előfordulhat, hogy csak rendkívül kevés idejük lesz a tűz észlelése és gát nélküli elterjedése között, ezért minde perc számít. Rendkívül fontos, hogy a családtagok becsukott szemmel is megtalálják a kivezető utat.
5. Legyen elsődleges és tartalék menekülési útvonala is. Előfordulhat, hogy a lépcső, vagy a az előszoba már lángokban áll, tehát a menekülés a hálósoba ablakán át, a terv részét kell képezze. Ha a hálósoba az emeleten van, gondoljon a biztonságos földszintre jutásra is.
6. A menekülési terv részeként jelöljön ki egy biztonságos távolságba levő gyülekezési pontot (mondjuk a szomszéd ház előtt), hogy meggyőződhessen róla, hogy mindenki megvan.
7. Ha kiderült, hogy a riasztás véletlenül szólalt meg, a hangjelzőt némítsa, az érzékelőket állítsa alaphelyzetbe, és értesítse a felügyeleti központot a téves riasztás tényéről.



10.0 Karbantartás és ellenőrzés

Ez a biztonsági rendszer igen kevés karbantartással is képes üzemelni, de nem működhet időszakonkénti ellenőrzés nélkül. Lehetőség szerint hetente végezzen tesztek a rendszer működőképességének megállapítására. Ha valamely teszt nem, vagy nem úgy fut le, ahogyan az elvárható lenne, értesítse a rendszer telepítőjét vagy karbantartóját. Ne kísérletezzen a rendszer elemeinek házilag javításával.

11.0 Hálózati feszültség kimaradás

Ha a kezelő a hálózati feszültség kimaradását jelzi, és a lakás többi részében nincs probléma az elektromos hálózattal, akkor valószínűleg a központ tápellátását biztosító kismegszakító kapcsolt ki, vagy a központ transzformátora ment tönkre. Ha a rendszer bármely darabja szemmel láthatóan tönkrement, elgörbült, megolvadt, esetleg füstöl, ne próbálja megjavítani. Hívja a rendszer telepítőjét vagy karbantartóját. Ha a hálózati feszültség kismegszakítója kapcsolt ki, először kérdezzen rá, hátha valaki szándékosan áramtalanította. Ha nem, kapcsolja vissza.

12.0 A kezelő tisztítása

A kezelőegység felhasználói felülete egy bizonyos használati idő után láthatólag elkoszolódik. Ilyen esetben háztartási üvegtisztítóval vagy langyos vízzel és karcolásmentes ronggyal törölje át a kezelő felületét. Soha ne használjon sprait és ne öntsön tisztító folyadékot közvetlenül a kezelőre, mert a folyadék belefolyhat a kezelő belsejébe és károsíthatja annak elektromos áramkörét.

13.0 Index

24-órás zóna	A rendszer kikapcsolt állapotában is (24 órán át) élesített zónák. Két típusa: tűzjelző és nem-tűzjelző 24-órás zónák.
Teljes élesítés	A rendszer valamennyi zónájának élesítése.
Betörési riasztás	Folyamatos sziréna hang.
Kizárás	Bizonyos zónák átmeneti logikai eltávolítása (kizárása) a rendszerből.
Felügyeleti központ	Az a központi ellenőrző pont, ahol kiválóan képzett személyzet a nap 24 órájában készen áll a különböző behatolás és tűzjelző rendszerektől érkező jelentések fogadására. Az Ön behatolásijelző rendszere képes különböző jelentések önálló továbbítására a felügyeleti központ felé, lehetővé téve a beavatkozásokat, szükség esetén a hatóságok értesítését.
Érzékelő zóna	Minden zóna, melynek nyitása csak a rendszer élesített állapotában vált ki riasztást.
DS-RPS	DS-RPS (Remote Programming Software) Windows [®] -alapú távprogramozó és adattároló szoftver.
Belépési késleltetés	Az az időtartam, mely a védett területre való belépés pillanatától kezdve számlálódik, késleltetve a riasztás, lehetővé téve a jogosult felhasználónak a rendszer kikapcsolását. Hosszát a telepítő programozza be.
Hibás gombnyomás	Ugyanaz a hangjelzés, mint a hibajelzés, csak nem ismétlődik.
Kilépési késleltetés	Az az időtartam, mely a rendszer élesítésének pillanatától kezdve számlálódik, késleltetve az élesedést, lehetővé téve a jogosult felhasználónak a védett terület elhagyását. Ha nem távozik, mielőtt a kilépési késleltetés lejár, a rendszer érzékeli önt, és riasztást indít. A késleltetés hosszát a telepítő cég állítja be.
Nyitott zóna	Egy zóna, mely nincs nyugalmi állapotban. Például egy nyitott ajtó vagy ablak.
Tűzriasztási hang	Riasztási hang, mely egy másodpercig szól, megszakad, majd ismét szól. (ismétlődően).
Kényszerített élesítés	A kényszerített élesítés során kényszerítjük a rendszert az élesedésre annak ellenére, hogy a rendszerben nyitott zónák vannak.
Nyomva tartás	Utasítás egy gomb lenyomására, majd nyomva tartására egy művelet végrehajtása közben.
Azonnali riasztás	Zóna típus, melynek nyitása azonnali riasztáshoz vezet. Az ilyen zónák nem követik a belépési/kilépési késleltetés időzítési beállításait.
Kulcsos kapcsoló	Elektromos kapcsolóeszköz, melyet egy kulccsal aktiválunk.
Belépés késleltetés tiltása	A rendszer élesítése a belépési késleltetés átmeneti tiltásával.
Alap kijelzés	A kezelőnek az az állapota, melyet a rendszer kikapcsolt állapotában akkor láthatunk, ha nem nyomkodjuk a gombokat.
Részleges élesítés	A rendszer egy részének élesítése. A részleges élesítés zónáit a felhasználó határozza meg.
Kerületi élesítés	A rendszer kerületi érzékelőinek élesítése. A kerületi érzékelők zónáit a telepítő programozza be.
Személyi azonosító szám (PIN – Kód)	Egyedi azonosító szám, mely minde felhasználót azonosít a rendszerben. A kódhoz rendelt jogosultsági szint határozza meg, hogy a felhasználó mely műveletek elvégzésére (például be/kikapcsolás, kód változtatás, ide-oda állítgatás) jogosult.
Nyomja le a gombot	A köziköny során előfordul, hogy a felhasználót egy gomb lenyomására és azután felengedésére szólítjuk fel. Ilyenkor nem kell a gombot nyomva tartani.
Visszaállási jelentés	A rendszer által továbbított jelentés egy korábbi hiba vagy riasztási működés megszűnéséről.
Automatikus időzítés	Az az előre beállított időzítési paraméter, mely meghatározza, hogy egy esemény mikor és miként következzen be.
Hibajelzés	A rendszer saját diagnosztikai rendszere által szolgáltatott figyelmeztető jelzés egy működési hiányosság azonnal felszámolására. Ilyen például egy szakadt vezeték.
Hibajelző hang	A hibajelző hang egy sípolás, rövid szünet, majd csicsergő hang. (ismétlődően).
Szagatott hang	Az a hangjelzés, mely egy másodpercig szól, azután kicsit nem.
Zóna	A rendszerhez csatlakoztatott érzékelő vagy érzékelők egy csoportjának neve.

Szótár

Teljes élesítés	5	Kimenet automatikus időzítése	25
Élesítés		Központ események leírása	47
Teljes élesítés	26, 44	Kerületi élesítés	5
Zónák kizárása	13	Kód	
Automatikus élesedési idő meghosszabbítása	44	Kód hozzáadása	16, 38
Automatikus élesedési idő meghosszabbítása	22	Mások kódjának megváltoztatása	15, 36
A rendszer kényszerélesítése	12, 34	Mások kódjának jogosultsági szintjének megvált.	15, 37
1 partíció telefonos táv élesítése	28, 45	Kód megváltoztatása	14
A rendszer teljes élesítése	8, 31	Kód megváltoztatása	36
A rendszer kerületi élesítése	31	Kód törlése	17, 39
Teljes élesítés belépési késleltetés nélkül	11, 33	Egy alkalomra szóló kódok frissítése	17, 39
Élesítés kilépési hangjelzés nélkül	11, 33	Hálózat feszültség kimaradása	52
A rendszer részleges élesítése	10, 32	Távprogramozás	26, 45
A rendszer kerületi élesítése	9	A rendszer nyugalmi helyzetbe állítása	21, 42
Automatikus hívástovábbítás		A biztonsági rendszerek korlátai	51
Automatikus hívástovábbítás be/kikapcsolása	44	Részleges élesítés zónáinak kijelölése	10, 32
Automatikus hívástovábbítás		Riasztások némítása	8, 30
Automatikus hívástovábbítás kikapcsolásának beállításai ..	28	Automatikus időzítések	
Automatikus hívástovábbítás bekapcsolásnak beállításai ..	27	Teljes élesítés automatikus időzítése	23
Automatikus hívástovábbítás átkapcsolása	28	Automatikus időzítések megváltoztatása	22
Alap pager jelentések	46	Kikapcsolások automatikus időzítése	24
Zónák kizárása	35	Kimenetek működésének automatikus időzítése	25
Rendszerhibák keresése	18, 40	Részleges élesítés automatikus időzítése	24
Jelzőzóna		Kerületi élesítés automatikus időzítése	23
Jelzőzóna hang kiválasztása	21, 43	Rendszer események	
Jelzőzóna zónák kiválasztása	22, 43	Betörésjelző riasztás	7
Jelzőzóna funkció Be/Ki kapcsolása	21, 42	Tűz riasztás	7
Dátum és idő	14, 35	Tűzjelző hiba események	7
Kikapcsolás		Nem-tűzjelző hiba események	7
Minden partíció kikapcsolása	26, 44	Rendszer állapot üzenetek	7
A rendszer kikapcsolása	8, 30	Teszt	
Automatikus élesedés meghosszabbítása	22	Rendszer teszt	19, 41
Tűzvédelmi és kiürítési terv	52	Sétateszt	20, 42
Kényszerített élesítés		A rendszer kikapcsolása	8, 30
Kétszeres kilépési késleltetés kilépési hangj. nélkül	12, 34	Megtekintés	
Normal kilépési késleltetés és kilépési hang	12, 34	Riasztási memória megtekintése	18, 40
Funkció gomb parancsok	7	Nyitott zónák megtekintése	13
A kezelő tisztítása	52	Eseménynapló megtekintése	29
Kezelő beállításai	8, 30	Rendszerhibák megtekintése	19, 40
Kezelő nyomógombjainak funkciója	5	Zónahibák megtekintése	19, 41
Kezelő LEDjeinek működése	6	Zóna	4
Kezelő hangjelzései	6	24-órás zónák	4
Kijelentkezés a rendszerből	7	Érzékelő zónák	4
Karbantartás és javítás	52	Nyitott zóna	4
Kimenetek		Tűz zónák	4
kimenetek átkapcsolása	25	Nem-tűzjelző 24-órás zónák	4