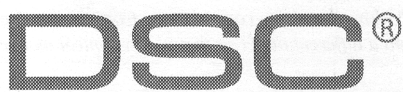

Figyelmeztetés!

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

Telepítői kézikönyv / Programozási táblázat

**ALEXOR
DSC PC9155
WT5500(P)**



DSC PC9155 v1.2
DLS IV és magasabb

MABISZ:
Lezárva: 2013.05.17.

Tartalomjegyzék

1. rész - Telepítói kézikönyv	5	[013] Első rendszer opciós kódok.....	19
1. fejezet - A rendszer ismertetése	5	[014] Második rendszer opciós kód	19
1.1 PC9155 modellek különbségei	5	[015] Harmadik rendszer opciós kód	19
1.2 Jellemzők	5	[016] Negyedik rendszer opciós kód.....	20
1.3 A leírásokról	5	[017] Ötödik rendszer opciós kód	21
Telepítói kézikönyv / Programozási táblázat.....	5	[018] Hatodik rendszer opciós kód	21
Felhasználói leírás.....	5	[019] Hetedik rendszer opciós kód	21
1.4 Kompatibilis vezeték nélküli eszközök	5	[021] Nyolcadik rendszer opciós kód	22
1.5 Vezérlő gombok és visszajelző fények	5	[022] Kilencedik rendszer opciós kód	22
Központ	5	[023] Tizedik rendszer opciós kód	23
Kezelőegység	6	[024] Tizenegyedik rendszer opciós kód.....	24
1.6 Telepítés	6	[030] Gyors/normál válasz idejű hurok kijelölés	24
1.7 Csatlakozók	6	[101]-[134] Zóna attribútumok	24
1.8 Vezetékezés	7	[167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása nyugtára	25
1.8.1. Zóna vezetékezés (I/O).....	7	[168]-[169] Nyári / Téli időszámítás átállás	25
1.8.2. Programozható kimenet -PGM (I/O)	7	[170] PGM kimenet időzítés	25
1.8.3. Telefon csatlakozók - TIP, RING, T-1, R-1	7	[173] Sziréna késleltetési időzítő	25
1.8.4. Akkumulátor	7	[176] Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítő	25
1.8.5. AC hálózati táplálás	7	[190] Nincs mozgás élesítés előjelzés időzítése	25
1.8.6. Billentyűzet tápellátása.....	7	[191] Nincs mozgás élesítés időzítő	25
2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés	8	[202]-[206] Zónák engedélyezése	25
2.1 Vezeték nélküli billentyűzet beléptetése	8	5.3 Kommunikátor programozás	26
2.2 Vezeték nélküli szirénák, kulcsok és további billentyűzetek beléptetése	8	Telefonszámok.....	26
2.3 Vezeték nélküli érzékelők és pánikjelzők beléptetése	9	[301] Első telefonszám	26
2.4 Proximális Tag beléptetése	9	[302] Második telefonszám	26
2.5 Elhelyezési teszt	9	[303] Harmadik telefonszám.....	26
Vezeték nélküli érzékelők egyenkénti tesztje.....	9	[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód	26
Vezeték nélküli billentyűzetek, szirénák tesztje	9	[305] Negyedik telefonszám	26
2.6 Mozgásérzékelők működése	9	Azonosító számok.....	26
2.7 GPRS/Ethernet modul telepítés/beállítás	9	[310] Rendszer azonosító kód.....	26
3. fejezet - Billentyűzet parancsok	10	Eseménykódok.....	26
3.1 Élesítés, hatástalanítás	10	[320]-[322] Zónariasztás üzenetkódok, Zóna 1-34.....	26
Otthonmaradó és távozó élesítés.....	10	[324]-[326] Zónariasztás visszaállási üz.kódok, Zóna 1-3426	26
„Stay” –Otthonmaradó élesítés	10	[328] Egyéb riasztási üzenetkódok	26
„Away” – Távozó élesítés.....	10	[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok	26
„Away” gomb használata otthonmaradó élesítésnél	10	[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok, 1-34 zóna.....	26
„Stay” gomb használata távozó élesítéskor	10	[334]-[336] Szabotázs visszaállás jelentések, 1-34 zóna ..	26
Éjszakai élesítés	10	[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok	26
Élesítési módok - Élesített állapot kapcsolata	10	[339] Zárási (élesítési) üz.kódok, 1-16 felh. kód.....	27
Élesítés belépési késleltetés nélkül.....	10	[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok	27
Hatástalanítás.....	10	[342] Nyitási (hatást.) üz.kódok, 1-16 felh. kód	27
3.2 [*] parancsok	11	[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok	27
[*][1] zónák kiiktatása	11	[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai	27
[*][2] hiba kijelzés	11	[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai	27
[*][3] Riasztási memória	11	[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok.....	27
[*][4] Ajtócsengő KI / BE	12	[348] Teszt átvitel üzenetkódok	27
[*][5] Felhasználói kódok programozása	12	Kommunikátor opciók.....	28
[*][6] Felhasználói funkciók programozása	12	[350] Kommunikátor formátumok.....	28
[*][7] Felhasználói kimenet funkciók	13	[351]-[376] Hívásirány opciók	29
[*][8] Telepítói programozás	13	[377] Kommunikációs változók	29
[*][9] Élesítés belépési késleltetés nélkül.....	13	[378] A teszt átvitel időpontja.....	29
[*][0] Gyors élesítés/Gyors kilépés	13	[380] Első kommunikációs opciós kód	30
3.3 Funkcióbillentyűk	13	[381] Második kommunikációs opciós kód.....	30
Funkcióbillentyűk	13	[382] Harmadik kommunikációs opciós kód.....	30
Funkcióbillentyű opciók	13	[383] Negyedik kommunikációs opciós kód	31
3.4 Billentyűzetjellemzők	14	[389] GPRS/Ethernet hiba ellenőrzési idő.....	31
A nyitott zónák automatikus lapozása	14	5.4 Letöltés	32
A riasztások automatikus lapozása a memóriában.....	14	[401] Első letöltési opciós kód	32
24 órás idő kijelzés	14	[402] A letöltő számítógép telefonszáma (32 számjegy) ...	32
Háttérvilágítás erőssége	14	[403] Letöltés hozzáférési kódja	32
4. fejezet - Programozás	14	[404] Letöltési panel azonosító kód	32
4.1 Telepítói programozás	14	[406] Csengetések száma válaszadáshoz.....	32
4.2 Decimális adatok programozása	14	[499][Telepítói kód][499] PC-Link kezdeményezése	33
4.3 Hexadecimális adatok programozása	14	5.5 PGM Attribútumok	33
4.4 Kapcsolós szekció programozása	14	[501]-[502] PGM Attribútumok	33
4.5 A programozott adatok megtekintése	14	5.6 Kibővített beállítások	33
4.6 Kilépés programozói módból	14	[591]-[592] Inaktivitás idők.....	33
4.7 DLS programozás PC-Link-en	15	[600] 2 irányú audio vezérlés opciók.....	33
4.8 DLS programozás telefonon	15	[609] Modul szabotázs üzenetkódok.....	34
4.9 Sablon programozás	15	[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok	34
5. fejezet - Programjellemzők	16	[690]-[694] Betanulási teszt zóna kijelölés.....	34
5.1 Billentyűzetek programozása	16	[698] Betanulási teszt időzítő.....	34
5.2 Alapprogramozás	16	5.7 Nemzetközi beállítások	34
[001]-[002] Zóna definíciók.....	16	[700] Automatikus óra után állítása	34
[005] Rendszer idők	17	[701] Első nemzetközi opciós kód	34
[006] Telepítói kód	18	[702] Második nemzetközi opciós kód	35
[007] Mesterkód	18	[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között ..	35
[008] Szervíz kód / Ór kód.....	18	5.8 Ajtócsengő funkció, Zóna 1-34	35
[009] PGM kimeneti opciók	18	[800] Ajtócsengő hang programozás	35
[012] Billentyűzet kizárás	19	5.9 Vezeték nélküli vevő programozása	35
		[804] Vezeték nélküli vevőegység programozása	35

5.10 GPRS/Ethernet modul programozása.....	37	Telefonszámok.....	45
[851] GPRS/Ethernet modul programozása	37	[301] Első telefonszám (32 számjegy)	45
5.11 Speciális hangtárcsázó programozás	37	[302] Második telefonszám (32 számjegy).....	45
[877] Hangüzenet rögzítés	37	[303] Harmadik telefonszám (32 számjegy).....	45
[878] Hangüzenet programozás	37	[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód	45
5.12 Speciális telepítői funkciók	37	[305] Negyedik telefonszám (32 számjegy)	45
[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód	37	Rendszerazonosító kód.....	46
[899] Sablon programozás	37	[310] Rendszerazonosító kód	46
[900] Panel verzió kijelzése.....	37	Üzenetkódok	46
[904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt.....	37	[320]-[322] Riasztási üzenetkódok.....	46
[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt	37	[324]-[326] Riasztás visszaállási üzenetkódok.....	46
[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt.....	37	[328] Egyéb riasztási üzenetkódok	46
[989] Mesterkód gyári visszaállítás.....	37	[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok	46
[990] Telepítői kizárás engedélyezve	37	[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok2.....	46
[991] Telepítői kizárás tiltva.....	37	[334]-[336] Szabotázs visszaállási üzenetkódok.....	46
[992] TL/GS Modul globális címkézés	37	[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok	46
5.13 Gyári alapértékek visszaállítása	37	[339] Zárasi (élesítési) üzenetkódok	46
A központ gyári alapértékre állítása	37	[341] Egyéb zárasi (élesítési) üzenetkódok	46
A központ és a modulok gyári alapértékre állítása.....	37	[342] Nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok	47
[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása.....	37	[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok	47
[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása.....	37	[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai	47
[999] Rendszer gyári alapértékre állítása	37	[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai	47
5.14 Kezelő programozás.....	38	[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok.....	47
6. fejezet - GY.I.K.-ok - Mielőtt szervizhez fordulna!.....	39	[348] Teszt átvitel üzenetkódok	47
6.1 Nincs késleltetett zóna	39	[350] Kommunikátor formátumok.....	47
6.2 Nem látszik a zóna	39	[351] Riasztás / visszaállás hívásirányok:.....	47
6.3 Billentyűzet lezáró ellenállás.....	39	[359] Szabotázs / visszaállás hívásirányok:.....	47
6.4 Nyitás / zárás nem megy	39	[367] Nyitás / zárás hívásirányok.....	47
6.5 Nem megy a periodikus teszt.....	39	[375] Karbantartási riasztás / visszaállás hívásirányok	47
6.6 Rendszer azonosító kód nem jó	39	[376] Rendszer teszt átvitel hívásirányok.....	47
6.7 Vezeték nélküli érzékelő nem működik	39	[377] Kommunikációs változók	47
6.8 Ajtócsengő funkció.....	39	[378] A teszt átvitel időpontja.....	48
6.9 A rendszer nem élesíthető	39	[380] Első kommunikációs opciós kód	48
6.10 Billentyűzet nem látszik semmi felírat.....	39	[381] Második kommunikációs opciós kód.....	48
6.11 Automata élesítés nem működik.....	39	[382] Harmadik kommunikációs opciós kód	48
2. rész - Programozási táblázat	40	[383] Negyedik kommunikációs opciós kód	48
1. fejezet - Ügyféladatok	40	[389] GPRS/Ethernet hiba ellenőrzési idő.....	48
2. fejezet - Zóna programozás összefoglalása:	40	7. fejezet - Letöltési opciók.....	48
3. fejezet - Alapprogramozás.....	41	[401] Első letöltési opciós kód	48
Zóna programozás.....	41	[402] A letöltő számítógép telefonszáma (32 számjegy) ...	48
[001]-[002] Zóna definíciók.....	41	[403] A letöltés hozzáférési kódja	48
Rendszer idők és kódok:.....	42	[404] Letöltési panel azonosító kód	48
[005] Rendszer idők	42	[405] Üzenetrögzítő / kettős hívás időzítő.....	48
[006] Telepítői kód	42	[406] Csengetések száma válaszadáshoz.....	48
[007] Mesterkód	42	[499][Telepítői kód][499] PC-Link kezdeményezés	48
[008] Szerviz kód	42	8. fejezet - PGM kimenetek.....	49
I/O programozása	42	PGM kimenet attribútumok.....	49
Programozható kimeneti opciók	42	[501]-[502] PGM kimenet attribútum	49
[009] I/O programozás	42	9. fejezet - Kibővített beállítások.....	49
Egyéb rendszer opciók.....	42	[591] Inaktivitás idő1.....	49
[012] Billentyűzet kizárás	42	[592] Inaktivitás idő2.....	49
[013] Első rendszer opciós kód.....	42	[600] 2 irányú audio vezérlés opciók.....	49
[014] Második rendszer opciós kód	42	[609] Modul szabotázs üzenetkódok.....	49
[015] Harmadik rendszer opciós kód	42	[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok	49
[016] Negyedik rendszer opciós kód	43	[690] Betanulási teszt zóna 1-8 kijelölés.....	50
[017] Ötödik rendszer opciós kód	43	[691] Betanulási teszt zóna 9-16 kijelölés	50
[018] Hatodik rendszer opciós kód	43	[692] Betanulási teszt zóna 17-24 kijelölés	50
[019] Hetedik rendszer opciós kód	43	[693] Betanulási teszt zóna 25-32 kijelölés	50
[021] Nyolcadik rendszer opciós kód	43	[694] Betanulási teszt zóna 33-34 kijelölés	50
[022] Kilencedik rendszer opciós kód	43	[698] Betanulási teszt időzítő.....	50
[023] Tizedik rendszer opciós kód.....	43	10. fejezet - Nemzetközi beállítások	50
[024] Tizenegyedik opciós kód.....	43	[700] Óra állítás.....	50
Zóna hurokidő beállítások	43	[701] Első nemzetközi opciós kód	50
[030] Gyors/normál válaszidejű hurok kijelölés.....	43	[702] Második nemzetközi opciós kód	50
4. fejezet - Bővített rendszer programozás.....	44	[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között ...	50
Zóna attribútumok:	44	11. fejezet - Ajtó csengő hang programozás	51
[101]-[134] Zóna attribútum.....	44	[800] Ajtó csengő hang programozás	51
Rendszer időzítők:.....	45	12. fejezet - Vezeték nélküli vevőegység programozása.....	51
[167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása	45	[804] Vezeték nélküli vevőegység programozása	51
nyugtázásra	45	Vezeték nélküli érzékelő programozása	51
[168] Nyári időszámítás átállás (előreállítás).....	45	Vezeték nélküli kulcs programozás.....	52
[169] Téli időszámítás átállás (visszaállítás).....	45	Vezeték nélküli billentyűzet és hangjelző programozás	52
[170] PGM kimenet időzítés	45	13. fejezet - GPRS/Ethernet modul programozás	53
[173] Sziréna késleltetési időzítő.....	45	[851] GPRS/Ethernet modul programozása.....	53
[176] Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítő	45	14. fejezet - Speciális hangtárcsázó programozás	53
Automata élesítések programozása	45	[877] Hangüzenet rögzítés	53
[190] Nincs mozgás élesítés előriasztás időzítése.....	45	[878] Hangüzenet programozás	53
[191] Nincs mozgás élesítés időzítő programozása.....	45	15. fejezet - Speciális telepítői funkciók.....	54
5. fejezet - Zónák engedélyezése	45	[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód	54
Zónák engedélyezése	45	[899] Sablon programozás	54
6. fejezet - Kommunikátor programozása.....	45	[900] Panel verzió kijelzése	54
		[904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt	54

[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt	54	Billentyűzet opciók programozása	55
[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt	54	[*][74] Első billentyűzet opciók	55
[989] Mesterkód gyári visszaállítása	54	[*][075] Második billentyűzet opciók	55
[990] Telepítói kizárás engedélyezve	54	[*][076] Harmadik billentyűzet opciók	55
[991] Telepítói kizárás tiltva	54	Egyéb billentyűzet címkék programozása	55
[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása	54	[*][077] Letöltött üzenet címke (2x16 karakter)	55
[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása	54	[*][078] Letöltött üzenet kijelzésének számlálója	55
[999] Rendszer gyári alapértékre állítása	54	[*][100] CO érzékelő riasztási címke (2x14 karakter)	55
16. fejezet - Billentyűzetek programozása (1.2 verzió)	54	[*][101] Rendszer címke (2x14 karakter)	55
Billentyűzet funkciógombok programozása	54	[*][120]- [*][121] Kimeneti parancs címkék	55
[*][000] Billentyűzet funkciógombok programozása	54	Egyéb billentyűzet programozási funkciók	55
Billentyűzet címkék programozása	54	[*][996][*] Billentyűzet címkék gyári alapértékre állítása	55
[*][001] - [*][034] Zóna címkék (2x14 karakter)	54	[*][997] Szoftver verzió megmutatása	55
[*][065] Tűz riasztás címke (2x14 karakter)	54	[*][998][*] Globális címkézés	55
[*][066] Sikertelen élesítés üzenet címke (2x16 karakter) ..	54	[*][999][*] Billentyűzet EEPROM gyári alapértékre állítása ..	55
[*][067] Riasztás élesítés alatt üzenet címke (2x16 karakter)	54		

1. rész - Telepítői kézikönyv

1. fejezet - A rendszer ismertetése

A leírás bemutatja a PC9155 kétirányú vezeték nélküli behatolásjelző központ sorozat telepítését és programozását. A PC9155 egy kétirányú vezeték nélküli vevőegysége egyaránt kezeli a meghatározott egy, ill. kétirányú RF (WS) érzékelőket. Három különböző távfelügyeleti átjelzési megoldással rendelkezik, mind a 433 MHz-es, mind a 868 MHz-es verzió (Országoként, területenként eltérhet ezek forgalmazása).

1.1 PC9155 modellek különbségei

PC9155, PC9155G, PC9155D, PC9155I jelzések a kiegészítő modulokban különböznek.

A PC9155 jelzésű központban nincs gyárilag elhelyezve kiegészítő modul.

A PC9155G jelzésű változatban egy GS2065 GSM átjelző modul van telepítve GPRS átjelzésre, elsődleges vagy tartalék kommunikátornak.

A PC9155D jelzésű változatban egy TL265GS átjelző modul van telepítve GSM GPRS és/vagy TCP/IP Ethernet/Internet átjelzésre, elsődleges vagy tartalék kommunikátornak.

A PC9155I jelzésű változatban egy TL265 átjelző modul van telepítve TCP/IP Ethernet/Internet átjelzésre, elsődleges vagy tartalék kommunikátornak.

Mindegyik változat képes kapcsolt telefonvonalon (PSTN) történő kommunikációra.

PC9155 modellek				
Modell	Működési frekvencia	GS2065	TL265GS	TL265
PC9155-433	433.92 MHz	Nem	Nem	Nem
PC9155-868	868.35 MHz	Nem	Nem	Nem
PC9155G-433	433.92 MHz	Igen	Nem	Nem
PC9155G-868	868.35 MHz	Igen	Nem	Nem
PC9155D-433	433.92 MHz	Nem	Igen	Nem
PC9155D-868	868.35 MHz	Nem	Igen	Nem
PC9155I-433	433.92 MHz	Nem	Nem	Igen
PC9155I-868	868.35 MHz	Nem	Nem	Igen

1.2 Jellemzők

A termék CE jelöléssel van ellátva, megfelel a vonatkozó szabványok előírásainak.

A PC9155 behatolásjelző központok a következő táblázatban megadott tulajdonságokkal rendelkeznek.

Jellemzők	PC9155
Szükséges transzformátor (Beépítve)	16,5 V _{AC} 20-VA
Áramfelvétel (Panel) (AC)	Max. 57 mA (240 V _{AC}) Max. 855 mA (16,5 V _{AC})
Áramfelvétel (Akkumulátorról) Panel	Max. 90 mA
Átjelző (GPRS/Ethernet modul)	Max. 330 mA
Tartalék akkumulátor kapacitás	12 V, 2 AH
Töltés	240 mA (12 óra max))
Áthidalási idő (AUX nélkül)	24 óra
AUX tápegység	9,6-13,8 V _{DC} , 200 mA max
Vezeték nélküli vevőegység működési frekvencia	433.92 MHz/ 868.35 MHz
Alaplapi zónák/PGM (szabadon programozható)	2 (PGM-ként max. 50 mA)
Vezeték nélküli zónák	32
Vezeték nélküli kulcs (távírányító)	16
Partíciók	1
Felhasználói kód	16 + Mesterkód
Eseménytár	500
Relatív páratartalom:	93 %, nem lecsapódó
Működési hőmérséklet:	0...49 °C
Méret	Ma*Szé*Mé
PC9155	26,7*22,6*5,9
WT5500 (fali háttappal)	12,5*16,5*3,8
Súly	
PC9155EU (Belső transzformátorral)	2.275 Kg
WT5500	0.454 Kg
A doboz tartalma: PC9155 Transzformátor Telepítési leírás(angol) Kezelési utasítás (angol)	1-1 db

1.3 A leírásokról

Telepítői kézikönyv / Programozási táblázat

Ez a füzet a telepítők számára biztosítja a rendszer telepítéséhez szükséges programozási információkat. Megtalálhatóak benne az alap telepítési, vezetékezési és programozási információk a PC9155 központhoz.

A Programozási táblázat rész tartalmazza az összes programozási szekció részletes listáját, mely mellett lehetőség van a beállított értékek rögzítésére.

Felhasználói leírás

A Felhasználói leírásban a végfelhasználók számára a rendszer kezelésével kapcsolatos információk találhatóak.

1.4 Kompatibilis vezeték nélküli eszközök

WS, WLS, EV előtagú eszközök egyirányú kommunikációjú eszközök

Megnevezés	PC9155x-433	PC9155x-868
Vezeték nélküli billentyűzetek	WT5500-433 WT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
Proximity tag	PT4	PT8
Nyitáserzékelő	WS4945 WS4965 WS4975 EV-DW4917 EV-DW4955 EV-DWQ4975	WS8945 WS8965 WS8975
Mozgáserzékelő	WS4904 WS4904P WLS914-433	WS8904 WS8904P
Füstérzékelő	WS4916 WS4926	WS8916
CO érzékelő	WS4913	WS8913
Vízérzékelő	WS4985	WS8985
Üvegtörés érzékelő	WLS912L-433	
Rezgéserzékelő	EV-DW4927	
Vezeték nélküli sziréna belső	WT4901 WT4911	WT8901 WT8911
Külső		
vezeték nélküli kulcs	WS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WT4989	WS8939 WT8989
Pánik jelző	WS4938 WS4938-2W	WS8938
Támadásjelző	WLS928-433	

Nem minden eszköz van európai, magyarországi forgalomban.

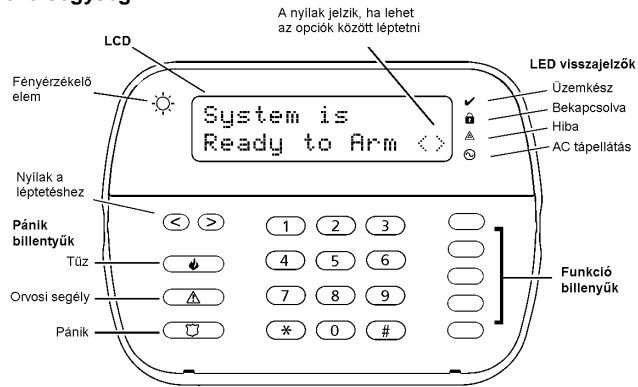
1.5 Vezérlő gombok és visszajelző fények

Központ

A PC9155 központ dobozának előlapján 8 jelzőfény található. A panel bal oldalán lévő négy jelzőfény a rendszer 'Üzemkész', 'Bekapcsolva', 'Hiba', 'AC táp' állapotát jelzi. A jobb oldalán található négy jelzőfény pedig csak a telepített GS2065, TL265, ill. TL265GS modul állapotát jelzi. Ezek 'Kommunikátor hiba', TCP/IP hálózati hiba' (csak TL265, TL265GS esetén), GPRS jelerősség 'Jó', ill. 'Gyenge'.

Központ visszajelzői	Modul visszajelzői
 Üzemkész: élesítésre kész	 Kommunikátor hiba: [*][2]-vel megtekinthető
 Bekapcsolva: élesítve	 Hálózati hiba: Kapcsolat megszűnt
 Hiba: [*][2]-vel megtekinthető	 GPRS jelerősség jó
 AC tápellátás: BE-van, KI-nincs	 GPRS jelerősség gyenge

Kezelőegység



A felhasználóbarát kezelői felületet biztosító magyar nyelvű LCD billentyűzettel a kezelés egyszerű feladat.

A központot programozni lehet a billentyűzeten keresztül, ill. a DLS IV letöltő szoftver segítségével számítógépről.

Mielőtt telepítené a rendszert, kérjük, figyelmesen olvassa át a leírásokat!

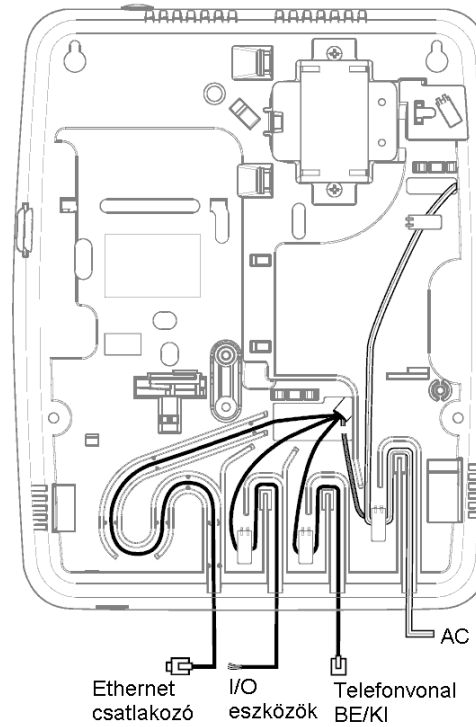
1.6 Telepítés

- Válasszon a központnak egy száraz helyet, közel az AC tápláláshoz, a telefonvonalhoz (ha szükséges) és az ethernet csatlakozóhoz (ha szükséges). Ne szerelje a központi egységet elektromos dobozba. Lehetőség szerint szerelje messze a fémtárgyaktól, mint pl. háztartási gépek, tűzhelyek, csövek, stb.
- Ha szükséges az előlap és a hátlap szétszedéséhez használjon egy vékony lapos csavarhúzó. A szétszedésre szolgáló nyílásba helyezve a csavarhúzó és azt lenyomva az elő- és a hátlap könnyedén szétszedhető. A másik oldalon is meg kell ismételni a műveletet a teljes szétszedéshez.
- Vezesse be a telefon, I/O eszközök, AC tápfeszültség vezetőit a hátlap nyílásain.
- Rögzítse a falhoz a hátlapot megfelelő csavarokkal.
- Kösse be a vezetőket a megfelelő csatlakozókba. A PC9155 beépített transzformátorral rendelkezik, a biztosítékkal ellátott sorkapocsba kösse be a 230 V_{AC}-ot, a jelzéseknek megfelelően.
- Csatlakoztassa a panelhez az akkumulátort.
- Akassza be eszköz tetejét, majd óvatosan nyomja be az eszköz alját, ha a helyére kerül az előlap, akkor egy kattanást hallható.
- Kapcsolja be a hálózati táplálást.
- Léptesse be az eszközöket, használhatja a [*][8][tel.kód][898] menüt.
- Ha megfelelő, használhatja a Sablon programozást a [*][8][tel.kód][899] menüben.
- Egészítse ki a programozást a programozási részbe, ha szükséges.
- Ellenőrizze a zónajelzéseket, és a sikeres kommunikációt

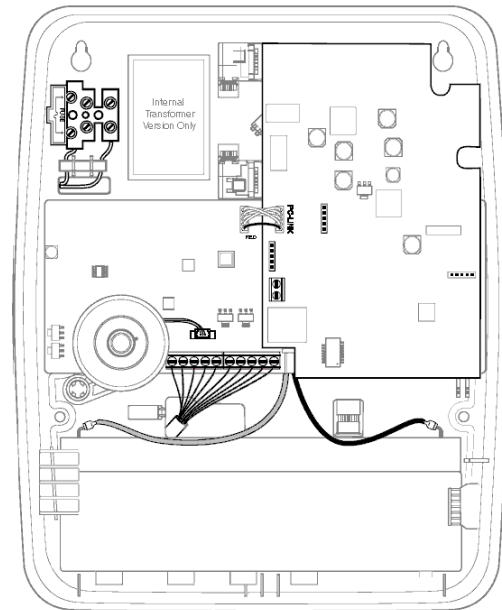
Megjegyzés: Nézze meg a DLS programozást részt is.

Megjegyzés: A telepítési után 24 óra szükséges, hogy a tartalék akkumulátor teljesen feltöltődjön.

Hátul nézet:



Előli nézet (előlap nélkül):



1.7 Csatlakozók

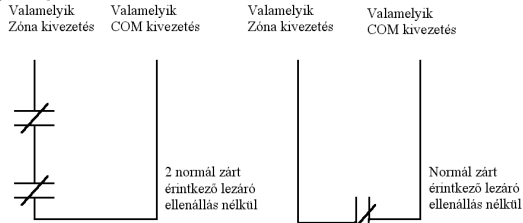
Telefonvonal	T1	Kimenő vezeték az otthoni telefon(ok)hoz	
	R1		
	TIP	Bejövő vezeték a telefontársaságtól	
	RING		
I/O	I/O - 1	Programozható PGM1 kimenetnek (50 mA terhelhetőséggel), vagy zónabemenetnek (Zóna 33)	
	I/O - 2	Programozható PGM2 kimenetnek (50 mA terhelhetőséggel), vagy zónabemenetnek (Zóna 34)	
AUX	Aux-	"Negatív" pont a zónabemenetekhez és az Aux+-hoz	
	Aux+	+12 V _{DC} , 200 mA maximális terhelhetőséggel a PGM-ekhez és modulokhoz	
AC	~	16.5 V _{AC} a transzformátorból	
	~		

1.8 Vezetékezés

1.8.1. Zóna vezetékezés (I/O)

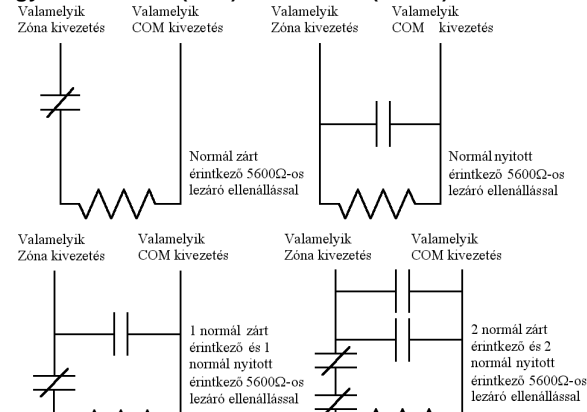
A zónák vezetékezésére több eltérő lehetőség van a választott programozási opció szerint. A panel programozható felügyelt alapállapotban zárt (NC), egyszeres lezárású (EOL), kettős lezárású (DEOL) hurokknak. A zónákra megadhatunk különböző típusú lezárást is, a [133]..[134] Szekcióban az Opció 14: NC hurok, Opció 15: EOL hurok, Opció 16: DEOL hurok beállításával. A zónadefiníció a Szekció [009]-ben adható meg. A Szekció [013]-ban állítható be, hogy a I/O csatlakozó kimenet, vagy bemenet.

Alapállapotban zárt hurok NC



Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:
Hurok ellenállás **Hurok állapot**
 0 Ω (zárlat, hurok zárlat) nyugalmi állapot
 Végtelen riasztás (nyitott kontaktus)
 (szakadt vezeték, nyitott hurok)

Egyszeres lezáró (EOL) ellenállások (5600Ω)

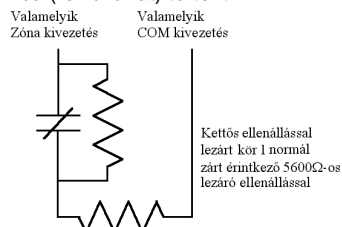


Megjegyzés: Ez az opció alapállapotban zárt (NC), vagy alapállapotban nyitott (NO) érzékelő berendezések és kontaktusok esetén választható.

Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:
Hurok ellenállás **Hurok állapot**
 0 Ω (zárlat, hurok zárlat) riasztás (nyitott kontaktus)
 5600 Ω (zárt kontaktus) nyugalmi állapot
 Végtelen riasztás (nyitott kontaktus)
 (szakadt vezeték, nyitott hurok)

Kettős lezáró (DEOL) ellenállások

A kettős lezárású hurok lehetővé teszi a panel számára, hogy egy zóna esetében meghatározza, hogy riasztás, szabotázs vagy hiba (rövidzárlat) történt.



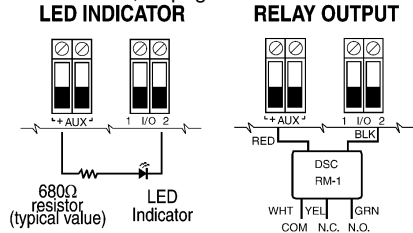
Megjegyzés: Ez az opció csak alapállapotban zárt (NC) érzékelő berendezések és kontaktusok esetén választható. Egy zónához csak egy NC kontaktus kapcsolható, egy hurok több érzékelő berendezés, vagy kontaktus nem megengedett. Az alábbiakban megadjuk a zóna állapotát bizonyos helyzetekben:

Hurok ellenállás **Hurok állapot**
 0 Ω (zárlat, hurok zárlat) hiba
 5600 Ω (zárt kontaktus) nyugalmi állapot
 11200 Ω (nyitott kontaktus) riasztás (nyitott kontaktus)
 Végtelen tamper, szabotázs
 (szakadt vezeték, nyitott hurok)

1.8.2. Programozható kimenet -PGM (I/O)

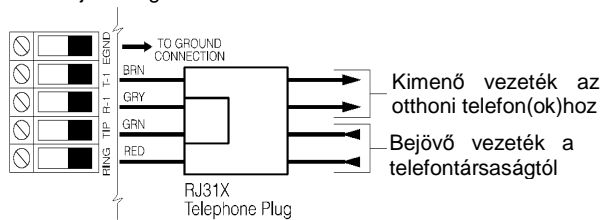
Minden PGM kimenet úgy van megtervezve, hogy amikor a panel aktiválja azt, akkor a kimenet a földre kapcsol. Csatlakoztassa az eszköz pozitív pontját (+) az AUX+ hoz, a negatív pontját a I/O-hoz.

A I/O kimenetek 50 mA terhelhetőségűek. A PGM-eket általában LED-ek, csipogók működetésére használják.



1.8.3. Telefon csatlakozók - TIP, RING, T-1, R-1

Amennyiben a felügyeletre való kommunikációhoz, vagy a letöltéshez telefonvonalra van szükség, csatlakoztasson egy RJ-31X jack dugót az alábbi módon:



Megjegyzés: A hibamentes üzemelés érdekében a vezérlő panel és a telefontársaság berendezése közé tilos más telefonkészüléket iktatni!

Ne csatlakoztassuk a riasztó panel kommunikátorát FAX számára létrehozott telefonvonalhoz! Ezekon a vonalakon hangszűrők lehetnek, melyek bonthatják a vonalat minden olyan esetben, mikor a FAX jeltől eltérő jeleket érzékelnek. Ez hibás adatátvitelt eredményezhet.

1.8.4. Akkumulátor

A központba egy darab 2 Ah Ni-Mh akkumulátor, mely biztosítja tartalék tápellátást.

Megjegyzés: 24 órás tartalék tápellátás, plusz 4 perc riasztásjelzés.

Megjegyzés: Tipikus felhasználási és működési körülmények között az akkumulátor élettartama 3-5 év. Az akkumulátor kapacitását meghatározza az életkora és a lemerülések / feltöltések száma. Cseréljen akkumulátort 3-5 évente!

1.8.5. AC hálózati táplálás

Az eszköz tápellátását a beépített transzformátor biztosítja: 240 V_{AC} ~ 16,5 V_{AC} / 20 VA

1.8.6. Billentyűzet tápellátása

A billentyűzetekhez használjon WT5500XEU dugasztápot, így folyamatosan lesz felirat a kijelzőn. A dugasztáp nélkül kb. 4 hónapot bírnak az elemek, energiatakarékos üzemmód mellett.

2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés

Az egyirányú vagy kétirányú vezeték nélküli eszközöket a megfelelő használatához be kell léptetni a megfelelő ESN számmal. A nem beléptetett eszközöket a rendszer nem veszi figyelembe. A kétirányú eszközök visszajelzik a kommunikációt a teljes beléptetési eljárás során. A vezérlőpanel hozzárendel az eszközhöz egy rendszerazonosítót, eszközazonosítót és egy titkosító kulcsot. Ezt az információt elküldi az eszköznek és azok eltárolják. A rendszer ezeket használja a kommunikációhoz.

Megjegyzés: Maximális jelerősség szükséges a megfelelő beléptetéshez.

A vezeték nélküli eszközök beléptetése két módon történhet:

- **Gyors beléptetés:** Az új eszközök beléptetésére használható. A kétirányú eszközök beléptetéséhez szükséges kommunikáció a háttérben történik. Az egyirányú és kétirányú eszközök beléptetése megegyezik.
- **Kézi vagy DLS-en keresztüli beléptetés:** A telepítói vagy a DLS programozáson belül a Szekció [804]-ben programozhatóak az ESN számok. Kézi vagy DLS-en keresztüli beléptetés során a kétirányú eszközöknél szükséges a fizikai jelküldés is a sikeres beléptetéshez.

A vezeték nélküli eszközöket a következő sorrendbe léptesse be:

1. Billentyűzet, 2. Hangjelzők, 3. Érzékelők, 4. Pánikjelzők, 5. Vezeték nélküli kulcsok.
- Nézze meg az eszközök leírását, hogyan kell aktiválni az eszközöket.

2.1 Vezeték nélküli billentyűzet beléptetése

A PC9155-re történő tápráadást követő 2 percen belül az első billentyűzet beléptetése. Az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények villognak a beléptetési idő alatt. Ez idő alatt kell a billentyűzetnek tápot adni és beléptetni. Ha a billentyűzet nem lett beléptetve ez az idő alatt (az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények már nem villognak) a billentyűzetet és a központot áramtalanítani kell, majd a következő tápráadást követő 2 percen belül újra megnyílik a beléptetési ablak.

Lépések:

1 Tápráadás a központra

- AC táplálás megadása a központra
- Az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények villognak 2 percig

2 Tápráadás a billentyűzetre

- Adapteres tápellátás vagy elemek behelyezése
- Néhány másodperc múlva a billentyűzet gyorsan csipog
- 'Hold [1] and [*] to Enroll Keypad' felirat jelenik meg. Ekkor egyszerre nyomja meg az [1] és [*] billentyűket. A 'WFKP Enrollment Successful' felirat jelenik meg, ha sikeres a billentyűzet beléptetése. Ha nem sikerül beléptetni a billentyűzetet, akkor a 'Failed to Enroll' felirat jelenik meg. Ebben az esetben a következőket ellenőrizze, tegye meg:
 - Ismétlje meg a beléptetést
 - Vigye közelebb a billentyűzetet a központhoz
 - Ellenőrizze, hogy az AC tápellátás és az Üzemkész jelzőfények még villognak, ha nem, akkor távolítsa el a tápot, és 20 másodperc múlva ismét adja meg a tápot a központra.
 - Ellenőrizze a RF interferenciákat
 - Ellenőrizze, hogy kompatibilis-e a billentyűzet és a központ

2.2 Vezeték nélküli szirénák, kulcsok és további billentyűzetek beléptetése

1 Lépjen be programozási módba

Gépelje be: [*][8][Telepítói kód]

2 Belépés a vezeték nélküli eszköz beléptetési módba

A billentyűzeten adja meg a következőt: [898]

3 Vezeték nélküli eszköz aktiválása

- Egyszerre nyomja meg az [1] és [*] billentyűket a billentyűzeten.
- Távirányítón nyomjon meg egy gombot. (Egyszerre nyomja meg a [2] és [3] (Távozó élesítés, Hatástalanítás) billentyűket a kétirányú távirányítón az újraléptetéshez, ha az már másik rendszerbe be volt léptetve).
- A szirénába helyezze be az elemeket, vagy csináljon szabotázs jelzést, vagy nyomja meg a teszt gombot.

4 Ellenőrizze az eszköz Elektronikus Széria Számát (ESN)

Amikor aktiválta az eszközt, a kijelzőn olvasható az ESN szám. Ellenőrizze, hogy ez megegyezik-e az eszközön szereplővel.

5 Nyomja meg a [*]-ot, hogy megerősítse az ESN számot, vagy nyomja meg a [#]-et, ha nem egyezik.

Ha az ESN szám nem jelenik meg a kijelzőn a beléptetés során, akkor aktiválja újra az eszközt.

- Lépjen ki [#]-tel, és kezdje újra az eszköz beléptetését
- Ismétlje ezeket a lépéseket, amíg helyes nem lesz az ESN szám.

Megjegyzés: Ha több próbálkozásnál is hibásan jelenik meg az ESN szám, akkor a DLS, vagy telepítói programozás részből adja meg az ESN számot, majd tesztelje az eszköz működését. Maximális jelerősség szükséges a megfelelő beléptetéshez.

6 Adja meg az eszköz sorszámát

Miután elfogadta az ESN számot, adja meg az eszköz sorszámát. Elsőre a következő szabad sorszám jelenik meg. Billentyűzet és sziréna esetén 01-04, Kulcs esetén 01-16 lehet a sorszám.

Megjegyzés: Ha a kiválasztott sorszám már használt, akkor választhat a felülírás, vagy az új sorszám megadása között. Ha minden sorszám foglalt, akkor a következő üzenet olvasható: No Free Slot Available - Nincs szabad hely. Ebben az esetben választhat egy sorszámot, melyet felülírhat.

Megjegyzés: Ha a beléptetett eszközt már ismeri a központ, akkor ezt a Dupla ESN-t jelzi a kezelő.

Helyezze el az eszközt a végleges helyére, majd hajtja végre az elhelyezési tesztet. Helyezze át az eszközt, ha nem megfelelő jelerősség.

7 Folytassa a programozást

Ha van még vezeték nélküli eszköz, akkor aktiválja és léptesse be. Ha nincs több eszköz, akkor nyomjon egy [#] billentyűt, hogy visszalépjen a normál rendszer programozási részbe. Ha nem szükséges további programozás, akkor még egy [#] lenyomásával kiléphet a telepítói programozásból.

A kétirányú eszközöknél a DLS, vagy telepítói programozásból történő programozás után aktiválni kell az eszközöket a megfelelő működéshez.

2.3 Vezeték nélküli érzékelők és pánikjelzők beléptetése

1 Lépjen be programozási módba

Gépelje be: [*][8][Telepítói kód]

2 Belépés a vezeték nélküli eszköz beléptetési módba

A billentyűzeten adja meg a következőt: [898]

3 Vezeték nélküli eszköz aktiválása

- Pánikjelzőn nyomjon meg egy gombot.
- PIR-en, füstérzékelőn, üvegtörésérzékelőn csináljon szabotázs (tamper) jelzést
- Nyitásérzékelőn csináljon egy nyitást.

4 Ellenőrizze az eszköz Elektronikus Széria Számát (ESN)

Amikor aktiválta az eszközt, a kijelzőn olvasható a 6 számjegyes ESN szám. Ellenőrizze, hogy ez megegyezik-e az eszközön szereplővel.

5 Nyomja meg a [*]-ot, hogy megerősítse az ESN számot, vagy nyomja meg a [#]-et, ha nem egyezik.

Ha az ESN szám nem jelenik meg a kijelzőn a beléptetés során, akkor aktiválja újra az eszközt.

- Lépjen ki [#]-tel, és kezdje újra az eszköz beléptetést
- Ismétlje ezeket a lépéseket, amíg helyes nem lesz az ESN szám.

Megjegyzés: Ha több próbálkozásnál is hibásan jelenik meg az ESN szám, akkor a manuális programozás részből adja meg az ESN számot, majd tesztelje az eszköz működését. Maximális jelerősség szükséges a megfelelő beléptetéshez.

6 Adja meg a zóna számot

Miután elfogadta az ESN számot, adja meg az eszköz zónaszámát.

Megjegyzés: Ha a kiválasztott zóna már használt, akkor választható a felülírás, vagy az új zóna megadás között. Ha minden zóna foglalt, akkor a következő üzenet olvasható: No Free Zones Available - Nincs szabad hely zónának. Ebben az esetben választhat egy zónát, melyet felülírhat.

Megjegyzés: Ha a beléptetett eszközt már ismeri a központ, akkor ezt a Dupla ESN-t jelzi a kezelő.

Helyezze el az eszközt a végleges helyére, majd hajtsa végre az elhelyezési tesztet. Helyezze át az eszközt, ha nem megfelelő jelerősség.

7 Zónafüggő beállítás

Miután ki lett választva a zóna az alap zónatípus (03 - azonnali) kerül kijelzésre. Ha szükséges, választható más zónatípus is.

A zónatípus megadásával kész a vezeték nélküli eszköz beléptetése.

8 Folytassa a programozást

Ha van még vezeték nélküli eszköz, akkor aktiválja és léptesse be. Ha nincs több eszköz, akkor nyomjon egy [#] billentyűt, hogy visszalépjen a normál rendszer programozási részbe. Ha nem szükséges további programozás, akkor még egy [#] lenyomásával kiléphet a telepítói programozásból.

2.4 Proximity Tag beléptetése

Ez a funkció a billentyűzeten keresztül érhető el, a [*][5] menűn belül. A kód megadása után lehet a kódhoz hozzárendelni a Proximity Tag-ot. A kód megadása után figyelmeztet a billentyűzeten, hogy olvassassuk be a Tag-ot, vagy [#] lenyomásával lépünk ki a programozásból.

A Proximity Tag törléséhez törölni kell a felhasználói kódot. Ha szükséges, a kódot újra kell programozni.

2.5 Elhelyezési teszt

Elhelyezési tesztet a vezeték nélküli billentyűzetekkel, szirénákkal, érzékelőkkel lehet végrehajtani.

A vezeték nélküli kulcsokat, pánikjelzőket nem lehet az 'Elhelyezési teszttel' tesztelni. Ezek működési a meghatározott használati területen történi próbálással lehet ellenőrizni. Pl.: rendszer élesítése, hatástalanítása.

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ez hang és szöveges kijelzéssel ellenőrizhető:

Jó GOOD egy hangjelzés
Rossz BAD három hangjelzés

Teszteljen minden eszközt többször, minden eszköznek "jó" eredményt kell adnia.

Ha a teszt eredmény "rossz", akkor helyezze át az érzékelőt máshová. Ha több eszköz elhelyezése is "rossz", akkor a központot, kell áthelyezni.

Addig keressen új helyet az eszköznek míg nem talál megfelelő helyet az eszköznek vagy a modulnak.

Vezeték nélküli érzékelők egyenkénti tesztje

1. Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Lépjen be programozói módba majd a [904]-es szekcióba
3. Adja meg annak az érzékelőnek a 2 számjegyes zónaszámát, amelyet tesztelni kíván
4. Aktiválja a zóna érzékelőjét, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn.
5. További érzékelő teszteléséhez nyomja meg a [#]-et és ismétlje meg a lépéseket 3-5-ig.
6. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

Vezeték nélküli billentyűzetek, szirénák tesztje

1. Lépjen be programozói módba majd a [905]-es szekcióba a billentyűzetek, a [906]-es szekcióba a szirénák esetén.
2. Adja meg annak az eszköznek a 2 számjegyes számát, amelyet tesztelni kíván
3. Aktiválja a megfelelő eszközt, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn.
4. Ismétlje ezt, amíg az összes eszközt le nem tesztelte.
5. Kilépéshez nyomja meg 2-szer a [#]-et

2.6 Mozgásérzékelők működése

A vezeték nélküli mozgásérzékelők elemkímélés miatt a mozgásjelzéseket 3 perces szünetekkel küldi. Ez azt jelenti, hogy az érzékelő a hátlapra történő felhelyezés után az első tíz jelzést elküldi a központnak, és ezeket a LED is jelzi (séta-érzékelési teszt). A tíz jelzés után 3 perces érzékelési szünetekkel dolgozik az érzékelő, tehát egy érzékelés után 3 percig nem érzékel, csak a 3 perc letelte utáni első érzékelésnél küld jelzést. Ezeket az érzékeléseket az érzékelő LED-je nem jelzi vissza.

2.7 GPRS/Ethernet modul telepítés/beállítás

Miután a rendszert telepítette és programozta, a következőket kell programoznia modul működéséhez:

- Telefonszámokat a Szekció [301]-[303] és [305]-ben
- Rendszerazonosítót A Szekció [310]-ben
- Kommunikációs formátumot a Szekció [350]-ben Contact ID (03), vagy SIA (04) értékre
- GPRS/Ethernet modul engedélyezése a Szekció [382] Opció 5 bekapcsolásával

3. fejezet - Billentyűzet parancsok

A billentyűzet folyadékkristályos kijelzőjén, valamint a jelzőfényein keresztül tájékoztatja a felhasználót a rendszer állapotáról. A használati utasítás kézikönyve gondoskodik alapvető útmutatásról az élesítéssel és hatástalanítással, a zónakiiktatással, valamint a billentyűzet funkcióival kapcsolatban. A következőkben részletesen láthatjuk e funkciókat.

3.1 Élesítés, hatástalanítás

Míg az "Üzemkész" fény nem világít, a rendszer nem élesíthető. Amennyiben az "Üzemkész" fény nem világít, győződjön meg róla, hogy az összes védett ajtó és ablak csukva van-e és, hogy nincs mozgás a mozgásérzékelőkkel védett területeken. Az "Üzemkész" fény kigyulladásakor nyomja be valamely érvényes Felhasználói kódot. Az összes számjegy lenyomását követően a billentyűzet hangjelzést ad. Érvénytelen kód bevitelkor a billentyűzet 2 másodperces folyamatos hangjelzést ad. Ha a kód érvényes, de az "Üzemkész" fény még nem világított, akkor a panel egymás után hatszor szaggatott, majd két másodpercig folyamatos hangjelzést ad, mivel a rendszer nem volt "Üzemkész" állapotban. Ha az "Üzemkész" fény világít, akkor helyes kód bevitel után a panel hatszor egymás után szaggatott hangjelzést ad és a "Bekapcsolva" fényjelzés kigyullad. A panel elkezd a Kilépési késleltetési időt számolni, és csipog, ha a "Hangos kilépési késleltetés" engedélyezve van. A billentyűzet az utolsó 10 másodpercben gyorsabb sípolással jelzi a kilépési idő végének közeledését. Ezalatt hagyja el a helyiséget a kijelölt ki/bejárati ajtón!

A kilépési késleltetés újraindítható az Away gomb megnyomásával, amíg nem élesedik a rendszer. A rendszer nem jegyzi, hogy mely felhasználó indította újra a kilépési késleltetést, ha csak a Gyors élesítés tiltva / Funkció gombok kódot igényelnek opció nincs bekapcsolva.

Megjegyzés: Ha a rendszer Otthonmaradó módban, vagy belépési késleltetés nélküli módban ([][9]) van élesítve, akkor az Away gomb nem indítja újra a kilépési késleltetést.*

Megjegyzés: Ha riasztás van a memóriában, akkor nem lehet megváltoztatni az élesítési módot.

Megjegyzés: A rendszerbe be van építve a Hangos kilépési hiba funkció. Hangos kilépési hiba, akkor van ha az élesítés után az első 10 másodpercben jelzést ad a késleltetett zóna.

Otthonmaradó és távozó élesítés

Ha valamely zóna, vagy zónák Otthonmaradó / Távozó - ként kerültek programozásra (Stay/Away), akkor a rendszer élesítésekor a panel azonnal felkapcsolja a "Kiiktatás" (Bypass) fényjelzést. Ekkor a panel minden 1. késleltetett és 2. késleltetett-re programozott zónát figyelni fog. Ha a kilépési késleltetés végéig egyetlen késleltetett zóna sem kerül megsértésre (senki nem megy ki a ki/bejárati ajtón), akkor a panel valamennyi Otthonmaradó / Távozó zónát kiiktatja, a rendszer Otthonmaradó módban élesedik A "Kiiktatás" (Bypass) fény világítani fog, ezzel a felhasználó tudomást szerez arról, hogy a belső védelmet a panel automatikusan kiiktatta. Ha a kilépés-késleltetés ideje alatt valamely késleltetett zónát megnyitottuk (valaki kimegy a ki/bejárati ajtón, akkor a kilépési késleltetés lejártával az Otthonmaradó / Távozó zónák aktívak lesznek, a rendszer Távozó módban élesedik.

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

Az otthonmaradó élesítésre egyéb lehetőségek is vannak.

„Stay” –Otthonmaradó élesítés

Élesíti a rendszert. Minden Stay/Away (Otthonmaradó / Távozó) típusú zóna automatikusan kiiktatódik, a rendszer Otthonmaradó módban élesedik A "Kiiktatás" (Bypass) fény világítani fog, ezzel a felhasználó tudomást szerez arról, hogy a belső védelem ki lett iktatva. A Gyors élesítés funkciót engedélyezni kell a billentyű működéséhez, vagy a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Stay módban élesedjen.

A felhasználó tetszőleges időpontban aktiválhatja az Otthonmaradó / Távozó zónákat. Ehhez a [*][1] billentyűzet parancsot kell kiadnia, vagy az Away gombot kell lenyomnia.

Megjegyzés: A kilépési késleltetés alatt nincs kilépési hang az otthonmaradó módnál, ha funkcióbillentyűvel élesít. Programozásból megváltoztatható ez a funkció.

„Away” – Távozó élesítés

Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna aktív lesz a kilépési késleltetés végén. A Gyors élesítés funkciót engedélyezni kell a billentyű működéséhez.

Ellenkező esetben a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Away módban élesedjen.

„Away” gomb használata otthonmaradó élesítésnél

Ha a rendszer otthonmaradó élesítésben van és a felhasználó el szeretne menni az objektumból anélkül, hogy hatástalanítaná, majd újra élesítené a rendszert, úgy csak az Away gombot kell megnyomni. A kilépési késleltetés elindul és a távozó élesítés bekerül az eseménytárba.

„Stay” gomb használata távozó élesítéskor

Ha a rendszer távozó élesítésben van és a Stay gombot megnyomjuk, akkor a kilépési késleltetés újra elindul. Az eseménytárba bekerül az otthonmaradó élesítés.

Megjegyzés: Ha a funkciógombok kódot igényelnek, akkor az élesítési módok között csak úgy tudunk váltani, ha kódot is beütünk. Az eseménytárba a kód kerül be: User log user XX. A riasztásslámláló újra indul, ha a rendszer otthonmaradó vagy távozó élesítésben élesedik.

Éjszakai élesítés

Ha a rendszer otthonmaradó élesítésben van, és a billentyűzeten beírja a [*][1] parancsot, akkor az otthonmaradó / távozó zónák aktiválódnak, az éjszakai azonban továbbra is kiiktatva maradnak. Az éjszakai zónák csak a távozó élesítés során lesznek aktívak.

Élesítési módok - Élesített állapot kapcsolata

A Stay gomb, [*][9][kód] használatával Otthonmaradó élesítés aktiválódik. Az Away gomb; DLS élesítés; Otthonmaradó mód, majd [*][1] használatával Távozó élesítés aktiválódik. A kulcsos kapcsolós, [*][0] Gyors élesítés, kód beírással történő élesítés a késleltetett zóna megsértésétől függ.

Élesítés belépési késleltetés nélkül

Ha a rendszert a [*][9][kód] parancssal élesíti, a panel törli a rendszerből a belépési késleltetést. Kilépési késleltetés után az 1-es és 2-es késleltetésű zónák azonnaliak lesznek, a Stay/Away zónák pedig kiiktatva maradnak. A belépési késleltetés bármikor aktiválható / törölhető az élesítés alatt a [*][9] benyomásával. Belépési késleltetés nélküli élesítés alatt az élesítve fény villog.

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

Hatástalanítás

A meghatározott útvonalon történő belépéskor (be/kijárat) a billentyűzet hallható, folyamatos hangjelzéssel figyelmeztet a hatástalanításra. A billentyűzeten üsse be a Felhasználói kódot. A belépési idő utolsó 10 másodpercében a hangjelzés szaggatott csipogás, figyelmeztetés. Ha rosszul ütötte be a kódot, vigye be újra helyesen. Helyes kód bevitelét követően a "Bekapcsolva" fény kialszik és megszűnik a hangjelzés. Ha riasztás történt az élesítés alatt, akkor a Memória LED világítani fog és a megfelelő zónafény villog. A # megnyomásával visszatérhet üzemkész állapotba.

3.2 [*] parancsok

[*][1] zónák kiiktatása

A [*][1] parancs a zónák kiiktatására szolgál. A felhasználó élesítés alatt szeretne bejutni egy egyébként védett területre, akkor az élesítés előtt ki kell iktatnia a zónát; vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszerből a szerviz megérkezéséig. A rendszer élesíthető kiiktatott zónával, a kiiktatott zóna nem vált ki riasztást.

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

Amennyiben "Kód szükséges a kiiktatáshoz" opciót engedélyeztük, a zónák kiiktatása csak kiiktatásra engedélyezett felhasználói kódokkal lehetséges.

Ha Otthonmaradó élesítés alatt adja meg a [*][1] parancsot, akkor az Otthonmaradó/Távozó zónákat aktiválja, azaz aktiválja az **éjszakai élesítést**.

Egyéb funkciók:

Kiiktatás visszahívása (Bypass recall): A [*][1] menüben a [99] beütése az utójára kiiktatott zónákat hívja vissza.

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

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

Ha a kód szükséges opció engedélyezve van, akkor a mester vagy felügyelői kóddal kell ezen csoportokat beállítani.

Megjegyzés: A zóna attribútumok között zónánként engedélyezhető a kiiktatás.

Megjegyzés: a "Hold-up" zónák nem lehetnek kiiktatási csoport részei.

Megjegyzés: A [][1] kiiktatás a DEOL lezárás alkalmazás esetén a hiba, riasztás, szabotázs jelzést is kiiktatja.*

Megjegyzés: Ha 24 órás zónát iktatott ki, akkor ellenőrizze, hogy a zóna nyugalomban van-e, mielőtt töröli a kiiktatást.

[*][2] hiba kijelzés

A panel folyamatosan ellenőrzi önmagát. Amennyiben üzemzavar áll elő a "Hiba" jelzőfény kigyullad és a billentyűzet 10 másodpercenként két sípoló hangot ad.

Ha a szirénajelzés hibaállapotkor a funkció engedélyezett, akkor hiba esetén a sziréna is jelzést ad 10 másodpercenként.

Megjegyzés: Fennálló AC hiba esetén a billentyűzet nem csipog, ha általános rendszer hiba lép fel!

A hibaállapotok megtekintése LED vagy IKON billentyűzetről: Nyomja meg a [*][2]-t.

A billentyűzeten villogni fog a "Hiba" jelzőfény. Az LCD kijelzőn a hiba lista megjelenik; a nyíl (<->) gombok segítségével az előforduló hibák sorra megjelennek.

A hibalehetőségek a következők:

Hiba leírás

0. Alternatív kommunikátor - GPRS/Ethernet modul hiba:

Ez a fény világít, ha a vezérlő panel a következő hibák valamelyikét észlelte; az alternatív kommunikátorral; ha „Alt. kommunik” hiba áll fenn, akkor *nyomja meg az [0]-ás gombot*, hogy meghatározza a hiba fajtáját.

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

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

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

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

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

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

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

Általános rendszer hiba: A vevőegység 20 másodpercig rádiófrekvenciás ütközést (zavart) érzékel, vagy hardver hiba lépett fel.

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

Általános rendszer szabotázs: A doboz szabotázs kapcsolója szétszedést jelez.

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

3. Telefonvonal hiba: A telefonvonal folyamatosan felügyelt.

4. Kommunikációs hiba (FTC): Ha a kommunikátor sikertelen kísérletet tesz a programozott telefonszámok bármelyikével való kommunikációra, akkor hibajelzést generál. Egy későbbi sikeres kommunikáció alkalmával az FTC hiba is átvitelre kerül és minden olyan esemény is, ami a hibaállapot alatt bekövetkezett.

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

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

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

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

Zóna RF mulasztás hiba: adott eszköztől nem jött jelzés a 15 perces ellenőrzési idő alatt.

Kezelő RF mulasztás hiba: adott eszköztől nem jött jelzés a 15 perces ellenőrzési idő alatt.

Sziréna RF mulasztás hiba: adott eszköztől nem jött jelzés a 15 perces ellenőrzési idő alatt.

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

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

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

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

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

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

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

Zóna: Valamely vezeték nélküli érzékelő

Kulcs: Valamely vezeték nélküli távirányító kulcs

Kezelő: Valamely vezeték nélküli billentyűzet

Sziréna: Valamely vezeték nélküli érzékelő.

Proximity tag: Valamely proximity tag

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

Időállítás a hiba menüből

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

[*][3] Riasztási memória

A "Memória" fény világít, ha az utolsó élesítési periódusban riasztás történt, ill., ha a központ hatástalanított állapota mellett 24 órás zónán riasztás történt. Nyomja meg a [*][3]-at a megtekintéséhez. A riasztási memóriát csak egy élesítéssel és az azt követő hatástalanítással tudja törölni.

[*][4] Ajtócsengő KI / BE

Az ajtócsengő funkciót használva a billentyűzet 6 gyors (átprogramozható: lsd.: billentyűzet programozás rész) hangjelzést ad minden ajtó csengő attribútumú zóna aktiválásakor és visszaállásakor. Ez a tulajdonság zónánként programozható a Szekció [101].[134]-ban.

[*][5] Felhasználói kódok programozása

Felhasználói kód szükséges a különböző funkciók eléréséhez a rendszerben, úgymint élesítés, hatástalanítás, különböző felhasználói kimeneti parancsok aktiválása.

Felhasználói kódok programozása

Egy felhasználói kód programozásához üsse be: [*][5][Mesterkód], majd adja meg a következő részben felsoroltak alapján a 2 számjegyes kódhelyet, amit programozni szeretne, végül adja meg az új kódot. Ezután megadhat egy 2 számjegyes kódhelyet és új kódot, vagy [#] lenyomásával kiléphet a kód programozásból. A kód törléséhez az új kód helyett nyomjon egy [*]-ot. A felhasználói kódok nem lehetnek +/- 1-el eltérőek egy már meglévő kódtól, ill. azonosak.

Felhasználói kódok – Felh.kód [01]–[16]

16 kód kezelést teszi lehetővé. Programozás után a Felhasználói kóddal élesíthetjük, vagy hatástalaníthatjuk a rendszert. Ugyanakkor minden Felhasználói kód engedélyezhető, vagy tiltható kiiktatásra, illetve hozzáférést biztosíthat egyéb funkciók elérésére.

Rendszer mesterkód – Felhasználói kód [40]

A Rendszer Mesterkód bármely a rendszer élesítésére és hatástalanítására, egyéb kódok programozására és minden billentyűzet-parancs használatára szolgál. A Mesterkód nem cserélhető opció a kód zárolására használható, ilyenkor a programozásban nem tudjuk megváltoztatni.

Megjegyzés: Alapértéke: [1234]

Kód attribútumok állítása

Az attribútumok határozzák meg a kódok egyéb tulajdonságait. Alapállapotban minden kódnak a gyári beállításoknak megfelelő tulajdonsága van. A mesterkód jellemzőit nem lehet megváltoztatni. A mesterkóddal minden billentyűzet-funkciót el lehet érni. Nincs Élesítés/hatástalanítás szirénajelzés és egyszer használatos attribútuma.

Attribútumok programozása:

Üsse be [*][5][mesterkód][9]

Üsse be a szerkeszteni kívánt kód 2 számjegyes sorszámát.

Kapcsolja be a megfelelő attribútumot:

Attribútum 1: Felhasználói kód programozáshoz hozzáférés (Felügyelői kód)

Attribútum 2: Kényszerített kód

Attribútum 3: Bypass, zóna kiiktatásra jogosult

Attribútum 4: Telefonos hozzáférés. Beállítható, hogy mely kódokkal lehet távolról hozzáférni a rendszerhez telefon vonalon keresztül. 5 hibás kód után a telefonos hozzáférés letiltódik. A hibás hozzáférési kódok időzítője minden 60 percben törlődik. Érvényes kód nem törli a hibás kódok szám-lálóját.

Attribútum 5-6: későbbi felhasználásra

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

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

A [#] lenyomásával léphet ki az attribútum állításból.

Megjegyzés: Ha engedélyezi a Sziréna hangjelzés élesítés-kor/hatástalanítás-kor opciót (Szekció [014] Opció 1), a sziréna minden kódra sziréna hangjelzést generál élesítés / hatástalanítás-kor, függetlenül attól, hogy engedélyeztük-e vagy nem a [7] attribútumot.

Telepítói programozás

Három kód van, amelyet a telepítói programozásban lehet megváltoztatni: Mesterkód, Telepítói kód, Szerviz /Ör/ kód. Az EN változatú verziók esetén a telepítő nem tudja megváltoztatni a Mester kódot, csak gyári alapértékre állítani! Minden más kódot a [*][5] funkcióval lehet programozni. A Mesterkódot szintén lehet ezen funkcióval programozni.

Mindazonáltal, ha engedélyezzük, hogy a Mesterkód nem változtatható opciót, akkor csak a telepítói programozásban tudjuk törölni (gyári alapértékre állítani) a Mesterkódot.

A felhasználói kódok a rendszer élesítésére és hatástalanítására szolgálnak. Ha a Kód szükséges a kiiktatáshoz opció engedélyezett, akkor a felhasználónak a [*][1] parancs után olyan érvényes kódot kell beütni a zónák kiiktatásához, melynek ezen attribútuma engedélyezve van.

Ha a 6 számjegyes kód opciót engedélyezi, akkor minden kód 6 számjegyes lesz. A Telepítói kód [555555], vagy [XXXX55] lesz. Ha a 4 számjegyes felhasználói kódok már programozva lettek, akkor az első 4 számjegy megmarad, és az utolsó 2 számjegy [00], Mesterkódnál pedig [56] lesz. Ha a 6 számjegyes kódok vannak használva, és 4 számjegyesre lesz átal-lítva a rendszer, akkor az első 4 számjegy marad meg.

[*][6] Felhasználói funkciók programozása

1. Nyomja meg a [*][6][Mesterkód] billentyűket.

A billentyűzetet a Program jelzőfény villog.

2. Nyomja le a programozni kívánt tétel számot [1]-től [8]-ig.

[1] Dátum és idő

Adja meg 4 számjeggyel 24 órás formában az időt óra, perc sorrendben (00-23 az óra, 00-59 perc). Majd 6 számjeggyel a dátumot, hónap, nap, év sorrendben.

[2] - [3] Későbbi felhasználásra**[4] Rendszer teszt**

A [4] gomb lenyomásával a panel teszteli a sziréna kime-netet, a billentyűzet jelzőfényeit és csipogóját két másod-percig. Teszteli továbbá a fő panel és az PC5204 modul akkumulátorát. Rendszer teszt üzenetkódot küld, ameny-nyben ez programozva van.

[5] Rendszer szerviz / Letöltés-DLS engedélyezése

Ha engedélyezett, akkor a telepítő hozzáférhet a progra-mozáshoz. A panel 6 óra időtartamra bekapcsolja a letöl-tési opciót, válaszol a telefonvonalon keresztül beérkező letöltési kérésekre. A 6 óra alatt bármennyiszer lehetséges a fel/letöltés.

Megjegyzés: A központ verziójától és beállításától függően a helyi programozásba belépéshez is szükséges az engedélye-zés.

[6] Felhasználó által indított hívás

A [6] billentyű lenyomásával híváskezdeményezés történik a letöltő számítógép felé. A panel csak egyszer próbálko-zik a hívással.

Megjegyzés: A letöltő számítógépnek a panel hívására kell várakoznia mielőtt a letöltést kezdeményezné.

[7] Későbbi felhasználásra**[8] Felhasználó által indított séta teszt**

A [8] billentyű lenyomásával engedélyezhető / tiltható a Felhasználói séta teszt. A Felhasználói séta teszt funkciói és működése a Telepítói séta teszten alapul, bár alapvető különbségek vannak a tűz zónák kezelésében vagy a kommunikációjában a teszt alatt. Tűz zónák, [F] billentyű és a 2 vezetékes füst érzékelők ki vannak zárva a Fel-használói séta tesztből. Ha e zónák bármelyike megsértés-re kerül, vagy aktiválódik a Felhasználói séta teszt alatt, akkor a rendszer azonnal kilép a séta tesztből és riasztást indít a megsértett tűz zónáról. A távfelügyelet felé jelentés küldhető a séta teszt kezdetéről és végéről. A Felhasználói séta teszt 15 perces időzítővel működik. Ha nincs zónasér-tés 15 percben belül, akkor a rendszer kilép a séta tesztből. A Bell kimenet aktiválódik egy csippanásra minden zóna-sértésre.

[9] Késő a nyitáshoz engedélyezése

A 'Késő a nyitáshoz' funkció engedélyezhető, ill. tiltható. A funkció használatával figyelmeztető jelzést lehet küldeni a távfelügyeletre, hogy a rendszer a meghatározott időpontig nem lett hatástalanítva. A billentyűzet egymás utáni 3 szaggatott hangjelzése a funkció engedélyezését jelzi. Egy hosszú hangjelzés a funkció tiltására utal.

[0] Késő a nyitáshoz időpont

Üsse be a [0]-t a késő a nyitáshoz időpontok megváltozta-tásához a hét minden napjára. Lapozzon a hét napjai kö-zött, vagy üsse be a napnak megfelelő számot (Vasárnap-tól szombatig = 1-7!). Ha kiválasztotta a napot, üsse be az időpontot 24 órás formátumban. A rendszer visszatér a napválasztás menübe. Válassza ki a következő progra-mozni kívánt napot. A [#] megnyomásával kiléphet ebből a részből.

LCD billentyűzeten további lehetőségek is adottak

Használja a (< >) billentyűket, ezzel végiglapozhatja a [*][6] menüt, s az alábbi parancsok kiválasztásához nyomja meg a [*] gombot.

Eseménytár

A rendszer 500 esemény tárolására képes. Minden esemény tárolja az időt, dátumot, és ha az eseményhez tartozik, akkor a zónaszámot, vagy felhasználói kód helyét, vagy az egyéb kapcsolódó információkat. Ha az "Eseménytár követi riasztás számlálót" opció engedélyezve van, akkor annak elérése után a további riasztási eseményeket nem jegyzi újként. Ez megakadályozza a tár felülírásából származó eseményvesztéseket.

Az eseménytár két különböző módon nézhető meg. Megtekinthető az LCD kijelzőn, ill. feltölthető számítógépre a DLS szoftver segítségével.

Eseménytár megtekintése

Válassza a 'View Event Buffer' ('Eseménytár') -t a [*][6] menüben. Az eseménytár 500 eseménye visszanezhető az LCD billentyűzeten. A billentyűzet kiírja az eseményt, az esemény számát, időt és dátumot, zóna számmal, felhasználói kóddal, ezen feliratokat a [*] billentyűvel tudja léptetni. Használja a nyíl (< >) gombokat az eseménytárolóban való lapozáshoz. Az eseménytárolóból a [#] billentyűt használva lehet kilépni.

Fényerő szabályozás

Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik 10 különféle háttér-világítási érték átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

Kontraszt szabályozás

Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik tíz különféle kontraszt érték átlapozására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt kontraszt kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

Billentyűzet csipogó szabályozása

Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik 21 különféle billentyűzet hang szint beállítására. Használja a (< >) billentyűket a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot. Ezzel kilép.

SMS telefonszám programozás

Beállítható az első 8 telefonszám, melyről az SMS parancsok érkezhetnek.

[*][7] Felhasználói kimenet funkciók

A felhasználó aktiválhatja a programozható kimenetet a [*][7][1-2][felhasználói kód, ha szükséges] paranccsal. A kimenetek aktiválhatók a rendszer élesített és hatástalanított állapotában is.

[*][8] Telepítói programozás

Üsse be a [*][8] billentyűket, majd pedig a Telepítói kódot. Ezzel belép a telepítói programozásba.

[*][9] Élesítés belépési késleltetés nélkül

Ha egy partíciót a [*][9][kód] paranccsal élesít, a panel törli a rendszerből a belépési késleltetést. Kilépési késleltetés után az 1-es és 2-es késleltetésű zónák azonnaliak lesznek, a Stay/Away zónák pedig kiiktatva maradnak. A belépési késleltetés bármikor aktiválható / törölhető az élesítés alatt a [*][9] benyomásával. Belépési késleltetés nélküli élesítés alatt az élesítve fény villog.

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

[*][0] Gyors élesítés/Gyors kilépés**Gyors élesítés**

A Gyors élesítés engedélyezése esetén a panel a [*][0] beütésével élesíthető. Ez főleg akkor hasznos, ha Felhasználói kód nélkül kívánjuk élesíteni a rendszert.

Megjegyzés: A Gyors élesítés funkciónak engedélyezve kell lenni a Stay/Away gomb működéséhez. Ha nincs engedélyezve, akkor a Stay/Away funkció gombok használatakor a Felhasználói kódot is meg kell adni.

Gyors kilépés

A Gyors kilépés, ha engedélyezett, lehetővé teszi egy élesített helyiség elhagyását késleltetett zónán át a rendszer hatástalanítása és újraélesítése nélkül. Ha a [*][0] parancsot beütöttük, és ha a Gyors kilépés engedélyezett, a panel két

perces időablakot nyit a felhasználó számára a távozáshoz. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces időablak lezárul. Ha egy másik késleltetett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces időablak alatt, akkor elindul a belépési késleltetés.

3.3 Funkcióbillentyűk**Funkcióbillentyűk**

Minden billentyűzeten 5 funkcióbillentyű található. A funkciók a gombok lenyomásával és 2 mp-es nyomvatartásával aktiválhatóak. Bármelyik funkcióbillentyű bármelyik, a következők részben meghatározott funkciókra programozhatóak.

A gyári opciók a funkcióbillentyűk sorrendjében (F1-F5): Stay (Otthonmaradó), Away (Távozó), Chime (Csengő), [*][1] (Zóna kiiktatás), és Exit (Kilépés).

Funkcióbillentyű opciók**[00] – Null gomb**

A billentyű nem használt és nem történik semmi a megnyomására.

[01] – [02] – Későbbi felhasználásra**[03] – „Stay” Arm – Otthonmaradó élesítés**

Élesíti a partíciót, amelyhez a billentyűzet hozzá van rendelve. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna automatikusan kiiktatódik. A Gyors élesítés funkció engedélyezni kell e billentyű működéséhez. Ellenkező esetben a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Stay módban élesedjen.

[04] – „Away” Arm – Távozó élesítés

Élesíti a partíciót, amelyhez a billentyűzet hozzá van rendelve. Minden Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó) típusú zóna aktív lesz a kilépési késleltetés végén. A Gyors élesítés funkció engedélyezni kell e billentyű működéséhez. Ellenkező esetben a felhasználónak a gomb megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni, hogy a panel Away módban élesedjen.

[05] – [*][9] – Belépési késleltetés nélküli élesítés

A billentyű megnyomása után érvényes felhasználói kódot kell bevinni. A partíció belépési késleltetés nélkül élesedik.

[06] – [*][4] – Ajtócsengő

A billentyűt lenyomva tudjuk BE/KI kapcsolni az ajtócsengőt. Egy hosszú sípszó jelenti az opció kikapcsolását, három rövid pedig az engedélyezését.

[07] – Későbbi felhasználásra**[08] – [*][1] – Zóna kiiktatás**

Egyszerű módja a zóna kiiktatás kiválasztásának. Ha a Kód szükséges a kiiktatáshoz opció engedélyezett, érvényes felhasználói kódot kell bevinni.

[09] – [12] – Későbbi felhasználásra**[13] – [*][7][1] Kimeneti parancs #1**

Érvényes felhasználói kód szükséges (programozásból állítható). Aktiválja a „Kimeneti parancs #1” típusú kimenetet.

[14] – [*][7][2] Kimeneti parancs #2 / Érzékelő újraindítás

Érvényes felhasználói kód szükséges. Aktiválja a [03] Érzékelő újraindítás vagy [20] Kimeneti parancs #2 típusú PGM kimeneteket. A billentyűt megnyomva 5 másodpercig aktiválja az „Érzékelő újraindítás” típusú kimenetet.

[15] – Későbbi felhasználásra**[16] – [*][0] – Gyors kilépés**

A billentyűt megnyomva aktiválja a Gyors kilépés funkciót.

[17] – [*][1] – Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadása

Egyszerű módja az Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadásának a rendszerbe.

[18] – [24] – Későbbi felhasználásra**[25] – Azonnali Otthonmaradó élesítés****[26] – Későbbi felhasználásra****[27] – Hatástalanítás *****[28] – Későbbi felhasználásra****[29] – [A] Orvosi segítség *****[30] – [P] Pánik jelzés ***

[33] – Éjszakai élesítés

Ha a rendszer otthonmaradó élesítésben van, és a billentyűzeten beírja a [*][1] parancsot, akkor az otthonmaradó / távozó zónák aktiválódnak, az éjszakai azonban továbbra is kiiktatva maradnak. Az éjszakai zónák csak a távozó élesítés során lesznek aktívak.

*: Csak vezeték nélküli kulcsnál használható.

3.4 Billentyűzetjellemzők

A következők nem minden billentyűzeten elérhető jellemzők. A billentyűzetek leírásában megtalálható, hogy mely jellemzők használhatóak adott eszközön.

A nyitott zónák automatikus lapozása

Az LCD billentyűzet automatikusan lapozza a nyitott zónákat, ha nincs használva a billentyűzet. Ha ez a jellemző engedélyezett, az idő kijelzést felülírja. Ezt a funkciót tilthatja az LCD programozás Szekció [075] Opció 8 segítségével.

4. fejezet - Programozás

Az alábbiakban a telepítói programozásba való belépésről és az egyes szekciók programozásáról olvashat.

Az alábbiak elolvasása elengedhetetlen a panel programozási menetének teljes megértéséhez. Javasoljuk a Programozási Munkafüzet kitöltését, mielőtt hozzálát a programozáshoz.

A PC9155 programozását három módszerrel végezhetjük el:

- Sablon programozás - Gyors programozás minimális adat megadása szükséges. További programozás a DLS, vagy a telepítói programozásból lehetséges.
- DLS programozás - A DLS IV segítségével fel-/letölthető a teljes program, ill. az eseménytár.
Helyileg PC-Link kábelen soros porton keresztül, vagy távolról telefonvonalon, GPRS hálózaton, vagy Interneten keresztül
- Telepítói programozás - Minden programozási szekció közvetlenül elérhető. Innen lehet belépni a Sablon programozásba is.

4.1 Telepítói programozás

Az telepítói programozás a kommunikátor- és panel opciók beállítására szolgál. A **Telepítói kód** alapértéke:[5555], de ezt az illetéktelen hozzáférés megakadályozása érdekében célszerű megváltoztatni.

Megjegyzés: Ha kilépünk a programozásból, a rendszer alaphelyzetbe áll. Ez 15 másodpercig tart. Ez alatt az idő alatt ne programozzunk semmit. Minden kimenet visszaáll nyugalmi állapotba.

Megjegyzés: Az európai változatban a Mesterkód nem állítható a telepítói mód Szekció [007]-ben. A telepítő megnézheti a Mesterkódot a DLS-en keresztül.

Megjegyzés: Nem lehet belépni programozói módba, amíg a rendszer élesítve, vagy riasztásban van.

Megjegyzés: Bizonyos verzióknál, ill. beállítások mellett a programozói módba, csak a mesterkóddal történő engedélyezés [][6] Mesterkód Rendszer Sz./DLS) után lehetséges.*

LCD billentyűzeten keresztüli programozás

1. Üsse be a [*][8][Telepítói kód] billentyűket. A billentyűzeten megjelenik a "Szekció beadás" ("Enter section") kiírás, alatta három vonallal.

2. Üsse be a programozni kívánt 3 számjegyű szekció számot. A billentyűzeten ekkor megjelenik a bevitt szekcióra vonatkozó információ.

Megjegyzés: Ha a bevitt három számjegyű szekciószám érvénytelen, vagy a szekcióhoz tartozó modul nincs jelen, akkor a billentyűzet két másodperces hibahangot ad.

4.2 Decimális adatok programozása

Amikor az "Üzemkész" jelzőfény világít, a panel készen áll az adott programozási szekcióba az információk fogadására. Ha egy szekcióba minden adatot bevittünk, akkor a panel automatikusan kilép a szekcióból. Az "Üzemkész" jelzőfény elalszik, a "Bekapcsolva" fény pedig világít.

Az összes adat bevittele előtt a [#] billentyű lenyomásával is kiléphet a szekcióból. Ez abban az esetben célszerű, ha csak az első néhány adat megváltoztatására van szükség. A szekció minden egyéb helye változatlan marad. A panel kilép a szekcióból: az "Üzemkész" jelzőfény elalszik, a "Bekapcsolva" fény pedig világít.

4.3 Hexadecimális adatok programozása

Némely esetben hexadecimális (HEX) számjegyek bevittele is szükségessé válhat. Hexadecimális számok programozásához nyomja meg a [*] billentyűt. A panel belép hexadecimális programozásba, az "Üzemkész" fény pedig villogni kezd.

Az alábbi táblázatból kiolvasható, mely számokat kell beütnünk a megfelelő hexadecimális számhoz.

1=A 2=B 3=C 4=D 5=E 6=F

A helyes hexadecimális karakter bevittele után az "Üzemkész" kijelzés továbbra is villog. További hexadecimális karakter beviteléhez nyomja meg a megfelelő számot. Amennyiben

A riasztások automatikus lapozása a memóriában

A billentyűzetek automatikusan lapozzák a riasztott zónákat a riasztási memóriában. Ez a jellemző tiltható az LCD programozás Szekció [075] Opció 3 segítségével.

24 órás idő kijelzés

Az LCD programozható 24 órás vagy 12 órás AM / PM (délelőtt / délután) kijelzésre. A kívánt módot az LCD programozás Szekció [075] Opció 2 beállításával adhatja meg.

Háttérvilágítás erőssége

A billentyűzetek megvilágítása felerősödik bármely billentyű megnyomásával. A megvilágítás az utolsó billentyű lenyomása után 30 másodperc múlva elhalványul.

decimális karakter szükséges, nyomja meg újra a [*] billentyűt. Az "Üzemkész" fény ekkor folyamatosan világít, a panel pedig visszatér a szokványos decimális programozáshoz.

Megjegyzés: Fontos, hogy figyelje az "Üzemkész" fényt. Amikor a LED villog, minden bevitt szám a neki megfelelő hexadecimális értékben kerül bevitelre.

PI.: A 'C1' bevitelkor "Zárás 1-es kóddal" Üzenetkódhoz a következő billentyűket kell beütni:

[*] [3] [*] [1]

[*] belépés hexadecimális módba

[3] a C bevitelle

[*] visszatérés decimális módba (A "Kész" fény folyamatos)

[1] az 1 számjegy bevitelle

Ha hibát ejt az adatok beprogramozásakor, nyomja meg a [#] billentyűt, majd újból válassza ki a szekciót és programozza be helyesen.

Impulzus formátum használata esetén a decimális [0] nem kerül átvitelre. A [0] programozása a panel számára azt jelenti, hogy ne küldjön impulzust az adott karakternél. A decimális zéró [0] szűrő számjegy. A [0] átviteléhez "Hex A"-t kell programozni.

PI.: A három számjegyes '403' azonosító számhoz a következőt kell beütni:

[4] [*] [1] [*] [3] [0]:

[4] A 4-es számjegy bevitelle

[*] Belépés hexadecimális módba ("Üzemkész" fény villog)

[1] az "Hex A" bevitelle

[*] Visszatérés decimális módba ("Üzemkész" fény világít)

[3] A 3-as szám bevitelle

[0] A 0 számjegy, mint szűrő bevitelle

4.4 Kapcsolós szekció programozása

Némely szekció kapcsolós opciókat tartalmaz. A panel az 1-8 számokat használja a különféle funkciók engedélyezésének, vagy tiltásának kijelzésére. Nyomja le az opciónak megfelelő számot, ezzel be-, kikapcsolhatja a számjelzést és a hozzá tartozó funkciót. Az összes billentyűzet kapcsoló beállítása után nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép, a változások pedig mentésre kerülnek. A panel az "Üzemkész" fényt ki-, a "Bekapcsolva" fényt bekapcsolja.

4.5 A programozott adatok megtekintése

Bármely program szekció megtekinthető a billentyűzetről. Szekcióba való belépéskor azonnal megjelenik a szekcióba programozott összes információt. Használja a (< >) billentyűket a kijelzett adatok lapozására. A szekcióból való kilépéshez lapozzon a megjelenített sor végére, vagy nyomja meg a [#] billentyűt.

4.6 Kilépés programozói módból

Amikor a panel a szekciószámot várja a [#] billentyű lenyomásával kiléphet a programozói módból.

4.7 DLS programozás PC-Link-en

Ha a központhoz csatlakoztatva van GS2065 vagy TL265GS modul, akkor azt először le kell húzni, majd le kell tiltani a GPRS/Ethernet modult (Szekció [382] Opció 5 KI). A GPRS/Ethernet modulok fel-/lecsatlakoztatása előtt áramtalanítani kell a központot.

A PC-Link csatlakozó fel-/lecsatlakoztatásához nem kell áramtalanítani a központot. A csatlakozó felhelyezése során ügyeljen rá, hogy az 5 csatlakozóból, az alsó (RED feliratú) maradjon szabad és fehér jelzésnél legyen a nyak oldala a csatlakozófejeknek.

A következő lépésekkel aktiválhatja a DLS kapcsolatot.

- módszer (ha még nem csatlakoztatta a PC-t a központtal):
 - lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
 - lépés: Csatlakoztassa a PC-Link kábelt a számítógép és központ közé. Ezután programozható a központ. (A PC-Link csatlakozó csatlakoztatása után automatikusan indul a kapcsolat!)
- módszer (ha már csatlakoztatta a PC-t a központtal):
 - lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
 - lépés: Engedélyezze a panel billentyűzetéről a PC-Link kapcsolatot a [*][8][telepítói kód][499][telepítói kód][499]. Ezután programozható a központ.

A DLS szoftverben a FELTÖLTÉS a PANELRŐL történik, míg a LETÖLTÉS a PANELRA irányul.

4.8 DLS programozás telefonon

A DLS szoftver segítségével telefonvonalon keresztül távolról is programozható a központ. A szükséges beállítások a DLS beállítások részben, Szekció [4XX] -ban találhatóak.

Megjegyzés: A bejövő hívásokra, csak AC táp megléte esetén válaszol a készülék.

4.9 Sablon programozás

Ezen programozási részen belül csak néhány speciális értéket lehet beállítani. A sablon programozásba a [*][8][Telepítói kód][899] beírásával léphet be.

A szekción belül a következő sorrendben állíthatja be a megfelelő értékeket.

- Zóna, ill. kommunikátor opciók
- Első telefonszám (32 számjegy) Szekció [301]
- Rendszerazonosító kód Szekció [310]
- A letöltés hozzáférési kódja Szekció [403]
- 1-es belépési késleltetés Szekció [005] [01] első érték
- Kilépési késleltetés Szekció [005] [01] harmadik érték
- Telepítói kód Szekció [006]

Miután beírta a Telepítói kódot, a billentyűzet visszatér az alap programozói menübe.

4.9.1 Zóna, ill. kommunikátor opciók

Egy 4 számjegyű számot kell megadni a megfelelő értékekkel. A számjegyek értékének a meghatározása a következő listában olvasható:

1. számjegy

Érvényes érték: 1-7.

Az első 8 zóna beállítását határozza meg a táblázat alapján.

Érték	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8
1	01	03	03	03	04	04	04	04
2	01	03	03	05	05	05	05	88
3	01	03	03	05	05	05	05	87
4	01	01	03	03	03	03	03	03
5	01	03	03	06	05	05	05	05
6	01	03	03	06	05	05	05	88
7	01	01	06	06	06	01	01	01

Zóna meghatározás:

- 01 1-es késleltetett
- 02 2-es késleltetett
- 03 Azonnali
- 04 Követő
- 05 Követő Otthonmaradó/Távozó
- 06 Késleltetett Otthonmaradó/Távozó
- 87 Késleltetett 24 órás Tűz (vezeték nélküli)
- 88 Normál 24 órás Tűz (vezeték nélküli)

2. számjegy

Érvényes érték: 1-6.

Kommunikációs opciókat választhat ki a táblázatból.

Érték	Tel1	Progr. szekció	Tel3	Progr. szekció
1	Tiltva	[380] Opció 1 KI	Tiltva	[380] 1 BE
2	Automata SIA	[350] 1 04 [380] Opció 1 BE [381] Opció 3 KI	Automata SIA	[350] 3 04
3	Automata Contact ID	[350] 1 03 [380] Opció 1 BE [381] Opció 7 KI	Automata SIA	[350] 3 04 [381] Opció 3 KI
4	Automata SIA	[350] 1 04 [380] Opció 1 BE [381] Opció 3 KI	Residential	[350] 3 06
5	Automata Contact ID	[350] 1 03 [380] Opció 1 BE [381] Opció 7 KI	Residential	[350] 3 06
6	Automata Contact ID	[350] 1 03 [380] Opció 1 BE [381] Opció 7 KI	Automata Contact ID	[350] 3 03

3. számjegy

Érvényes érték: 1-8.

Üzenetkód küldési opciókat választhat ki a táblázatból.

Érték	Általános	Kiválasztott hibák	Nyitások/zárások	Zóna visszaállások	DLS/Telepítói be/kilépés
1	i			n	n
2	i	i		n	n
3	i		i	n	n
4	i	i	i	n	n
5	i	i			n
6	i		i		n
7	i	i	i		n
8	i				n

i: az alábbi táblázatoknak megfelelően n: tiltva
üres: a gyári beállításnak megfelelően

Általános:

Leírás	Tel1	Tel2	Szekció
Minden üzenetkód automatikus			Szekció [320]-[349], [601]-[608] FF
Riasztás / visszaállítás hívásirány	i	n	Szekció [351] Opció 1 BE, Opció 3 KI
Szabotázs / visszaállítás hívásirány	n	n	Szekció [359] Opció 1 KI, Opció 3 KI
Nyitás-zárás / visszaállítás hívásirány	n	n	Szekció [367] Opció 1 KI, Opció 3 KI
Karbantartási riasztás / visszaállítás	i	n	Szekció [375] Opció 1 BE, Opció 3 KI

Kiválasztott hibák:

Hiba	Szekció [345] riasztások	Szekció [346] visszaállítások
Akkumulátor	FF	FF
AC	00	00
Tűzhurok	FF	FF
Segéd tápegység	FF	FF
Telefon	XX	00
Általános rendszer	00	00

FF: Automata formátum esetén jelentve 00: Tiltva

XX: Nincs átvitel

Nyitások/ zárások:

Felh.	Zárások üzenetkódjai	Szekció
1-8	51 52 53 54 55 56 57 58	[339]
9-16	61 62 63 64 65 66 67 68	[339]
40	99 FF FF FF FF XX XX XX	[341]
Felh.	Nyitások üzenetkódjai	Szekció
1-8	11 12 13 14 15 16 17 18	[342]
9-16	21 22 23 24 25 26 27 28	[342]
40	98 FF XX XX XX XX XX	[344]
Nyitás / zárás hívásirányok Tel2. engedélyezve		
		[367]

FF: Automata formátum esetén jelentve 00: Tiltva

DLS/ Telepítói be/kilépés

Egyéb karbantartási üzenetkódok	Szekció
FF FF FF 00 00 FF FF FF FF FF 00 00	[347]

FF: Automata formátum esetén jelentve 00: Tiltva

4. számjegy

Érvényes érték: 1-3.

Érték	Szekció	DLS kapcsolat/ Visszahívás beállítás
1	[401] Opció 1 KI [401] Opció 3 KI [406] 0	Kettős hívás tiltva Visszahívás tiltva Csengetések száma: 0
2	[401] Opció 1 BE [401] Opció 3 KI [406] 8	Kettős hívás engedélyezve Visszahívás tiltva Csengetések száma: 8
3	[401] Opció 1 BE [401] Opció 3 BE [406] 8	Kettős hívás engedélyezve Visszahívás engedélyezve Csengetések száma: 8

4.9.2 Első telefonszám

Szekció [301]

4.9.3 Rendszerazonosító kód

Szekció [310]

4.9.4 A letöltés hozzáférési kódja

Szekció [403]

4.9.5 1-es belépési késleltetés

Szekció [005] [01] első érték

4.9.6 Kilépési késleltetés

Szekció [005] [01] harmadik érték

4.9.7 Telepítói kód

Szekció [006]

5. fejezet - Programjellemzők

Az alábbi fejezet a funkciók programozását tartalmazza. Itt található az egyes funkciók működéséről, a funkciókhoz tartozó opciókról és a programozást igénylő programhelyekről az információkat.

5.1 Billentyűzetek programozása

Ld. 3.3 fejezet Funkciók billentyűk

5.2 Alapprogramozás**[001]-[002] Zóna definíciók**

Ez a rész segítséget nyújt abban, hogy kiválassza a megfelelő működésű zónát. A szekciókban 16 darab 2 számjegyű számot kell bevinni. Minden zóna 2 számjegyű bevitt követel. **Egy zóna megfelelő működéséhez ki kell választani a megfelelő zónaopciókat is, és partícióhoz kell rendelni a zónát!**

[00] A zóna nincs használva

Nem használt zóna. A használaton kívüli zónákat Nulla zónaként kell programoznunk.

[01] 1. késleltetett

E zónát leggyakrabban a ki/bejárat pontoknál használjuk. A partíció élesítése után indul a kilépési késleltetés. A zóna riasztás nélkül nyitható, csukható a kilépési késleltetés alatt. Élesített panel esetén e zóna megsértésekor belépési 1 késleltetés indul. A billentyűzet csipogója hangjelzéssel figyelmezteti a felhasználót a rendszer hatástalanítására. Ha a belépési késleltetés lejárt a panel nem kerül hatástalanításra, akkor riasztást generál. A késleltetési időket a Szekció [005]-ben tudjuk beállítani.

[02] 2. késleltetett

Ez a zóna az 1. késleltetésű zónával megegyezően működik, de késleltetési ideje (belépési 2 késleltetés) tőle független. A késleltetési időket a Szekció [005]-ben tudjuk beállítani.

[03] Azonnali

Ha a panel élesítve van a zóna megsértésekor azonnali riasztást vált ki. E zónát leggyakrabban ablakoknál, teraszajtóknál és egyéb héjvédelmi zónáknál használjuk.

[04] Követő

Ha a panel élesítve van ez a zóna nem vált ki azonnali riasztást, amennyiben egy késleltetett zóna került először megsértésre. Egyéb esetben azonnali riaszt. E zónát leggyakrabban a belső védelmet szolgáló érzékelőkhöz - pl. mozgásérzékelőkhöz (előszobában) - használjuk.

[05] Követő Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó)

Ez a zóna a követő zónákkal megegyezően működik távozó élesítés során. A zóna automatikusan kiiktatásra kerül Stay (otthonmaradó) módban való élesítés esetén. Az automatikus kiiktatás megkíméli a felhasználót otthonmaradó élesítés esetén a zónák kézi kiiktatásától. A [*][1] parancs aktiválja az otthonmaradó zónákat, a kilépési késleltetés letelte után. E zónát elsősorban követő érzékelőkhöz (pl. mozgásérzékelők) használjuk.

[06] Késleltetett Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó)

Ez a zóna a 1. késleltetett zónákkal megegyezően működik távozó élesítés során. A zóna automatikusan kiiktatásra kerül Stay (otthonmaradó) módban való élesítés esetén. Az automatikus kiiktatás megkíméli a felhasználót otthonmaradó élesítés esetén a zónák kézi kiiktatásától. A [*][1] parancs aktiválja az otthonmaradó zónákat, a kilépési késleltetés letelte után. E zónát elsősorban késleltetett érzékelőkhöz (pl. mozgásérzékelők) használjuk.

[07] Későbbi felhasználásra**[08] Későbbi felhasználásra****[09] 24 órás Felügyelt (vezetékes)**

Ha bármely ilyen típusú zóna megsérül - függetlenül attól, hogy élesítve, vagy hatástalanítva volt-e - a felügyelettel azonnal kommunikál. EOL lezárású zóna, melyet 5600 Ω ellenállással kell lezárni. A rövidzár nyitott zónát jelent, a szakadás pedig zónahibát eredményez.

[10] 24 órás Csipogó

Ha bármely ilyen típusú zóna megsérül - függetlenül attól, hogy élesítve, vagy hatástalanítva volt-e - a panel azonnal kapcsolja a billentyűzet csipogóját mindaddig, amíg érvényes felhasználói kódot nem kerül bevételre, és a felügyelettel azonnal kommunikál.

Megjegyzés: Ez a zóna definíció nem használható olyan rendszerben, ahol csak kulcsos kapcsoló van.

[11] 24 órás Behatolás

Ha ez a zóna megsérül - függetlenül, hogy élesítve, vagy hatástalanítva volt-e - a panel azonnal kapcsolja a riasztás kimenetet és kommunikál a felügyeleti központtal. Hangos riasztás történik a Szekció [005]-ben (Rendszer idők) programozott sziréna kikapcsolási idő lejártáig, vagy érvényes felhasználói kód bevételéig, ha nincs csendesre állítva. SIA azonosítás: BA, BH

[12] Későbbi felhasználásra**[13]-[20]**

A zónák a 24 órás Behatolás zónával azonos módon működnek, kivéve a Rendszer Esemény típusú kimenet, valamint a SIA azonosítás:

[13] 24 órás Gáz SIA azonosítás: GA, GH**[14] 24 órás Hő** SIA azonosítás: KA, KH**[15] 24 órás Orvosi** SIA azonosítás: MA, MH**[16] 24 órás Támadás (Pánik)** SIA azonosítás: PA, PH**[17] 24 órás Segélykérő** SIA azonosítás: QA, QH**[18] Későbbi felhasználásra****[19] 24 órás Vízümlés** SIA azonosítás: WA, WH**[20] 24 órás Fagyás** SIA azonosítás: ZA, ZH

Alapállapotban a [12] típusú zóna csendes riasztást generál.

[21] Későbbi felhasználásra**[22] Impulzusos üzemi kulcsos kapcsoló**

Ez a zóna, átmeneti sérülése esetén felváltva élesíti / hatástalanítja azt a partíciót, amelyhez hozzá van rendelve.

[23] Kétállású kulcsos kapcsoló (vezetékes)

A zóna, sérülése esetén élesíti azt a partíciót, amelyhez hozzá van rendelve. Ha a zóna zárt, a hozzá rendelt partíció hatástalanítódik. Csak vezetékes zónára használható!

[24] Későbbi felhasználásra**[25] Követő késleltetett**

Ha a rendszert élesítik, akkor a zóna követi a kilépési késleltetést. Ha távozó módban lett élesítve a rendszer, akkor követi a belépési késleltetést, ha előtte késleltetett zónát sértettek meg. Ha előtte nem késleltetett zónát sértettek meg, akkor azonnali riasztásba megy. Ha otthonmaradó élesítésben van a rendszer, akkor ez a zóna szintén aktív lesz, de ha megsértik, 1 belépési késleltetést indít.

[26] 24 órás nem riasztó

Ez a zóna mindig aktív, de nem okoz riasztást. Ajtócsengő funkcióra használható

Megjegyzés: Ezt a zónatípust nem lehet használni séta teszt alatt.

[27]-[30] Későbbi felhasználásra**[31] Nappali zóna**

A rendszer élesített/hatástalanított állapotától függ a zóna működése. Hatástalanított állapotban a zóna megsértésére a billentyűzeti hangjelző jelez, de nem kerül esemény memóriába, ill. felügyelet felé sincs jelentés. Élesített állapotban a hangjelző kimenet aktiválódik és a felügyelet felé jelentést küld a központ.

[32] Azonnali Stay/Away (Otthonmaradó/Távozó)

Ez a zóna az azonnali zónákkal megegyezően működik egy eltéréssel. A zóna automatikusan kiiktatásra kerül Stay (otthonmaradó) módban való élesítés esetén. Az automatikus kiiktatás megkíméli a felhasználót otthonmaradó élesítés esetén a zónák kézi kiiktatásától. A [*][1] parancs aktiválja az otthonmaradó zónákat, a kilépési késleltetés letelte után. E zónát elsősorban olyan érzékelőkhöz (pl. mozgásérzékelők) használjuk, melyeknek a távozó élesítésnél nem kell közvetlenül a késleltetést.

[33] Későbbi felhasználásra**[34] Utolsó ajtó**

Ha programozva van ilyen típusú zóna, akkor végtelen kilépési késleltetés kezdődik, a táblázat szerint történő élesítési módoknak megfelelően. Ezekben az esetekben az élesítés folyamat azután lesz teljes, miután elkezdődött a végtelen kilépési késleltetés és a 'Utolsó ajtó' típusú zóna megsértésre kerül és helyreáll. Minden élesítés folyamat, amikor indítja a végtelen kilépési késleltetést, akkor generálja a hangos kilépési késleltetést. Ez a típusú zóna tiltja a 'Kilépési késleltetés megszakítása' funkciót.

A kiiktatott 'Utolsó ajtó' zóna a távozó élesítésnél megakadályozza, a élesedést, mert kilépési késleltetés soha nem ér véget.

Élesítés típusa	Végtelen kilépési késleltetés	Élesítési mód
Felhasználói kód	Igen	Távozó
Kulcsos kapcsoló	Igen	Távozó
Távozó funkció gomb	Igen	Távozó
Vezeték nélküli kulcsos Távozó élesítés	Igen	Távozó
[*][0] élesítés	Igen	Távozó
[*][9] élesítés	Nem	Otthonmaradó
Otthonmaradó funkció gomb	Nem	Otthonmaradó
Vezeték nélküli kulcsos Otthonmaradó élesítés	Nem	Otthonmaradó
Távoli hozzáférés/SMS	Nem	Távozó
DLS-en keresztüli élesítés	Nem	Távozó
NAA élesítés	Nem	Távozó

Megjegyzés: Mikor az 'Utolsó ajtó' és a Hibák/Nyitott zónák törlik az élesítést engedélyezve van, akkor a zóna megsértése és helyreállása megszakítja a kilépési késleltetést, bármely hiba vagy nyitott zóna a rendszerben törli az élesítést. Ha vezetékek nélküli kulcsot használ a rendszer távozó élesítésére a védett területen kívülről, a végtelen kilépési késleltetés elkezdődik és a rendszer nem fog élesedni, amíg az 'Utolsó ajtó' zóna nem jelez és nem áll helyre.

[35] Későbbi felhasználásra**[36] 24 órás Szabotázs**

Ez a zóna élesített/hatástalanított állapotától függetlenül állandóan aktív. A felügyelet felé szabotázs jelzést küld a rendszer a zóna megsértése esetén.

[37] Éjszakai

Ez a zóna csak Távozó módban élesedik. Ha az otthonmaradó élesítés után az otthonmaradó zónákat a [*][1] paranccsal aktiválja, az éjszakai zónák nem aktiválódnak.

[81] 24 órás CO (vezeték nélküli)

Ez a zónatípus használható a vezetékek nélküli CO érzékelőkhöz. Ez a zóna speciális ütemű 'harang' hangjelzést ad a riasztási eseménykor. A riasztási ütem a következő: 4 ciklus 100 ms hangjelzés/szünet, ezt követi 5 másodperc szünet, majd előlről kezd és ismétlődik a szaggatott hangjelzés. 4 perc elteltével az 5 másodperces szünet kiterjed a 60 másodpercre a sziréna idő időtartamáig. A kimenet némitódik a felhasználói kód bevitelkor, vagy a sziréna idő leteltekor.

[82] Audio ellenőrzés

Ez a típusú zóna használható a PC5950 audio ellenőrző modulhoz. Ez a zóna használható a sziréna kényszerített kimenet némitásához a 2 irányú audio adás alatt.

[87] Késleltetett 24 órás Tűz (vezeték nélküli)

Ha ez a zóna jelez, a riasztás kimenet azonnal aktívvá válik, de a kommunikátor még 30 másodpercig késleltet. Ha a 30 másodperces késleltetés ideje alatt a felhasználó megnyomja bármely billentyűzet valamely gombját, akkor a riasztás kimenet némitásra és a kommunikátor további 90 másodpercig késleltetésre kerül, ezzel további időt ad a felhasználónak a probléma kiküszöbölésére. Ha a 90 másodperc letelte után a zóna még mindig nyitott, a folyamat újra kezdődik, vagyis a riasztás kimenet aktívvá válik, de a kommunikátor 30 másodpercet késleltet. Ha a felhasználó nem üt le billentyűt, akkor 30 másodperc elteltével a riasztás kimenet kapcsol és a panel kommunikálni kezd. Hangos riasztás történik a Szekció [005]-be (Rendszer idők) programozott sziréna kikapcsolási idő lejártáig, vagy érvényes felhasználói kód beviteléig.

A [10] „Kapcsolt rendszer esemény” típusú PGM kimenet csak a Késleltetett 24 órás Tűz zóna kapcsolása után lesz aktív.

Megjegyzés: Ha egy másik Tűz zóna is megsérül, vagy a Tűz billentyűket lenyomjuk a késleltetési idő lejártáig előtt, akkor a panel kapcsolja a riasztás kimenetet, és azonnal kommunikálni kezd.

[88] Standard 24 órás Tűz (vezeték nélküli)

Jelzés esetén a panel azonnal kapcsolja a riasztás kimenetet és kommunikál a felügyelettel. Hangos riasztás történik a Szekció [005]-ben (Rendszer idők) programozott sziréna kikapcsolási idő lejártáig, vagy érvényes felhasználói kód beviteléig. Ha valamelyik tűz zóna megsérült, akkor ez az összes billentyűzeten kijelzésre kerül. Ezt a zónát leggyakrabban kézi jelzésadóknál használjuk.

Megjegyzés: A tűz zónák zóna jellemzőit ne változtassa. Vezeték nélküli füstérzékelők esetén használjuk.

[89] Auto ellenőrzött tűz (vezeték nélküli)

A zóna riasztásakor a rendszer automatikusan indítja az időzítőt, és 40 másodpercig vár a következő riasztásra. A 40 másodperc leteltével, ha nem áll helyre az érzékelő, akkor azonnal riasztás lesz (hangjelzés, eseménytár bejegyzés, kommunikáció). Ha volt helyreállítás a 40 másodpercen belül, akkor a következő 80 másodpercig vár a következő riasztásra. Ez idő alatt, ha egy tűzzónán riasztás indul, akkor azonnal riasztás lesz (hangjelzés, eseménytár bejegyzés, kommunikáció) mindkét zónáról.

Megjegyzés: A szabotázs és a hiba jelzés tűzhiba eseményt generál az eseménytárba és átjelzésre is.

Megjegyzés: Ha a folyamat bármely része alatt másik tűzjelzés is van, akkor összes érintett zóna azonnali riasztást okoz.

[005] Rendszer idők

A rendszer belépési késleltetesként az elsőnek megsértett késleltetett zóna típusának megfelelő késleltetési időt veszi figyelembe.

[01] alszekció

1-es belépési késleltetés: (001-255) másodperc A késleltetett 1 típusú zóna késleltetési ideje. A gyári beállítás 30 másodperc.

2-es belépési késleltetés: (001-255) másodperc A késleltetett 2 típusú zóna késleltetési ideje. A gyári beállítás 45 másodperc.

Kilépési késleltetés: (001-255) másodperc A kilépési késleltetés ideje a rendszer élesítésekor. A gyári beállítás 120 másodperc.

[09] alszekció

Sziréna idő Percekben (001-255) meghatározott idő. A gyári beállítás 4 perc.

[006] Telepítói kód

A telepítói programozásba való belépést biztosító kód [*][8][Telepítói]. Gyári alapbeállítás 4 számjegy esetén: 5555, 6 számjegy esetén: 555555.

[007] Mesterkód

A Rendszer Mesterkód bármely partíció élesítésére és hatástalanítására, egyéb kódok programozására és minden billentyűzet-parancs használatára szolgál. A Mesterkód nem cserélhető opció a kód zárolására használható, ilyenkor csak a programozásban tudjuk megváltoztatni. Gyári alapbeállítás 4 számjegy esetén: 1234, 6 számjegy esetén: 123456

Megjegyzés: Az EN változatú verziók esetén a telepítő nem tudja megváltoztatni a Mesterkódot. Ebben az esetben egy speciális telepítési funkcióval állítható vissza a mesterkód a gyári alapértékre: [989][Telepítói kód][989].

[008] Szerviz kód / Ór kód

A szerviz kód csak partíció élesítésére és hatástalanítására alkalmas. Nem lehet zónákat kiiktatni, automata élesítést törölni, kimeneteket vezérelni.

[009] PGM kimeneti opciók

A PGM-ek működését 2 számjegyes értékek határozzák meg, az alább felsorolt lehetőségek szerint.

[00] Nem használt**[01] Behatolás és Tűz sziréna**

A PGM kimenet aktívvá válik, ha a riasztó kimenet aktív és kikapcsol, ha a riasztó kimenet inaktív lesz. Ha a riasztó kimenet pulzál, akkor a PGM kimenet is pulzálni fog. Ez a kimenet követi a késleltetett tűz zónák előriasztását. A kimenet nem követi a sziréna jelzés opciókat. Csak a hozzárendelt partíciók jelzései esetén aktiválódik a kimenet.

Megjegyzés: A tűzjelzések felülvezérlik a betörésjelzéseket.

[02]-[04] Későbbi felhasználásra**[05] Élesített állapot**

A PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol) a rendszer élesítése esetén. Hatástalanításakor kikapcsol.

[06] Üzemkész állapot

A PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol), amikor a rendszer élesítésre kész. A kimenet kikapcsol, ha a rendszer nincs nyugalomban, vagy élesítve van.

[07] Billentyűzet csipogó követő

A kimenet aktív lesz (földre kapcsol), ha az alábbi események bekövetkeznek és addig aktív, amíg a billentyűzet csipogója:

- Ajtócsengő
- Automata élesítés előriasztás
- Belépési késleltetés
- Hangos kilépési késleltetés
- 24 órás csipogó zóna

[08] Kisegítő impulzus

A kimenet aktív lesz a kilépési, belépési késleltetés alatt és még két percig.

[09] Rendszer hiba

A PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol) az alábbi hibahelyzetek valamelyikének előfordulásakor és kikapcsol az adott hiba törlésekor. A Szekció [501]-[514]-ben programozott PGM attribútumok erre az opcióra különböznek a normál attribútumoktól. Be kell programozni, hogy melyik eseményre legyen aktív a kimenet (akár többre).

[1] - Szerviz szükséges (Akkumulátor, sziréna, általános hiba, általános szabotázs, általános felügyelet)

[2] - AC hiba

[3] - Telefonvonal hiba

[4] - Kommunikációs hiba

[5] - Tűz hiba / Zónahiba

[6] - Zóna szabotázs

[7] - Zóna akkumulátor lemerülés

[8] - Óra elvesztése

[10] Kapcsolt rendszer esemény

A kimenet aktív lesz (földre kapcsol), ha a kiválasztott rendszeresemény (riasztás) bekövetkezik. Élesített állapotban csak a rendszer hatástalanításakor fog deaktiválódni a kimenet. Ha egy riasztás aktiválja a kimenetet hatástalanított állapotban, akkor a kimenet deaktiválódik, ha a felhasználó érvényes kódot üt be a sziréna kikapcsolási időn belül. A kimenet szintén deaktiválódik, ha valaki élesíti a rendszert a sziréna kikapcsolási idő letelte után. Ezt a kimenetet arra használhatjuk, hogy kijelezzük a riasztást, mielőtt belépünk a helyiségbe. A Szekció [501]-[502]-ben programozott PGM attribútumok erre az opcióra különböznek a normál attribútumoktól. Be kell programozni, hogy melyik eseményre legyen aktív a kimenet (egy vagy mind).

[1] Betörés (Késleltetett, Azonnali, Követő, Stay/Away, 24 órás Behatolás zóna)

[2] Tűz (Tűz gombok, Tűz zónák)

[3] Pánik (Pánik gombok, Pánik zónák)

[4] Orvos (Segély gombok, Orvosi és Segélykérő zónák)

[5] Felügyeleti (Felügyeleti, Fagyás és Vízómlés zónák)

[6] Prioritás (Gáz, Hő, Sprinkler és 24 órás Kapcsolt zóna)

[7] Holdup (Támadás (Holdup) zóna)

[8] Időzítést követ /Szekció [170]/

Ez a kimenet csak csendes, hangos vagy orvosi riasztásokra aktiválódik. Nem aktiválódik előriasztás vagy késleltetés alatt.

[11] Rendszer szabotázs

Szabotázshelyzet bekövetkezésekor a PGM kimenet aktiválódik (földre kapcsol), a szabotázs törlődésével pedig kikapcsol. A szabotázs jelzésekbe a zóna szabotázsok (DEOL mód), 24 órás Kapcsolt szabotázs, modul és billentyűzet szabotázsok tartoznak bele. A kimenet a következő eseményekre is aktiválódik: sziréna áramkör hiba, TLM hiba, KEYBUS (COMBUS) hiba, zóna bővítő felügyeleti hiba, általános felügyeleti hiba, RF ütközés és általános szabotázs jelzések.

[12] TLM és riasztás

Telefonvonal meghibásodása ÉS riasztás együttes bekövetkezésekor a PGM kimenet aktívvá válik (földre kapcsol) Addig aktív marad, míg felhasználói kódot nem írnak be bármely partíció hatástalanítására. TLM hiba esetén a kimenet egyaránt aktív hangos és csendes (kivéve kényszerített) riasztás esetén is.

[13]-[16] Későbbi felhasználásra**[17] Távozó élesítés**

A kimenet aktív, ha a rendszer Távozó / Away módban lett élesítve. Élesítési mód - élesítési állapot.

[18] Otthonmaradó élesítés

A kimenet aktív, ha a rendszer Otthonmaradó / Stay módban van élesítve. Élesítési mód - élesítési állapot.

[19] Kimeneti parancs #1 [*][7][1]**[20] Kimeneti parancs #2 [*][7][2]**

Azon kimenetet aktiválása, mely [03] vagy [20] típusra van programozva. Általában a [*][7][2] parancs a füstérzékelők újraindítására van fenntartva, ekkor a kimenetet [03]-ra kell programozni.

Megjegyzés: Egy rendszeren belül egyszerre csak egy programozható a [03] Érzékelő újraindítás, [20] Kimeneti parancs #2 [][7][2] opciók közül.*

[21]-[39] Későbbi felhasználásra**[40] Audio ellenőrzés indítás**

A kimenet aktív, ha a rendszer kész a 2 irányú audio ellenőrzésre. Ezt a kimenetet a PC5950 modulal lehet használni. A kimenet aktiválása késleltetett, a üzenatkód kiss-off jelzéséig

[012] Billentyűzet kizárás

A panel billentyűzetek kizárására programozható arra az esetre, ha meghatározott számú helytelen felhasználói kód bevitelére kerülne sor. A Hibás kódok száma kizárás előtt opció értékének elérésekor a panel a billentyűzetet a Kizárás időtartamára kizárja, és az eseményt jegyzi az eseménytárolóba. A kizárás ideje alatt a billentyűzet bármely gombját lenyomva hiba-hangjelzést hallunk. A billentyűzet kizárás tiltásához a Hibás kódok száma kizárás előtt értékét [000]-ra kell programoznunk.

Megjegyzés: A hibás kódok száma óra fordulónként nullázódik.

Megjegyzés: Az F/A/P pánik billentyűk a kizárás alatt is aktiválhatóak.

Megjegyzés: Ha a Billentyűzet kizárás aktív, a panel nem élesíthető / hatástalanítható kulcsos kapcsolóval sem.

[013] Első rendszer opciós kódok

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Vezetékes zóna 33 / PGM1	BE	X	Vezetékes zóna 33 engedélyezve A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
		KI		PGM1 kimenet engedélyezve A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
2	Vezetékes zóna 34 / PGM2	BE	X	Vezetékes zóna 34 engedélyezve A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
		KI		PGM2 kimenet engedélyezve A zóna vagy PGM definíció a Szekció [009]-ben adható meg.
3-5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Hangos kilépési hiba	BE		Hangos kilépési hibajelzés engedélyezve A téves riasztások elkerülése miatt használható Hangos kilépési hiba. Ha a kilépési késleltetés letelte után az első 10 másodpercben megsértik a késleltetett típusú zónát, akkor rendszer indítja a belépési késleltetést és megszólaltatja a szirénát. A belépési késleltetés alatti kódbeírásra a rendszer kikapcsolja a szirénát, és hatástalanítja rendszert, a memóriába nem kerül be az esemény. Ha ez nem történik meg, akkor folytatja a riasztást, jelentést küld.
		KI	X	Hangos kilépési hibajelzés tiltva A funkció nincs engedélyezve.
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Tűz jelzés	BE		Hármas tűzjelzés engedélyezve Tűzjelzés esetén az NFPA72-nek megfelelően jelez 0,5 másodpercig szól, 0,5 másodpercig nem, 0,5 másodpercig szól, 0,5 másodpercig nem, 0,5 másodpercig szól, 1,5 másodpercig nem szól.
		KI	X	Normál szaggatott tűzjelzés Tűzjelzésnél 1 másodpercig szól, 1 másodpercig nem. Csak a következő zóna definíciókra [27], [28], [29], [87] és [88], ill. az [F] billentyűre érvényes, ha a jelzés engedélyezett.

[014] Második rendszer opciós kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Sziréna hangjelzés	BE		Élesítés / hatástalanítás sziréna hangjelzés Egy sziréna csippanás élesítéskor, kettő hatástalanításakor, ha riasztás volt, akkor a hatástalanításkor hármat. <i>Megjegyzés: Ha engedélyezve van az opció, akkor minden kódra jelezni fog a kimenet, függetlenül a kód 7-es jellemzőjétől.</i>
		KI	X	Nincs sziréna hangjelzés A sziréna kimenet nem jelez.
2	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
3	RF ütközés eseménytár bejegyzés	BE		RF ütközés esemény 5 perc után Az RF ütközés csak 5 perc után kerül be az eseménytárba.
		KI	X	RF ütközés esemény 20 másodperc után Az RF ütközés már 20 másodperc után bekerül az eseménytárba.
4-5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Hangos kilépési késleltetés	BE	X	Hangos kilépési késleltetés sürgetéssel A kilépési késleltetés alatt a billentyűzeti hangjelző másodpercenkénti hangjelzést ad, mely az utolsó 10 másodpercben gyorsabbá válik, így figyelmeztet a kilépési idő csökkenésére.
		KI		Csendes kilépési késleltetés Nincs hangjelzés a kilépési késleltetés alatt.
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Tűz sziréna kikapcsolása	BE		Tűzjelzés kódbevitelig A kimenet addig aktív, míg egy érvényes felhasználói kódot be nem léptetnek.
		KI	X	Tűzjelzés követi a sziréna időt A tűzjelzés leáll a sziréna idő lejáratá után, vagy érvényes kód beírása után.

[015] Harmadik rendszer opciós kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	[F] Tűz gomb	BE	X	[F] Tűz gomb engedélyezve A tűz billentyűk 2 másodperces lenyomásakor a panel aktiválja a riasztó kimenetet a tűzjelzésnek megfelelően. Billentyűzeti tűzjelzés jelentést küld a felügyeletre. <i>Megjegyzés: Ha engedélyezett, mindig riasztást generál, kivéve a programozói módban, ahol a szekción belüli adatok átlépésére használható.</i> <i>Megjegyzés: A Tűz, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsőtétített és kizárás alatti billentyűzeteken is működnek.</i>
		KI		[F] Tűz gomb tiltva Nincs engedélyezve a Billentyűzeti tűzjelzés.

2	[P] Pánik gomb	BE		[P] Pánik gomb hangos A pánik billentyű 2 másodperces nyomvatartásával a panel háromszor megszólaltatja a billentyűzet csipogóját és bekapcsolja a riasztás kimenetet, míg kódot nem kap, ill., míg a sziréna idő le nem jár. Billentyűzeti pánik jelzés jelentést küld a felügyeletre. <i>Megjegyzés: A Tűz, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsötétített és kizárás alatti billentyűzeteken is működnek.</i>
		KI	X	[P] Pánik gomb csendes A pánik billentyű 2 másodperces lenyomása semmilyen hangjelzéssel nem jár. Billentyűzeti pánik jelzés jelentést küld a felügyeletre.
3	Gyors kilépés	BE	X	Gyors kilépés engedélyezve A Gyors kilépés lehetővé teszi egy élesített helyiség elhagyását késleltetett 1 vagy késleltetett 2 zónán át a rendszer hatástalanítása és újraélesítése nélkül otthonmaradó élesítés alatt. Ha a [*][0] parancsot beütöttük a panel két perces időablakot nyit a felhasználó számára a távozáshoz. Ekkor a panel nem veszi figyelembe a késleltetett zóna első aktiválódását. Amikor a késleltetett zóna nyugalomba kerül, a két perces időablak lezárul. Ha egy másik késleltetett zóna megsértésre kerül, vagy a zóna nem kerül nyugalomba a két perces időablak alatt, akkor elindul a belépési késleltetés. Az otthonmaradó zónák kiiktatása megmarad.
		KI		Gyors kilépés tiltva Nincs lehetőség késleltetett zóna átmeneti felfüggesztésére.
4	Gyors élesítés / Funkció gombok	BE	X	Gyors élesítés engedélyezve / Nem kell kód a funkciógombokhoz A panel a [*][0] beütésével élesíthető. Ez főleg akkor hasznos, ha felhasználói kód nélkül kívánunk egy partíciót élesíteni. A gyors élesítés funkciónak engedélyezve kell lenni a Stay/Away gombok kód nélküli működtetéséhez. Az egyéb funkció gombok szintén használhatóak kód nélkül.
		KI		Gyors élesítés tiltva / Kód kell funkció gombokhoz A panel nem élesíthető [*][0] beütésével. Az összes funkcióbillentyű használatához kód szükséges.
5	Kiiktatáshoz kód kell	BE		Kiiktatáshoz kód szükséges A [*][1] parancs a zónák kiiktatására szolgál. Ha a felhasználó élesítés alatt szeretne bejutni egy egyébként védett területre, vagy sérült (fizikailag) zónát kell kiiktatni a rendszerből a szerviz megérkezéséig. A partíció élesíthető kiiktatott zónával. A kiiktatott zóna nem vált ki riasztást. A zónák kiiktatása csak kiiktatásra engedélyezett felhasználói kódokkal lehetséges.
		KI	X	Kiiktatáshoz nem szükséges kód A zónák kiiktatása kód nélkül is lehetséges.
6	Mesterkód változtatható	BE		Mesterkód nem változtatható Ilyenkor csak a telepítói programozásban tudjuk megváltoztatni.
		KI	X	Mesterkód megváltoztatható Ilyenkor a [*][5] funkcióval is meg tudjuk változtatni.
7	TLM - Telefonvonal figyelés	BE	X	TLM engedélyezve A panel figyelemmel kíséri a telefonvonal meglétét és esetleges megszakadásakor hibát jelez. Minden 10. másodpercben megvizsgálja a vonalat. Ha a telefonvonal feszültsége 3 V alatt van a TLM hiba késleltetés szekcióban beprogramozott kísérletek után is, a panel jelzi a hibát.
		KI		TLM tiltva A panel nem figyel a telefonvonal meglétét.
8	Rendszer szabotázs	BE		Rendszer szabotázs engedélyezve Figyeli a központ le-, ill. szétszerelését a falról.
		KI	X	Rendszer szabotázs tiltva Nem figyel a központ le-, ill. szerelését a falról.

[016] Negyedik rendszer opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Keresztzóna / Rendőrségi kód Betörés ellenőrzés	BE		Keresztzóna engedélyezve A panel a keresztzóna attribútumot használja a betörés ellenőrzésre. Riasztás csak akkor jön létre, ha meghatározott időn belül két, vagy több keresztzóna attribútumú zónát sértenek meg. Amikor egy keresztzóna attribútumú zónát megsértésre kerül nem történik helyi jelzés (kivéve Belépési késleltetés, vagy Rendszer esemény PGM kimenet aktiválása, ha van ilyen), hanem a Keresztzóna időzítő indul. Ha egy másik Keresztzóna attribútumú zóna is megsértésre kerül az időzítő lejárta előtt, akkor a panel átküldi az első zóna riasztását, a keresztzóna jelentést, majd a második zóna riasztását a felügyeletre, és indítja a helyi riasztás jelzést is. Ha nem történik másik zóna sértés az időzítő alatt, akkor nem lesz helyi jelzés, viszont Betörés nem ellenőrzött esemény kerül bejegyzésre, ill. átküldésre a felügyeletre. Ha "double hit" engedélyezve van, akkor egy zóna többszörös megsértését figyelembe veszi a rendszer. Ha ez a funkció nem engedélyezett, akkor a Rendőrségi kód van engedélyezve. <i>Megjegyzés: A Keresztzóna/Rendőrségi kód időzítő a kereszt zóna esetén másodpercben, a Rendőrségi kód esetén percben értendő.</i> <i>Megjegyzés: Tűz zóna esetén nem használható ez az attribútum.</i>
		KI	X	Rendőrségi kód engedélyezve A panel a Rendőrségi kódot használja a Betörés ellenőrzésre. Minden zóna megsértése a típusának megfelelően indítja riasztást (vagy a késleltetését).
2	Kilépési késleltetés újraindítása	BE		Kilépési késleltetés újraindítás engedélyezve A kilépési késleltetési idő alatt a késleltetett zóna első megsértése és alapállapotba állása újra indítja a késleltetést.
		KI	X	Újraindítás tiltva A kilépési késleltetés nem indul újra. <i>Megjegyzés: A kilépési késleltetés csak egyszer indítható újra. Beleértve az Away funkció gombos újraindítást is.</i>
3	Billentyűzet kikapcsolás	BE		A billentyűzet kikapcsol, ha nincs használva Billentyűzet kikapcsolásnál a billentyűk kivételével a teljes világítása és az LCD kijelző elsötétül, ha 30 másodpercig egyetlen billentyű sem kerül megnyomásra. A panel visszakapcsolja a világitást abban az esetben, ha belépési késleltetés kezdődik, vagy riasztás történik. A világitás akkor is visszaáll, ha valamelyik billentyűt megnyomjuk, vagy a kód kell az elsötétítés visszaállításához opció engedélyezése esetén érvényes felhasználói kódot ad meg.
		KI	X	Mindig aktív billentyűzet kijelző A billentyűzet nem sötétedik el.

4	Billentyűzet kikapcsolás visszaállítás	BE		Kód kell a billentyűzet kikapcsolás visszaállításához A billentyűzet kikapcsolás visszaállításához opció engedélyezése esetén érvényes felhasználói kódot kell megadni.
		KI	X	Nem szükséges kód Bármely billentyű lenyomására megszűnik a kikapcsolás.
5	Billentyűzet háttérvilágítás	BE	X	Billentyűzet háttérvilágítás engedélyezve A billentyűzet háttérfénye állandóan engedélyezve van.
		KI		Billentyűzet háttérvilágítás tiltva A háttérfény állandóan tiltva van.
6	WLS kulcsos hatástalanítás	BE	X	WLS kulcshoz nincs kódhasználat* Ha engedélyezzük a Vezeték nélküli kulcs nem használ kódot opciót, akkor a hatástalanítás gomb működni fog azokon a kulcsokon is, amelyek nincsenek felhasználói kódhoz rendelve.
		KI		WLS kulcshoz kódhasználat Csak a felhasználói kódhoz rendelt kulcsokon működik a hatástalanítás gomb.
7	Kiiktatási állapot kijelzése	BE		Élesített rendszer jelzi a kiiktatásokat Élesített rendszerénél is jelzi a zónakiiktatásokat.
		KI	X	Élesített rendszer nem jelzi a kiiktatásokat Csak hatástalanított rendszerénél jelzi a zónakiiktatást. <i>Megjegyzés: Ez csak a [*][1] kézi kiiktatás kijelzésére vonatkozik.</i>
8	Téli-nyári időszámítás	BE		Téli-nyári időszámításra átállás enged. A panel automatikusan vált a téli/nyári időszámítás között a [168] és a Szekció [169]-ben programozott időpontoknak megfelelően.
		KI	X	Téli-nyári időszámításra átállás tiltva Nem vált a rendszer automatikusan a téli-nyári időszámítások között. <i>Megjegyzés: Az átállás idejére eső beállított események ütközése előfordulhat.</i>

[017] Ötödik rendszer opciós kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1-2	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
3	RF ütközés hangjelzés élesítés alatt	BE		Hangos RF ütközés hibajelzés élesítés alatt RF ütközés hiba esetén a billentyűzeti hibajelzés hallható.
		KI	X	Csendes RF ütközés hibajelzés élesítés alatt Csak a billentyűzeti fényjelző jelzi a hibát.
4	Kettős zóna jelzés (Double hit)	BE		Kettős zóna jelzés engedélyezve (Double hit) Ugyanabból a zónából két riasztás jelzés hatására a keresztzóna időzítő lejártá előtt, Rendőrségi riasztás vagy keresztzóna riasztás kerül be az eseménytárba, ill. ilyen jelentést küld a felügyeleti állomásra. <i>Megjegyzés: Ez a jellemző csak a következő típusú zónákra állítható be: Követő, Követő késleltetett, Követő otthonmaradó, Azonnali otthonmaradó, Késleltetett otthonmaradó, vagy Éjszakai.</i>
		KI	X	Kettős zóna jelzés tiltva Ugyanannak a zónának a kétszeri megsértése nem okoz rendőrségi vagy keresztzóna riasztást. Ha két külön zóna riaszt a keresztzóna időzítő lejártá előtt, akkor Rendőrségi riasztás vagy keresztzóna riasztás kerül be az eseménytárba, ill. ilyen jelentést küld a felügyeleti állomásra.
5-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[018] Hatodik rendszer opciós kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	Billentyűzet szabotázs	BE		Billentyűzet szabotázs engedélyezve Figyeli a billentyűzet leszerelését a falról.
		KI	X	Billentyűzet szabotázs tiltva Nem figyeli a billentyűzet leszerelését a falról. <i>Megjegyzés: Ha ezt használja, akkor a billentyűzeteket megfelelően kell telepíteni.</i>
3-4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Billentyűzeti csipogó riasztáskor	BE		Billentyűzeti csipogó sziréna követő A billentyűzet csipogója a hozzátartozó partíció riasztásakor folyamatos hangjelzést ad.
		KI	X	Nem sziréna követő A billentyűzeti hangjelző nem ad hangjelzést riasztáskor. Csak olyan eseményekkor szól, amik közvetlenül a csipogót is vezérlik.
6-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[019] Hetedik rendszer opciós kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Hangos vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt	BE		Hangos vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt Ha zónahiba keletkezik élesítés alatt a Bell- kimenet aktiválódik kód bevitelig, vagy sziréna lekapcsolás ideig. A zóna típus meghatározza, hogy keletkezik-e hangos jelzés. Ez azt jelenti, hogy az otthonmaradó zónák otthonmaradó módú élesítés esetén nem okoznak riasztást. A csendes 24 órás típusú zónák semmilyen élesítés (otthonmaradó / távozó) esetén nem okoznak hangos riasztást.
		KI	X	Vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt nem jelez a szirénán Ha zónahiba keletkezik élesítés alatt a Bell- kimenet nem aktiválódik
2	Hibák tárolása	BE		Hibák tárolása Ha hiba lép fel a rendszerben, akkor normál esetben a Hiba LED jelzi. Ha a hiba megszűnik mielőtt a [*][2] menüben megnézné, akkor a hiba tárolódik. A hibajelzés akkor szűnik meg, ha a [#] gomb lenyomásával kilép a [*][2] menüből. Ekkor törlődik a Hiba LED, ha más hiba nincs a rendszerben. Ha a letelik a [*][2] menü megtekintési ideje, akkor kilép a hiba kijelzésből, és nem törlődik a hibajelzés.
		KI	X	Hiba kijelzés követi a visszaállást Ha hiba lép fel a rendszerben, akkor normál esetben a Hiba LED jelzi. Ha a hiba megszűnik, törlődik a Hiba LED jelzése is.

3-6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	[*][6] Hozzáférés	BE		[*][6] hozzáférhető minden kód számára A [*][6] Felhasználói funkció menü minden felhasználó részére hozzáférhető.
		KI	X	[*][6] hozzáférhető Mesterkód számára A [*][6] Felhasználói funkció menü csak a mesterkódú felhasználó részére hozzáférhető.
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[021] Nyolcadik rendszer opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	EN belépési késleltetés	BE		EN belépési eljárás - Átviteli késleltetés a belépési késleltetés alatt A következő zóna típusok követik a Sziréna késleltetést, ha zónasértés történik abban a partícióban, ahol folyamatban van a belépési késleltetés: Azonnali, Követő, Követő otthonmaradó, Késleltetett otthonmaradó, 24 órás (csipogó, betörés, támadás-holdup, gáz, hő, orvosi, támadás-pánik, vészhelyzet, sprinkler, vízömlés, fagyás, kapcsolt szabotázs, Sziréna / csipogó, szabotázs), követő késleltetett, nappali, éjszakai zónák, 24 órás PGM2 bemenet. Az Átviteli késleltetést engedélyezni kell minden betörés zónára, ha ez a funkciót használt. Az Átviteli késleltetésnek és Sziréna késleltetésnek hosszabbnak kell lennie, mint a Belépési késleltetés. Ha a Belépési késleltetés letelik, akkor a Sziréna késleltetés megszakad, és a sziréna megszólal. Bármely betörés zóna, mely meg lett sértve a belépési késleltetés alatt, követi az Átviteli késleltetést. Amikor a belépési késleltetés lejár, a panel késlelteti a riasztások kommunikálását további 30 másodpercig, a felhasználónak időt adva a rendszer hatástalanítására. A rendőrségi kód vagy a betörés ellenőrzési időzítő nem indul a 30 másodperc leteltéig érvényes hatástalanítási eljárás nélkül. Ha zóna sértés történik, de a Belépési késleltetés nem aktív, a sziréna megszólal, és a kommunikáció azonnal indul a zóna típusától függően. <i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetést engedélyezni kell minden betörés zónára, ha ez a funkciót használja.</i> <i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetésnek és Sziréna késleltetésnek hosszabbnak kell lennie, mint a Belépési késleltetés.</i>
		KI	X	Normál belépési eljárás - Átviteli késleltetés mindig Ha a Sziréna késleltetés aktív, akkor egy betörés zónából érkező jelzés követi a Sziréna késleltetési időt, függetlenül a Belépési késleltetéstől. A Kommunikációs késleltetés szintén így működik.
3	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Telepítói reszet	BE		Telepítói reszet engedélyezve Ha a központon bármilyen riasztás történik, akkor a rendszer nem élesíthető addig, míg egy telepítói módba / programozói módba belépés nem történik, vagy a DLS szoftveren keresztül nem történik meg a telepítói reszet.
		KI	X	Telepítói reszet tiltva A riasztás után csak a speciális (kapcsolt - latched) riasztási események után szükséges a telepítói reszet. <i>Megjegyzés: A zónahiba, zónaszabotázs és a PC9155 szabotázs jelzése telepítói reszetet kíván, a billentyűzet és a sziréna szabotázsja és hibája nem okoz ilyen jelzést. AZ FAP billentyűk riasztása szintén nem kell a telepítói reszet.</i>
6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Telepítói belépéshez DLS ablak engedélyezés	BE		Telepítói belépéshez DLS ablak engedélyezés szükséges A programozói módba való belépéshez szükséges a DLS ablak engedélyezése. A DLS ablak a [*][6][Mesterkód][5] segítségével engedélyezhető. <i>Megjegyzés: A funkció működéséhez a Szekció [401] Opció 2-nek BE állapotba kell lennie.</i>
		KI	X	Telepítő bármikor beléphet Telepítő bármikor beléphet a programozásba.
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[022] Kilencedik rendszer opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Felhasználói kód szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz	BE		Felhasználói kód szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz Csak felhasználói kóddal lehet belépni ezekbe a menükhöz. Az esemény bejegyzésre kerül az eseménytárba, ahol a felhasználó sorszáma is eltárolódik.
		KI	X	Felhasználói kód nem szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz Nem szükséges Felhasználói kód a menükhöz.
2	Billentyűzet kikapcsolás élesítés alatt	BE		Billentyűzet kikapcsolás élesítés alatt A billentyűzet kikapcsol a 30 másodperc elteltével, ha rendszer élesítve lett. <i>Megjegyzés: Csak a Kilépési késleltetés letelte után indul az időzítés.</i>
		KI	X	Billentyűzet kikapcsolás normál működés szerint A billentyűzet nem kapcsol ki, ha élesítve lett a rendszer.

3-4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Időzítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz	BE		Időzítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz A PGM állapotok visszaváltanak az alapállapotba, a billentyűzet kikapcsolás esetén (követik a billentyűzet állapotát).
		KI	X	Nincs időzítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz A PGM állapotok csak az állapot megszűnése esetén váltanak vissza az alapállapotba.
6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Hibák / Nyitott zónák törlik az élesítést	BE		Hibák / Nyitott zónák törlik az élesítést Ha nyitott zónák, vagy fennálló hibák vannak a kilépési késleltetés végén, akkor törlődik az élesítés. A fennálló hibák miatti jelzés törölhető a hibák nyugtázásával a [*][2] menü belől a 'Hibák nyugtázását' választva a [*]-gal, vagy a [9] lenyomásával. <i>Megjegyzés: Ha a 'Hibák nyugtázása' feliratot megakarja jeleníteni, akkora a billentyűzet programozáson belül a Szekció [076]-ban az Opció 5-öt be kell kapcsolni.</i> <i>Ha a Telepítői reszet be van kapcsolva, akkor nem nyugtázhatóak a hibák.</i> <i>A [*][1] - Zóna kiiktatás paranccsal a nyitott, hibás (rövidzár) szabotázsos (szakadt) zónák kiiktathatók - felülvezérelhetőek. Ehhez szükséges, hogy a 'Kiiktatható' attribútum engedélyezve legyen az összes zónára alapból, kivéve a tűzzónák.</i> <i>A központ törli az élesítési kísérletet, ha egy zóna megsérül a kijárat készletelés alatt és nyitva marad a kilépés leteltekor. A kilépési késleltetés sürgetéssel jelzi ezt az intervallumot. Ha törlődik az élesítés, akkor a WT5500 billentyűzet folyamatos hangjelzést ad 2 percig vagy a felhasználói kód beírásáig.</i> <i>Otthonmaradó élesítésnél minden zóna, kivéve a Követő Otthonmaradó/Távozó (05), Késleltetett Otthonmaradó/Távozó (06), Azonnali Otthonmaradó/Távozó (32) és Éjszakai (37) típusú zónák, törli az élesítést, ha nyitott állapotban van a véglegesítési idő leteltekor. Az Éjszakai élesítéskor minden zóna, kivéve az Éjszakai (37) típusú zóna, törli az élesítést.</i> <i>Távozó élesítésnél minden zóna, törli az élesítést, ha nyitott állapotban van a véglegesítési idő leteltekor.</i> <i>Az átkapcsolás az Otthonmaradó és Távozó módok között (oda és vissza) nem választható, ha ez a funkció engedélyezve van. Ezért tiltani kell ezt a funkciót a Szekció [23]-ban az Opció 5 megfelelő beállításával.</i>
		KI	X	Hibák / Nyitott zónák nem törlik az élesítést Ha nyitott zónák, vagy fennálló hibák vannak a kilépési késleltetés végén, akkor is élesítésre kerül a rendszer.
8	Automata kiiktatás a Rendőrségi kód lejártakor	BE		Automata kiiktatás a Rendőrségi kód lejártakor engedélyezve Amikor ez az opció be van kapcsolva, és ha a jelzett zóna még nyitott állapotban van a Rendőrségi kód időzítő leteltekor, akkor kiiktatja a rendszer. Erről egy átjelzés történik a távfelügyelet felé. Ha a kiiktatott zóna egy be-/kilépési zóna (Utolsó ajtó, Késleltetett 1 vagy Késleltetett 2), akkor a PIR zónák (Követő Otthonmaradó/Távozó, Késleltetett Otthonmaradó/Távozó, Azonnali Otthonmaradó/Távozó, Késleltetett követő, Követő és Éjszakai) biztosítják az belépési 1-es késleltetést. A kiiktatás nem törlődik, amíg a rendszer nem hatástalanítja. Ez a kiiktatás csak akkor működik, ha a rendszer élesítve van. Ha a Rendőrségi kód időzítő a rendszer hatástalanítása után telik le, akkor nem iktatódik ki zóna. <i>Megjegyzés: Az Automatikus kiiktatás üzenetkódot meg kell változtatnia a 00 értékről, hogy a jelentés megtörténjen a távfelügyelet felé.</i> <i>Ha a rendőrségi kód alatt 2 betörés jelzés is érkezik, akkor a zónák nem iktatódnak ki automatikusan, és a belső zónák nem lesznek késleltetve. A Rendőrségi kód időzítőnek le kell telnie a második riasztás előtt, hogy az a funkció működjön.</i>
		KI	X	Automata kiiktatás a Rendőrségi kód lejártakor tiltva A zóna tovább működik a rendszerben, nem kerül kiiktatásra.

[023] Tizedik rendszer opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Ajtócsengő zónák nyitásánál	BE	X	Ajtócsengő engedélyezve zónák nyitásánál Ha egy ajtócsengő attribútumú zóna jelez, a billentyűzetek és szirénák (ha engedélyezett) csipogó hangjelzést adnak.
		KI		Ajtócsengő tiltva zónák nyitásánál Ha egy ajtócsengő attribútumú zóna jelez, a billentyűzetek és szirénák (ha engedélyezett) nem adnak csipogó hangjelzést.
2	Ajtócsengő zónák zárásánál	BE	X	Ajtócsengő engedélyezve zónák zárásánál Ha egy ajtócsengő attribútumú zóna nyugalomba kerül, a billentyűzetek és szirénák (ha engedélyezett) csipogó hangjelzést adnak.
		KI		Ajtócsengő tiltva zónák zárásánál Ha egy ajtócsengő attribútumú zóna nyugalomba kerül, a billentyűzetek és szirénák (ha engedélyezett) nem adnak csipogó hangjelzést.
3	Teszt átvitel csak élesített állapot mellett	BE		Teszt átvitel csak élesített állapot mellett A panel a teszt jelentést megadott időközrel, időpontban küldi a felügyeletre, de csak ha élesítve van a rendszer.
		KI	X	Teszt átvitel bármikor (élesített, hatástalanított) A panel a teszt jelentést megadott időközrel, időpontban küldi a felügyeletre, élesített állapottól függetlenül. <i>Megjegyzés Ez a funkció csak a Teszt átvitel számláló órában esetén működik.</i>
4	Teszt átvitel számláló	BE		Teszt átvitel számláló órában A panel a megadott teszt átviteli időköz értékét órában számolja.
		KI	X	Teszt átvitel számláló napban A panel a megadott teszt átviteli időköz értékét napban számolja.

5	Otthonmaradó / Távozó kapcsolás	BE		Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás tiltva A rendszer nem kapcsolható Távozó élesítési módból Otthonmaradó módba a [Stay] funkcióbillentyű segítségével.
		KI	X	Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás engedélyezve A rendszer átkapcsolható Távozó élesítési módból Otthonmaradó módba a [Stay] funkcióbillentyű, vagy a [*][1] segítségével.
6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Hiba hangjelzés csendes	BE		Hiba hangjelzés csendes Ha hiba van a rendszerben, akkor nem csipog a billentyűzet.
		KI	X	Hiba hangjelzés csipog minden 10. másodpercben Ha hiba van a rendszerben, akkor a billentyűzet minden 10 másodpercben rövid csipogó hangjelzést ad.
8	Kulcsos kapcsolós élesítési mód	BE		Kulcsos kapcsolós élesítés Távozó módban A kulcsos kapcsolós élesítés mindig Távozó mód élesíti a rendszert.
		KI	X	Kulcsos kapcsolós élesítés Otthonmaradó vagy Távozó A kulcsos kapcsolós élesítés a késleltetett zóna megsértésétől függően élesíti a rendszert. Ha nincs jelzés késleltetett zónán, akkor otthonmaradó módban élesedik, ha van jelzés, akkor távozó módban élesedik a rendszer.

[024] Tizenegyedik rendszer opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Hőmérséklet kijelzés	BE	X	Hőmérséklet kijelzés engedélyezve A billentyűzet kijelzi az első helyre beléptetett kültéri hangjelző által mért hőmérsékletet. Ha a helyi óra kijelzés is engedélyezve van, akkor kijelzi a dátumot, időt, és a hőmérsékletet
		KI		Hőmérséklet kijelzés tiltva Nem jelzi ki a hőmérsékletet
2	Hőmérséklet kijelzés	BE	X	Hőmérséklet kijelzés Celsius fokban A hőmérséklet Celsius fokban van
		KI		Hőmérséklet kijelzés Fahrenheit fokban A hőmérséklet Fahrenheit fokban van
3	Belső hangjelző	BE	X	Belső hangjelző engedélyezve A PC9155 beépített hangjelzője engedélyezve
		KI		Belső hangjelző tiltva A PC9155 beépített hangjelzője tiltva
4	Inaktivitás figyelés	BE	X	Inaktivitás figyelés minden zónára Ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az inaktivitási időzítő alatt (Szekció [591]-[592]), akkor a panel Nincs aktivitás kódot küld a távfelügyeletre, ha programozva van. <i>Megjegyzés: Ez a kód nem kerül átküldésre, ha a rendszer távozó módban van élesítve.</i> <i>Megjegyzés: A hibás és kiiktatott zónák nem jeleznek aktivitást</i>
		KI		Inaktivitás figyelés csak a 24 órás nem riasztó zónára Ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az inaktivitási időzítő alatt (Szekció [591]-[592]), akkor a panel Nincs aktivitás kódot küld a távfelügyeletre, ha programozva van.
5-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[030] Gyors/normál válasz idejű hurok kijelölés

Az alappanelen lévő 2 zónabemenet programozható Gyors/normál válasz idejű hurokknak.

A gyors hurok idő 36 ms, a normál 400 ms. A gyors hurokakat tipikusan a rezgésérzékelőkhöz használják.

[101]-[134] Zóna attribútumok

Az attribútumok két csoportba lettek bontva: 1-8-ig és 9-16-ig! A két csoport között a [9]-es billentyű lenyomásával lehet váltani a zóna attribútum szekción belül. Ha a Ready ("Üzemkész") LED világít, akkor az 1-8-ig csoport állítható; ha Ready ("Üzemkész") és az Armed (Bekapcsolva) LED-ek világítanak, akkor a 9-16-ig csoport állítható. Mindkét csoportban 1-8 számok segítségével állíthatóak az 1-8 fények (1-8, ill. 9-16 opció).

Megjegyzés: A Tűz zónák attribútumát ne változtassa meg a gyárról.

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Sziréna	BE		Sziréna hangos A zóna riasztása esetén aktiválódik a sziréna kimenet.
		KI		Sziréna csendes A zóna riasztása esetén nem aktiválódik a sziréna kimenet.
2	Folyamatos	BE		Sziréna folyamatos A zóna riasztása esetén folyamatos a sziréna kimenet.
		KI		Sziréna szaggatott A zóna riasztása esetén szaggatott a sziréna kimenet.
3	Ajtócsengő	BE		Ajtócsengő engedélyezve Adott partícióban lévő minden billentyűzet csipog az adott zóna megsértésekor és nyugalomba kerülésekor. Az ajtócsengő funkció élesített és hatástalanított rendszer esetén is működik. <i>Megjegyzés: A [*][4]-es gombokkal kapcsolható ki és be a billentyűzeti hangjelzés az engedélyezett zónákra.</i>
		KI		Ajtócsengő tiltva A zóna nem jelez bekapcsolt ajtócsengő esetén
4	Kiiktatás	BE		Kiiktatás engedélyezve A zóna kiiktatható a [*][1] menüben.
		KI		Kiiktatás tiltva A zónát nem lehet kiiktatni.
5	Kényszerített élesíthetőség	BE		Kényszerített élesíthetőség engedélyezve A rendszer (partíció) élesíthető a zóna sértett (nyitott) állapot mellett is. A zóna csak ideiglenesen lesz kiiktatva, ha helyreáll (nyugalomba kerül), akkor a zóna visszakerül a rendszerbe, a beállított típusnak megfelelően fog tovább működni. <i>Megjegyzés: Ha a 'Nyitott zónák törlik az élesítést' engedélyezve van, akkor törődik az élesítés, akkor is, ha a kényszerített élesíthetőségű a zóna.</i>
		KI		Kényszerített élesíthetőség tiltva A rendszer (partíció) nem élesíthető a zóna sértett (nyitott) állapot mellett.
6	Riasztás számláló	BE		Riasztás számláló engedélyezve A zónáról érkező riasztás jelzéseket a programozott számláló elérése után nem veszi figyelembe a panel, és felügyeletre nem küld további jelzést. A sziréna is követi a riasztás számlálót.
		KI		Riasztás számláló tiltva A panel minden jelzésre újabb riasztást indít.
7	Átviteli késleltetés	BE		Átviteli késleltetés engedélyezve A felügyeletre a riasztás jelzés csak a programozott késleltetés után kerül átküldésre. Ha a megadott időzítőn belül érvényes felhasználói kódot írnak be, akkor a jelentés nem kerül átküldésre.
		KI		Átviteli késleltetés tiltva A felügyeletre a riasztás jelzés azonnal átküldés kerül.

8	Kereszt zóna	BE	Kereszt zóna A zónára engedélyezi a keresztzóna jellemzőt.
		KI	Nem Kereszt zóna A zónára nem engedélyezi a keresztzóna jellemzőt.
9	2 utas audio	BE	2 utas audio engedélyezve A zónára engedélyezi a 2 utas audio behallgatást.
		KI	2 utas audio tiltva A zónára nem engedélyezi a jellemzőt.
10-13	Későbbi felhasználásra	BE	
		KI	
14*	NC lezárás	BE	NC lezárású zóna A zóna lezárása NC.
		KI	Normál lezárású zóna A [013] szekcióban beállított lezárás érvényes a zónára.
15*	EOL lezárás	BE	EOL lezárású zóna A zóna lezárása EOL..
		KI	Normál lezárású zóna A [013] szekcióban beállított lezárás érvényes a zónára.
16*	DEOL lezárás	BE	DEOL lezárású zóna A zóna lezárása DEOL.
		KI	Normál lezárású zóna A [013] szekcióban beállított lezárás érvényes a zónára.

* A 14, 15, 16 opciók csak a 33 és 34 (alaplap) zónákra használható.

Amikor megváltoztat egy zónadefiniót a [001]-[004] szekcióban, akkor az attribútumok a Programozói kézikönyvben lévő táblázatban meghatározott érték szerint megváltoznak. Az attribútumok a gyári beállításra állnak, ha egy meghatározott zónának új zónadefiniót ad.

[167] GPRS/Ethernet kommunikátor várakozása nyugtára

A GRPS/Ethernet-en keresztül küldött adatcsomag elküldése után meddig várjon a rendszer nyugtázásra.

A gyári alapérték 020 másodperc. Érvényes beállítás 001-255

[168]-[169] Nyári / Téli időszámítás átállás

A nyári / téli időszámítás átállás programozhat 1 vagy 2 órát (előre, vagy vissza) vagy egy meghatározott dátumkor és időpontban, (Példa 1: 2006. március 5. 02:00), vagy egy hónap meghatározott napján (Példa 2: március első vasárnapján 02:00).

A Szekció [017]-ben Opció 6 engedélyezésével beállítható az átállás.

A Szekció [168]-ban beállítható az óra előre állítás ideje.

A Szekció [169]-ban beállítható az óra visszaállítás ideje.

Példa 1: 2006. március 5. 02:00

Opció	Érték	Leírás
1	003	Hónap Érvényes adat: 001-012 003: március
2	000	Hét Érvényes adat: 000, a meghatározott dátumhoz és időponthoz
3	005	Nap Érvényes adat: 001-031 005: a hónap 5. napja
4	002	Óra Érvényes adat: 000-023 002: időpont az átállításhoz
5	001	Érték Érvényes adat: 001-002 001: 001 órával áll át az idő

Példa 2: március első vasárnapján 02:00

Opció	Érték	Leírás
1	003	Hónap Érvényes adat: 001-012 003: március
2	001	Hét Érvényes adat: 001-005 001: az első hét a hónapban
3	000	Nap Érvényes adat: 000-006 000: vasárnap (006: szombat)
4	002	Óra Érvényes adat: 000-023 002: időpont az átállításhoz
5	001	Érték Érvényes adat: 001-002 001: 001 órával áll át az idő

[170] PGM kimenet időzítés

A PGM kimenet időzítése másodpercben az aktiválás után, ha PGM időzítés opció engedélyezve van. A gyári alapérték 005. Érvényes adat: 001-255.

Megjegyzés: Ez az opció nincs hatással a PGM kimenetre, ha az Érzékelő részetre [03] van programozva.

Megjegyzés: Ha a Rendszer esemény PGM kimenet időzítő követőre van programozva, akkor minden attribútumot engedélyezni kell.

[173] Sziréna késleltetési időzítő

Ez az időzítő adja meg, hogy mennyivel legyen késleltetve a sziréna a riasztási esemény után. Ezzel a jellemzővel növelhető az idő, amíg a betörő észreveszi, hogy riasztva lett a távfelügyelet, így a kivonuló szolgálatnak több ideje jut a helyszínre érkezésre és a tettenérésre. Érvényes adat: 000-255 perc, 000 tiltja a késleltetést.

A következő zóna típusok követik a sziréna késleltetést: Késleltetett 1; Késleltetett 2; Azonnali; Követő otthonmaradó/távozó; Késleltetett otthonmaradó/távozó; 24 órás: felügyelt, felügyelt csipogó, betörés, gáz, hő, orvosi, támadás (pánik), vészhelyzeti, víz, fagyás; Követő késleltetett; Nappali, Azonnali otthonmaradó/távozó és Éjszakai zóna.

Ha a következő riasztások történnek: 24 órás CO, autoellenőrzött tűz, késleltetett vagy normál tűz, [F], [A], [P], akkor nincs sziréna késleltetés.

Megjegyzés: Ha FTC hiba van a rendszerben, akkor ez a késleltetés nem fog működni, amint riasztás lesz. Ha a késleltetés aktív (riasztás van, de még nem szól a sziréna), akkor azonnal megszólal a sziréna, amint FTC hiba lesz.

Megjegyzés: Ha riasztás történik az EU belépési eljárás során, akkor a sziréna azonnal aktiválódik.

[176] Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítő

A Keresztzóna / Rendőrségi kód időzítéséhez tartozó időzítő. Az időzítőt két módon veszi figyelembe a rendszer Keresztzóna / Rendőrségi kód, Betörés ellenőrzés Szekció [016] Opció 1 beállításának megfelelően.

Rendőrségi kód használata: az első zóna riasztásakor átküldésre kerül a zónariasztás jelentés. Ha a meghatározott időn (perc) belül egy másik zónáról is érkezik jelzés, akkor a zónariasztás jelentés mellett átküldésre kerül a Rendőrségi kód is, és az eseménytárba is tárolásra kerül. Ha a második riasztás az időzítés lejártá után érkezik, akkor csak a zónariasztás jelentés kerül átküldésre, és tárolásra az eseménytárba és újraindul az időzítő.

Keresztzóna opció használatakor az első jelzés csak az időzítést indítja el. A meghatározott időn (másodperc) belüli második riasztás jelzésre kerül átküldésre a két zónariasztás, ill. eseménytárba történő tárolás.

Megjegyzés: Ha 000 a programozott érték ebben a szekcióban, akkor sem a Rendőrségi kód nem kerül átküldésre két különböző zóna riasztásakor egy élesítési ciklus alatt, sem a keresztzóna jellemző nem működik. Nem érvényes érték a keresztzónák alkalmazásakor.

Megjegyzés: Szekció [101]-[134] Opció 8 bekapcsolásával engedélyezni kell a keresztzóna jellemzőt.

[190] Nincs mozgás élesítés előjelzés időzítése

Ha nincs mozgás élesítés engedélyezve van, akkor a beállított idővel előbb jelez a rendszer, mint ahogy élesedne. 000 érték azt jelenti, hogy nincs előjelzés, és nincs mozgás időzítő után azonnal élesedik a rendszer. Az előjelzés idejét percekben lehet megadni.

[191] Nincs mozgás élesítés időzítő

Az időzítő a Késleltetett 1, Késleltetett 2 típusú zóna visszaállításakor indul. Bármely zóna megsértése vagy helyreállása leállítja az időzítőt. Az időzítő újraindul, ha a késleltetett zóna ismét jelez, majd visszaáll. Ha az időzítő lejár, akkor a billentyűzet csipogóján jelzi az élesítést. Ha bármelyik billentyűt lenyomják, vagy zónát megsértik, akkor a nincs mozgás automata élesítés leáll. A nincs mozgás élesítésre nincs hatással a 04, 05, 06 és a 25 típusú zónák visszaállása. A figyellel tiltása a 000 értékkel lehetséges.

Megjegyzés: Az érvényes érték legalább 5 perc. A WS4904(P) PIR érzékelő folyamatos mozgás esetén is az utolsó jelzés után 3 perc elteltével képes a következő jelzést küldeni.

[202]-[206] Zónák engedélyezése

Alapértelmezés szerint az 1-8 zónák vannak engedélyezve. További zónák alkalmazása esetén azokat engedélyezni kell (Szekció [202]-[206]). A szekciókon belül az 1-8 számok segítségével engedélyezhetők az 1-8 fények, melyek 1-8, 9-16, 17-24, 25-32, 33-34 zónákat jelölik.

5.3 Kommunikátor programozás

Telefonszámok

A panel négy különböző telefonszámon tud hívni, kommunikálni a felügyelettel.

A telefonszámok hossza maximum 32 karakter lehet. Szükség esetén lehetőség nyílik speciális karakterek használatára is. A telefonszám programozásához üssük be a megfelelő billentyűket 0-tól 9-ig. A telefonszámot a [#] billentyűvel lehet lezárni. A speciális karakterek és funkcióik:

"Hex A" - nem használt

"Hex B" - a [*] billentyű funkcióját szimulálja nyomógombos telefonon

"Hex C" - a [#] billentyű funkcióját szimulálja nyomógombos telefonon

"Hex D" - a panel vár a tárcsahangra

"Hex E" - 2 másodperces szünetet tart a tárcsázásban

"Hex F" - telefonszám vége jelző

A sikeres kommunikációhoz a következőket kell beállítani, (bármilyen formátumot is választ):

- Telefonszám(ok)
- Azonosító szám(ok)
- Üzenetkódok
- Hívásirányok

A telefonszámok "D" karakterrel kezdődnek (ezt ne törölje a kijelzőről) és "F" karakterrel jelzi a végét.

A GPRS/Ethernet átjelzéshez is szükséges speciális telefonszámokat programozni:

CAA (DCAAF) - GPRS/Ethernet modul beállításától függ

CBB (DCBBF) - Ethernet vevő1

CCC (DCCCF) - Ethernet vevő2

CDD (DCDDF) - GPRS vevő1

CEE (DCEEF) - GPRS vevő2

Megjegyzés: 2 másodperc szünet van a tárcsázás előtt.

[301] Első telefonszám

[302] Második telefonszám

[303] Harmadik telefonszám

[304] Hívásvárakoztatás tiltás tárcsázási kód

Ezzel a 6 számjegyes kóddal tiltható a telefonvonal hívásvárakoztatása. Ez a legtöbb esetben a *70 kódszám. Ezt a kódot tárcsázza a kommunikátor a hívás előtt, hogy letiltsa a hívásátírányt. Telefonszámonként csak az első próbálkozás alkalmával tárcsázza ezt a kódot. A nem használt számjegyeket írja át "Hex F"-re

Megjegyzés: Mind a hat számjegyet át kell írni a változtatás elmentéséhez! A nem használt számjegyeket "Hex F" értékkel kell feltölteni.

[305] Negyedik telefonszám

Azonosító számok

[310] Rendszer azonosító kód

A Rendszer azonosító kódot használja a panel a rendszeresemények kommunikálásakor. Ez az azonosító kód lehet 6 számjegyes is, ha SIA formátumot használunk. Csak az SIA formátum támogatja a 6 számjegyes azonosító számot! Az összes többi formátum az első négy számjegyes használja. Ha 4 számjegyes kódot használ, akkor az utolsó 2 számjegyet "FF"-re kell programozni. Az egész szekciót végig kell írni a megfelelő kilépéshez.

Megjegyzés: Ha nem SIA formátumot használ, akkor az azonosító számban (kódban) a '0' helyére "Hex A" értéket kell programozni.

Eseménykódok

Az eseménykódokat minden esetben programozni kell azért, hogy a felügyeleti állomásra jelenteni tudjuk, hacsak nem automatikus kódküldés opciót használunk (automatikus Contact ID és az automatikus SIA formátumok).

Az eseménykódok két számjegyesek és hexadecimális adatokat is tartalmazhatnak „A” – „F” –ig. Egy üzenetkód tiltásához írjon be [00] vagy [FF]–et. A teljes SIA és Contact ID kódokat az angol leírás tartalmazza. A Contact ID kódok külön táblázatban beszerezhetőek az ügyfélszolgálaton. Automata formátumot használva csak a [00] érték tiltja jelentés küldést.

[320]-[322] Zónariasztás üzenetkódok, Zóna 1-34

A panel az itt beprogramozott üzenetkódokat küldi a felügyeleti állomásra, ha a zónák riasztásba kerülnek. A 24 órás típusú zónák jelentései a központ élesített, ill. hatástalanított állapotától függetlenül átküldésre kerülnek. Az egyéb típusú zónák megsértése csak élesített állapotban kerülnek átküldésre.

[324]-[326] Zónariasztás visszaállási üz.kódok, Zóna 1-34

Visszaállítás a Sziréna kikapcsolási idő után opció választásakor a panel Zóna visszaállás üzenetkódot küld abban az esetben, ha a Sziréna kikapcsolási idő letelt és a zóna nyugalomban van. Ha az időzítés lejártával a zóna nincs nyugalomban, akkor a üzenetkód küldése csak a zóna nyugalomba állását követően vagy a rendszer hatástalanításakor történik. Ha nem választottuk a fenti opciót, akkor a panel a zóna nyugalomba állását követően azonnal Zóna visszaállás üzenetkódot küld, függetlenül attól, hogy a riasztás kimenet aktív-e, vagy sem.

Megjegyzés: 24 órás zónák a nyugalomba állást követően azonnal jelentik a visszaállást.

[328] Egyéb riasztási üzenetkódok

Kényszerített riasztás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor használják a kényszerített kódot.

Riasztás utáni nyitás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor a riasztás után először hatástalanítják a rendszert.

Rontott zárás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor a riasztás létre lép a zárás után 2 percen belül. Csak az első riasztáshoz küldi a rendszer.

Későbbi felhasználásra

Későbbi felhasználásra

Keresztzóna / Rendőrségi kód

Keresztzóna opció (Szekció [016] Opció 1) engedélyezése esetén Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor két keresztzónát megsértettek a keresztzóna időzítő alatt.

Keresztzóna opció (Szekció [016] Opció 1) tiltása esetén Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor két zónát megsértettek a keresztzóna időzítő alatt.

Ha a Double Hit opció engedélyezve van, akkor egy zóna két megsértése is azonos hatást vált ki.

Megjegyzés: csak egy rendőrségi kód kerül átvitelre egy élesítés alatt.

Betörés nem ellenőrzött

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, amikor a Kereszt zóna időzítő lejár az első zónariasztás után és nem történik második riasztás..

Későbbi felhasználásra

[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok

[F], [A], [P] riasztás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, mikor a billentyűzetten aktiválják az [F], [A], [P] billentyűket.

Nincs aktivitás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha nincs zóna sértés, vagy riasztás az Inaktivitási időzítő alatt.

[F], [A], [P] visszaállítás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, miután a riasztásokat elküldte.

Későbbi felhasználásra

[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok, 1-34 zóna

Ha a panel két lezáró ellenállásos módba van programozva, ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra zónaszabotázs esetén.

[334]-[336] Szabotázs visszaállítás jelentések, 1-34 zóna

Ha a panel két lezáró ellenállásos módba van programozva, Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra zónaszabotázs visszaállítás esetén.

[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok

Általános rendszer szabotázs

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha bármelyik modul szabotázs bemenete riasztást generál.

Általános rendszer szabotázs visszaállítás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha a modul szabotázs bemenete riasztást helyreáll.

Billentyűzet kizárás

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha bármelyik billentyűzet aktiválódik a kizárás.

[339] Zárási (élesítési) üz.kódok, 1-16 felh. kód

Ha valamelyik rendszert élesítik, akkor ezt az üzenetkódot küldi át, hogy azonosítható legyen ki (melyik kódhelyű) élesítette a rendszert.

[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok**Zárás Mester kóddal****Automata zónakiiktatás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha az Automata kiiktatás a Rendőrségi kód lejártakor engedélyezve van, azaz ha a jelzésbe került zóna még nyitott állapotban van a Rendőrségi kód időzítő leteltekor, és kiiktatja a rendszer. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

Részleges zárás

Ha úgy élesítik a rendszert, hogy kiiktatott zónák vannak a rendszerben, akkor Ezt az üzenetkódot küldi át a rendszer.

Speciális élesítés

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra az alábbi esetekben:

- Gyors élesítés
- Automata élesítés idő szerint, nincs mozgás élesedés
- Élesítés DLS-en keresztül
- Kulcsos kapcsolós élesítés
- Funkcióbillentyűkkel történt élesítés 'Away', 'Stay'

Kilépési hiba

Kilépési hiba estén küldi a felügyeletre ezt a jelentést. Kilépési hiba: az élesítést követő első 10 másodpercben okozott zónamegsértés a késleltetett típusú zónában.

[342] Nyitási (hatást.) üz.kódok, 1-16 felh. kód

Ha valamelyik rendszert hatástalanítják, akkor Ezt az üzenetkódot küldi át, hogy azonosítható legyen ki (hányas kódhelyű) hatástalanította a rendszert.

[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok**Nyitás Mester kóddal****Speciális nyitás**

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra az alábbi esetekben:

- Hatástalanítás DLS-en keresztül
- Kulcsos kapcsolós hatástalanítás

Késő a nyitáshoz

Ezt az üzenetkódot küldi a felügyeleti állomásra, ha a beállított idő után hatástalanítják a rendszert.

[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai**Akkumulátor hiba riasztás**

A panel Akkumulátor hiba riasztás üzenetkódot küld, amikor az akkumulátor feszültsége alacsony.

AC hiba riasztás

Annak érdekében, hogy a rövid ideig tartó, átmeneti feszültség kimaradás esetén a panel ne küldjön AC kimaradás hiba üzenetkódot, kívánt időtartamra AC hiba kommunikációs késleltetés programozható. Ha az AC hiba kommunikációs késleltetés 000-ra van programozva, AC kimaradás hiba üzenetkód azonnal átvitelre kerül.

Későbbi felhasználásra**Tűz zóna hiba riasztás**

Tűz hiba riasztás kód azonnal továbbításra kerül, ha bármely Tűz zónán nyitott állapot keletkezik

Segéd tápegység hiba riasztás

A Segéd tápegység hiba riasztás kód az AUX kimenet rövidre zárásakor kerül továbbításra. A panel AUX kimenete biztosíték nélküli, túláram esetén a panel automatikusan lezárja a kimenetet.

TLM hiba kód

TLM hiba üzenetkód küldése csak GPRS/Ethernet kommunikátor használata esetén lehetséges. A panel csak a beprogramozott TLM hiba késleltetés lejártá után továbbítja a kódot.

Általános rendszer hiba

Általános rendszer hiba üzenetkód kerül továbbításra abban az esetben, ha a panel a rádiófrekvenciás ütközést (RF Jam), vagy hardver hibát érzékel.

Általános rendszer felügyeleti hiba

Általános rendszer hiba üzenetkód kerül továbbításra abban az esetben, ha a panel a beléptetett TL265GS / GS2065 / TL265 modulral elveszti a kapcsolatot.

[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai**Akkumulátor hiba visszaállítás**

Az Akkumulátor hiba visszaállítás üzenetkód addig nem kerül jelentésre, amíg az akkumulátor fel nem töltődött 12,5 V fölé.

AC üzemmódot visszaállítás

Az AC táplálás visszaállása után az AC hiba visszaállítás üzenetkód kerül továbbításra.

Tűz zóna hiba visszaállítás

A Tűz hiba visszaállítás üzenetkód a hiba elmúltával kerül továbbításra.

Segéd tápegység hiba visszaállítás

A panel AUX kimenete biztosíték nélküli, túláram esetén a panel automatikusan lezárja a kimenetet. Ezt követően a panel folyamatosan figyeli a kimenetet, és a rövidzár megszűntével visszaállítja kimenetet, majd Segéd tápegység hiba visszaállítás kódot küld.

TLM hiba kód visszaállítás

A TLM visszaállítás üzenetkód a hiba elmúltával továbbításra kerül.

Általános rendszer hiba visszaállítás

Valamennyi felsorolt hiba megszűnte esetén az Általános rendszer hiba visszaállítás üzenetkód kerül továbbításra.

Általános rendszer felügyeleti hiba visszaállítás

Ez az üzenetkód kerül továbbításra abban az esetben, ha a beléptetett TL265GS / GS2065 / TL265 modulral helyreáll a kapcsolat.

Hideg indítás

Teljes tápellátás után a központ újraindul és ez az üzenetkód kerül továbbításra. Az üzenet 2 perccel később kerül átküldésre, miután a rendszer stabilizálódott, bár az eseménytárba 00:00 időponttal kerül bejegyzésre. A gyári 00 érték tiltja a kommunikációt.

[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok**1., 2.,3, és 4. Telefonszám FTC visszaállási hiba kód**

Ha a panel sikertelenül próbálkozott kommunikálni a felügyeleti egységgel, akkor a hibajelzés aktiválódik. A következő sikeres hívásnál átküldi a hibás kommunikáció jelzést is. Sorrendben a régi eseményeket, majd hibás kommunikációt, végül az új eseményeket.

DLS kapcsolódás BE

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a DLS-en keresztüli programozás kezdetekor (PC-Link, vagy visszahívásos mód). A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

DLS kapcsolódás KI

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a DLS-en keresztüli programozás végekor. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra. Ha riasztás miatt szakad meg a DLS programozás, akkor nem kerül átküldésre ez a kód.

Általános zónahiba riasztás

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a DEOL kettős lezáróellenállásos módban rövidzár érzékelésekor, vagy rádiós eszköz felügyeletének hiányakor.

Általános zónahiba visszaállítás

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a hiba állásakor.

Rendellenesség (mulasztás) kód

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha a beállított időn belül nincs élesítés, vagy mozgás a Rendellenesség (mulasztás) opciónak megfelelően.

Megjegyzés: A rendellenesség számláló aktív Otthonmaradó élesítésnél, nem aktív Távozó, vagy Éjszakai élesítésnél.

Általános zóna alacsony akkumulátor feszültség riasztás

Rádiós eszköz akku hibája esetén küldi Ezt az üzenetkódot a rendszer.

Általános zóna alacsony akkumulátor feszültség visszaállítás

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha a vezeték nélküli eszköz akku hibája helyreállt.

Telepítói belépés

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, programozás kezdetekor. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

Telepítói kilépés

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, a programozás végekor. A gyári beállítás: 00, nem kerül kommunikálásra.

[348] Teszt átvitel üzenetkódok**Séta teszt kezdete kód**

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha elkezdik a séta tesztet.

Séta teszt vége kód

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha a séta tesztet befejezik.

Periodikus teszt átviteli kód

A beállított rendszerességgel küldött teszt jelzés.

Rendszer teszt kód

Ezt az üzenetkódot küldi a rendszer, ha felhasználói tesztet aktiválnak a billentyűzetről.

Kommunikátor opciók**[350] Kommunikátor formátumok**

A panel többféle kommunikációs formátum bármelyikére programozható telefonszámonként. A következő formátumok lehetőségek: impulzus formátum (20 BPS), Contact ID, SIA, Residential formátum. Az alábbiakban az egyes formátumok jellemzőit ismertetjük.

Üzenetkódok

- SIA formátum esetén a '0' érvényes az ügyfélszámban és a üzenetkódban. (A '00' érték tiltott.)
- Contact ID formátum esetén a '0' nem érvényes sem az ügyfélszámban és sem a üzenetkódban. (Helyette "Hex A" karaktert kell programozni.)
- Impulzus formátum esetén a '0' nem érvényes sem az ügyfélszámban és sem a üzenetkódban. (Helyette "Hex A" karaktert kell programozni.)
- SIA formátum 300 Baud FSK-t használ a kommunikációhoz. Az azonosító kód 4 vagy 6 számjegyes, az összes üzenetkód 2 számjegyes. A SIA formátum esetén átküldésre kerül a 4 vagy 6 számjegyes azonosító, egy 2 számjegyes osztályozó kód és egy 2 számjegyes üzenetkód. A 2 számjegyes osztályozó kód előre programozott a panelban.

Contact ID formátum - 03

A Contact ID gyors kommunikálására szolgáló speciális formátum, az impulzus helyett tone üzemmódot használ. A gyors információ közlés érdekében lehetőséget nyújt több információ továbbítására is. Például a Contact ID az 1. zónán történt riasztás egyszerű jelentése helyett a riasztás típusának továbbítására is alkalmas (pl. be/kilépés riasztás).

Ha Contact ID automatikus üzenetkódok használata opciót választjuk, akkor a panel automatikusan generálja a üzenetkódokat minden eseményre. Ezeket a kódokat az angol leírás tartalmazza. A Contact ID kódok külön táblázatban beszerezhetőek az ügyfélszolgálaton.

Ha a Contact ID programozott üzenetkódok használata opció engedélyezett, a programozáshoz valamennyi továbbítani kívánt eseményhez két számot kell bevinnünk a táblázat alapján. Ez a két számjegy a riasztás típusát azonosítja. Az összes többi információt, köztük a zóna számot is a panel automatikusan generálja.

Megjegyzés. Ha az automatikus Contact ID kódküldést használjuk, a panel automatikusan generálja a zóna illetve felhasználói kódok számait, szükségtelenné téve ezek programozását.

Megjegyzés: A Zóna alacsony feszültség és Zónahiba események nincsenek azonosítva, ha programozott kódküldést használunk.

Ha a Contact ID automatikus kódküldést használjuk, a panel a következőképpen működik:

- Ha egy esemény üzenetkódja [00], akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha egy esemény üzenetkódja [01] és [FF] között van programozva, a panel automatikusan generálja a zóna, illetve felhasználói kód számát.

Ha a Contact ID programozott kódküldést használjuk, a panel a következőképpen működik:

- Ha egy esemény üzenetkódja [00] vagy [FF], akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha egy esemény üzenetkódja [01] és [FE] között van programozva, a panel elküldi az eseménykódot.

Kiegészítő megjegyzések a Contact ID-hez.

Az azonosító számok négy számjegyesek.

Ha az azonosító szám '0' számjegyet tartalmaz, helyettesítsük "Hex A" -val.

Valamennyi üzenetkód két karakteres kell legyen.

A '0' szerepel az eseménykódban, helyette "Hex A" -t kell programoznunk.

Ha azt szeretnénk, hogy a panel valamely eseményről ne küldjön jelentést, akkor az adott esemény üzenetkódját programozzuk [00] vagy [FF]-re kell programozni.

SIA (2. Szint) formátum - 04

Az SIA olyan speciális formátum, amely gyors kommunikációt biztosít a frekvencia billentyűzést (FSK) használva. A SIA automatikusan generálja az átvitt jel típusát (behatolás, tűz, pánik, stb.). A zóna, vagy a felhasználó kódjának azonosítására két számjegyes üzenetkód szolgál.

Ha az SIA automatikus üzenetkódot küld opció engedélyezett, a panel az alábbiak szerint működik:

- Ha valamely üzenetkód [00], akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha valamely esemény üzenetkódja [01] - [FF] közé esik, akkor a panel automatikusan generálja a zóna- vagy a felhasználói kód számát.
- A kiiktatott zónák mindig azonosításra kerülnek, amikor részleges élesítés történik.

A Kommunikátor hívásirányítás opciók események (pl. nyitás/zárás) jelentésének tiltására szolgál. Ha valamennyi Nyitás/Zárás üzenetkódot [00]-ra programozzuk, akkor a panel nem küld jelentést.

Ha az SIA automatikus üzenetkódot küld opciót letiltjuk, akkor a panel az alábbiak szerint működik:

- Ha valamely üzenetkódot [00]-ra, vagy [FF]-re programoztuk, akkor a panel nem hívja a felügyeleti állomást.
- Ha valamely üzenetkód [01] - [FE] közé esik, akkor a panel a programozott üzenetkódot küldi.
- A kiiktatott zónák nem kerülnek azonosításra, amikor részleges élesítés történik.

Megjegyzés: Ha SIA automatikus kódküldés opciót használjuk, ne programozzuk a második telefonszám kommunikációs formátumát SIA típusúra!

Megjegyzés: A Zóna alacsony feszültség és zónahiba események nincsenek azonosítva, ha programozott kódküldést használunk.

Residential tárcsázás - 06

Ha a Residential tárcsázás van programozva, és egy kommunikációt kiváltó esemény történik, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra és tárcsázza a megadott szám(ka)t. Amikor a tárcsázás kész, a panel kiad egy azonosító(ID) jelet és vár a handshake-re (nyomja meg valamely gombot 1, 2, 4, 5, 7, 8, 0, * vagy #). A várakozás ideje a Tárcsázás utáni várakozás a handshake-re szekcióban állítható be. A kapcsolat létrejöttkor a panel riasztási hangot ad a telefonvonalon keresztül 20 másodpercig. Ha több riasztás fordul elő ugyanazon időben, akkor csak egy hívás történik a megadott számon. Ezt a formátumot használva az azonosító szám és az üzenetkód értéke bármi lehet '01' és 'FE' között. A hibás kommunikáció nem okoz hibajelzést ennél a formátumnál.

Impulzus formátum - 01, 02

A választott impulzus formátumnak megfelelően a panel az alábbiak szerint kommunikál:

- 3/1, 3/2, 4/1, vagy 4/2
- 10 vagy 20 BPS
- 1400, vagy 2300 Hz handshake
- nem kiterjesztett

1600 Hz handshake opciót engedélyezve, a kommunikátor válaszolni fog az 1600 Hz-es handshake-re, az 1 és 2-es Kommunikációs Formátum használatakor. Amikor a normál handshake opció engedélyezett, a kommunikátor a BPS formátum által meghatározott handshake-re válaszol. (1400 Hz vagy 2300 Hz)

Kiegészítő információk az Impulzus formátumokhoz

A '0' karakter nem küld impulzust, kitöltő számjegyként használjuk.

Azonosító számok programozásakor négy karakter bevitelle szükséges.

Három karakteres azonosító szám programozásakor a negyedik karakter a '0' kell, hogy legyen. Ez a kitöltő számjegy szerepét tölti be.

Ha egy azonosító szám a '0' karaktert is tartalmazza, akkor e helyett "Hex A"-t kell programozni. Példák:

- a [123] 3 karakteres azonosító programozása: [1230]
- a [4079] 4 karakteres azonosító programozása: [4A79]
- az [502] 3 karakteres azonosító programozása: [5A20]

Üzenetkódok programozásakor két karaktert kell bevinnünk. Egy karakteres üzenetkódok használata esetén a második karaktert 0-nak kell programoznunk. A '0' programozását a "Hex A" bevitellel végezhetjük el.

Példák:

- a [3] 1 karakteres üzenetkód programozása: [30]
- a [30] 2 karakteres üzenetkód programozása: [3A]

Ha azt szeretnénk, hogy a panel valamely eseményről ne küldjön jelentést, akkor az adott esemény üzenetkódját programozzuk [00]-ra, vagy [FF]-re.

[351]-[376] Hívásirány opciók

Kommunikátor hívásirányítás opcióval meghatározható, hogy esemény előfordulásakor melyik telefonszámot hívja a panel.

A következő hívásirány csoportok vannak:

- 1) Riasztás és visszaállítás
- 2) Nyitás és zárás
- 3) Szabotázs és visszaállítás
- 4) Karbantartási riasztások és visszaállítás
- 5) Rendszer teszt átvitel

Csoportonként a következő hívásirányok állíthatók be:

Opció 1 1. telefonszám

Opció 2 2. telefonszám

Opció 3 3. telefonszám

Opció 4 4. telefonszám

Opció 5-8. Későbbi felhasználásra

[377] Kommunikációs változók**Riasztás számláló (riasztás / visszaállítás)****Riasztás számláló (szabotázs / visszaállítás)****Riasztás számláló (karbantartás / visszaállítás)**

A riasztás számláló funkció segít annak megakadályozásában, hogy egy „megfutott kommunikátor” a felügyelet vevőegységét lekösse. A Zóna riasztások, Zóna szabotázások és Szerviz jelek számára különböző határértékek programozhatók. Miután a panel egy eseménynél a meghatározott számot elérte, többé már nem küld jelentést az eseményről mindaddig, míg a riasztás számláló vissza nem áll.

Például, ha a Zóna riasztások riasztás számláló határértéke [003], akkor a panel csak 3 riasztási jelet küld az egyes riasztás számlálólal ellátott zónák esetében mindaddig, míg a riasztás számlálót nem töröljük. A sziréna kimenet is csak 3 eseményig lesz aktív, utána nem. A riasztás számláló a globális zónákon csak egyszer kerül rögzítésre a „System Area” alatt.

Megjegyzés: Bármely partíció élesítéskor, vagy minden nap éjfélkor a Riasztás számláló reszettelésre kerül. A visszaállást követően a panel újra a szokásos módon kommunikál.

Átviteli késleltetés

Az átviteli késleltetést a különféle riasztások átvitelének a késleltetésére használjuk. Amikor egy zónát megsértünk és ezzel riasztást váltunk ki, akkor elindul az Átviteli késleltetés időzítő. Amikor letelik, a panel a programozott eseménykódot továbbítja a felügyeletre. Ha a rendszert hatástalanítják a késleltetés letelte előtt, akkor nem kerül átvitelre a riasztás. Az Átviteli késleltetés zónajellemző határozza meg, hogy mely zónáknál legyen ilyen tulajdonság.

AC hiba kommunikáció késleltetés

Annak érdekében, hogy a rövid ideig tartó, átmeneti feszültség kimaradás esetén a panel ne küldjön AC kimaradás hiba üzenetkódot, kívánt időtartamra AC hiba kommunikációs késleltetés programozható. Ha az AC hiba kommunikációs késleltetés 000-ra van programozva, AC kimaradás hiba üzenetkód azonnal átvitelre kerül.

Megjegyzés: A késleltetés a Szekció [382] Opció 6 állításával órában vagy percben adható meg.

Megjegyzés: Az AC hibajelzés azonnal átvitelre kerül, ha [000]-ként van programozva.

TLM hiba késleltetés

A panel 3 másodpercenként ellenőrzi a telefonvonalat. Ha a telefonvonal feszültsége 3 V alatt van a TLM hiba késleltetés szekcióban beprogramozott kísérletek után is, a panel jelzi a hibát. Alapállapotban az ellenőrzések száma 10, azaz 10*3 másodperc., azaz 30 másodperc után ad hibajelzést. [000] és [255] között bármilyen számú próbálkozás beprogramozható a TLM hiba késleltetés szekcióban. Így a telefonvonal pillanatnyi kimaradása nem okoz hibát.

Testt átvitel időköz (vezetékes)

A kommunikációs kapcsolat meglétének ellenőrzése érdekében a panel tesztjelek továbbítására programozható. A panel küldhet Periódikus teszt átvitel üzenetkódot a programozott Testt átviteli időben. A Testt átviteli ciklus a tesztek közt eltelt napok számát határozza meg. Ha a teszt továbbítás idejét a megelőzőnél alacsonyabb értékre programozzuk, akkor a rendszer a következő továbbítás előtt megvárja az eredeti periódus leteltét, és csak ezt követően számol az új időköz-zel. Függetlenül a [023] Opció 4-es pontjától mely segítségével beállítható az időköz órában, napban.

Későbbi felhasználásra**Zóna alacsony akkumulátor átviteli késleltetés**

Alacsony akkumulátor átviteli késleltetés (Vezeték nélküli zónáknál) (napokban).

Ha vezeték nélküli eszközöket használ, a panel figyeli az eszközök akkujának állapotát. Ha ilyen előfordul, akkor általános alacsony akku hibát azonnal jelzi a billentyűzeten, de a felügyeletre csak később küldi. A panel a felügyeletre történő jelentést az Alacsony akku átviteli késleltetés opcióban beállított napig nem teszi meg. Ez lehetőséget ad arra, hogy kicseréljük a telepet a jelentés előtt. A Zóna alacsony akkumulátor helyreállítás üzenetkód nincs késleltetve.

Megjegyzés: Miután a panel elküldött egy alacsony akku hibát egy vezeték nélküli eszközről, addig nem küld a többi eszközről ilyen eseménykódot, amíg az első eszköz hibája vissza nem áll.

Rendellenesség (mulasztás) átviteli ciklus

A mulasztás opció arra jó, hogy a panel figyelje a rendszer aktivitását. Ha a Rendellenesség átviteli késleltetés letelik, akkor a panel Rendellenesség üzenetkódot küld felügyeletre és az eseménytárba is rögzítésre kerül.

Ha a rendszer Aktivitás mulasztás figyelésre van programozva, akkor az időzítőt órákban kell programozni. Az időzítő az alábbi esetekben indul el:

1 Amikor a rendszert otthonmaradó (Stay) üzemmódban élesítik.

2 Amikor a rendszert hatástalanítják.

3 Amikor egy zónát megsértene és visszaáll mialatt a rendszer hatástalan vagy Otthonmaradó élesítésben van (követő, késleltetett követő, követő otthonmaradó / távozó és késleltetett otthonmaradó / távozó zónák).

Az aktivitás mulasztás időzítő nem működik, ha a rendszer Távozó (Away), vagy Éjszakai módban élesedik. A [*][1] paranccsal kiiktatott zónák nem reszettelik az időzítőt.

Ha a rendszer élesítés mulasztásra van programozva, akkor az időzítőt napokban kell programozni. Az időzítő minden hatástalanításakor újra indul.

Későbbi felhasználásra**[378] A teszt átvitel időpontja**

Itt lehet beállítani, hogy mikor küldje a periodikus teszt jelzést a központ. Az időpontot 24 órás időformátumban kell megadni 0000-2359. A tiltáshoz írjon be 9999-et. Vegye figyelembe a téli-nyári / nyári-téli időállítást, hogy ne annak az idejébe essen a teszt átvitel ideje.

[380] Első kommunikációs opció kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Kommunikátor	BE	X	Kommunikátor engedélyezve A rendszer kommunikátorának engedélyezésével az összes esemény, melynek érvényes üzenetkódja van, átküldésre kerül az esemény előfordulásakor.
		KI		Kommunikátor tiltva A jelentések kommunikációja tiltva. A DLS letöltési kapcsolat, ekkor is működhet.
2	Visszaállítás kommunikálása	BE		Visszaállítás sziréna kikapcsolási idő után A panel Zóna visszaállítás üzenetkódot küld abban az esetben, ha a Sziréna kikapcsolási idő letelt és a zóna nyugalomban van. Ha az időzítés lejártával a zóna nincs nyugalomban, akkor a üzenetkód küldése csak a zóna nyugalomba állását követően, vagy a rendszer hatástalanításakor történik. <i>Megjegyzés: 24 órás zónák nem küldik a helyreállást, míg helyre nem állnak.</i>
		KI	X	Visszaállítás a zónát követi A panel a zóna nyugalomba állását követően azonnal Zóna visszaállítás üzenetkódot küld, függetlenül attól, hogy a riasztás kimenet aktív-e, vagy sem. <i>Megjegyzés: 24 órás zónák addig nem küldik a helyreállást, míg fizikailag helyre nem állnak.</i>
3	Tárcsázás típusa	BE		Impulzus tárcsázás A panel mindig impulzus tárcsázást használ.
		KI	X	DTMF tárcsázás A panel DTMF módban tárcsáz (tone üzemmód).
4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Tartalék telefonszám hívása	BE		Felváltva tárcsáz (elsődleges és tartalék között) A panel váltakozva kíséri meg az elsődleges ill. a tartalék számmal a felügyelet elérését. <i>Megjegyzés: A tárcsázási kísérletek száma 5.</i>
		KI	X	Elsődleges szám után, tartalék szám hívása Csak akkor fogja hívni a tartalék számot, ha az elsődleges telefonszámon nem jön létre sikeres kommunikáció (FTC hiba lép fel).
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Rendellenesség (mulasztás)	BE		Rendellenesség (mulasztás) követi a zónaaktivitást (órák) A mulasztás opció arra jó, hogy a panel figyelje a rendszer aktivitását. Ha a rendszer zóna mulasztás figyelése van programozva, akkor az időzítőt órákban kell programozni.
		KI	X	Rendellenesség (mulasztás) élesítést követi (napok) A mulasztás opció arra jó, hogy a panel figyelje a rendszer aktivitását. Ha a rendszer élesítés mulasztásra van programozva, akkor az időzítőt napokban kell programozni. Az időzítő minden hatástalanításakor újraindul.

[381] Második kommunikációs opció kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Billentyűzeti jelzés riasztás utáni nyitásnál	BE		Billentyűzeti jelzés riasztás utáni nyitásnál engedélyezve Ha sikeresen jelentette a felügyelet felé a központ a riasztás utáni nyitás jelentést, akkor a billentyűzeten figyelmeztető hangjelzést ad (8 csippanás).
		KI	X	Billentyűzeti jelzés riasztás utáni nyitásnál tiltva Ha sikeresen jelentette a felügyelet felé a központ a riasztás utáni nyitás jelentést, akkor a billentyűzeten nem ad figyelmeztető hangjelzést.
2	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
3	SIA üzenetkódok	BE		SIA programozott üzenetkódot küld A programozott üzenetkódokat küldi át a rendszer. A 00, ill. FF-re programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
		KI	X	SIA automatikus üzenetkódot küld Az automatikus üzenetkódokat küldi át a rendszer. Itt csak a 00-ra programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
4	Zárás megerősítés	BE		Zárás megerősítés engedélyezett A billentyűzet hangjelzést ad a zárás jelentés sikeres beküldésekor (8 csippanás).
		KI	X	Zárás megerősítés tiltva A billentyűzet nem ad hangjelzést a zárás jelentés sikeres beküldésekor.
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
7	Contact ID üzenetkódok	BE		Contact ID programozott üzenetkódot küld A programozott üzenetkódokat küldi át a rendszer. A 00-ra, ill. FF-re programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
		KI	X	Contact ID automatikus üzenetkódot küld Az automatikus üzenetkódokat küldi át a rendszer. Itt csak a 00-ra programozott jelentéseket nem küldi át a rendszer.
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[382] Harmadik kommunikációs opció kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	Séta teszt kommunikáció	BE		Riasztási kommunikáció engedélyezve séta teszt alatt Zónariasztás jelentéseket küld a rendszer a séta teszt alatt a felügyeletre.
		KI	X	Riasztási kommunikáció tiltva séta teszt alatt Zónariasztás jelentéseket nem küld a rendszer a séta teszt alatt a felügyeletre.
3	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

4	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
5	GPRS/Ethernet kommunikátor	BE		GPRS/Ethernet modul engedélyezve PC-Linken keresztül kapcsolt GPRS/Ethernet kommunikációs modul használatának engedélyezése. <i>Megjegyzés: A PC-Linken keresztül le-/feltöltéshez tiltani kell ezt az opciót.</i>
		KI	X	GPRS/Ethernet modul tiltva A modul nincs engedélyezve.
6	AC hiba átvitel késleltetése	BE		AC hiba átvitel késleltetése órában A Szekció [377]-en belül beállított késleltetési idő órában értendő.
		KI	X	AC hiba átviteli késleltetése percben A Szekció [377]-en belül beállított késleltetési idő percben értendő.
7	Residential tárcsázás próbálkozása	BE		Próbálkozás 1 A tárcsázási kísérletek száma 1 a Residential formátum esetén
		KI	X	Próbálkozás a beállított A tárcsázási kísérletek száma követi a beállított értéket Residential formátum esetén is
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[383] Negyedik kommunikációs opciós kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
2	Telefonszám 1 és 2	BE	X	Telefonszám 2 a Telefonszám 1 tartaléka Ha a Telefonszám 1-re sikertelen a kommunikáció, akkor hívja a Telefonszám 2-t. A Telefonszám 1 és Telefonszám 2 formátuma meg kell, hogy egyezzen.
		KI		Telefonszám 2 nem a Telefonszám 1 tartaléka A Telefonszám 2-t a hívásirány opcióknak megfelelően hívja a rendszer. Telefonszám 2 formátuma a beállított.
3	Telefonszám 3 és 2	BE		Telefonszám 3 a Telefonszám 2 tartaléka Ha a Telefonszám 2-re sikertelen a kommunikáció, akkor hívja a Telefonszám 3-t. A Telefonszám 2 és Telefonszám 3 formátuma meg kell, hogy egyezzen.
		KI	X	Telefonszám 3 nem a Telefonszám 2 tartaléka A Telefonszám 3-t a hívásirány opcióknak megfelelően hívja a rendszer. Telefonszám 3 formátuma a beállított.
4	Telefonszám 4 és 3	BE		Telefonszám 4 a Telefonszám 3 tartaléka Ha a Telefonszám 3-ra sikertelen a kommunikáció, akkor hívja a Telefonszám 4-t. A Telefonszám 3 és Telefonszám 4 formátuma meg kell, hogy egyezzen.
		KI	X	Telefonszám 4 nem a Telefonszám 3 tartaléka A Telefonszám 4-t a hívásirány opcióknak megfelelően hívja a rendszer. Telefonszám 4 formátuma a beállított.
5	FTC esemény kommunikálása	BE		FTC esemény kommunikálása engedélyezve Az FTC hiba/visszaállítás üzenetkódot átküldi az esemény hívásirányának megfelelő telefonszámra.
		KI	X	FTC esemény kommunikálása tiltva Az FTC hiba/visszaállítás üzenetkódot átküldi a következő sikeres kommunikáció után a Karbantartási hívásirányának megfelelő telefonszámra.
6	Rendszer azonosító kód ellenőrzés	BE		Rendszer azonosító kód ellenőrzés engedélyezve Új Rendszer azonosító kód programozása esetén van hatással ez az opció. Amikor kilép a telepítői módból, a panel ellenőrzi, hogy a Szekció [301]-be lett-e programozva telefonszám. Ekkor a panel ellenőrzi, hogy a kommunikációs formátum Residential-e. Ha ettől eltérő a formátum, akkor a panel ellenőrzi a Rendszer azonosító kódot, hogy eltér-e a gyári (FFFFFF) értéktől. Ha nem lett programozva a Rendszer azonosító kód, amikor kilép a telepítői módból, akkor: - Nem kommunikál a rendszer. - Bekapcsol a Hiba jelző LED és 5 másodpercig sípol a billentyűzet. - "No Account Code" "is Programed *" ("Nincs azonosító kód" "programozva *" Felirat jelenik meg a kijelzőn. - Ha megnyomja a [*]-ot, vagy letelik a 5 másodperc, akkor visszalép a telepítői programozásba. Ha a Rendszer azonosító kód programozva lett, akkor kilép a telepítői módból,
		KI	X	Rendszer azonosító kód ellenőrzés tiltva Kilépéskor nem ellenőrzi a Rendszer azonosító kódot
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[389] GPRS/Ethernet hiba ellenőrzési idő

A beállított számlálónak megfelelő lekérdezési (polling) válasz elmaradása után jelez hibát a központ. A lekérdezés 3 másodpercenként történik. Az érték elérése után Ethernet vagy GPRS hiba jelzés jön létre. Érvényes érték 000 és 255 között. A hiba helyreáll, ha megfelelő számú lekérdezés, ill. válasz sikeresen átküldésre kerül.

5.4 Letöltés

Letöltéssel a vezérlő panel egészének programozása lehetővé válik számítógép, modem és telefonvonal segítségével. Valamennyi funkció, változtatás és állapot információk (pl. hibahelyzetek és nyitott zónák) megtekintése, ill. programozása lehetséges letöltéssel.
Megjegyzés: A panel élesztésekor a letöltés 6 óra időtartamig engedélyezett. Így lehetőség nyílik letöltésre billentyűzeti programozás nélkül.

Megjegyzés: Ha egy kommunikációt kiváltó esemény történik és a panel kommunikátora programozva van, akkor megszakítja a kapcsolatot a letöltő számítógéppel és elküldi az eseménykódokat a felügyelőre. (Kivétel: teszt jelentés.)

Ha az Üzenetrögzítő / Kettős hívás opció engedélyezett (vagy a 6 óra időtartam alatt a panel élesztése után) a panel válaszolni fog a bejövő hívásokra a következőképpen:

1. A panel 1 vagy 2 csengetést hall, majd megszakad a csengetés.
2. Ekkor elindul az időzítő.
3. Ha újabb csengetést észlel, mielőtt letelik az Üzenetrögzítő / Kettős hívásidőzítő ideje, a második bejövő hívásra azonnal válaszol.

A panel azonnal kapcsolatot teremt és elkezdődik a letöltés, hacsak a Visszahívás opció nem engedélyezett. Ha engedélyezett, akkor a panel és a számítógép is lekapcsolódik a vonalról. Ez után a panel felhívja a Letöltő számítógép telefonszámát, melynek várnia kell a hívásra. Ha a számítógép válaszol, megkezdődik a letöltés.

Ha a Felhasználó által engedélyezett DLS ablak be van kapcsolva, a felhasználó engedélyezheti a letöltést a [*][6][Mesterkód][5] beütésével, a beállított időtartamra. A bekapcsolástól számított hat óra időtartam után a panel nem válaszol a bejövő hívásokra, ha csak az Üzenetrögzítő / Kettős hívás opció engedélyezett, vagy a Csengetések száma nem [0]-ra van programozva.

Ha a Felhasználó által indított hívás engedélyezett, akkor a felhasználó a [*][6][mesterkód][6] beütésével felhívhatja a letöltő számítógépet.

A Letöltési felhasználói kód és a Panel azonosító kód a biztonságos és megfelelő azonosítást szolgálja. Mind a panelnek, mind a számítógépnek ugyanolyan információkkal kell rendelkezni a DLS megkezdéséhez.

A letöltéshez szükséges idő nagymértékben csökkenthető a PC-Link kábel segítségével. Ez az adapter biztosítja a megfelelő kapcsolatot a helyi letöltéshez. Helyi letöltés engedélyezése PC-Linken keresztül úgy történik, hogy beütjük [*][8][Telepítói kód][499][Telepítói kód][499]. A csatlakozó felhelyezése során ügyeljen rá, hogy az 5 csatlakozóból, az alsó (RED feliratú) maradjon szabad és fehér jelzésnél legyen a nyák oldala a csatlakozófejnek. A letöltés alatt a billentyűzet érvénytelen lesz. Az állapot LED-ek mutatják a rendszer pillanatnyi állapotát a billentyűzeten.

[401] Első letöltési opciók kód

Opció	Elnevezés	Allapot	Alap	Leírás
1	Letöltési válasz (Üzenetrögzítő / Kettős hívás)	BE		Letöltési válasz (Üzenetrögzítő / Kettős hívás) engedélyezve Ha ez az opció engedélyezett (vagy a 6 óra időtartam alatt a panel élesztése után) a panel válaszolni fog a bejövő hívásokra a következőképpen: A panel 1 vagy 2 csengetést hall, majd megszakad a csengetés. Ha újabb csengetést észlel, mielőtt letelik az Üzenetrögzítő kettős hívásidőzítő ideje, a második bejövő hívásra azonnal válaszol.
		KI	X	Letöltési válasz (Üzenetrögzítő / Kettős hívás) tiltva A panel nem használja a kettős hívási opciót.
2	DLS ablak	BE	X	Felhasználó engedélyezheti a DLS ablakot [*][6][mesterkód][5] paranccsal engedélyezheti a felhasználó a 6 órás időablakot, mely alatt a kettős hívással a központ válaszol a bejövő hívásokra. Az ablak a teljes 6 óra alatt nyitva van.
		KI		Felhasználó nem engedélyezheti a DLS ablakot A felhasználó nem engedélyezheti a DLS ablakot.
3	Visszahívás	BE		Visszahívás engedélyezve A panel kapcsolatot teremt, majd lekapcsolódik a vonalról. Ez után a panel felhívja a Letöltő számítógép telefonszámát és vár a válasza. Ha a számítógép válaszol, megkezdődik a letöltés.
		KI	X	Visszahívás tiltva A panel kapcsolatot teremt, majd megkezdődik a letöltés, nincs visszahívás.
4	Felhasználó által indított hívás	BE		Felhasználó által indított hívás engedélyezve A felhasználó a [*][6][mesterkód][6] beütésével felhívhatja a letöltő számítógépet.
		KI	X	Felhasználó által indított hívás tiltva A felhasználó nem hívhatja fel a letöltő számítógépet.
5	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
6	Panel hívás	BE		300 baud-os panel hívás Telefonos fel/letöltésnél 300 Baud-os kapcsolat
		KI	X	110 baud-os panel hívás Telefonos fel/letöltésnél 110 Baud-os kapcsolat
7	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
8	Alternatív kommunikátor DLS	BE		Alternatív kommunikátor DLS mindig aktív A panel folyamatosan fogadja a DLS kapcsolat kérését az alternatív kommunikátor modul felől. Ha 5 hibás Letöltés hozzáférési kódú kísérletet érzékel a rendszer, akkor 1 órára letiltódik az Alternatív kommunikátor DLS.
		KI	X	Alternatív kommunikátor DLS követi a DLS ablakot A panel csak, akkor a DLS kapcsolat kérését az alternatív kommunikátor modul felől, ha a DLS ablak aktív. A DLS ablak a [*][6][Mester kód][5] begépelésével engedélyezhető.

[402] A letöltő számítógép telefonszáma (32 számjegy)

A letöltő számítógép telefonszáma max. 32 számjegy lehet. (Lsd. Kommunikátor telefonszámok programozása részt.)

[403] Letöltés hozzáférési kódja

A Letöltési felhasználói kód a biztonságos és megfelelő azonosítást szolgálja. Mind a panelnek, mind a számítógépnek ugyanolyan információkkal kell rendelkezni a DLS megkezdéséhez.

[404] Letöltési panel azonosító kód

A Panel azonosító kód a biztonságos és megfelelő azonosítást szolgálja. Mind a panelnek, mind a számítógépnek ugyanolyan információkkal kell rendelkezni a DLS megkezdéséhez.

[406] Csengetések száma válaszadáshoz

A panel ennyi csengetés után próbál meg kapcsolatot teremteni és elkezdni a letöltést. A gyári alapérték 000, ekkor nem veszi figyelembe a csengetések számát. Érvényes adat: 000-020.

[499][Telepítói kód][499] PC-Link kezdeményezése**(helyi letöltés)**

A letöltéshez szükséges idő nagymértékben csökkenthető a PC-Link kábel segítségével. Ez az adapter biztosítja a megfelelő kapcsolatot a helyi letöltéshez. Helyi letöltés engedélyezése PC-Linken keresztül úgy történik, hogy beütjük [*][8][Telepítói kód][499][Telepítói kód][499]. A letöltés alatt billentyűzet érvénytelen lesz. Az állapot LED-ek mutatják a rendszer pillanatnyi állapotát a billentyűzeten

Megjegyzés: A panel nem képes PC-Link kapcsolatra, ha a telefonos kommunikáció folyamatban van.

Megjegyzés: A panel nem képes PC-Link kapcsolatra, ha a GPRS/Ethernet modul engedélyezve van.

A következő lépéseket követve aktiválhatja a DLS kapcsolatot.

1. módszer (ha még nem csatlakoztatta a számítógépet és a központot:

1. lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
2. lépés: Csatlakoztassa a PC-Link kábelt a számítógép és központ közé. Ezután programozható a központ.
(A PC-Link csatlakozó csatlakoztatása után automatikusan indul a kapcsolat!)

2. módszer (ha már csatlakoztatta a számítógépet és a központot:

1. lépés: Indítsa el a DLS kapcsolatot
2. lépés: Engedélyezze a panel billentyűzetéről a PC-Link kapcsolatot a [*][8][Telepítói kód][499] [telepítói kód][499]. Ezután programozható a központ.

A DLS szoftverben a FELTÖLTÉS a PANELRÓL történik, míg a LETÖLTÉS a PANELRA irányul.

5.5 PGM Attribútumok

A PGM kimeneteknek nem csak a típusát, hanem az attribútumát is be kell programozni a helyes működés érdekében. A [09] és [10] kimeneti típusoknak saját attribútumaik vannak, melyek a leírásuknál megtalálhatók.

A PGM attribútumok az alapbeállításra térnek vissza, ha PGM típust változtatunk.

Megjegyzés: Figyelmesen válassza ki a kimenetek típusát/állapotát, nehogy nemkívánatos állapot forduljon elő AC feszültség kimaradása és visszaállása esetén.

Mindig figyeljen oda a kimenetek invertálására, hogy esetleges tápkimaradáskor nehogy nem kívánt állapot forduljon elő.

Megjegyzés: A [3] attribútumnak bekapcsolva kell lennie a [16] PGM típusoknál.

Ha több PGM kimenetet programozunk ugyanarra a típusra egy rendszerben, akkor az [1], [2] és [5] attribútumoknak ugyanannak kell lenni! Ez a kikötés nem érvényes a [09] és [10] típusú kimeneteknél.

[501]-[502] PGM Attribútumok

Attribútum	BE	KI
PGM típusok [01],[03]...[08],[11]...[22],[25],[26],[28],[33],[34]		
[1] – [2]	Későbbi felhasználásra, KI állapotba kell lennie a megfelelő működéshez.	
[3]	Valós kimenet A kimenet aktiválódáskor földhöz kapcsol. (Kivétel 03-as opció, Érzékelő újraindítás)	Invertált kimenet A kimenet aktiválódáskor a földtől elkapcsol.
PGM típusok [03],[13],[14],[19]-[22]		
[4]	Időzített impulzus A kimenet az időzítés idejére aktív lesz, amikor a felhasználó aktiválja.	Kimenet BE/KI A kimenet be és kikapcsol, amikor a felhasználó aktiválja.
PGM típusok [03],[19]-[22]		
[5]	Felhasználói kód szükséges A kimenet aktiválásához kód kell.	Felhasználói kód nem szükséges A kimenet aktiválásához nem kell kód.
PGM típusok [09] Rendszer hibák		
[1]	Szervíz szükség	
[2]	AC hiba	
[3]	TLM hiba	
[4]	FTC hiba	
[5]	Zónahiba	
[6]	Zóna rongálás / szabotázs	
[7]	Zóna akku hiba	
[8]	Idő elvesztése	
PGM típusok [10] Rendszer esemény		
[1]	Betörés esemény	
[2]	Tűz esemény	
[3]	Támadás (Pánik) esemény	
[4]	Orvosi esemény	
[5]	Felügyelt esemény	
[6]	Elsőbbség esemény (Gáz, hő, stb.)	
[7]	Támadás (Holdup) és kényszerített kód használat esemény	
[8]	Időzítés követése / Időzített impulzus A kimenet az időzítés idejére aktív lesz. <i>Megjegyzés: Ha a Rendszer esemény időzítés követő, akkor minden attribútumnak BE állapotba kell lennie.</i>	Kapcsolt Érvényes kód beírásáig aktív a kimenet

5.6 Kibővített beállítások**[591]-[592] Inaktivitás idők**

Ezekkel az időkkel 24 órán belül két időablak adható meg. Nem riasztó zónák aktivitását figyeli. A Szekció [591]-ben az Inaktivitás1 idő figyelésének kezdete, ill., vége állítható be, a Szekció [592]-ben pedig az Inaktivitás2. Az időpontokat 24 órás időformátumban kell megadni 0000-2359. A tiltáshoz írjon be 9999-et.

[600] 2 irányú audio vezérlés opciók

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Szabotázs	BE		Szabotázs engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI	X	Szabotázs tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
2	Nyitás és zárás	BE		Nyitás és zárás engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI	X	Nyitás és zárás tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
3	[A] Segélykérő gomb	BE	X	[A] Segélykérő gomb engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		[A] Segélykérő gomb tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
4	[P] Pánik	BE	X	[P] Pánik gomb engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		[P] Pánik gomb tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
5	Kényszerített riasztás	BE	X	Kényszerített riasztás engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		Kényszerített riasztás tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva

6	Nyitás riasztás után	BE	X	Nyitás riasztás után engedélyezve 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI		Nyitás riasztás után tiltva 2 irányú audio esemény esetén tiltva
7	Sziréna mód	BE		Sziréna aktív 2 irányú audio alatt 2 irányú audio esemény esetén aktív
		KI	X	Sziréna csendes 2 irányú audio alatt 2 irányú audio esemény esetén tiltva
8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[609] Modul szabotázs üzenetkódok

Ebben a szekcióban beállított üzenetkódokat küldi a felügyeleti állomásra a billentyűzetek és a hangjelzők esetén.

[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok**Vevőegység 1 hiba**

A felügyelt Vevőegység 1 hibája.

Vevőegység 2 hiba

A felügyelt Vevőegység 2 hibája.

Vevőegység 3 hiba

A felügyelt Vevőegység 3 hibája.

Vevőegység 4 hiba

A felügyelt Vevőegység 4 hibája.

Általános alternatív kommunikátor hiba

Alternatív kommunikátor általános hiba jelzés.

Vevőegység 1 hiba visszaállítás

A felügyelt Vevőegység 1 hibája megszűnt.

Vevőegység 2 hiba visszaállítás

A felügyelt Vevőegység 2 hibája megszűnt.

Vevőegység 3 hiba visszaállítás

A felügyelt Vevőegység 3 hibája megszűnt.

Vevőegység 4 hiba visszaállítás

A felügyelt Vevőegység 4 hibája megszűnt.

Általános alternatív kommunikátor hiba visszaállítás

Alternatív kommunikátor hiba jelzése helyreállt.

[690]-[694] Betanulási teszt zóna kijelölés

Az 1-34 zónából kijelölhetőek zónák betanulási teszt időre, a téves riasztások kiderítése céljából. Ha egy zóna a Betanulási teszt zónák közé lett sorolva és egy (téves) riasztás történik, akkor a hangos riasztás és jelentésküldés ennél a zónánál felfüggesztésre kerül (kivéve az alacsony akkumulátor, visszaállási és alacsony érzékelési szint miatti hibajelzés a füstérzékelőnél). Az eseménytárba megtörténik a riasztás bejegyzése, diagnosztikai célokra. A zóna továbbra is a betanulási teszt zónák között marad, függetlenül a rendszer állapotától, addig, míg a programozott Betanulási teszt időzítő le nem telik.

[698] Betanulási teszt időzítő

A betanulási teszt ideje adható meg napokban, az alapérték 14 nap.

5.7 Nemzetközi beállítások**[700] Automatikus óra után állítása**

Ebben az utasításban lehet korrigálni az óra pontatlanságát. A panel ebben a szekcióban programozható arra, hogy minden nap végén az utolsó percet az időzítő hány másodpercnek számolja. Az értéke 01-99 lehet, ez gyárilag 60 másodperc.

Példa 1: Az óra késik naponta 9 másodpercet. **Megoldás:** Programozzuk a beállítási értéket 51 másodpercre (a gyári 60 helyett) a minden nap utolsó perce szekcióban [700]. Ez által a panel órája átugorja ezt a 9 másodpercet, helyrehozva a problémát.

Példa 2: Az óra naponta 11 másodpercet siet. **Megoldás:** Programozzuk a beállítási értéket 71 másodpercre (a gyári 60 helyett) a minden nap utolsó perce szekcióban [700]. Ez által a panel órája 11 másodperccel tovább számol, helyrehozva a problémát.

Megjegyzés: Ha az automata élesítés idejét 23:59-re programozzuk, akkor bármely változtatás az Óra beállítás szekcióban kihát az előriasztás idejére.

[701] Első nemzetközi opciók kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	AC	BE	X	AC 50 Hz A hálózati frekvencia 50 Hz.
		KI		AC 60 Hz A hálózati frekvencia 60 Hz.
2	Időalap	BE		Időalap belső kristály A nem stabil hálózati frekvencia miatt, a beépített kristály szolgáltat pontos időalapot.
		KI	X	Időalap az AC hálózat Az időalapot a váltakozó áram adja.
3	Élesítés tiltás	BE		AC/DC hiba élesítés tiltása engedélyezve Amikor az AC/DC élesítés tiltása opció engedélyezett, akkor a panelt nem lehet élesedni AC (hálózati tápellátás) vagy DC (akkumulátor) hiba esetén. A rendszert addig nem lehet élesíteni, amíg a hálózati vagy az akkumulátor hiba meg nem szűnik. Ha nincs AC vagy DC hiba, a felhasználó megkísérelheti a rendszer élesítését, a panel automatikusan ellenőrzi az akkumulátort a központi panelen és a modulokon. Ha az akkumulátor jó, a rendszer élesíthető, ha rossz, akkor nem.
		KI	X	AC/DC hiba élesítés tiltása tiltva Ha az AC/DC élesítés tiltása opció nincs engedélyezve, a panel nem végez tesztet a tápellátás meglétéről, és így a felhasználó élesítheti a rendszert AC vagy DC hiba esetén is.
4	Kapcsolt rendszer szabotázs	BE	X	Minden szabotázs telepítói újraindítást igényel A rongálás/szabotázs esetén a [*][8][Telepítói kód] bevitale szükséges ahhoz, hogy a rendszer újra élesíthető legyen. Automata élesítés és Kulcsos kapcsolóról történő élesítés sem lehetséges bármely rendszer szabotázs hiba esetén.
		KI		Minden szabotázs követi a visszaállást Nem kell programozói belépés, hogy élesíthető legyen a rendszer.
5	Felhasználói kód hossz	BE		6 számjegyű felhasználói kód A felhasználói kódok 6 számjegyesek lesznek. Mesterkód: 123456, Telepítói kód: 555555, felhasználói kód: XXXX00
		KI	X	4 számjegyű felhasználói kód A felhasználói kódok 4 számjegyesek lesznek. Ha volt kód programozva, akkor az utolsó 2 számjegyet törli a rendszer.
6	Foglalt hang	BE		Foglalt vonalhang azonosítás engedélyezve A panel érzékeli a foglalt jelzést a felügyeleti állomás felől, és a beállított idővel (Késleltetés a hívási próbálkozások között) később kezd újra a kommunikációs kísérletet.
		KI	X	Foglalt vonalhang azonosítás tiltva Nincs azonosítva a foglalt jelzés.
7-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[702] Második nemzetközi opció kód

Opció	Elnevezés	Állapot	Alap	Leírás
1	Impulzus tárcsázás arány	BE		33 / 67 Impulzus tárcsázás jel / Szünet arány 33 / 67 Európai szabvány
		KI	X	40 / 60 Impulzus tárcsázás jel / Szünet arány 40 / 60 Észak Amerikai szabvány
2	Erőltetett tárcsázás	BE	X	Erőltetett tárcsázás engedélyezve A panel tárcsázni fog a tárcsahang meglérére való tekintet nélkül. Az összes próbálkozás így működik.
		KI		Erőltetett tárcsázás tiltva A panel nem tárcsáz a tárcsahang meglérére nélkül.
3	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	
4	Handshake	BE		1600 Hz handshake Impulzus formátumnál a handshake frekvencia.
		KI	X	Normál handshake Impulzus formátumnál a handshake frekvencia a formátum által meghatározott.
5	Azonosító (ID) hang	BE		Azonosító (ID) hang engedélyezve A panel egy impulzus jelet ad a telefonvonalon, jelezve, hogy rákapcsolódott a vonalra.
		KI	X	Azonosító (ID) hang tiltva A panel nem ad jelzést
6	Azonosító (ID) hang frekvencia	BE		2100 Hz
		KI	X	1300 Hz
7-8	Későbbi felhasználásra	BE		
		KI	X	

[703] Késletetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között

Normál (erőltetett) tárcsázásnál, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra (felveszi a telefont), és 5 másodpercig vár a tárcsahangra, megszakítja a vonalat, és vár 20 másodpercet, a panel rákapcsolódik a telefonvonalra, és ismét 5 másodpercet vár a tárcsahangra, A panel a tárcsa hangra való tekintet nélkül tárcsázni fog. Ha nem jön össze megfelelő handshake kapcsolat 40 másodpercen belül, a panel befejezi a hívást. Az itt beállítható idő elteltével kezd a következő hívási kísérletet.

5.8 Ajtócsengő funkció, Zóna 1-34

A billentyűzetek és a beltéri hangjelzők 4 különböző ajtócsengő hangot képesek hozzárendelni a zónákhoz.

[800] Ajtócsengő hang programozás

A [01]-[34] alszekciókban (Zónaszám szerint) állíthatók be a hangok a következő lehetőségekből:

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------|
| [1] | 4 gyors csipogás (gyári) | [3] | Ding-Dong hang (változó tónus) |
| [2] | Bing-Bing hang (azonos tónus) | [4] | „Riasztó” hang |

Megjegyzés: Zónánként egy hangot lehet engedélyezni.

Megjegyzés: Ha egy zónánál több opció is engedélyezve van, akkor a legmagasabb értékű hang működik.

5.9 Vezeték nélküli vevő programozása**[804] Vezeték nélküli vevőegység programozása**

Az 5.9 pontban szereplő szekciós számok a Szekció [804]-en belüli alszekciós számok. Először be kell lépni a Szekció [804]-be, majd ezután adhatóak meg az alszekciós számok. Amíg nem lép ki a Szekció [804]-ből, addig csak az alszekciós számokat kell megadni.

Az elektronikus szériaszám (ESN) az érzékelők hátoldalán van feltüntetve. A hexa számjegyek programozásához nézze meg a rendszer üzembe helyezési utasítást. A hexa és decimális számok között a [*] lenyomásával válthat.

Az egyirányú eszközöknél az ESN számot két 0-val kell kezdeni. Az egyirányú kommunikációjú eszközök esetén a 6 számjegyes ESN szám első számjegye határozza meg az eszköz típusát:

- 2 = Nyitásérzékelő (kontaktus modul)
- 3 = PIR vagy üvegtörésérzékelő
- 4 = Füstérzékelő
- 5 = Pánikjelző
- 8 = CO érzékelő
- 9 = Kulcs

A kétirányú kommunikációjú eszközök esetén a 8 számjegyes ESN szám első számjegye mindig 2, a második határozza meg az eszköz típusát:

- 20 = Vezeték nélküli billentyűzet
- 21 = Vezeték nélküli billentyűzet Proxy olvasóval
- 22 = Vezeték nélküli PGM - Fejlesztés alatt
- 23 = Vezeték nélküli beltéri hangjelző
- 24 = Vezeték nélküli kültéri hangjelző
- 25 = Vezeték nélküli kulcs (kétirányú)

A vezeték nélküli eszközök beléptetése legegyszerűbben a Szekció [898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód segítségével végezhető el.

Vezeték nélküli érzékelők beléptetése

- Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot az eszköznek megfelelő zóna kiválasztásához [001]-[032]
- Írja be az eszköz ESN számát.
- Jegyezze fel a széria számot - a hozzárendelt zónával - hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.
- Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

Megjegyzés: Az eszközök nem fognak helyesen működni, amíg nem teljes a zóna és partíció programozás.

Vezeték nélküli felügyelet ablak

Minden vezeték nélküli zóna felügyeleti (élet)jelet küld. Ha a vevő ezt a jelet nem kapja meg a beállított időn belül (Wireless Supervisory Window / Felügyeleti ablak), akkor a központi egység felügyeleti hibát fog jelezni. Az ablak 15 perces/másodperces lépésekkel növelhető (csökkenthető). A perc/másodperc választható a Vezeték nélküli szekció [900] Opció 1 beállításával. Az EU verzióknál a gyári beállítás 08 (X15 perc), ami egyenlő 120 perccel (2 óra). Érvényes bevitel (04)-(96) ez egyenlő 1-24 órával.

Felügyeleti ablak programozása:

- Írja be a [081]-s szekciót.
- Írja be az egyirányú eszközök felügyeleti ablakát.
- Írja be a kétirányú eszközök felügyeleti ablakát.

Megjegyzés: RF mulasztásnál a felügyeletet engedélyezni kell.

Zónafelügyelet engedélyezése/tiltása

Minden vezeték nélküli zónának gyárilag engedélyezve van a zónafelügyelet. Tiltani lehet a felügyeletet minden zónánál a kezelőkről a következők szerint:

A [082]-[085]-s menüpontig lehet beállítani a felügyelet engedélyezését vagy tiltását az alkalmazott opciók ki vagy bekapcsolásával.

Megjegyzés: A pánikjelző eszközöknél a zónafelügyeletet tiltani kell.

Vezeték nélküli kulcs beléptetése és programozása

Ahhoz, hogy a kulcsok működjenek a rendszerben, be kell léptetni azokat, és programozni kell a funkció gombokat. A vezeték nélküli kulcsokhoz nem lehet zónákat rendelni és nem kell a zónákat programozni. A vezeték nélküli kulcsokból 16 darabot lehet hozzá rendelni a rendszerhez.

Kulcs beléptetés:

- Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot a kulcs kiválasztásához [101]-[116].
- Írja be a kulcs ESN számát.
- A kulcs be van léptetve a rendszerbe. Jegyezze fel a széria számot a hozzárendelt helyvel a hátsó oldalakon található programozási fűzetbe.
- Ismételje ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes kulcsot.

Kulcsok funkciógombjainak programozása

A kulcsnak 4 programozható gombja van, melyek funkcióit programozni kell, mielőtt azokat használnánk. Mindegyik kulcs különböző funkcióra programozható. Programozza át, ha meg akarja változtatni. Miután a funkciókat felprogramozta, azok működtetéséhez nyomja le és tartsa lenyomva az adott gombot; a rendszer végrehajtja a felprogramozott funkciót.

1. Válassza ki a kívánt kulcs funkció gombjának szekció számát: [141]-[156].
2. Minden funkciógombnak írjon be 2 számjegyet a kiválasztható funkció lista szerint. Nézze meg a programozási füzetben található kulcs funkciógomb opciókat a billentyűzeti funkció gombok programozásánál.
3. A kulcs fel van programozva. Jegyezze fel a funkciókat a hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
4. Ismétlje ezeket a lépéseket (1-4) amíg fel nem programozta az összes kulcs gombjainak funkcióját.

Kulcsok engedélyezése/tiltása

A kulcsok egyesével engedélyezhetőek/tilthatóak.

A [181]-[182]-s menüpontig lehet beállítani a kulcsok engedélyezését vagy tiltását a megfelelő opció ki vagy bekapcsolásával.

Vezeték nélküli billentyűzetek beléptetése

1. Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot az eszköznek megfelelő zóna kiválasztásához [201]-[204]
2. Írja be az eszköz ESN számát.
3. Jegyezze fel a széria számot - a hozzárendelt zónával - hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
4. Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

Vezeték nélküli hangjelzők beléptetése

1. Írja be a megfelelő 3 számjegyes számot az eszköznek megfelelő zóna kiválasztásához [301]-[304]
2. Írja be az eszköz ESN számát.
3. Jegyezze fel a széria számot - a hozzárendelt zónával - hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
4. Folytassa ezeket a lépéseket (1-4) amíg be nem léptette az összes eszközt.

Vezeték nélküli hangjelzők opcióinak programozása

A hangjelzőknek több opciója van, melyeket szükség szerint programozhatók. Mindegyik hangjelző különböző opciókkal programozható, ill. van globális opció is. Programozza át, ha meg akarja változtatni az alapbeállításokat.

1. Válassza ki a kívánt hangjelző opciójának megfelelő szekció számát: [311]-[314], [320], [330].
2. Minden hangjelzőnek külön beállíthatja a megfelelő opciókat. Nézze meg a programozási füzetben található opciókat.
3. Az opciók be lettek programozva. Jegyezze fel az opciókat a hátsó oldalakon található programozási füzetbe.
4. Kilépéshez nyomja a [#]-et.
5. Ismétlje ezeket a lépéseket (1-4) amíg fel nem programozta az összes hangjelző opcióját.

Hangjelzőnként állítható opciók:**Riasztás engedélyezve**

A WT49X1 hangjelzőt teljes hangerővel a Tűz, betörés vagy CO riasztás aktiválja.

Riasztás tiltva

A WT49X1 hangjelzőt a Tűz, betörés vagy CO riasztás nem aktiválja. Ilyenkor a hangjelző beállítható egyéb események jelzésére, például: ki/kilépési késleltetés és előriasztások.

Zümmer figyelmeztetés engedélyezve

A hangjelző a be/kilépési késleltetés alatt, és a 24 órás csipogó zóna riasztásakor jelez. Az opciót a beltéri hangjelzőkön lehet beállítani, a kültéri hangjelzőkön nem.

Zümmer figyelmeztetés tiltva

A hangjelző a be/kilépési késleltetés alatt, és a 24 órás csipogó zóna riasztásakor nem jelez.

Ajtó csengő engedélyezve

A hangjelző jelez az ajtócsengő funkciókor. Az opciót a beltéri hangjelzőkön lehet beállítani, a kültéri hangjelzőkön nem.

Ajtó csengő tiltva

A hangjelző nem jelez az ajtócsengő funkciókor.

Hiba csipogás engedélyezve

A hangjelző jelez a hibaállapotkor, úgymint a billentyűzet csipogója. Az opciót a beltéri hangjelzőkön lehet beállítani, a kültéri hangjelzőkön nem, és a hálószoba közelébe szerelt hangjelzőn nem célszerű engedélyezni.

Hiba csipogás tiltva

A hangjelző nem jelez a hibaállapotkor.

Szirénajelzés (Csippantás - squawks) engedélyezve

A hangjelző jelez a sziréna csippantásos opcióknál (pl. élesítés, hatástalanítás). Az opciót a kültéri hangjelzőkön célszerű beállítani, de a beltéri hangjelzőkön nem.

Szirénajelzés (Csippantás - squawks) tiltva

A hangjelző nem jelez a sziréna csippantásos opcióknál.

Villogás engedélyezve

Riasztás esetén engedélyezve van a villogás. A kültéri hangjelzőkön lehet beállítani, a beltéri hangjelzőkön nem.

Villogás tiltva

Riasztás esetén nincs villogás.

Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidőt

Beltéri hangjelző esetén: Ha a hangjelzőn be van állítva a 'Zümmer figyelmeztetés engedélyezve' opció, akkor a 24 órás csipogó zóna riasztása esetén a beállított sziréna ideig jelez a hangjelző.

Kültéri hangjelző esetén: Ha a 'Villogás' opció engedélyezve van, akkor a sziréna idő végén a hanggal együtt a fényjelzés is lekapcsol.

Zümmer riasztás / villogás követi a visszaállást

Beltéri hangjelző esetén: Ha a hangjelzőn be van állítva a 'Zümmer figyelmeztetés engedélyezve' opció, akkor a 24 órás csipogó zóna riasztása esetén a riasztás nyugtázásáig jelez a hangjelző.

Kültéri hangjelző esetén: Ha a 'Villogás' opció engedélyezve van, akkor a riasztás nyugtázásakor kapcsol le a fényjelzés.

Hangjelző szabotázs engedélyezve / tiltva

A hangjelző szétszedése szabotázs jelzést okoz.

Globálisan állítható hangjelző opciók:**Szabotázs aktiválja a szirénát/villogót hatástalanított rendszernél**

A rendszer hatástalanított állapotban is a sziréna szabotázs jelzések aktiválják a hangjelzőt és a villogót.

Szabotázs nem aktiválja a szirénát/villogót hatástalanított rendszernél

Hatástalanított rendszer esetén a sziréna szabotázskor nem jelez a hangjelző és a villogó.

Előriasztási jelzés engedélyezve

Amikor elkezdődik a be/kilépési késleltetés, akkor jelez a hangjelző előriasztással.

Előriasztási jelzés tiltva

Amikor elkezdődik a be/kilépési késleltetés, akkor nem jelez a hangjelző előriasztással.

Villogó jelzés (Strobe squawks) engedélyezve

A fényjelző jelez a sziréna csippantásos opcióknál (pl. élesítés, hatástalanítás). Az opciót a kültéri hangjelzőkön lehet beállítani, a kültéri hangjelzőkön nem.

Villogó jelzés (Strobe squawks) tiltva

A fényjelző nem jelez a sziréna csippantásos opcióknál.

Kültéri hangjelző maximális jelzési idő

Meghatározható, hogy a kültéri hangjelző maximálisan mennyi ideig jelezen egy riasztási ciklusban.

RF mulasztás hiba

RF mulasztási hiba: Mindegyik vezeték nélküli zónáról 15 perces időablakban várja a felügyeleti jel a központ. Ha ez a jelzés nem következik be, akkor arról a zónáról RF mulasztási hiba jelzés történik. Ekkor nem élesíthető a rendszer, és hibajelzés látható. Állapota a Szekció [900] Opció 5-tel változtatató.

Zavarjel érzékelés

A vevő érzékeli tudja a zavaró jeleket, ami akadályozza a helyes vételt a beléptetett eszközöktől. Amikor zavarjel érzékelhető, a központi egység rendszer tamper hibát fog küldeni. „RF zavar hiba” kikapcsolása:

1. Kapcsolja be a [900]-s szekció [7]-s opcióját
2. Kilépéshez nyomja a [#]-et.

Vezeték nélküli eszközök tesztje

1. Ideiglenesen helyezze el a vezeték nélküli eszközt arra a helyre, ahová majd szerelni fogja.
2. Lépjen be programozói módba, majd a Szekció [904]-be módba érzékelők, a [905]-es szekcióba a billentyűzetek, a [906]-es szekcióba a szirénák esetén.
3. Adja meg annak az eszköznek a 2 számjegyes számát, amelyet tesztelni kíván
4. Aktiválja az eszközt, amíg annak eredménye kijelzésre nem kerül a kezelőn, vagy megszólaltatja annak zümmerjét.

5. További eszközök teszteléséhez nyomja meg a [#]-et és ismétlje meg a lépéseket 3-5-ig. Addig végezze még nem talál megfelelő helyet az eszköznek vagy a modulnak. Ha több érzékelőtől is „rossz” jelzés érkezik, akkor a vevőegységet helyezze másik helyre.
6. Kilépéshez nyomja meg a [#]-et.

5.10 GPRS/Ethernet modul programozása

[851] GPRS/Ethernet modul programozása

Külön programozási füzetben található.

5.11 Speciális hangtárcsázó programozás

Bővebb leírás külön tájékoztató füzetben, vagy az eredeti (angol) leírásban található.

[877] Hangüzenet rögzítés

[878] Hangüzenet programozás

5.12 Speciális telepítői funkciók

[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód

Lsd. 2. fejezet - Vezeték nélküli eszköz beléptetés

[899] Sablon programozás

Ezen programozási részen belül csak néhány speciális értéket lehet beállítani. A sablon programozásba a [*][8][Telepítői kód][899] beírásával léphet be.

A szekción belül a következő sorrendben állíthatja be a megfelelő értékeket.

1. Zóna, ill. kommunikátor opciók
2. Első telefonszám (32 számjegy) Szekció [301]
3. Rendszerazonosító kód Szekció [310]
4. A letöltés hozzáférési kódja Szekció [403]
5. 1-es belépési késleltetés Szekció [005] első érték
6. Kilépési késleltetés Szekció [005] harmadik érték
7. Telepítői kód Szekció [006]

Miután beírta a Telepítői kódot, a billentyűzet visszatér az alap programozói menübe.

A Sablon programozás részletes leírása a 4.9 Sablon programozás részben található meg.

[900] Panel verzió kijelzés

Ebben a szekcióban megtekinthető a központ szoftver verziója.

[904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billentyűzeteken következőképpen jelennek meg:

Jó „GOOD” egy hangjelzés
Rossz „BAD” három hangjelzés

[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billentyűzeteken következőképpen jelennek meg:

Jó „GOOD” egy hangjelzés
Rossz „BAD” három hangjelzés

[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt

Az elhelyezési teszt 2 eredménnyel zárulhat, ezek a billentyűzeteken következőképpen jelennek meg:

Jó „GOOD” egy hangjelzés
Rossz „BAD” három hangjelzés

[989] Mesterkód gyári visszaállítása

A [989][Telepítői kód][989] beírásával visszaállítható a gyári alapértékre (1234) a Mesterkód.

[990] Telepítői kizárás engedélyezve

Telepítői kizárás választása esetén hardver reszet nem lehetséges. A panel feszültség alá helyezésekor hangjelzéssel jelzi a kizárást (a telefonrelé 10-szer kattant). A Szoftver reszet-re nincs hatással az opció, (valamennyi programozási opció gyári alapértékre áll).

Programozói Kizárás engedélyezése az alábbiak szerint történik:

1. Lépjen be a telepítői programozásba
2. Lépjen be a Szekció [990]-be
3. Üsse be az Telepítői kódot
4. Üsse be újra a Szekció [990]-et

[991] Telepítői kizárás tiltva

Telepítői kizárás tiltásakor a panel valamennyi programozást gyári alapértékre állít amennyiben a központon hardver reszet történik.

Telepítői kizárás tiltása az alábbiak szerint történik:

1. Lépjen be a telepítői programozásba
2. Lépjen be a Szekció [991]-be
3. Üsse be az Telepítői kódot
4. Üsse be újra a Szekció [991]-et

[992] TL/GS Modul globális címkézés

Ezzel a szekcióval engedélyezhető a partíció és zónacímkek átküldése a GPRS/Ethernet modulba az SMS címkéknek. Nyomja meg [*]-ot a címkek átküldéséhez, ill. a [#]-et a kilépéshez. Ha a GPRS/Ethernet modul le van tiltva, vagy nem látja a központ, akkor hiba hangot ad a szekcióba belépéskor.
Megjegyzés: Csak a WT5500 v1.1, vagy újabb billentyűzetek esetén használható.

5.13 Gyári alapértékek visszaállítása

Olykor szükségessé válhat a központ, gyári alapértékre állítása. Különböző gyári alapértékek lehetnek, ezek közé tartozik a központ, a Vezeték nélküli egység és a kijelző (LCD) alapértékre állítása.

A központ gyári alapértékre állítása

(hardver reszet)

1. Távolítsa el az AC és az akkumulátor csatlakozást a panelről
2. Távolítson el minden vezetékkel a I/O1. és a I/O2 csatlakozókóbtól
3. Egy kis darab vezetékkel zárja rövidre a I/O1. és a I/O2 csatlakozókat.
4. Adjon AC feszültséget a panelre.
5. Amikor a billentyűzeten felvilágos az 1 Zóna fény, a gyári alapértékre állítás befejeződött.
6. Távolítsa el az AC tápellátást a vezérlő panelről.
7. Állítsa vissza az eredeti vezetékevezést és élessze a központot.

Megjegyzés: A panel élesztéséhez AC tápfeszültség szükséges. A panel gyári alapértékre állítása akkumulátorról nem lehetséges!

A központ és a modulok gyári alapértékre állítása

(szoftver reszet)

1. Lépjen be a telepítői programozásba
 2. Lépjen be a Szekció [99X]-be
 3. Üsse be a Telepítői kódot
 4. Üsse be újra a Szekció [99X] számot
- A panel / modul néhány másodperc alatt gyári alapértékre áll. A billentyűzet működőképességének visszaállásakor az alapértékre állás befejeződött.

[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása

A vezetékek nélküli vevőegység programozását állítja vissza gyári alapértékre.

[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása

A vezérlőpanel beállításait állítja vissza gyári alapértékre. A vezetékek nélküli vevőegység és a kezelő programozása (címkek) nem áll vissza alapértékre.

[999] Rendszer gyári alapértékre állítása

A kezelő programozása (címkek) nem áll vissza alapértékre. Ez külön LCD szakaszban Szekció [996] segítségével állítható vissza.

5.14 Kezelő programozás

A magyar nyelv kiválasztása

A (<>) billentyűket folyamatosan nyomva tartva előjön a nyelvkiválasztási menü. Itt a nyilakkal keresse meg a magyar nyelvet, majd a [*] gombbal nyugtázza a magyar nyelvet. Beállítható a nyelvválasztás menü kijelzése, hogy csak a programozói módban legyen látható; a Szekció [075] Opció 4 segítségével.

Fényerő szabályozás

LCD billentyűzeten a [*][6] menüből elérhető a háttér világítási fényerő opció. A billentyűzetről lehetőség nyílik 10 különféle háttér-világítási opció átlapozására. Használja a (<>) billentyűket a kívánt háttérvilágítás kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

Kontraszt szabályozás

LCD billentyűzeten a [*][6] menüből elérhető a kontraszt opció. Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik tíz különféle kontraszt opció átlapozására. Használja a (<>) billentyűket a kívánt kontraszt kiválasztására, majd nyomja meg a [#] billentyűt. Ezzel kilép.

Billentyűzet csipogó szabályozása

LCD billentyűzeten a [*][6] menüből is elérhető a zümmer opció. Ezzel az opcióval a billentyűzetről lehetőség nyílik 21 különféle billentyűzet hang opció beállítására. Használja a (<>) billentyűket a kívánt hang kiválasztására, majd nyomja meg a [#] gombot.

A kifogástalan működés érdekében kiegészítő programozásra van szükség. Az alábbiakban a lehetséges programozási opciók felsorolása következik.

Belépés programozásába

A programozási módba való belépéshez írja be a [*][8][Telepítói kód]-ot. Nyomja le a [*] billentyűt. Üsse be a programozni kívánt szekció három karakteres számát.

Címkék programozása

A zóna címkéket és egyéb az LCD kijelzőn megjelenő feliratokat megváltoztathatjuk, hogy ezzel is könnyebbé tegyük a végfelhasználó számára a rendszer kezelését. Az alábbiakban a címkék megváltoztatásának menete következik: Lépjen be programozói módba. Üsse be a programozni kívánt címke számát.

A (<>) billentyűvel mozgassa a kurzort a változtatni kívánt betű alá.

Nyomja le valamelyik billentyűt [0]-tól [9]-ig a kívánt betűnek megfelelően. A szám első lenyomásakor az első betű tűnik fel. A számbillentyű újbóli lenyomásakor a következő betű jön. Ld. az alábbi táblázatot:

- [1] - A, B, C, 1
- [2] - D, E, F, 2
- [3] - G, H, I, 3
- [4] - J, K, L, 4
- [5] - M, N, O, 5
- [6] - P, Q, R, 6
- [7] - S, T, U, 7
- [8] - V, W, X, 8
- [9] - Y, Z, 9, 0
- [0] - szóköz

A kívánt betű, vagy szám megjelenésekor használja a (<>) billentyűket a továbblépéshez.

Ha speciális, vagy ékezetes karaktert szeretne beállítani nyomja meg a [*] gombot, majd a nyilak segítségével keresse meg az ASCII beadást, majd nyomja le a [*]-ot. A nyilakkal kiválaszthatja a megfelelő karaktert, de a számokkal közvetlenül kiválaszthat karaktereket. A kilépéshez nyomja meg a [#] billentyűt.

A címke programozásának végén nyomja le a [*] billentyűt és lapozzon a "Save" (mentés) opcióra, majd nyomja meg a [*] billentyűt.

Folytassa a 2. lépéstől, amíg valamennyi címke programozásával nem végzett.

[*][001] -[034] Zóna címkék (2x14 karakter)

[*][065] Tűz riasztás címke (2x14 karakter)

„Fire Zone” „Tűz zóna”

[*][066] Sikertelen élesítés üzenet címke (2x16 karakter)

„System Has” „A rendszer”
„Failed to Arm” „nem élesíthető”

[*][067] Riasztás élesítés alatt üzenet címke (2x16 karakter)

„Alarm Occurred” „Riasztás történt”
„While Armed <>” „élesítés alatt”

[*][074] Első billentyűzet opciók

- | | | | |
|---|----|-----|--|
| 1 | BE | [F] | Tűzjelző gomb engedélyezve |
| | KI | [F] | Tűzjelző gomb tiltva |
| 2 | BE | [A] | Segélykérő gomb engedélyezve |
| | KI | [A] | Segélykérő gomb tiltva |
| 3 | BE | [P] | Pánik gomb engedélyezve |
| | KI | [P] | Pánik gomb tiltva |
| 4 | BE | | Gyors élesítés kijelzés bekapcsolva |
| | KI | | Gyors élesítés kijelzés kikapcsolva |
| 5 | BE | | Gyors kilépés kijelzés bekapcsolva |
| | KI | | Gyors kilépés kijelzés kikapcsolva |
| 6 | BE | | Kiiktatási opciók kijelzése engedélyezve |
| | KI | | Kiiktatási opciók kijelzése tiltva |
| 7 | BE | | Felhaszn.áttal indított hívás kij.bekapcs |
| | KI | | Felhaszn.áttal indított hívás kijelzés kikapcsolva |
| 8 | BE | [P] | Pánik gomb kijelzés bekapcsolva |
| | KI | [P] | Pánik gomb kijelzés kikapcsolva |

[*][075] Második billentyűzet opciók

- | | | | |
|---|----|--|---|
| 1 | BE | | Helyi óra kijelzés engedélyezve |
| | KI | | Helyi óra kijelzés tiltva |
| 2 | BE | | Helyi óra 24 órás kijelzés |
| | KI | | Helyi óra AM/PM kijelzés |
| 3 | BE | | Nyitott zónák automata léptetése |
| | KI | | Nem lépteti a nyitott zónákat |
| 4 | BE | | Nyelvválasztás menü bármikor elérhető |
| | KI | | Nyelvválasztás menü csak programozói módból |
| 5 | BE | | Power LED engedélyezve |
| | KI | | Power LED tiltva |
| 6 | BE | | Power LED az AC jelenlétét jelzi |
| | KI | | Power LED az AC hiányát jelzi |
| 7 | BE | | Riasztási memória kijelzés élesítés alatt |
| | KI | | Riasztási memória kijelzés élesítés alatt tiltva |
| 8 | BE | | Nyitott zónák automata léptetése, egy nyitott zóna esetén, az idő nincs kijelzve. |
| | KI | | Nem lépteti a nyitott zónákat |

[*][076] Harmadik billentyűzet opciók

- | | | | |
|---|----|--|--|
| 1 | BE | | Élesítve fény jelzés minden 5. másodpercben energiatakarékos módban |
| | KI | | Élesítve fény nem jelez energiatakarékos módban |
| 2 | BE | | Az Élesítve fény csak Otthonmaradó mód esetén jelez minden 10. másodpercben |
| | KI | | Az Élesítve fény Otthonmaradó és Távozó mód esetén is jelez minden 10. másodpercben. Az opció működéséhez az Opció 1-et BE állapotra kell állítani. |
| 3 | BE | | Hiba nyugtázás kijelzés bekapcsolva |
| | KI | | Hiba nyugtázás kijelzés kikapcsolva |
| 4 | BE | | Környezeti fény érzékelés bekapcsolva. Elemes működés esetén az LCD háttérfényét a környezeti megvilágítástól függően állítja, hogy kímélje az elemeket. |
| | KI | | Környezeti fény érzékelés kikapcsolva. A beállított értéken működik a háttérfény, függetlenül a környezeti megvilágítástól. |
| 5 | BE | | Késő a zárashoz kijelzés bekapcsolva |
| | KI | | Késő a zárashoz kijelzés kikapcsolva |
| 6 | BE | | Energiatakarékos mód bekapcsolva |
| | KI | | Energiatakarékos mód kikapcsolva |
| 7 | KI | | Későbbi felhasználásra |
| 8 | BE | | Helyi RF ütközés érzékelés kijelzés bekapcsolva |
| | | | Ha rádiófrekvenciás ütközést érzékel a központ, akkor üzenet és hiba(fény)jelzés is lesz a billentyűzeten. |
| | KI | | Helyi RF ütközés érzékelés kijelzés kikapcsolva |
| | | | Csak hiba(fény)jelzés lesz a billentyűzeten. |

[*][077] Letöltött üzenet címke

Ez az üzenet megjeleníthető a kijelzőn a programozás alatt

[*][078] Letöltött üzenet kijelzésének számlálója

Ez a szám a billentyűzet leütések számát jelzi, amennyit a felhasználónak be kell ütnie az üzenet eltávolításához.

[*][100] CO érzékelő riasztás címke (2x14 karakter)

„CO Alarm” „CO riasztás”
„Evacuate Area” „Terület ürítés!”

[*][101] Rendszer címke (2x14 karakter)

„System” „Rendszer”

[*][120]-[121] Kimeneti parancs címke (2x14 karakter)

„Command_O/P_X” „Command_O/P_X”

[*][996][*] Billentyűzet címkék gyári alapértékre állítása**[*][997] Szoftver verzió megmutatása****[*][998][*] Globális címkézés**

Amennyiben egynél több LCD billentyűzet van, szükségtelen mindet egyenként programoznunk. Egy billentyűzeten programozott címkék továbbíthatók a többi LCD billentyűzethez. A címkék továbbítása az alábbiak szerint történik:

1. lépés - Fejezze be egy LCD billentyűzet programozását.
2. lépés - Bizonyosodjon meg róla, hogy valamennyi LCD billentyűzet be van léptetve.
3. lépés - Lépjen be az Telepítói programozásba, majd lépjen be a[998] szakaszba a már programozott billentyűzeten, majd nyomja meg a[*]-ot. A billentyűzet ekkor valamennyi programozott címkét továbbítani fogja a rendszer többi LCD billentyűzetéhez.

[*][999][*] Billentyűzet EEPROM gyári alapértékre állítása

6. fejezet - GY.I.K.-ok - Mielőtt szervizhez fordulna!

6.1 Nincs késleltetett zóna

A Hangos kilépési hiba elkerülése miatt a kilépési késleltetés letelte után várjon 10 másodpercet a visszanyitással, vagy tiltsa a funkciót a Szekció [013], Opció 6. segítségével.

6.2 Nem látszik a zóna

Ellenőrizze a zónabeállításokat: definíció, partícióhoz rendelés, vezeték nélküli eszköznél a 8-as zóna attribútum.

6.3 Billentyűzet lezáró ellenállás

Régi billentyűzetek esetén EOL.

Új PK55XX billentyűzetek esetén követi a központ lezárását.

6.4 Nyitás / zárás nem megy

A központok gyárilag kommunikátor kímélő üzemmódra lettek programozva. Ez azt jelenti, hogy a Nyitás / zárás jelentések nem kerülnek átküldésre. Ez a hívásirányoknál van letiltva: Szekció [367] - [374].

6.5 Nem megy a periodikus teszt

A sikeres periodikus teszt üzenatkód küldéshez a következőket beállítani: megfelelő Rendszerazonosító kód (Szekció [310]), megfelelő jelentési kód, megfelelő gyakoriság (Szekció [377] 7. érték, Szekció [702], Opció 3, Szekció [023], Opció 4), pontos időpont beállítás (Szekció [378]), engedélyezett hívásirány.

6.6 Rendszer azonosító kód nem jó

A Rendszer azonosító kódot használja a panel a rendszeresemények kommunikálásakor (pl.: akku hiba, periodikus teszt). Ha 4 számjegyes kódot használ, akkor az utolsó 2 számjegyet 'FF'-re kell programozni. Az egész szekciót végig kell írni a megfelelő kilépéshez

6.7 Vezeték nélküli érzékelő nem működik

A vezeték nélküli eszközök megfelelő működéséhez a következőket kell beállítani:

- A zónáknak megfelelő definíciót kell adni.
- Az eszköz ESN számát megfelelően kell megadni. Az eszközön általában fel van tüntetve az ESN szám alatt egy S szám is mely azt mutatja, hogy mely billentyűket kell megnyomni (HEX adatbeadás). Pl:
ESN: 3A56EF S: 3*1*56*56

Megjegyzés: a vezeték nélküli eszközök programozásához használja a vezeték nélküli eszköz beléptetési módot.

6.8 Ajtócsengő funkció

Az ajtócsengő funkció a [*][4] paranccsal kapcsolható ki, ill. be. A zóna attribútumokon belül a 3-as attribútum engedélyezésével, ill. tiltásával választhatóak ki a zónák.

6.9 A rendszer nem élesíthető

Ha szabotázs jelzés volt a rendszeren, akkor Telepítói újraindítás szükséges, ha a Szekció [701] Opció 4, azaz a **Minden szabotázs telepítói újraindítást igényel** opció be van kapcsolva: A rongálás/szabotázs esetén a [*][8][Telepítói kód] bevitelre szükséges ahhoz, hogy a rendszer újra élesíthető legyen. Automata élesítés és Kulcsos kapcsolóról történő élesítés sem lehetséges bármely rendszer szabotázs hiba esetén

6.10 Billentyűzeten nem látszik semmi felirat.

A billentyűzetekhez használjon WT5500XEU dugasztápot, így folyamatosan lesz felirat a kijelzőn. A dugasztáp nélkül kb. 4 hónapig bírnak az elemek, energiatakarékos üzemmód mellett.

6.11 Automata élesítés nem működik

Az automata élesítés működéséhez az időpont megadásán kívül, engedélyezni is kell a [*][6][Mesterkód] [2] menüben.

2. rész - Programozási táblázat

1. fejezet - Ügyféladatak

Ügyfél: _____

Cím: _____

Telefon: _____ Telepítés dátuma: _____

Telepítési Kód: _____

Modul típusa:

Központ

.....
.....
.....
.....
.....

Megnevezése:

Panel

.....
.....
.....
.....
.....

Elhelyezése:

2. fejezet - Zóna programozás összefoglalása:

Zóna- szám	Zóna címke	Zóna Típus	Engedélyzés	Jelentéskód							
				Riasztás	Visszaállítás	Szabotázs	Visszaállítás				
Z1	[LCD 001]	[001] 01 []	[202] 1 []	[320] 01 []	[324] 01 []	[330] 01 []	[334] 01 []	[330] 01 []	[334] 01 []	[334] 01 []	[334] 01 []
		Zóna attribútum	[101]	ESN száma	[804] 001						
Z2	[LCD 002]	[001] 02 []	[202] 2 []	[320] 02 []	[324] 02 []	[330] 02 []	[334] 02 []	[330] 02 []	[334] 02 []	[334] 02 []	[334] 02 []
		Zóna attribútum	[102]	ESN száma	[804] 002						
Z3	[LCD 003]	[001] 03 []	[202] 3 []	[320] 03 []	[324] 03 []	[330] 03 []	[334] 03 []	[330] 03 []	[334] 03 []	[334] 03 []	[334] 03 []
		Zóna attribútum	[103]	ESN száma	[804] 003						
Z4	[LCD 004]	[001] 04 []	[202] 4 []	[320] 04 []	[324] 04 []	[330] 04 []	[334] 04 []	[330] 04 []	[334] 04 []	[334] 04 []	[334] 04 []
		Zóna attribútum	[104]	ESN száma	[804] 004						
Z5	[LCD 005]	[001] 05 []	[202] 5 []	[320] 05 []	[324] 05 []	[330] 05 []	[334] 05 []	[330] 05 []	[334] 05 []	[334] 05 []	[334] 05 []
		Zóna attribútum	[105]	ESN száma	[804] 005						
Z6	[LCD 006]	[001] 06 []	[202] 6 []	[320] 06 []	[324] 06 []	[330] 06 []	[334] 06 []	[330] 06 []	[334] 06 []	[334] 06 []	[334] 06 []
		Zóna attribútum	[106]	ESN száma	[804] 006						
Z7	[LCD 007]	[001] 07 []	[202] 7 []	[320] 07 []	[324] 07 []	[330] 07 []	[334] 07 []	[330] 07 []	[334] 07 []	[334] 07 []	[334] 07 []
		Zóna attribútum	[107]	ESN száma	[804] 007						
Z8	[LCD 008]	[001] 08 []	[202] 8 []	[320] 08 []	[324] 08 []	[330] 08 []	[334] 08 []	[330] 08 []	[334] 08 []	[334] 08 []	[334] 08 []
		Zóna attribútum	[108]	ESN száma	[804] 008						
Z9	[LCD 009]	[001] 09 []	[203] 1 []	[320] 09 []	[324] 09 []	[330] 09 []	[334] 09 []	[330] 09 []	[334] 09 []	[334] 09 []	[334] 09 []
		Zóna attribútum	[109]	ESN száma	[804] 009						
Z10	[LCD 010]	[001] 10 []	[203] 2 []	[320] 10 []	[324] 10 []	[330] 10 []	[334] 10 []	[330] 10 []	[334] 10 []	[334] 10 []	[334] 10 []
		Zóna attribútum	[110]	ESN száma	[804] 010						
Z11	[LCD 011]	[001] 11 []	[203] 3 []	[320] 11 []	[324] 11 []	[330] 11 []	[334] 11 []	[330] 11 []	[334] 11 []	[334] 11 []	[334] 11 []
		Zóna attribútum	[111]	ESN száma	[804] 011						
Z12	[LCD 012]	[001] 12 []	[203] 4 []	[320] 12 []	[324] 12 []	[330] 12 []	[334] 12 []	[330] 12 []	[334] 12 []	[334] 12 []	[334] 12 []
		Zóna attribútum	[112]	ESN száma	[804] 012						
Z13	[LCD 013]	[001] 13 []	[203] 5 []	[320] 13 []	[324] 13 []	[330] 13 []	[334] 13 []	[330] 13 []	[334] 13 []	[334] 13 []	[334] 13 []
		Zóna attribútum	[113]	ESN száma	[804] 013						
Z14	[LCD 014]	[001] 14 []	[203] 6 []	[320] 14 []	[324] 14 []	[330] 14 []	[334] 14 []	[330] 14 []	[334] 14 []	[334] 14 []	[334] 14 []
		Zóna attribútum	[114]	ESN száma	[804] 014						
Z15	[LCD 015]	[001] 15 []	[203] 7 []	[320] 15 []	[324] 15 []	[330] 15 []	[334] 15 []	[330] 15 []	[334] 15 []	[334] 15 []	[334] 15 []
		Zóna attribútum	[115]	ESN száma	[804] 015						
Z16	[LCD 016]	[001] 16 []	[203] 8 []	[320] 16 []	[324] 16 []	[330] 16 []	[334] 16 []	[330] 16 []	[334] 16 []	[334] 16 []	[334] 16 []
		Zóna attribútum	[116]	ESN száma	[804] 016						
Z17	[LCD 017]	[002] 01 []	[204] 1 []	[321] 01 []	[325] 01 []	[331] 01 []	[335] 01 []	[331] 01 []	[335] 01 []	[335] 01 []	[335] 01 []
		Zóna attribútum	[117]	ESN száma	[804] 017						
Z18	[LCD 018]	[002] 02 []	[204] 2 []	[321] 02 []	[325] 02 []	[331] 02 []	[335] 02 []	[331] 02 []	[335] 02 []	[335] 02 []	[335] 02 []
		Zóna attribútum	[118]	ESN száma	[804] 018						
Z19	[LCD 019]	[002] 03 []	[204] 3 []	[321] 03 []	[325] 03 []	[331] 03 []	[335] 03 []	[331] 03 []	[335] 03 []	[335] 03 []	[335] 03 []
		Zóna attribútum	[119]	ESN száma	[804] 019						
Z20	[LCD 020]	[002] 04 []	[204] 4 []	[321] 04 []	[325] 04 []	[331] 04 []	[335] 04 []	[331] 04 []	[335] 04 []	[335] 04 []	[335] 04 []
		Zóna attribútum	[120]	ESN száma	[804] 020						

Rendszer idők és kódok:**[005] Rendszer idők****[005][01] Partíció 1 Belépési/Kilépési idő másodpercben**

Gyári	[001-255]	
030	[][]	1-es belépési késleltetés másodpercben
045	[][]	2-es belépési késleltetés másodpercben
120	[][]	Kilépési késleltetés másodpercben

[005][02]-[08] Későbbi felhasználásra**[005][09] Sziréna idő percben (összes partícióra)**

Gyári	[001-255]	
004	[][]	Sziréna idő

[006] Telepítói kód

Gyári érték [5555] [][][][]

[007] Mesterkód**Az EN változatú verziók esetén a telepítő nem tudja megváltoztatni a Mesterkódot!**

Gyári érték [1234] [][][][]

Megjegyzés: Az EN változatú verziók esetén a telepítő nem tudja megváltoztatni a Mesterkódot. Ebben az esetben egy speciális telepítési funkcióval állítható vissza a mesterkód a gyári alapértékre: **[989][Telepítói kód][989]**.

[008] Szerviz kód

Gyári érték [AAAA] [][][][]

I/O programozása**Programozható kimeneti opciók**

00 Null PGM (Nem használt)	07 Billentyűzet hangjelzőjét követő	14 Későbbi felhasználásra
01 Betörés és Tűz sziréna	08 Kisegítő impulzus	15 Későbbi felhasználásra
02 Későbbi felhasználásra	09 Rendszer hiba	16 Későbbi felhasználásra
03 Későbbi felhasználásra	10 Rendszer esemény	17 Távozó élesítés
04 Későbbi felhasználásra	11 Rendszer szabotázs	18 Otthonmaradó élesítés
05 Élesített rendszer állapot	12 TLM és riasztás	19 Kimeneti parancs #1 (*[7][1])
06 Élesítésre kész	13 Későbbi felhasználásra	20 Kimeneti parancs #2 (*[7][2])
		40 Audio ellenőrzés indítás

[009] I/O programozás

Gyári		Gyári	
00	[][] I/O típus (Zóna 33 vagy PGM 1)	00	[][] I/O típus (Zóna 34 vagy PGM 2)

Megjegyzés: A zóna definíciók a Szekció [001]- [002] szekció előtt találhatóak.

Megjegyzés: A zóna attribútumok a Szekció [133]-[134]-ben, a PGM attribútumok a Szekció [501]-[502]-ben állíthatóak be.

Megjegyzés: A zóna bemenetet vagy a PGM kimenetet a Szekció [013] Opció 1 és 2 segítségével állítható be.

Egyéb rendszer opciók**[012] Billentyűzet kizárás**

Megjegyzés: Ha a billentyűzet kizárás aktív, akkor a kulcsos kapcsolóval sem lehet hatástalanítani.

Gyári érték

000	[][]	Kizárásig bevihető hibás kódok száma (001-255)
000	[][]	Kizárás időtartama (001-255 perc)

[013] Első rendszer opciók kódok

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE [][]	Vezetékes zóna 33 engedélyezve	PGM1 kimenet engedélyezve
2	BE [][]	Vezetékes zóna 34 engedélyezve	PGM2 kimenet engedélyezve
3-5	KI [][]	Későbbi felhasználásra	
6	KI [][]	Hangos kilépési hibajelzés engedélyezve	Hangos kilépési hibajelzés tiltva
7	BE [][]	Későbbi felhasználásra	
8	KI [][]	Hármas tűzjelzés engedélyezve	Normál szaggatott tűzjelzés

[014] Második rendszer opciók kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI [][]	Élesítés / hatástalanítás sziréna hangjelzéssel	Nincs sziréna hangjelzés
2	KI [][]	Későbbi felhasználásra	
3	KI [][]	RF ütközés esemény 5 perc után	RF ütközés esemény 20 másodperc után
4	KI [][]	Későbbi felhasználásra	
5	KI [][]	Későbbi felhasználásra	
6	BE [][]	Hangos kilépési késleltetés sürgetéssel	Csendes kilépési késleltetés
7	KI [][]	Későbbi felhasználásra	
8	KI [][]	Tűzjelzés kódbevitelig	Tűzjelzés követi a sziréna időt

[015] Harmadik rendszer opciók kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE [][]	[F] Tűz gomb engedélyezve	[F] Tűz gomb tiltva
2	KI [][]	[P] Pánik gomb hangos	[P] Pánik gomb csendes
3	BE [][]	Gyors kilépés engedélyezve	Gyors kilépés tiltva
4	BE [][]	Gyors élesítés engedélyezve / Nem kell kód	Gyors élesítés tiltva / Kód kell funkció gombokhoz
5	KI [][]	Kiiktatáshoz kód szükséges	Kiiktatáshoz nem szükséges kód
6	KI [][]	Mesterkód nem változtatható	Mesterkód megváltoztatható
7	BE [][]	TLM engedélyezve	TLM tiltva
8	KI [][]	Rendszer szabotázs engedélyezve	Rendszer szabotázs tiltva

Megjegyzés: A Tűz, Orvosi segély és Pánik jelzések az elsőtétített és kizárás alatti billentyűzeteken is működnek.

[016] Negyedik rendszer opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	[]	Keresztzóna engedélyezve
2	KI	[]	Rendőrségi kód engedélyezve
3	KI	[]	Újraindítás tiltva
4	KI	[]	A billentyűzet kikapcsol, ha nincs használva
5	BE	[]	Mindig aktív billentyűzet kijelző
6	BE	[]	Nem szükséges kód
7	KI	[]	Billentyűzet háttérvilágítás engedélyezve
			Billentyűzet háttérvilágítás tiltva
			WLS kulcshoz nincs kódhasználat
			WLS kulcshoz kódhasználat
			Élesített rendszer jelzi a kiiktatásokat
			Élesített rendszer nem jelzi a kiiktatásokat
<i>Megjegyzés: Ez csak a [*][1] kézi kiiktatás kijelzésére vonatkozik.</i>			
8	KI	[]	Téli-nyári időszámításra átállás engedélyezve
			Téli-nyári időszámításra átállás tiltva

[017] Ötödik rendszer opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1-2	KI	[]	Későbbi felhasználásra
3	KI	[]	Hangos RF ütközés hibajelzés élesítés alatt
4	KI	[]	Csendes RF ütközés hibajelzés élesítés alatt
			Kettős zóna jelzés tiltva
<i>Megjegyzés: Ez a jellemző csak a következő típusú zónákra állítható be: Követő, Követő késleltetett, Követő otthonmaradó, Azonnali otthonmaradó, Késleltetett otthonmaradó, vagy Éjszakai.</i>			
5-8	KI	[]	Későbbi felhasználásra

[018] Hatodik rendszer opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	[]	Későbbi felhasználásra
2	KI	[]	Billentyűzet szabotázs engedélyezve
3-4	KI	[]	Billentyűzet szabotázs tiltva
5	KI	[]	Későbbi felhasználásra
6-8	KI	[]	Későbbi felhasználásra
			Billentyűzeti csipogó sziréna követő
			Nem sziréna követő

[019] Hetedik rendszer opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	[]	Hangos vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt
2	KI	[]	Vezeték nélküli zónahiba élesítés alatt nem jelez a szirénán
3-6	KI	[]	Hibák tárolása
			Hiba kijelzés követi a visszaállást
7	KI	[]	Későbbi felhasználásra
8	KI	[]	Későbbi felhasználásra
			[*][6] hozzáférhető minden kód számára
			[*][6] hozzáférhető Mesterkód számára

[021] Nyolcadik rendszer opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	[]	Későbbi felhasználásra
2	KI	[]	EN belépési eljárás
			Normál belépési eljárás
<i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetést engedélyezni kell minden betörés zónára, ha ez a funkciót használja.</i>			
<i>Megjegyzés: Az Átviteli késleltetésnek és Sziréna késleltetésnek hosszabbnak kell lennie, mint a Belépési késleltetés.</i>			
3-4	KI	[]	Későbbi felhasználásra
5	KI	[]	Telepítói reszet engedélyezve
			Telepítói reszet tiltva
6	KI	[]	Későbbi felhasználásra
7	KI	[]	Telepítói belépéshez DLS ablak eng. szükséges
			Telepítő bármikor beléphet
<i>Megjegyzés: A funkció működéskéhez a Szekció [401] Opció 2-nek BE állapotba kell lennie.</i>			
8	KI	[]	Későbbi felhasználásra

[022] Kilencedik rendszer opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	[]	Felhasználói kód szükséges
2	KI	[]	Nem szükséges a [*][1], [*][2], [*][3] menükhöz
			Billentyűzet kikapcsolás engedélyezve
			Billentyűzet kikapcsolás normál működés szerint
<i>Megjegyzés: Csak a Kélpécsi késleltetés letelte után indul az időzítés.</i>			
3	KI	[]	Későbbi felhasználásra
5	KI	[]	Időzítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz
			Nincs időzítés a PGM 05, 06, 17, 18 opciókhoz
6	KI	[]	Későbbi felhasználásra
7	KI	[]	Hibák / Nyitott zónák törlik az élesítést
8	KI	[]	Automata kiiktatás a Rendőrségi kód lejártakor
			Hibák / Nyitott zónák nem törlik az élesítést
			Automata kiiktatás a Rendőrségi kód lejártakor tiltva

[023] Tizedik rendszer opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	[]	Ajtócsengő zónák nyitásánál engedélyezve
2	BE	[]	Ajtócsengő zónák nyitásánál tiltva
3	KI	[]	Ajtócsengő zónák zárásánál engedélyezve
4	KI	[]	Ajtócsengő zónák zárásánál tiltva
5	KI	[]	Teszt átvitel számláló órában
			Teszt átvitel számláló napban
6	KI	[]	Távozóból Otthonmaradó módba kapcsolás tiltva
			Távozó módból Otthonmaradó módba való kapcsolás eng.
7	KI	[]	Későbbi felhasználásra
8	KI	[]	Hiba hangjelzés csipog minden 10. másodpercben
			Kulcsos kapcsolós élesítés Távozó módban
			Kulcsos kapcsolós élesítés Otthonmaradó vagy Távozó

[024] Tizenegyedik opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	[]	Hőmérséklet kijelzés engedélyezve
2	BE	[]	Hőmérséklet kijelzés tiltva
3	BE	[]	Hőmérséklet kijelzés Celsius-ban
			Hőmérséklet kijelzés Fahrenheit-ben
4	BE	[]	PC9155 belső hangjelző engedélyezve
			PC9155 belső hangjelző tiltva
5-8	KI	[]	Inaktivitás figyelés minden zónára
			Inaktivitás figyelés csak a 24 órás nem riasztó zónára
			Későbbi felhasználásra

Zóna hurokidő beállítások**[030] Gyors/normál válaszidejű hurok kijelölés**

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	[]	Zóna 33 gyors válaszidejű hurok
2	KI	[]	Zóna 33 normál válaszidejű hurok
3-8	KI	[]	Zóna 34 gyors válaszidejű hurok
			Zóna 34 normál válaszidejű hurok
			Későbbi felhasználásra

4. fejezet - Bővített rendszer programozás

Zóna attribútumok:

[101]-[134] Zóna attribútum

Zóna attribútum gyári értékek (I = Bekapcsolva; N = Kikapcsolva)

Jellemző:	BE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Hangos	Folyamatos	Ajtócsengő	Kiiktatható	Kényszerített Nem	Riasztás számláló Nem	Átviteli késleltetés Nem	Kereszt-zóna Nem	2 irányú audio Nem
Zónatípusa	KI	Csendes	Szaggatott	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
00 Nincs használva		N	N	N	N	N	N	N	N	N
01 Késleltetett 1		I	I	I	I	N	I	N	N	N
02 Késleltetett 2		I	I	I	I	N	I	N	N	N
03 Azonnali		I	I	I	I	N	I	N	N	N
04 Követő		I	I	N	I	N	I	N	N	N
05 Követő Otthonmaradó/Távozó		I	I	N	I	I	I	N	N	N
06 Késleltetett Otthonmaradó/Távozó		I	I	N	I	I	I	N	N	N
09 24 órás felügyelt (vezeték)		N	I	N	N	I	N	N	N	N
10 24 órás csipogó		N	I	N	I	N	N	N	N	N
11 24 órás betörés		I	I	N	I	N	N	N	N	N
13 24 órás gáz		I	N	N	N	N	N	N	N	N
14 24 órás hó		I	N	N	N	N	N	N	N	N
15 24 órás orvos		I	I	N	N	N	N	N	N	N
16 24 órás támadás (pánik)		I	I	N	N	N	N	N	N	N
17 24 órás vészhelyzet		I	I	N	N	N	N	N	N	N
19 24 órás víz		I	I	N	N	N	N	N	N	N
20 24 órás hűtő		I	I	N	N	N	N	N	N	N
22 Impulzusos kulcsos kapcs.		N	N	N	N	I	N	N	N	N
23 Kétállású kulcsos kapcsoló		N	N	N	N	I	N	N	N	N
25 Követő késleltetett		I	I	N	I	N	I	N	N	N
26 24 órás nem riasztó		N	N	N	N	I	N	N	N	N
31 Nappali		I	I	N	I	I	I	N	N	N
32 Azonnali Otthonmaradó/Távozó		I	I	N	I	N	I	I	N	N
36 24 órás Szabotázs		N	I	N	N	N	I	I	N	N
37 Éjszakai		I	I	N	I	I	I	I	N	N
81 24 órás CO (vezeték nélküli)		I	N	N	N	N	N	N	N	N
82 Audio ellenőrzés		I	N	N	N	N	N	N	N	N
87 Késl. 24 órás Tűz (vez. nélk.)		I	N	N	N	N	N	N	N	N
88 24 órás Tűz (vezeték nélküli)		I	N	N	N	N	N	N	N	N
89 Autó-ellenőrzött tűz		I	N	N	N	N	N	N	N	N

Szakasz	Zóna	Zónatípus*	1	2	3	4	5	6	7	8	9
[101]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[133]	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Szakasz	Zóna	Zónatípus*	10	11	12	13	14	15	16
			10 - 13 attribútum későbbi felhasználásra			NC	EOL	DEOL	
[133]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[134]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Megjegyzés: *Ezen mezők a Szekció [001]-[002]-ben programozhatóak, itt csak az áttekinthetőség könnyítése miatt szerepelnek.

Megjegyzés: Az attribútumok két csoportba lettek bontva: 1-8-ig és 9-16-ig! A két csoport között a [9]-es billentyű lenyomásával lehet váltani a zóna attribútum szekción belül. Ha a Ready (Üzemkész) LED világít, akkor az 1-8-ig csoport állítható; ha Ready (Üzemkész) és az Armed (Bekapcsolva) LED-ek világítanak, akkor a 9-16-ig csoport állítható.

Megjegyzés: A 14, 15, 16 attribútum csak az alaplap 33-34 zóna esetén használható.

Rendszerazonosító kód**[310] Rendszerazonosító kód**

Írjon be 6 számjegyet a rendszerazonosító kódhoz. Az SIA formátum ezt használja mindegyik partícióhoz. Csak az SIA támogatja a hat számjegyes azonosító kódot. Ha az utolsó két számjegy FF, akkor a rendszer az első négyet használja.

[][][][][][] **Rendszerazonosító kód**

Üzenetkódok**[320]-[322] Riasztási üzenetkódok**

[320]	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[321]	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[322]	Zóna 33	Zóna 34						
	[][]	[][]						

[324]-[326] Riasztás visszaállási üzenetkódok

[324]	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[325]	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[326]	Zóna 33	Zóna 34						
	[][]	[][]						

[328] Egyéb riasztási üzenetkódok

[][]	1. Kényszerített riasztás	[][]	5. Későbbi felhasználásra
[][]	2. Riasztás utáni nyitás	[][]	6. Keresztzóna / Rendőrségi kód riasztás
[][]	3. Rontott zárás	[][]	7. Betörés nem ellenőrzött
[][]	4. Későbbi felhasználásra	[][]	8. Későbbi felhasználásra

[329] Elsőbbségi riasztás és visszaállítás üzenetkódok

[][]	1. Billentyűzet [F] Tűz riasztás	[][]	5. Billentyűzet [F] Tűz visszaállítás
[][]	2. Billentyűzet [A] Segélykérés riasztás	[][]	6. Billentyűzet [A] Segélykérés visszaáll.
[][]	3. Billentyűzet [P] Pánik riasztás	[][]	7. Billentyűzet [P] Pánik visszaállítás
[][]	4. Későbbi felhasználásra	[][]	8. Későbbi felhasználásra

[330]-[332] Szabotázs üzenetkódok2

[330]	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[331]	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[332]	Zóna 33	Zóna 34						
	[][]	[][]						

[334]-[336] Szabotázs visszaállási üzenetkódok

[334]	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3	Zóna 4	Zóna 5	Zóna 6	Zóna 7	Zóna 8
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 9	Zóna 10	Zóna 11	Zóna 12	Zóna 13	Zóna 14	Zóna 15	Zóna 16
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[335]	Zóna 17	Zóna 18	Zóna 19	Zóna 20	Zóna 21	Zóna 22	Zóna 23	Zóna 24
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
	Zóna 25	Zóna 26	Zóna 27	Zóna 28	Zóna 29	Zóna 30	Zóna 31	Zóna 32
	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
[336]	Zóna 33	Zóna 34						
	[][]	[][]						

[338] Egyéb szabotázs üzenetkódok

[][]	1. Általános rendszer szabotázs
[][]	2. Általános rendszer szabotázs visszaállítás
[][]	3. Billentyűzet kizárás

[339] Zárási (élesítési) üzenetkódok

Kód 1	Kód 2	Kód 3	Kód 4	Kód 5	Kód 6	Kód 7	Kód 8
[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
Kód 9	Kód 10	Kód 11	Kód 12	Kód 13	Kód 14	Kód 15	Kód 16
[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]

[341] Egyéb zárási (élesítési) üzenetkódok

[][]	1. Zárás Mester kóddal (40 kódhely)
[_0l_0]	2. Automata zónakiiktatás
[][]	3. Részleges zárás
[][]	4. Speciális zárás
[][]	5. Kilépési hiba

[342] Nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok

Kód 1	Kód 2	Kód 3	Kód 4	Kód 5	Kód 6	Kód 7	Kód 8
[] []	[] []	[] []	[] []	[] []	[] []	[] []	[] []
Kód 9	Kód 10	Kód 11	Kód 12	Kód 13	Kód 14	Kód 15	Kód 16
[] []	[] []	[] []	[] []	[] []	[] []	[] []	[] []

[344] Egyéb nyitási (hatástalanítási) üzenetkódok

- [] [] 1. Nyitás Mester kóddal (40 kódhely)
 [] [] 2. Speciális nyitás
 [] [] 3. Késő a nyitáshoz

[345] Karbantartási riasztás üzenetkódjai

- | | |
|--------------------------------------|--|
| [] [] 1. Akkumulátor hiba riasztás | [] [] 5. Segéd tápegység hiba riasztás |
| [] [] 2. AC hiba riasztás | [] [] 6. TLM hiba riasztás |
| [] [] 3. Későbbi felhasználásra | [] [] 7. Általános rendszer hiba |
| [] [] 4. Tűzzóna hiba riasztás | [] [] 8. Későbbi felhasználásra |

[346] Karbantartási riasztás visszaállási üzenetkódjai

- | | |
|---|--|
| [] [] 1. Akkumulátor hiba visszaállítás | [] [] 5. Segéd tápegység hiba visszaállítás |
| [] [] 2. AC hiba visszaállítás | [] [] 6. TLM hiba kód visszaállítás |
| [] [] 3. Későbbi felhasználásra | [] [] 7. Általános rendszer hiba visszaállítás |
| [] [] 4. Tűzzóna hiba visszaállítás | [] [] 8. Hideg indítás |

[347] Egyéb karbantartási üzenetkódok

- | | |
|--|--|
| [] [] 1.1.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód | [] [] 8. Rendellenesség Kód |
| [] [] 2.2.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód | [] [] 9. Ált. zóna alacsony akku. fesz. riasztás |
| [] [] 3. Későbbi felhasználásra | [] [] 10. Ált. zóna alacsony akku. fesz. visszaállítás |
| [] [] 4. DLS kapcsolódás BE | [] [] 11. Telepítői kilépés |
| [] [] 5. DLS kapcsolódás KI | [] [] 12. Telepítői belépés |
| [] [] 6. Általános zóna hiba riasztás | [] [] 13. 3.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód |
| [] [] 7. Általános zóna hiba visszaállítás | [] [] 14. 4.Tel.szám FTC visszaállási hiba kód |

[348] Teszt átvitel üzenetkódok

- | | |
|-----------------------------------|--|
| [] [] 1. Séta teszt vége kód | [] [] 4. Periodikus teszt átviteli kód |
| [] [] 2. Séta teszt kód | [] [] 5. Rendszer teszt kód |
| [] [] 3. Későbbi felhasználásra | |

Kommunikátor opciók**[350] Kommunikátor formátumok**

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| [] [] 1. Gyári: 04 1. telefonszám | [] [] 3. Gyári: 04 3. telefonszám |
| [] [] 2. Gyári: 04 2. telefonszám | [] [] 4. Gyári: 04 4. telefonszám |

01 20BPS, 1400Hz handshake**03** DTMF CONTACT ID**05** Későbbi felhasználásra**02** 20BPS, 2300Hz handshake**04** SIA FSK**06** Residential (Nem okoz kommunikációs hibát)**Kommunikátor hívásirány opciók**

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

[351] Riasztás / visszaállítás hívásirányok:

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

[359] Szabotázs / visszaállítás hívásirányok:

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

[367] Nyitás / zárás hívásirányok

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Megjegyzés: Gyári beállítás esetén ki vannak kapcsolva!

[375] Karbantartási riasztás / visszaállítás hívásirányok

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

[376] Rendszer teszt átvitel hívásirányok

Opció	Tel szám1.	Tel. szám2.	Tel. szám3.	Tel. szám4.	Későbbi felhasználásra			
Gyári	BE	KI	KI	KI	KI	KI	KI	KI
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

[377] Kommunikációs változók

Gyári								
003	[] [] []	Riasztás számláló (riasztás / visszaállítás)	(001-014 átvitel, 000 = tiltva)					
003	[] [] []	Riasztás számláló (szabotázs / visszaállítás)	(001-014 átvitel, 000 = tiltva)					
003	[] [] []	Riasztás számláló (karbantartás / visszaállítás)	(001-014 átvitel, 000 = tiltva)					
000	[] [] []	Átviteli késleltetés	(001-255 másodperc)					
030	[] [] []	AC hiba kommunikáció késleltetés	(001-255 perc / óra*)					
010	[] [] []	TLM hiba késleltetés	(000-255, érték* 3 mp, 000 = tiltva)					
030	[] [] []	Teszt átvitel időköz (vezetékes)	(001-255 óra / nap**)					
060	[] [] []	Későbbi felhasználásra						
007	[] [] []	Zóna alacsony akkumulátor átviteli késleltetés	(000-255 nap)					
030	[] [] []	Rendellenesség átviteli ciklus	(000-255 nap / óra***)					
000	[] [] []	Kommunikáció törlési időablak	(000-255 perc)					

Megjegyzés: Az AC hibajelzés azonnal átvitelre kerül, ha [000]-ként van programozva.

* Függs a [382] Opció 6-os pontjától. ** Függs a [023] Opció 4-es pontjától. *** Függs a [380] Opció 8-as pontjától

8. fejezet - PGM kimenetek

PGM kimenet attribútumok

[501]-[502] PGM kimenet attribútum

Csak a PGM attribútum listában megadott jellemzők programozhatók. Az összes többi mellőzve.

A PGM opciók a [009], [010] és a [011] szakaszban adhatók meg.

PGM attribútumok gyári beállítása (I = attribútum BEkapcsolva; N = attribútum Kikapcsolva);

Attribútum:	1	2	3	4	5
BE	Nem használt	Nem használt	Nem invertált	Időzítő Követés	Kód szükséges
KI	-	-	Invertált	BE KI	Nem szüks.kód
PGM opció					
[01] Betörés / Tűz sziréna					
[05] Élesített állapot					
[06] Üzemkész állapot					
[07] Billentyűzet csipogó követő					
[08] Kiegészítő impulzus					
[09] Külön táblázatban					
[10] Külön táblázatban					
[11] Rendszer szabotázs					
[12] TLM és Riasztás					
[17] Távozó élesítés					
[18] Otthonmaradó élesítés					
[19] Kimeneti parancs #1					
[20] Kimeneti parancs #2					N

Attribútum	1	2	3	4	5	6	7	8
PGM opció	Szerviz		TLM		Zóna	Zóna	Zóna	Óra elvesz-
BE	Szükség	AC hiba	Hiba	FTC	Hiba	Szabotázs	akku hiba	tése
KI	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva
[09] Rendszer hiba								
PGM opció	Betörés	Tűz	Pánik	Orvos	Felügy.	Elsőbbség	Feltart.	Időzítés
BE	Esemény	Esemény	Esemény	Esemény	Esemény	esemény	Esemény	követése*
KI	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Tiltva	Kapcsolt
[10] Rendszer esemény								N

* ha ez BE állásban van, az összes többinek is abban kell lenni

Szekció PGM# Típus Partíció 1 2 3 4 5 6 7 8

Központ

[501]	1	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[502]	2	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. fejezet - Kibővített beállítások

[591] Inaktivitás idő1

Kezdeti Gyári érték Vége Gyári érték
9999 9999
(Érvényes értékek: 0000-2359, 9999 nincs átvitel)

[592] Inaktivitás idő2

Kezdeti Gyári érték Vége Gyári érték
9999 9999
(Érvényes értékek: 0000-2359, 9999 nincs átvitel)

[600] 2 irányú audio vezérlés opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI <input type="checkbox"/>	Szabotázs engedélyezve	Szabotázs tiltva
2	KI <input type="checkbox"/>	Nyitás és zárás engedélyezve	Nyitás és zárás tiltva
3	BE <input type="checkbox"/>	[A] Segélykérő gomb engedélyezve	[A] Segélykérő gomb tiltva
4	BE <input type="checkbox"/>	[P] Pánik gomb engedélyezve	[P] Pánik gomb tiltva
5	BE <input type="checkbox"/>	Kényszerített riasztás engedélyezve	Kényszerített riasztás tiltva
6	BE <input type="checkbox"/>	Nyitás riasztás után engedélyezve	Nyitás riasztás után tiltva
7	KI <input type="checkbox"/>	Sziréna aktív 2 irányú audio alatt	Sziréna csendes 2 irányú audio alatt
8	KI <input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra	

[609] Modul szabotázs üzenetkódok

<input type="checkbox"/>	1. Billentyűzet 1 szabotázs	<input type="checkbox"/>	9. Hangjelző 1 szabotázs
<input type="checkbox"/>	2. Billentyűzet 2 szabotázs	<input type="checkbox"/>	10. Hangjelző 2 szabotázs
<input type="checkbox"/>	3. Billentyűzet 3 szabotázs	<input type="checkbox"/>	11. Hangjelző 3 szabotázs
<input type="checkbox"/>	4. Billentyűzet 4 szabotázs	<input type="checkbox"/>	12. Hangjelző 4 szabotázs
<input type="checkbox"/>	5. Billentyűzet 1 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	13. Hangjelző 1 szabotázs visszaállítás
<input type="checkbox"/>	6. Billentyűzet 2 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	14. Hangjelző 2 szabotázs visszaállítás
<input type="checkbox"/>	7. Billentyűzet 3 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	15. Hangjelző 3 szabotázs visszaállítás
<input type="checkbox"/>	8. Billentyűzet 4 szabotázs visszaállítás	<input type="checkbox"/>	16. Hangjelző 4 szabotázs visszaállítás

[610] Alternatív kommunikátor hiba üzenetkódok

<input type="checkbox"/>	1. Vevőegység 1 hiba	<input type="checkbox"/>	6. Vevőegység 1 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	2. Vevőegység 2 hiba	<input type="checkbox"/>	7. Vevőegység 2 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	3. Vevőegység 3 hiba	<input type="checkbox"/>	8. Vevőegység 3 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	4. Vevőegység 4 hiba	<input type="checkbox"/>	9. Vevőegység 4 hiba visszaállítás
<input type="checkbox"/>	5. Általános alternatív kommunikátor hiba	<input type="checkbox"/>	10. Általános alternatív kommunikátor hiba visszaállítás

[690] Betanulási teszt zóna 1-8 kijelölés

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 1 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 1 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 2 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 2 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 3 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 3 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 4 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 4 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 5 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 5 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 6 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 6 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 7 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 7 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 8 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 8 nincs kijelölve betanulási teszt zónának

[691] Betanulási teszt zóna 9-16 kijelölés

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 9 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 9 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 10 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 10 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 11 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 11 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 12 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 12 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 13 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 13 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 14 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 14 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 15 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 15 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 16 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 16 nincs kijelölve betanulási teszt zónának

[692] Betanulási teszt zóna 17-24 kijelölés

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 17 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 17 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 18 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 18 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 19 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 19 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 20 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 20 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 21 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 21 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 22 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 22 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 23 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 23 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 24 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 24 nincs kijelölve betanulási teszt zónának

[693] Betanulási teszt zóna 25-32 kijelölés

1	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 25 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 25 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 26 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 26 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 27 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 27 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 28 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 28 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
5	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 29 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 29 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
6	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 30 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 30 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
7	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 31 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 31 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
8	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 32 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 32 nincs kijelölve betanulási teszt zónának

[694] Betanulási teszt zóna 33-34 kijelölés

1	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 33 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 33 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zóna 34 kijelölve betanulási teszt zónának Zóna 34 nincs kijelölve betanulási teszt zónának
3-8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra

[698] Betanulási teszt időzítő

Gyári: 014 Értéke:000-255 nap

10. fejezet - Nemzetközi beállítások

[700] Óra állítás

Gyári: 60 (Érvényes érték: 01-99 másodperc)

[701] Első nemzetközi opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	50Hz AC 60Hz AC
2	BE	<input type="checkbox"/>	Időalap belső kristály Időalap az AC hálózat
3	KI	<input type="checkbox"/>	AC / DC hiba élesítés gátlás engedélyezve AC / DC hiba élesítés gátlás tiltva
4	KI	<input type="checkbox"/>	Minden szobotázs telepítői újraindítást igényel Minden szobotázs követi a visszaállást
5	KI	<input type="checkbox"/>	6 számjegyű felhasználói kód 4 számjegyű felhasználói kód
6	KI	<input type="checkbox"/>	Foglalt vonalhang azonosítás engedélyezve Foglalt vonalhang azonosítás tiltva
7	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra

[702] Második nemzetközi opciós kód

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	KI	<input type="checkbox"/>	Imp.tárcsázás Jel / Szünet arány 33 / 67 Imp.tárcsázás Jel / Szünet arány 40 / 60
2	BE	<input type="checkbox"/>	Erőltetett tárcsázás engedélyezve Erőltetett tárcsázás tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
4	KI	<input type="checkbox"/>	1600 Hz Handshake
5	KI	<input type="checkbox"/>	Azonosító (ID) hang engedélyezve Normál handshake Azonosító (ID) hang tiltva
6	KI	<input type="checkbox"/>	2100 Hz Azonosító hang 1300 Hz azonosító hang
7	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra
8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra

[703] Késleltetés a hívási (tárcsázási) kísérletek között

Gyári:003 (Értéke: 000-255 másodperc)

11. fejezet - Ajtó csengő hang programozás

[800] Ajtó csengő hang programozás

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------|
| [1] | 4 gyors csipogás (gyári) | [3] | Ding-Dong hang (változó tónus) |
| [2] | Bing-Bing hang (azonos tónus) | [4] | „Riasztó” hang |

Megjegyzés: Zónánként egy hangot lehet engedélyezni.

Megjegyzés: Ha egy zónánál több opció is engedélyezve van, akkor a legmagasabb értékű hang működik.

Megjegyzés: Gyári beállítás esetén minden zónához a [1]-4 gyors csipogás van hozzárendelve.

	1	2	3	4		1	2	3	4
[800][01] Zóna 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][18] Zóna 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][02] Zóna 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][19] Zóna 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][03] Zóna 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][20] Zóna 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][04] Zóna 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][21] Zóna 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][05] Zóna 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][22] Zóna 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][06] Zóna 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][23] Zóna 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][07] Zóna 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][24] Zóna 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][08] Zóna 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][25] Zóna 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][09] Zóna 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][26] Zóna 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][10] Zóna 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][27] Zóna 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][11] Zóna 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][28] Zóna 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][12] Zóna 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][29] Zóna 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][13] Zóna 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][30] Zóna 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][14] Zóna 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][31] Zóna 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][15] Zóna 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][32] Zóna 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][16] Zóna 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][33] Zóna 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[800][17] Zóna 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[800][34] Zóna 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. fejezet - Vezeték nélküli vevőegység programozása

[804] Vezeték nélküli vevőegység programozása

Vezeték nélküli érzékelő programozása

Érzékelő szériaszám programozás

[804][001] Zóna 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][017] Zóna 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][002] Zóna 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][018] Zóna 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][003] Zóna 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][019] Zóna 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][004] Zóna 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][020] Zóna 20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][005] Zóna 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][021] Zóna 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][006] Zóna 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][022] Zóna 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][007] Zóna 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][023] Zóna 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][008] Zóna 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][024] Zóna 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][009] Zóna 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][025] Zóna 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][010] Zóna 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][026] Zóna 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][011] Zóna 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][027] Zóna 27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][012] Zóna 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][028] Zóna 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][013] Zóna 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][029] Zóna 29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][014] Zóna 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][030] Zóna 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][015] Zóna 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][031] Zóna 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[804][016] Zóna 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	[804][032] Zóna 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Felügyeleti ablak

[804][081] Vezeték nélküli felügyeleti ablak

Eszközök felügyeleti ablaka: Gyári beállítás: 008

Az ablak programozható 15 perces léptetésekkel.

Megjegyzés: A gyári program 008 (X15 perc), ez egyenlő 120 perccel (2 óra). Érvényes bevitel:[04]-[96], ez egyenlő 1-24 óra.

Zóna felügyelet

[804][082] Zóna eszközfelügyelet opció (1-8)

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 01 felügyelet engedélyezve	Zóna 01 felügyelet tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 02 felügyelet engedélyezve	Zóna 02 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 03 felügyelet engedélyezve	Zóna 03 felügyelet tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 04 felügyelet engedélyezve	Zóna 04 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 05 felügyelet engedélyezve	Zóna 05 felügyelet tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 06 felügyelet engedélyezve	Zóna 06 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 07 felügyelet engedélyezve	Zóna 07 felügyelet tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 08 felügyelet engedélyezve	Zóna 08 felügyelet tiltva

[804][083] Zóna eszközfelügyelet opció (9-16)

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 09 felügyelet engedélyezve	Zóna 09 felügyelet tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 10 felügyelet engedélyezve	Zóna 10 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 11 felügyelet engedélyezve	Zóna 11 felügyelet tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 12 felügyelet engedélyezve	Zóna 12 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 13 felügyelet engedélyezve	Zóna 13 felügyelet tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 14 felügyelet engedélyezve	Zóna 14 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 15 felügyelet engedélyezve	Zóna 15 felügyelet tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 16 felügyelet engedélyezve	Zóna 16 felügyelet tiltva

[804][084] Zóna eszközfelügyelet opció (17-24)

Opció	Gyári/Állapot	BE	Zóna	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 17 felügyelet engedélyezve	Zóna 17 felügyelet tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 18 felügyelet engedélyezve	Zóna 18 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 19 felügyelet engedélyezve	Zóna 19 felügyelet tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 20 felügyelet engedélyezve	Zóna 20 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 21 felügyelet engedélyezve	Zóna 21 felügyelet tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 22 felügyelet engedélyezve	Zóna 22 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 23 felügyelet engedélyezve	Zóna 23 felügyelet tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 24 felügyelet engedélyezve	Zóna 24 felügyelet tiltva

[804][085] Zóna eszközfelügyelet opció (25-32)

Opció	Gyári/Állapot	BE	Zóna	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 25 felügyelet engedélyezve	Zóna 25 felügyelet tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 26 felügyelet engedélyezve	Zóna 26 felügyelet tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 27 felügyelet engedélyezve	Zóna 27 felügyelet tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 28 felügyelet engedélyezve	Zóna 28 felügyelet tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 29 felügyelet engedélyezve	Zóna 29 felügyelet tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 30 felügyelet engedélyezve	Zóna 30 felügyelet tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 31 felügyelet engedélyezve	Zóna 31 felügyelet tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zóna 32 felügyelet engedélyezve	Zóna 32 felügyelet tiltva

Vezeték nélküli kulcs programozás**Kulcs szériaszám programozás**

[804][101]	Kulcs 1	<input type="text"/>
[804][102]	Kulcs 2	<input type="text"/>
[804][103]	Kulcs 3	<input type="text"/>
[804][104]	Kulcs 4	<input type="text"/>
[804][105]	Kulcs 5	<input type="text"/>
[804][106]	Kulcs 6	<input type="text"/>
[804][107]	Kulcs 7	<input type="text"/>
[804][108]	Kulcs 8	<input type="text"/>
[804][109]	Kulcs 9	<input type="text"/>
[804][110]	Kulcs 10	<input type="text"/>
[804][111]	Kulcs 11	<input type="text"/>
[804][112]	Kulcs 12	<input type="text"/>
[804][113]	Kulcs 13	<input type="text"/>
[804][114]	Kulcs 14	<input type="text"/>
[804][115]	Kulcs 15	<input type="text"/>
[804][116]	Kulcs 16	<input type="text"/>

Kulcsok funkciógombjainak programozása

	Gomb1	Gomb2	Gomb3	Gomb4	Gomb5	Gomb6
[804][141]	Kulcs 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][142]	Kulcs 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][143]	Kulcs 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][144]	Kulcs 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][145]	Kulcs 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][146]	Kulcs 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][147]	Kulcs 7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][148]	Kulcs 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][149]	Kulcs 9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][150]	Kulcs 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][151]	Kulcs 11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][152]	Kulcs 12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][153]	Kulcs 13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][154]	Kulcs 14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][155]	Kulcs 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[804][156]	Kulcs 16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gyári	03	04	27	30	13	14

[804][181] Kulcs engedélyezés-tiltás (1-8)

Opció	Gyári/Állapot	BE	Kulcs	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 01 engedélyezve	Kulcs 01 tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 02 engedélyezve	Kulcs 02 tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 03 engedélyezve	Kulcs 03 tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 04 engedélyezve	Kulcs 04 tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 05 engedélyezve	Kulcs 05 tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 06 engedélyezve	Kulcs 06 tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 07 engedélyezve	Kulcs 07 tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 08 engedélyezve	Kulcs 08 tiltva

[804][182] Kulcs engedélyezés-tiltás (9-16)

Opció	Gyári/Állapot	BE	Kulcs	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 09 engedélyezve	Kulcs 09 tiltva
2	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 10 engedélyezve	Kulcs 10 tiltva
3	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 11 engedélyezve	Kulcs 11 tiltva
4	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 12 engedélyezve	Kulcs 12 tiltva
5	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 13 engedélyezve	Kulcs 13 tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 14 engedélyezve	Kulcs 14 tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 15 engedélyezve	Kulcs 15 tiltva
8	BE	<input type="checkbox"/>	Kulcs 16 engedélyezve	Kulcs 16 tiltva

Vezeték nélküli billentyűzet és hangjelző programozás**Vezeték nélküli billentyűzet szériaszám**

[804][201]	Billentyűzet 1	<input type="text"/>
[804][202]	Billentyűzet 2	<input type="text"/>
[804][203]	Billentyűzet 3	<input type="text"/>
[804][204]	Billentyűzet 4	<input type="text"/>

Vezeték nélküli hangjelző szériaszám

[804][301]	Hangjelző 1	<input type="text"/>
[804][302]	Hangjelző 2	<input type="text"/>
[804][303]	Hangjelző 3	<input type="text"/>
[804][304]	Hangjelző 4	<input type="text"/>

[804][311] Vezeték nélküli hangjelző 1 opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE	KI
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve
2	KI	<input type="checkbox"/>	Riasztás tiltva
3	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve
4	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve
6	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő tiltva
7	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve
8	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás tiltva
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve
6	BE	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés tiltva
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve
7	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás tiltva
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidőt
8	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás(WS4901)/villogás(WS4911) követi a zónát
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve
			Hangjelző szabotázs tiltva

[804][312] Vezeték nélküli hangjelző 2 opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve	Riasztás tiltva	
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve	Zümmer figyelmeztetés tiltva	WS4901 esetén
3	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve	Ajtó csengő tiltva	WS4901 esetén
4	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve	Hiba csipogás tiltva	WS4901 esetén
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve	Szirénajelzés tiltva	
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve	Villogás tiltva	WS4911 esetén
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidőt	Zümmer riasztás(WS4901)/villogás(WS4911) követi a zónát	
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve	Hangjelző szabotázs tiltva	

[804][313] Vezeték nélküli hangjelző 3 opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve	Riasztás tiltva	
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve	Zümmer figyelmeztetés tiltva	WS4901 esetén
3	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve	Ajtó csengő tiltva	WS4901 esetén
4	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve	Hiba csipogás tiltva	WS4901 esetén
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve	Szirénajelzés tiltva	
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve	Villogás tiltva	WS4911 esetén
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidőt	Zümmer riasztás(WS4901)/villogás(WS4911) követi a zónát	
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve	Hangjelző szabotázs tiltva	

[804][314] Vezeték nélküli hangjelző 4 opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI	
1	BE	<input type="checkbox"/>	Riasztás engedélyezve	Riasztás tiltva	
2	KI	<input type="checkbox"/>	Zümmer figyelmeztetés engedélyezve	Zümmer figyelmeztetés tiltva	WS4901 esetén
3	KI	<input type="checkbox"/>	Ajtó csengő engedélyezve	Ajtó csengő tiltva	WS4901 esetén
4	KI	<input type="checkbox"/>	Hiba csipogás engedélyezve	Hiba csipogás tiltva	WS4901 esetén
5	KI	<input type="checkbox"/>	Szirénajelzés (Csipp. - squawks) engedélyezve	Szirénajelzés tiltva	
6	BE	<input type="checkbox"/>	Villogás engedélyezve	Villogás tiltva	WS4911 esetén
7	BE	<input type="checkbox"/>	Zümmer riasztás / villogás követi a szirénaidőt	Zümmer riasztás(WS4901)/villogás(WS4911) követi a zónát	
8	BE	<input type="checkbox"/>	Hangjelző szabotázs engedélyezve	Hangjelző szabotázs tiltva	

[804][320] Globális vezetékek nélküli hangjelző opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI	
1	KI	<input type="checkbox"/>	Szabotázs aktiválja a szirénát/villogót	Szabotázs nem aktiválja a szirénát/villogót	
2	KI	<input type="checkbox"/>	Előriasztási jelzés engedélyezve	Előriasztási jelzés tiltva	
3	KI	<input type="checkbox"/>	Villogó jelzés (Strobe squawks) engedélyezve	Villogó jelzés (Strobe squawks) tiltva	WS4911 esetén
4	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
5	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
6	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
7	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		

[804][330] Kültéri hangjelző maximális jelzési idő

Gyári érték: 010 Érvényes beírás 001-255 perc

[804][900] Egyéb opciók

Opció	Gyári/Állapot	BE		KI	
1	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
2	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
3	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
4	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
5	BE	<input type="checkbox"/>	RF mulasztás hiba tiltva	RF mulasztás hiba engedélyezve	
6	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		
7	KI	<input type="checkbox"/>	RF zavar érzékelés tiltva	RF zavar érzékelés engedélyezve	
8	KI	<input type="checkbox"/>	Későbbi felhasználásra		

13. fejezet - GPRS/Ethernet modul programozás

[851] GPRS/Ethernet modul programozása

Külön programozási füzetben található.

14. fejezet - Speciális hangtárcsázó programozás

Speciális változatú központokban megtalálható funkció.

Bővebb leírás külön tájékoztató füzetben, vagy az eredeti (angol) leírásban található.

[877] Hangüzenet rögzítés**[878] Hangüzenet programozás**

15. fejezet - Speciális telepítői funkciók

[898] Vezeték nélküli eszköz beléptetési mód

[899] Sablon programozás

[900] Panel verzió kijelzése

Ebben a szekcióban megtekinthető a központ szoftver verziója.

[904] Vezeték nélküli érzékelő elhelyezés teszt

[905] Vezeték nélküli billentyűzet elhelyezés teszt

[906] Vezeték nélküli hangjelző elhelyezés teszt

[989] Mesterkód gyári visszaállítása

1. Lépjen be a Szekció [989]-be
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [989]-et

[990] Telepítői kizárás engedélyezése

1. Lépjen be a Szekció [990]-be
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [990]-et

[991] Telepítői kizárás tiltva

1. Lépjen be a Szekció [991]-be
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [991]-et

[996] Vevőegység gyári alapértékre állítása

1. Lépjen be a Szekció [996]-ba
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [996]-ot

[998] Vezérlőpanel gyári alapértékre állítása

1. Lépjen be a Szekció [998]-ba
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [998]-at

[999] Rendszer gyári alapértékre állítása

1. Lépjen be a Szekció [999]-be
2. Üsse be az Telepítői kódot
3. Üsse be újra a [999]-et

16. fejezet - Billentyűzetek programozása (1.2 verzió)

A programozási módon belül nyomja le a [*] billentyűt. Üsse be a programozni kívánt szekció három karakteres számát.

Billentyűzet funkciógombok programozása

[*][000] Billentyűzet funkciógombok programozása

[1] 1-es funkció gomb (Értéke: 00-33)

[2] 2-es funkció gomb (Értéke: 00-33)

[3] 3-as funkció gomb (Értéke: 00-33)

[4] 4-es funkció gomb (Értéke: 00-33)

[5] 5-ös funkció gomb (Értéke: 00-33)

Funkció gomb opciók:

00 Null gomb

01 Későbbi felhasználásra

02 Későbbi felhasználásra

03 Stay Arm – Otthonmaradó élesítés

04 Away Arm – Távozó élesítés

05 [*][9] – Belépési késleltetés nélküli élesítés

06 [*][4] – Ajtócsengő

07 Későbbi felhasználásra

08 [*][1] – Zóna kiiktatás

09-12 Későbbi felhasználásra

13 [*][7][1] – Kimeneti parancs #1

14 [*][7][2] – Kimeneti parancs #2

15 Későbbi felhasználásra

16 [*][0] – Gyors kilépés

17 [*][1] – Otthonmaradó/Távozó zónák visszaadása

18-24 Későbbi felhasználásra

25 Azonnali otthonmaradó él.

26 Későbbi felhasználásra

27 Hatástalanítás *

28 Későbbi felhasználásra

29 [A] Orvosi segély *

30 [P] Pánik jelzés *

33 Éjszakai élesítés *

*: Csak vezetékek nélküli kulcsnál használható.

	Funkció gomb 1	Funkció gomb 2	Funkció gomb 3	Funkció gomb 4	Funkció gomb 5
GYÁRI	03	04	06	08	16
Billentyűzet 1	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
Billentyűzet 2	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
Billentyűzet 3	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]
Billentyűzet 4	[][]	[][]	[][]	[][]	[][]

Billentyűzet címkék programozása

[*][001] - [*][034] Zóna címkék (2x14 karakter)

Gyári: „Zone 1” – „Zone 34”

Gyári: „Zóna 1” – „Zóna 34”

Jegyezze be a zónacímkéket a táblázatba!

[*][065] Tűz riasztás címke (2x14 karakter)

Gyári: „Fire Zone”

Gyári: „Tűz zóna”

[*][066] Sikertelen élesítés üzenet címke (2x16 karakter)

Gyári: „System Has”

Gyári: „Failed to Arm”

Gyári: „A rendszer”

Gyári: „nem élesíthető”

[*][067] Riasztás élesítés alatt üzenet címke (2x16 karakter)

Gyári: „Alarm Occurred”

Gyári: „While Armed <>”

Gyári: „Riasztás történt”

Gyári: „élesítés alatt”

GARANCIA

A Digital Security Controls Ltd. a vásárlástól számított 12 hónapig garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldik a javítószolgálathoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kár (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garanciafeltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel.

A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

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

A készülék üzembe helyezése speciális szakmai ismereteket és eszközöket igényel. A telepítést kizárólag szakember végezheti. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük tájékozódjanak szakszerveizeinkben.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás / termék változtatásának jogát a forgalmazó / gyártó fenntartja.

Szakszerveizeink:

DSC Hungária Kft.
1083 Budapest
Fűvészkert u. 3.
Tel.: (1) 210-33-59,
323-06-38, 323-06-40

Alarmtechnika Rt.
3529 Miskolc
Bocskai u. 11.
Tel: 46/411-745

Importőr:

DSC Hungária

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.
Tel.: (1) 210-33-59, 210-50-82, 323-06-38, 323-06-40
Fax: (1) 210-3389 Info: (30) 279-0882
E-mail: info@dshungaria.hu
Web: www.dsc.hu
www.alexor.hu