



32-zónás rádiós adóvevő központ

MG5000 • MG5050

V 4.7



4 - 32-zónás bővíthető vagyonvédelmi rendszerek

SP5500 • SP6000 • SP7000

V 4.7

SP4000 • SP65

V 4.8

Programozói útmutató



Garancia

A termék teljes garancia információi a www.paradox.com/terms oldalon található Limited Warranty Statement dokumentumban találhatók. A termék használata a garancia elfogadását jelenti.

Riasztórendszer korlátozásai

Fontos figyelembe venni, hogy bár a Paradox riasztórendszer rendkívül fejlett és biztonságos, nem nyújt garantált védelmet betörés, tűz vagy egyéb vészhelyzet ellen (tűz és vészhelyzet opciók csak bizonyos Paradox termékeknek állnak rendelkezésre). Ennek számos oka van, beleértve, de nem korlátozva, a nem pontos vagy megfelelő telepítést/ elhelyezést, az érzékelő korlátait, az akku teljesítményét, a rádiós jel erősségét, a nem megfelelő karbantartást vagy a rendszer, telefonvonal lehetséges sérülését vagy megkerülését. Ennek eredményeképpen, a Paradox nem jelentheti ki, hogy a rendszer meggátolja a személyi- vagy vagyoni kárt, vagy, hogy minden esetben megfelelő figyelmeztetést és védelmet nyújt.

Ezért a vagyonvédelmi rendszert a kockázatok és/vagy a betörésből, tüzesetből vagy egyéb vészhelyzetből származó károk csökkentésére szolgáló eszköznek kell tekinteni, olyan eszköznek mint például a biztosítás, tűzoltó készülék vagy –rendszer. Kifejezetten javasoljuk a vagyonvédelmi rendszer rendszeres karbantartását és kísérje figyelemmel az új Paradox termékeket és fejlesztéseket. TBR-21: TBR-21 megfeleltetéshez, a szabványos kényszer tárcsázást engedélyezni kell.

UL és ULC figyelmeztetések

A berendezés programozható az UL rendszereknél nem elfogadható szolgáltatásokra is. Ahhoz, hogy az UL és az ULC szabályoknak megfeleljen, a telepítőnek a következő irányelveket kell követnie a rendszer konfigurálásakor:

- A rendszer minden egységének UL listásnak kell lennie.
- Ha „Tűz” érzékelésre használják, a telepítőnek a 72. NFPA szabvány 2. fejezete szerint kell eljárnia.
- Továbbá, ha a rendszer kész, a helyi tűzoltóság által jóvá kell hagyatni.
- **FIGYELEM: A berendezés szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezheti.**
- A berendezést szakképzett szerelőnek ellenőriznie kell háromévente.
- Minden kezelőn kell lennie szabotázs kapcsolónak.
- Tűz zónákat nem lehet kiiktatni.
- A maximális belépés késleltetés 45 másodperc lehet.
- A maximális kilépés késleltetés 60 másodperc lehet.
- A sziréna letiltás idő minimum 4 perc lehet.
- A következő szolgáltatások nem felenek meg az UL előírásoknak: Kiiktatás ismétlés és Auto hiba letiltás.
- Az elsődleges jelző berendezés nem köthető relére. Használni kell a Bell kimenetet.
- Az UL985 szabványnak megfelelően, az aux táp kimenet nem haladhatja meg a 200mA erősséget.
- Ne kösse be zóna föld terminálját UL listás terméknel. • A fémdobozt a hideg víz csőhöz kell földelni.
- Minden kimenet 2. osztályú vagy táplimitált, kivéve az akku terminált. A 2. osztályú és táplimitált tűzjelző áramköröket a CL3, CL3R, CL3P, vagy ezeket helyettesítő kábelekkal kell kötni, a Nemzeti Elektromos Törvény, ANSI/NFPA 70 alapján.
- EOL ellenállás part #2011002000
- **UL rendszereknél:** Universal UB1640W 16.5VAC min **40VA**
- Minden kimenet 11.3Vdc és 12.7Vdc közé esik
- 12Vdc 4Ah tölthető, sav/ólom vagy zselés akkumulátor (YUASA model #NP7-12 javasolt) lakásban.
- A tűzvédelmi követelményeknek megfelelő 7Ah akkut használjon.
- Wheelock 46T-12 sziréna

© 2010 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 és RE39406. Kanadai és nemzetközi szabványok szintén alkalmazhatók. A Magellan, a Spectra SP, a WinLoad és a BabyWare a Paradox Security Systems Ltd. vagy annak kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli állvállalatainak bejegyzett védjegyei.

Hasznos információk

A programozói útmutatóról

A programozási útmutatóban rögzítse a Magellan vagy Spectra SP központjának beprogramozott beállításait. Ezt a programozói útmutatót az online elérhető Magellan és Spectra SP Referencia és Telepítési Kézikönyvvel együtt kell használni a Magellan és Spectra rendszerének telepítésekor vagy programozásakor.

Rövidítések

A következő nyomdai rövidítések szerepelnek az útmutatóban:

Alapbeállítások: A félkövér betűtípussal szedett értékek jelölik az alapértelmezett értékeket: pl.: Belépési kód hossza: 6 szám 4 szám (4 szám az alap érték)	 : Telepítési Gyors Menü (jelzi, hogy a témáról a 7. oldalon lévő Telepítési Gyors Menüben is található információ.
A szekció számok és billentyűzeti gombok szögletes zárójelben és félkövér betűtípussal jelenik meg: pl. [706] szekciót engedélyezni kell...	WARNING: Fontos információk
Az útmutatóban a Magellan (MG) és Spectra (SP) MG/SP-nek nevezik.	MEGJEGYZÉS: Javaslat vagy emlékeztető

Telepítési Kód

Az alapértelmezett telepítési kód **0000** vagy **000000**. Telepítési kóddal lehet belépni a programozási módba, melyben minden funkciót, opciót és központ parancsot lehet programozni, kivéve a felhasználói kódokat. Az alapértelmezett kód megváltoztatásához olvassa el a 29. oldalon található Rendszerkódokat.

Karbantartói kód

A telepítési kódhoz hasonlóan, a karbantartói kóddal lehet belépni a programozási módba, melyben minden programozható, kivéve a felhasználói kódok és a kommunikációs beállítások ([395], [397], [398], [815], [816], [817], [910], [911], [970] és [975] szekciók) – ezek a szekciók csak telepítési kóddal érhetőek el. Mivel nincsen alapértelmezett kód, az alapértelmezett kód beállításához olvassa el a 29. oldalon található Rendszerkódokat.

Rendszer mesterkód

Az alapértelmezett mesterkód **1234** vagy **123456**. A rendszermesterkód lehetővé teszi bármely élesítési mód használatát, valamint a felhasználói kódok programozását. Az alapértelmezett kód megváltoztatásához olvassa el a 29. oldalon található Rendszerkódokat..

Központ reszet

A központ reszetelésekor a központ minden beállítása visszaáll az eredeti, alapértelmezett értékére.

SP4000 / SP65 központok

SP4000 / SP65 központok esetén a következőképpen járjon el központ reszeteléshez:

1. Ellenőrizze, hogy a telepítési kártya tiltott-e.
2. Csatlakoztassa le a központból az akkumulátort és az AC tápot.
3. Távolítsa el minden csatlakozó vezetékét és eszközt a PG1-ből és a zóna 1 bemenetből.
4. Használjon egy vezetékét a PG1 és a zóna 1 bemenet rövidre zárásához.
5. Csatlakoztassa az AC tápot majd az akkumulátort. Miután csatlakoztatta a következő történik: 1) A STATUS LED villog; 2) A STATUS LED továbbra is világít jelezve, hogy a reszetelés folyamatban van; 3) A STATUS LED villog jelezve, hogy a reszetelés befejeződött.
6. Szüntesse meg a rövidzárat a PGM1 és a zónabemenet 1 között.

Minden más MG/SP központ esetén

Minden más MG/SP központ esetén a központ reszetelés a következő:

1. Tartsa nyomva a központ RESET gombját mindaddig, amíg a STATUS LED nem kezd villogni (5 másodperc).
2. Engedje el a RESET gombot, majd két másodpercen belül nyomja meg újra.

A központ szekció-programozással való alapértelmezettre állítása a [950] szekció alatt található: Használhatósági szekció az 51. oldalon.

Belépés programozási módba

Programozási módba lépéshez a következőképpen járjon el:

1. Nyomja meg az **ENTER**-t.
2. Adja meg telepítési vagy karbantartói kódját. A kód megadásakor az **ARM** és a **STAY** LED-ek villognak. Kódok változtatásáról itt olvashat: 29.
3. Adja meg a programozni kívánt 3-jegyű szekció számot. Az arm és a stay LED világít.
4. Adja meg a kívánt adatot.

FIGYELEM: A programozási módba lépéshez minden zónának hatástalanítva kell lennie és a StayD módnak letiltva. A StayD kikapcsoláshoz nyomja meg a **OFF**-t, majd adja meg a mester vagy felhasználói kódját, és nyomja meg ismét a **OFF** gombot.

Adatbevitel és Megjelenítés

Adatkijelző módba lépéshez, lépjen a kívánt szekcióba, és nyomja meg az **ENTER**-t mielőtt adatot adna meg. Arendszeréhez tartozó kezelő típusától függően különböző LED-ek vagy ikon villogva jelzi, hogy adatkijelző módban van. Az **ENTER** gomb minden lenyomására a kezelő megjeleníti az aktuális szekcióban a következő számjegyet, és így folytatja végig a szekciókon, számjegyenként, a programozott értékek megváltoztatása nélkül. Ez a funkció nem használható a Több szolgáltatást választó módszernél. A **CLEAR** gomb megnyomásával bármikor kiléphet az Adatkijelző módból.

Két módon lehet adatot megadni programozási módban: *jegyenkénti adatbevitel és funkció kijelölési programozás.*

Egy-jegyű adat beviteli mód

Miután belépett programozási módba, néhány szekció decimális érték megadását igényli, **000 - 255** között. Más szekciók hexadecimálisokat igényelnek, 0 és F között. A szükséges adatot világosan jelzi a kézikönyv. Amikor megadja az utolsó számjegyet a szekcióban, a központ automatikusan ment és a következő szekcióba lép.

Szolgáltatás választó programozási mód

Bizonyos szekciókba lépve, nyolc opció jelenik meg. [1]-től [8]-ig minden opció egy bizonyos szolgáltatást jelöl. Az opció engedélyezéséhez a kívánt opcióhoz tartozó gombot kell megnyomni. A gomb újra megnyomásával eltűnik a szám, az opció kikapcsol. A **SLEEP** gomb megnyomásával mind a nyolc opció törlésre kerül. Amikor az opciókat beállította, a mentéshez és a következő szekcióba lépéshez nyomja meg az **ENTER** gombot.

Verziószámok megtekintése

Táblázat 1: A központ és a kezelő verziószámainak megtekintése

Lépés	Művelet	Részletek	Amikor a kezelő verzióját megtekinti
1	Belépés megtekintés módba: • Központ verzióhoz lépjen a [980] szekcióba • Kezelő verzióhoz lépjen telepítési programozásba, és tartsa nyomva az ARM gombot.	Az első számjegy megjelenik (általában 0)	1. számjegy: Az ARM világít.
2	Nyomja meg az ENTER gombot.	A második számjegy megjelenik.	2. számjegy: A SLEEP világít.
3	Nyomja meg az ENTER gombot.	A harmadik számjegy megjelenik.	3. számjegy: A STAY világít.
4	Nyomja meg az ENTER gombot.	A negyedik számjegy megjelenik.	4. számjegy: A OFF világít.

Példa: **01.42** verzió
└───┬───┘
1-4 jegyek

MEGJEGYZÉS: A K10V/H és K636 kezelők verziószámai nem megtekinthetők.

Decimális és hexadecimális programozás

Táblázat 2: 10 és 32-zónás LED kezelők decimális és hexadecimális értékei

Érték vagy művelet	Gomb	Eredmény	
		32-zóna LED	10-zóna LED
Érték 0/cserélje ki az aktuális értéket 0-ra	SLEEP	Törli a számjegyet és marad a szekcióban	Törli a számjegyet és marad a szekcióban
Érték 1 - 9	1 - 9	Zóna 1 - 9	Gombok 1 - 9
A (csak hexa)	0	Zóna 10	Gomb 0 (10)
B (csak hexa)	KI	Zóna 11	
C (csak hexa)	BYP	Zóna 12	BYP
D (csak hexa)	MEM	Zóna 13	MEM
E (csak hexa)	TBL	Zóna 14	TBL
F (csak hexa)	☰	Zóna 15	☰
Mentés nélküli kilépés	CLEAR	Az Arm és a Stay LED-ek villognak.	Az Arm és a Stay LED-ek villognak.
Adat mentés (csak hexa)	ENTER	Előrelép a következő szekcióba.	Előrelép a következő szekcióba.

Tartalom

Telepítői gyors menü 7

Zónák	7
Késleltetések	7
Idő és dátum	7
Séta teszt mód	7
Telepítő- és karbantartókód	7
WinLoad / BabyWare	7
Távfelügyeleti telefonszám	7
Kommunikátor	8
Kommunikáció törlése	8
Kezelő programozás	8
PGM kimenetek	8

Rendszer tervezés..... 9

Busz modul tervezés.....	9
Rádiós kezelő tervezés	10
Rádiós sziréna tervezés	10
Programozható kimenet (PGM) tervezés.....	11
Rádiós átvírtató tervezés	11
Zóna tervezés	11

Zónafelismerés 13

MG széria	13
SP széria	14

Zóna definíciók 16

Egyéb zóna definíciók	18
-----------------------------	----

Zóna időzítők 18

MG sorozat	18
SP sorozat	18

Rádiós zóna kiosztás 19

Rádiós adó jelerősség	19
-----------------------------	----

Zóna jelentéskódok és címkék 19

Zóna jelentéskódok	19
Zóna címkék	20

Programozható kimenet programozás 20

Programozható kimenetek helyei	20
MG / SP szériák eseményleírásai	21
PGM aktiválási / deaktiválási események.....	26
PGM opciók	27
PGM késleltetések	28
PGM sorozatszámok	28
Rádiós PGM jelerősség.....	28
PGM címkék	28

Felhasználó programozás 29

Rendszerkódok	29
Felhasználói kód opciók.....	29
Felhasználó jelentéskódok	30
Felhasználó címkék	30

Rádiós átvírtató programozás (RPT1)30

Rádiós átvírtató kiosztás.....	30
Rádiós átvírtató jelerősség.....	31
Rádiós átvírtató opciók.....	31
Rádiós átvírtató címkék.....	32

Rádiós kezelő programozás32

Automatikus rádiós kezelő tanítás	32
Kompatibilitás ellenőrzés (csak K37)	32
Standard rádiós kezelő kiosztás.....	32
Rádiós kezelő, átvírtató és sziréna opciók	32
Rádiós kezelő jelerősség.....	33
Rádiós kezelő címkék	33

Távírtató programozás33

Távírtató gomb kiosztás	33
Távírtató felhasználóhoz rendelése	35

Rádiós sziréna programozás35

Rádiós szirénák kiosztása	35
Rádiós sziréna jelerőssége	35
Rádiós sziréna címkék	35
Rádiós sziréna szabotázs felügyeletének megszüntetése	36

[700] - [704] szekciók leírása36

Zóna opciók37

ATZ opciók	37
Általános zóna opciók	37

Rendszeridőzítők37

Kezelő kizárás38

Téli / nyári időszámítás programozás (DST)38

Országkód	38
Egyedi téli / nyári időszámítás programozás.....	38

Partíció programozás39

Partíció opciók	39
Partíció időzítők	39
Partíció címkék	39

SMS és Busz modul programozás39

SMS helyszínnév.....	39
Busz modul címkék	40

Kommunikáció programozás40

Tárcsázási lehetőségek	40
Esemény hívásirány opciók	41
GSM opciók	41
IP/GPRS opciók	42
Jelentéskódok és partíciófelhasználók	42
Vezetékes és GSM kommunikáció	42
Időzítők	42
VDMP3 opciók	43
Tesztjelentés és jelentés időzítők	43
GSM beállítások	43

Rendszer és kommunikáció jelentéskódok..... 43

Jelentéskódok megadása	43
Speciális élesítés és hatástalanítás jelentéskódok	43
Speciális riasztás jelentéskódok	43
Rendszerhiba jelentéskódok	44
Rendszerhiba visszaállási jelentéskódok	44
Speciális rendszer jelentéskódok	44
Telepítői funkciógombok	44
Contact ID jelentéskódok	45
Automatikus jelentéskódok	47
Kommunikációs jelentéskódok	49
Kommunikáció visszaállási jelentéskódok	49

Szoftver opciók és további időzítők 49

További kommunikációs időzítők	49
WinLoad / BabyWare opciók	50

IP és szoftver beállítások 50

IP ügyfélszámok	50
Szoftver és PCS kapcsolat beállítások	50
IP vevő beállítások	50

Használhatósági szekció 51

A [950], [955], és [960]-as szekciók leírása	51
A [965]-ös szekció leírása	51
A [966]-os és [967]-es szekciók leírása	52
A [970], [975], és [980]-as szekciók leírása	52

Címke programozás LCD kezelővel 52

Speciális funkció gombok	52
Speciális karakterek táblázatai	53
Kezelő betűkiosztás	54

Hiba kijelző 54

Termék kompatibilitási táblázat 56

Jegyzetek

Munkalapok:

Munkalap 1: Busz modulok tervezési táblázata	9
Munkalap 2: Rádiós kezelők tervezése	10
Munkalap 3: Rádiós szirénák tervezése	10
Munkalap 4: Programozható kimenetek tervezése	11
Munkalap 5: Rádiós átváltók tervezése	11
Munkalap 6: Zónák tervezése	11
Munkalap 7: Zóna definíciók	17
Munkalap 8: Egyedi zóna definíciók	18
Munkalap 9: MG széria zónaidőzítők	18
Munkalap 10: SP széria zónaidőzítők	18
Munkalap 11: Rádiós zónák	19
Munkalap 12: Zóna jelentéskódok	19
Munkalap 13: Zóna címkék	20
Munkalap 14: PGM aktiválási / deaktiválási események	26
Munkalap 15: PGM késleltetések	28
Munkalap 16: PGM sorozatszámok	28
Munkalap 17: PGM címkék	28

Munkalap 18: Rendszerkódok	29
Munkalap 19: Felhasználókód opciók	29
Munkalap 20: Felhasználó jelentéskódok	30
Munkalap 21: Felhasználócímkék	30
Munkalap 22: Rádiós átváltó kiosztás	30
Munkalap 23: Rádiós átváltó címkék	32
Munkalap 24: Rádiós kezelő kiosztás	32
Munkalap 25: Rádiós kezelő címkék	33
Munkalap 26: Távirányítók programozása	34
Munkalap 27: Rádiós szirénák kiosztása	35
Munkalap 28: Rádiós szirénák címkék	35
Munkalap 29: Rendszeridőzítők	37
Munkalap 30: Kezelő kizárás	38
Munkalap 31: Téli / nyári időszámítás	38
Munkalap 32: Partíció időzítők	39
Munkalap 33: Partíció címkék	39
Munkalap 34: SMS helyszínnév	39
Munkalap 35: Busz modul címkék	40
Munkalap 36: Jelentéskódok és partíció felhasználók	42
Munkalap 37: Vezetékes és GSM kommunikációs beállítások	42
Munkalap 38: Kommunikáció időzítők	42
Munkalap 39: VDMP3 maximum kísérlet	43
Munkalap 40: Tesztjelentés és jelentés késleltetés	43
Munkalap 41: GSM beállítások (PCS széria)	43
Munkalap 42: Speciális élesítés és hatástalanítás jelentéskódok ..	43
Munkalap 43: Speciális riasztás jelentéskódok	43
Munkalap 44: Rendszer hiba jelentéskódok	44
Munkalap 45: Rendszerhiba visszaállási jelentéskódok	44
Munkalap 46: Speciális rendszer jelentéskódok	44
Munkalap 47: Kommunikációs jelentéskódok	49
Munkalap 48: Kommunikáció visszaállási jelentéskódok	49
Munkalap 49: További kommunikációs időzítők	49
Munkalap 50: WinLoad / BabyWare opciók	50
Munkalap 51: IP ügyfélszámok	50
Munkalap 52: Szoftver és PCS kapcsolat beállítások	50
Munkalap 53: 1. IP vevő beállítás	51
Munkalap 54: 2. IP vevő beállítás	51
Munkalap 55: Tartalék IP vevő beállítás	51



Telepítói gyors menü

Zónák

Lépés	Művelet	Részletek
1	+ telepítói kód	= villog. A programozott zónák világítanak (gomb vagy LED, a kezelőtől függően). Karbantartókód is használható.
2	Zónaszám	2 számjegy: 01 - 32
3	Zóna felsorolás vagy törlés	Rádiós zóna = fedél nyitás/zárás vagy nyomja meg a learn/szabotázs gombot. Vezetékes zóna = Nyomja meg [ENTER] gombot. Programozott zóna törléséhez, nyomja meg a [SLEEP] gombot 3 másodpercig.
4	Zónatípus	A zónatípusok (zóna definíciók) a 18. oldalon találhatóak.
5	Partíció kiosztás (1 és/vagy 2 + ENTER)	A zóna egyik vagy mindkét partícióhoz rendeléséhez, nyomja meg az [ENTER] gombot. Alapértelmezetten, minden zóna az 1. partícióhoz tartozik. A következő rendelkezésre álló zónára lép.

MEGJEGYZÉS:A partíció 2 állapot LED-jei jelzik a választott rádiós zóna jelerősségét: (4 LED = legjobb jel, 1 LED = gyenge jel; nincs LED = vezetékes központ/kezelő zóna).

Késleltetések

Lépés	Művelet	Részletek
1	+ telepítói kód	= villog. Karbantartókód is használható
2		-
3	1 = belépés késleltetés 2 = belépés késleltetés 3 = Kilépés késleltetés 4 = sziréna lekapcsolás	Alap: 045 mp. Alap: 045 mp. Alap: 060 mp. alap: 004 perc
4	000 -255	Belépés/kilépés késleltetés= másodperc Sziréna letiltás= perc

Idő és dátum

Lépés	Művelet	Részletek
1	+ telepítói kód	= villog. Karbantartókód is használható
2	+ 5	-
3	Idő (ÓÓ:PP)	Adja meg az időt. Ha az ÓÓ=13 vagy több, folytassa az 5. lépéssel.
4	Időformátum	1 = 24 ó, 2 = AM, 3 = PM
5	Dátum (ÉÉÉÉ/HH/NN)	Adja meg a dátumot. Év/hónap/nap

MEGJEGYZÉS:Az SP4000 és SP65 rendszereknél az időformátumot 24 órában kell megadni, ezért hagyja ki a 4. lépést.

Séta teszt mód

Lépés	Művelet	Részletek
1	+ telepítói kód	= villog. Karbantartókód is használható
2		-
3	6	Aktiválja vagy deaktiválja a Séta Teszt Módot.

Telepítő- és karbantartókód

Lépés	Művelet	Részletek
1	+ telepítói kód	= villog.
2		-
3	• 7 = Telepítói kód • 8 = Karbantartó kód	-
4	Kód	Adjon meg 4- vagy 6-jegyű kódot.
5	Kód megerősítése	Adja meg újra a 4- vagy 6-jegyű kódot.

MEGJEGYZÉS:Kód törléséhez tartsa nyomva a SLEEP gombot három másodpercig.

WinLoad / BabyWare

Lépés	Művelet	Részletek
1	+ telepítói kód	= villog.
2		-
3	9	-
4	Telefonszám + ENTER	Adjon meg PC telefonszámot (max. 32 jegy), majd nyomja meg az [ENTER] gombot.
5	Központ ID	Adja meg a 4-jegyű központ azonosítót.
6	PC jelszó	Adja meg a 4-jegyű PC jelszót.

MEGJEGYZÉS:A WinLoad/BabyWare telefonszám, központ ID és PC jelszó törléséhez nyomja a SLEEP gombot 3 másodpercig.

Távfelügyeleti telefonszám

Táblázat 3:

Lépés	Művelet	Részletek
1	+ telepítói kód	= villog.
2		-
3	1	-
4	Telefonszám + ENTER	Adjon meg távfelügyeleti telefonszámot (max. 32 jegy), majd nyomja meg az ENTER gombot.
5	Partíció 1 ügyfélszám	-
6	• 1 = CID • 2 = SIA	SIA inem működik GPRS/IP jelentéssel
7	Partíció 2 ügyfélszám	-

MEGJEGYZÉS:A távfelügyelet telefonszám, jelentésformátum és ügyfélszám törléséhez nyomja a SLEEP gombot 3 másodpercig.

Kommunikátor

Lépés	Művelet	Részletek
1	 + telepítói kód	 = villog. Karbantartói kód is használható
2		-
3	2 = Tartalék telefonszám	-
	3 = magán telefonszám 1	
	4 = magán telefonszám 2	
	5 = magán telefonszám 3	
	6 = magán telefonszám 4	
	7 = magán telefonszám 5	
	8 = pager	
4	Telefonszám + ENTER	Adjon meg telefonszámot (max. 32 jegy), majd nyomja meg az ENTER gombot. Lépjen a következő telefonszámra, vagy az 5. lépésre, ha [8] = Pager szám lehetőséget választotta.
5	Üzenet + ENTER	5. lépés csak Pager szám esetén. Adja meg a Pager üzenetet, majd nyomja meg ENTER gombot.

MEGJEGYZÉS: Programozott telefonszám pager üzenet törléséhez, nyomja meg a **SLEEP** gombot 3 másodpercig.

Kommunikáció törlése

Lépés	Művelet	Részletek
1	 + telepítói kód	 = villog. Karbantartókód is használható
2		-
3	9	Minden kommunikációt töröl a WinLoad, BabyWare, és GSM modulal.

Kezelő programozás

Kezelői zóna kiosztás

Lépés	Művelet	Részletek
1	ENTER + telepítói kód	ARM + STAY = villog. Karbantartókód is használható
2	Tartsa nyomva a  gombot (3mp.)	ARM + STAY = BE
3	Zóna szám+ ENTER	2 számjegy; 01 - 32 ;

MEGJEGYZÉS:Kezelő zónaszám törléséhez, nyomja meg a **CLEAR**, majd az **ENTER** gombot.

Bejárati pont zóna kiosztás(StayD)

Lépés	Művelet	Részletek
1	ENTER + telepítói kód	ARM + STAY = villog.
2	Tartsa nyomva az OFF gombot (3 mp.)	ARM + STAY = BE
3	Zónaszám	2 számjegy: 01 - 32; (10; maximum tíz zóna) Az elsőként programozott zóna lesz a kijelölt bejárati pont, és villog. További három útvonal zóna adható hozzá; ezek a zónák világítanak.
4	ENTER	Nyomja meg az ENTER gombot a mentéshez és a kilépéshez.

Kezelő bemenet / kimenet konfiguráció (K636 V2.0 és újabb)

Lépés	Művelet	Részletek
1	ENTER + telepítói kód	ARM + STAY = villog.
2	Tartsa nyomva az ENTER gombot (3mp)	ARM + STAY = BE
3	Opció 1	BE =a kimenet földre vált a következő rendszerelésítésnél (kék vezetés max. 150 mA) KI = bemenet (kezelő zóna bemenet)
4	Opció 2	BE = kimenet N.C. KI = kimenet N.O.

MEGJEGYZÉS:Kimenetnek konfiguráláskor a kezelő zónát (ha ki lett osztva) először törölni kell.

PGM kimenetek

Lépés	Művelet	Részletek
1	 + telepítói kód	 = villog. Karbantartókód is használható
2		-
3	PGM szám	Két számjegy: 01 - 16
4	PGM felsorolás vagy törlés	Rádiós PGM = Fedél nyitás/zárás, Vezetékes PGM = nyomja meg az ENTER gombot.
5	PGM típus	1 = Gömbkövetés  vagy 
		2 = Gömbkövetés  vagy 
		3 =Zónakövetés
		4 =Riasztás követés
		5 = Bell kimenet követ
		6 = Élesítést követ
		7 = Stay élesítést követ
		8 = Elalvás élesítést követ
6	Ha a PGM típus 1, 2, 3, vagy 4, adja meg az aktiválás késleltetést.	1 = Követő
		2 = 1 mp
		3 = 5 mp
		4 = 15 mp
		5 = 30 mp
		6 = 1 perc
		7 = 5 perc
		8 = 15 perc
		9 = 30 perc
		Ha a PGM típus 5, a következő elérhető PGM kimenetre lép.
7	Ha a PGM típus 6, 7, vagy 8, nyomja meg az 1 és/ vagy 2 + ENTER gombokat.	Ha a rendszer partíciózott, válassza ki a partíció(ka)t, majd nyomja meg az ENTER gombot. A következő elérhető PGM kimenetre lép.
		Ha a PGM típus 1 vagy 2, adja meg a 2-jegyű távirányítószámot
		Ha a PGM típus 3, adja meg a 2-jegyű zónaszámot
		Ha a PGM típus 4, nyomja meg az 1 és/vagy 2 + ENTER gombokat.

MEGJEGYZÉS: PGM törléséhez, nyomja meg a **SLEEP** gombot 3 másodpercig.

Rendszer tervezés

Busz modul tervezés

Munkalap 1: Busz modulok tervezési táblázata

Sorozat matrica szám	Leírás	Útvonalzóna (Bejáráti pont)	Útvonalzóna	Útvonalzóna	Útvonalzóna
Busz modul 1					
Busz modul 2					
Busz modul 3					
Busz modul 4					
Busz modul 5					
Busz modul 6					
Busz modul 7					
Busz modul 8					
Busz modul 9					
Busz modul 10					
Busz modul 11					
Busz modul 12					
Busz modul 13					
Busz modul 14					
Busz modul 15					

MEGJEGYZÉS:Az útvonalak csak akkor alkalmazhatók, ha a StayD bekapcsolt.

Rádiós kezelő tervezés

Munkalap 2: Rádiós kezelők tervezése

Sorozatszám matrica	Leírás	Útvonalzóna (Bejárat pont)	Útvonalzóna	Útvonalzóna	Útvonalzóna
Rádiós kezelő 1					
Rádiós kezelő 2					
Rádiós kezelő 3					
Rádiós kezelő 4					
Rádiós kezelő 5					
Rádiós kezelő 6					
Rádiós kezelő 7					
Rádiós kezelő 8					

MEGJEGYZÉS:Amikor egy rádiós kezelő (K32RF/K37) a rendszerből törlésre kerül, a hozzá tartozó StayD útvonal is törlődik.

Rádiós sziréna tervezés

Munkalap 3: Rádiós szirénák tervezése

Sorozatszám matrica	Leírás	Sorozatszám matrica	Leírás
Sziréna 1		Sziréna 3	
Sziréna 2		Sziréna 4	

Programozható kimenet (PGM) tervezés

Munkalap 4: Programozható kimenetek tervezése

Sorozatszám matrica	Leírás	Sorozatszám matrica	Leírás
PGM 1		PGM 9	
PGM 2		PGM 10	
PGM 3		PGM 11	
PGM 4		PGM 12	
PGM 5		PGM 13	
PGM 6		PGM 14	
PGM 7		PGM 15	
PGM 8		PGM 16	

Rádiós átjátszó tervezés

Munkalap 5: Rádiós átjátszók tervezése

Sorozatszám matrica	Leírás	Sorozatszám matrica	Leírás
Átjátszó 1		Átjátszó 2	

Zóna tervezés

Munkalap 6: Zónák tervezése

Sorozatszám matrica	Zóna száma	Zóna leírás	Élesítés módja		
			Stay	Elalvás	Teljes
Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐

Sorozatszám matrica	Zóna száma	Zóna leírás	Élesítés módja		
			Stay	Elalvás	Teljes
Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐

Munkalap 6: Zónák tervezése (Continued)

Sorozatszám matrica	Zóna száma	Zóna leírás	Élesítés módja			Sorozatszám matrica	Zóna száma	Zóna leírás	Élesítés módja		
			Stay	Elalvás	Teljes				Stay	Elalvás	Teljes
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐
Zóna			☐	☐	☐	Zóna			☐	☐	☐

Zónafelismerés

MEGJEGYZÉS: A kezelő zóna programozásáról a 8. oldal Kezelő programozásnál olvashat.

MG széria

Amikor bővíti a rendszert ZX8 moduldal, maximum 3db ZX8 modul adható a rendszerhez, a ZX8 3-állású +1, +9, and +17 rövidzár dugói határozzák meg a modul bemeneteinek zónához rendelését. A 3. táblázat az MG központok zóna-felismerési információit tartalmazza.

Táblázat 4: MG sorozat zóna-felismerési információi

MG5000 (nincs ATZ)			MG5000 (ATZ)			MG5050 (nincs ATZ)			MG5050 (ATZ)		
Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás
Központ	1	Központ bemenet1	Központ	1	Központ bemenet 1A	Központ	1	Központ bemenet 1	Központ	1	Központ bemenet1A
	2	Központ bemenet 2		2	Központ bemenet 2A		2	Központ bemenet2		2	Központ bemenet 2A
ZX8 Rövidzár dugó Központ + 1	3	Bemenet 1		3	Központ bemenet 1B		3	Központ bemenet 3		3	Központ bemenet 3A
	4	Bemenet 2		4	Központ bemenet2B		4	Központ bemenet 4		4	Központ bemenet 4A
	5	Bemenet 3	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 1	5	Bemenet 1		5	Központ bemenet 5		5	Központ bemenet 5A
	6	Bemenet 4		6	Bemenet 2	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 1	6	Bemenet 1		6	Központ bemenet 1B
	7	Bemenet 5		7	Bemenet 3		7	Bemenet 2		7	Központ bemenet 2B
	8	Bemenet 6		8	Bemenet 4		8	Bemenet 3		8	Központ bemenet 3B
	9	Bemenet 7		9	Bemenet 5		9	Bemenet 4		9	Központ bemenet 4B
	10	Bemenet 8		10	Bemenet 6		10	Bemenet 5		10	Központ bemenet 5B
ZX8 Rövidzár dugó Központ + 9	11	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 9	11	Bemenet 7		11	Bemenet 6	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 1	11	Bemenet 1
	12	Bemenet 2		12	Bemenet 8		12	Bemenet 7		12	Bemenet 2
	13	Bemenet 3		13	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 9	13	Bemenet 8		13	Bemenet 3
	14	Bemenet 4		14	Bemenet 2		14	Bemenet 1		14	Bemenet 4
	15	Bemenet 5		15	Bemenet 3		15	Bemenet 2		15	Bemenet 5
	16	Bemenet 6		16	Bemenet 4		16	Bemenet 3		16	Bemenet 6
	17	Bemenet 7		17	Bemenet 5		17	Bemenet 4		17	Bemenet 7
	18	Bemenet 8		18	Bemenet 6		18	Bemenet 5		18	Bemenet 8
ZX8 Rövidzár dugó Központ + 17	19	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 17	19	Bemenet 7		19	Bemenet 6	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 9	19	Bemenet 1
	20	Bemenet 2		20	Bemenet 8	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 17	20	Bemenet 7		20	Bemenet 2
	21	Bemenet 3		21	Bemenet 1		21	Bemenet 8		21	Bemenet 3
	22	Bemenet 4		22	Bemenet 2		22	Bemenet 1		22	Bemenet 4
	23	Bemenet 5		23	Bemenet 3		23	Bemenet 2		23	Bemenet 5
	24	Bemenet 6		24	Bemenet 4		24	Bemenet 3		24	Bemenet 6
	25	Bemenet 7		25	Bemenet 5		25	Bemenet 4		25	Bemenet 7
	26	Bemenet 8		26	Bemenet 6		26	Bemenet 5		26	Bemenet 8
-	27	-	-	27	Bemenet 7	-	27	Bemenet 6	ZX8 Rövidzár dugó Központ + 17	27	Bemenet 1
	28	-		28	Bemenet 8		28	Bemenet 7		28	Bemenet 2
	29	-		29	-		29	Bemenet 8		29	Bemenet 3
	30	-		30	-		30	-		30	Bemenet 4
	31	-		31	-		31	-		31	Bemenet 5
	32	-		32	-		32	-		32	Bemenet 6

MEGJEGYZÉS: Ha a zónát már programozták és ugyanahhoz a zónához rendelnek eszközt, a rádiós zóna felülírja a kezelő/vezetékes zónát, és a kezelő zóna pedig a vezetékes zónát.

SP széria

Amikor bővíti a rendszert ZX8 moduldal, maximum 3db ZX8 modul adható a rendszerhez, a ZX8 3-állású +1, +9, and +17 rövidzár dugói határozzák meg a modul bemeneteinek zónához rendelését. A 4. táblázat az MG központok zóna-felismerési információit tartalmazza.

Táblázat 4: SP sorozat zónafelismerési információi

SP4000 (nincs ATZ)			SP4000 (ATZ)			SP5500 (nincs ATZ)			SP5500 (ATZ)			SP6000 (nincs ATZ)			SP6000 (ATZ)		
Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás
Közpon t	1	Központ bemenet 1	Központ	1	Központ bemenet 1A	Központ	1	Központ bemenet 1	Központ	1	Központ bemenet 1A	Központ	1	Központ bemenet 1	Központ	1	Központ bemenet 1A
	2	Központ bemenet 2		2	Központ bemenet 2A		2	Központ bemenet 2		2	Központ bemenet 2A		2	Központ bemenet 2		2	Központ bemenet 2A
	3	Központ bemenet 3		3	Központ bemenet 3A		3	Központ bemenet 3		3	Központ bemenet 3A		3	Központ bemenet 3		3	Központ bemenet 3A
	4	Központ bemenet 4		4	Központ bemenet 4A		4	Központ bemenet 4		4	Központ bemenet 4A		4	Központ bemenet 4		4	Központ bemenet 4A
ZX8 Rövidz árdugó Közpon t + 1	5	Bemenet 1		5	Központ bemenet 1B		5	Központ bemenet 5		5	Központ bemenet 5A		5	Központ bemenet 5		5	Központ bemenet 5A
	6	Bemenet2		6	Központ bemenet 2B	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 1	6	Bemenet 1		6	Központ bemenet 1B		6	Központ bemenet 6		6	Központ bemenet 6A
	7	Bemenet3		7	Központ bemenet 3B		7	Bemenet 2		7	Központ bemenet 2B		7	Központ bemenet 7		7	Központ bemenet 7A
	8	Bemenet 4		8	Központ bemenet 4B		8	Bemenet 3		8	Központ bemenet 3B		8	Központ bemenet 8		8	Központ bemenet 8A
	9	Bemenet 5		9	Bemenet 1		9	Bemenet 4	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 1	9	Központ bemenet 4B	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 1	9	Bemenet 1		9	Központ bemenet 1B
	10	Bemenet 6		10	Bemenet 2		10	Bemenet 5		10	Központ bemenet 5B		10	Bemenet 2		10	Központ bemenet 2B
	11	Bemenet 7		11	Bemenet 3		11	Bemenet 6		11	Bemenet 1		11	Bemenet 3		11	Központ bemenet 3 B
	12	Bemenet 8		12	Bemenet 4		12	Bemenet 7		12	Bemenet 2		12	Bemenet 4		12	Központ bemenet 4 B
ZX8 Rövidz árdugó Közpon t + 9	13	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 1	13	Bemenet 5	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	13	Bemenet 8		13	Bemenet 3		13	Bemenet 5		13	Központ bemenet 5 B
	14	Bemenet 2		14	Bemenet 6		14	Bemenet 1		14	Bemenet 4		14	Bemenet 6		14	Központ bemenet 6 B
	15	Bemenet 3		15	Bemenet 7		15	Bemenet 2		15	Bemenet 5		15	Bemenet 7		15	Központ bemenet 7 B
	16	Bemenet 4		16	Bemenet 8		16	Bemenet 3		16	Bemenet 6		16	Bemenet 8		16	Központ bemenet 8 B
	17	Bemenet 5	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	17	Bemenet 1		17	Bemenet 4	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	17	Bemenet 7	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	17	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 1	17	Bemenet 1
	18	Bemenet 6		18	Bemenet 2		18	Bemenet 5		18	Bemenet 8		18	Bemenet 2		18	Bemenet 2
	19	Bemenet 7		19	Bemenet 3		19	Bemenet 6		19	Bemenet 1		19	Bemenet 3		19	Bemenet 3
	20	Bemenet 8		20	Bemenet 4		20	Bemenet 7		20	Bemenet 2		20	Bemenet 4		20	Bemenet 4
ZX8 Rövidz árdugó Közpon t + 17	21	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	21	Bemenet 5	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 17	21	Bemenet 8		21	Bemenet 3		21	Bemenet 5		21	Bemenet 5
	22	Bemenet 2		22	Bemenet 6		22	Bemenet 1		22	Bemenet 4		22	Bemenet 6		22	Bemenet 6
	23	Bemenet 3		23	Bemenet 7		23	Bemenet 2		23	Bemenet 5		23	Bemenet 7		23	Bemenet 7
	24	Bemenet 4		24	Bemenet 8		24	Bemenet 3		24	Bemenet 6		24	Bemenet 8		24	Bemenet 8
	25	Bemenet 5	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 17	25	Bemenet 1		25	Bemenet 4	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 17	25	Bemenet 7	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 17	25	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	25	Bemenet 1
	26	Bemenet 6		26	Bemenet 2		26	Bemenet 5		26	Bemenet 8		26	Bemenet 2		26	Bemenet 2
	27	Bemenet 7		27	Bemenet 3		27	Bemenet 6		27	Bemenet 1		27	Bemenet3		27	Bemenet 3
	28	Bemenet 8		28	Bemenet 4		28	Bemenet 7		28	Bemenet 2		28	Bemenet 4		28	Bemenet 4
-	29	-		29	Bemenet 5		29	Bemenet 8		29	Bemenet 3		29	Bemenet 5		29	Bemenet 5
	30	-		30	Bemenet 6	-	30	-		30	Bemenet 4		30	Bemenet 6		30	Bemenet 6
	31	-		31	Bemenet 7		31	-		31	Bemenet 5		31	Bemenet 7		31	Bemenet 7
	32	-		32	Bemenet 8		32	-		32	Bemenet 6		32	Bemenet 8		32	Bemenet 8

Táblázat 4: SP sorozat zónafelismerési információi

SP65 (nincs ATZ)			SP65 (ATZ)			SP7000 (nincs ATZ)			SP7000 (ATZ)		
Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás	Típus	Zóna	Leírás
Közpon t	1	Központ bemenet 1	Közpon t	1	Központ bemenet 1A	Közpon t	1	Központ bemenet 1	Közpon t	1	Központ bemenet 1A
	2	Központ bemenet 2		2	Központ bemenet 2A		2	Központ bemenet 2		2	Központ bemenet 2A
	3	Központ bemenet 3		3	Központ bemenet 3A		3	Központ bemenet 3		3	Központ bemenet 3A
	4	Központ bemenet 4		4	Központ bemenet 4A		4	Központ bemenet 4		4	Központ bemenet 4A
	5	Központ bemenet 5		5	Központ bemenet 5A		5	Központ bemenet 5		5	Központ bemenet 5A
	6	Központ bemenet 6		6	Központ bemenet 6A		6	Központ bemenet 6		6	Központ bemenet 6A
	7	Központ bemenet 7		7	Központ bemenet 7A		7	Központ bemenet 7		7	Központ bemenet 7A
	8	Központ bemenet 8		8	Központ bemenet 8A		8	Központ bemenet 8		8	Központ bemenet 8A
	9	Központ bemenet 9		9	Központ bemenet 9A		9	Központ bemenet 9		9	Központ bemenet 9A
ZX8 Rövidz árdugó Közpon t + 1	10	Bemenet 1	Közpon t	10	Központ bemenet 1B	Közpon t	10	Központ bemenet 10	Közpon t	10	Központ bemenet 10A
	11	Bemenet 2		11	Központ bemenet 2B		11	Központ bemenet 11		11	Központ bemenet 11A
	12	Bemenet 3		12	Központ bemenet 3B		12	Központ bemenet 12		12	Központ bemenet 12A
	13	Bemenet 4		13	Központ bemenet 4B		13	Központ bemenet 13		13	Központ bemenet 13A
	14	Bemenet 5		14	Központ bemenet 5B		14	Központ bemenet 14		14	Központ bemenet 14A
	15	Bemenet 6		15	Központ bemenet 6B		15	Központ bemenet 15		15	Központ bemenet 15A
	16	Bemenet 7		16	Központ bemenet 7B		16	Központ bemenet 16		16	Központ bemenet 16A
	17	Bemenet 8		17	Központ bemenet 8B	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	17	Bemenet 1		17	Központ bemenet 1B
ZX8 Rövidz árdugó Közpon t + 9	18	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 1	18	Központ bemenet 9B		18	Bemenet 2		18	Központ bemenet 2B
	19	Bemenet 2		19	Bemenet 1		19	Bemenet 3		19	Központ bemenet 3B
	20	Bemenet 3		20	Bemenet 2		20	Bemenet 4		20	Központ bemenet 4B
	21	Bemenet 4		21	Bemenet 3		21	Bemenet 5		21	Központ bemenet 5B
	22	Bemenet 5		22	Bemenet 4		22	Bemenet 6		22	Központ bemenet 6B
	23	Bemenet 6		23	Bemenet 5		23	Bemenet 7		23	Központ bemenet 7B
	24	Bemenet 7		24	Bemenet 6		24	Bemenet 8		24	Központ bemenet 8B
	25	Bemenet 8		25	Bemenet 7	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	25	Bemenet 1		25	Központ bemenet 9B
ZX8 Rövidz árdugó Közpon t + 17	26	Bemenet 1	ZX8 Rövidzár dugó Közpon t + 9	26	Bemenet 8		26	Bemenet 2		26	Központ bemenet 10B
	27	Bemenet 2		27	Bemenet 1		27	Bemenet 3		27	Központ bemenet 11B
	28	Bemenet 3		28	Bemenet 2		28	Bemenet 4		28	Központ bemenet 12B
	29	Bemenet 4		29	Bemenet 3		29	Bemenet 5		29	Központ bemenet 13B
	30	Bemenet 5		30	Bemenet 4		30	Bemenet 6		30	Központ bemenet 14B
	31	Bemenet 6		31	Bemenet 5		31	Bemenet 7		31	Központ bemenet 15B
	32	Bemenet 7		32	Bemenet 6		32	Bemenet 8		32	Központ bemenet 16B

Megjegyzés: Ha a zónát már programozták és ugyanahhoz a zónához rendelnek eszközt, a rádiós zóna felülírja a kezelő/vezetékes zónát, és a kezelő zóna pedig a vezetékes zónát.

Zóna definíciók

MEGJEGYZÉS: Ha a zónát már programozták és ugyanahhoz a zónához rendelnek eszközt, a rádiós zóna fellülírja a kezelő/vezetékes zónát, és a kezelő zóna pedig a vezetékes zónát.

Az Ön MG/SP központjának a zónáinak meghatározásához:

1. Nyomja meg az ENTER gombot, majd adja meg a telepítési kódját (a karbantartói kód is használható). Az **ARM** és a **STAY** LED-ek villognak.
2. Adja meg három számjeggyel a programozni kívánt zóna számát. (pl. 001 - 032). Az **ARM** és a **STAY** LED-ek továbbra is világítanak.
3. Adjon meg egy kétjegyű zóna definíciót, az 5. táblázat szerint.
4. Rendeljen hozzá egy partícióhoz a zónát. Alapértelmezetten, minden zóna az 1. partícióhoz tartozik.
5. Válassza ki vagy törölje a zónaparamétereket, az 1-8 gombokat használva (a 7. és 8. táblázat szerint).
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot mentéshez és következő zónába lépéshez.
7. Ismételje a 3-6 lépéseket a további zónákra.

Táblázat 1: MG/SP központok zóna definíciói

Beviteli érték	Leírás	Élesítési típusok		
		Stay élesítés	Elalvás élesítés	Teljes élesítés
00	Zóna tiltva (alap)	-	-	-
01	Belépés késleltetés 1	Belépés késlel. 1	Belépés késlel. 1	Belépés késlel. 1
02	Belépés késleltetés 2	Belépés késlel. 2	Belépés késlel. 2	Belépés késlel. 2
03	Belépés késleltetés 1 (Teljes élesítés)	Nem élesített	Nem élesített	Belépés késlel. 1
04	Belépés késleltetés 2 (Teljes élesítés)	Nem élesített	Nem élesített	Belépés késlel. 2
05	Követő	Követő*	Követő*	Követő
06	Követő (Elalvás/Teljes élesítés)	Nem élesített	Követő*	Követő
07	Követő (Teljes élesítés)	Nem élesített	Nem élesített	Követő
08	Azonnali	Azonnali*	Azonnali*	Azonnali
09	Azonnali (Elalvás/Teljes élesítés)	Nem élesített	Azonnali*	Azonnali
10	Azonnali (Teljes élesítés)	Nem élesített	Nem élesített	Azonnali
11	Azonnali tűz†	-	-	-
12	Késleltetett tűz†	-	-	-
13	Azonnali tűz néma†	-	-	-
14	Késleltetett tűz néma†	-	-	-
15	24 ó Csengő	-	-	-
16	24 ó. Betörés	-	-	-
17	24 ó. Támadás	-	-	-
18	24 ó. Gáz	-	-	-
19	24 ó. Hő	-	-	-
20	24 ó. Víz	-	-	-
21	24 ó. Fagy	-	-	-
22	24 ó. Pánik‡	-	-	-
23	Követő, nincs elő-riasztás	-	-	-
24	Azonnali nincs elő-riasztás	-	-	-
25	Fenntartott kulcskapcsoló**	-	-	-
26	Pillanatnyi kulcskapcsoló**	-	-	-
33	Azonnali nincs elő-riasztás (stay/elalvás)	Azonnali	Azonnali	Nem élesített
34	Azonnali nincs elő-riasztás (elalvás)	Nem élesített	Azonnali	Nem élesített
35	Belépés késleltetés 1 (stay/teljes)/azonnali	Belépés késlel. 1	Azonnali	Belépés késlel. 1
36	Belépés késleltetés 1 (teljes éles)/azonnali	Azonnali	Azonnali	Belépés késlel. 1

*Flex-Instant = Zóna követi a [720] szekció késleltetését, (alap = 15 mp / 0 = azonnali zóna)

** Csak integrált vezetékes központ zónák.

† A ZX8 bemenetek nem alkalmazhatók a tűz zónákra. Két-eres füstérzékelő telepítésénél (az SP4000/SP5500/SP65 nem használható), ezek a definíciók csak az 1. zóna bemenetre érvényesek. A [706] szekció [3] opcióját engedélyezni kell. 4-eres füstérzékelő telepítésénél bármelyik zóna bemenet használható.

‡ Ez a riasztás követi a Pánik1 opciót ([702] szekció, [1] opció).

Táblázat 2: MG/SP központok partíció kiosztása

Beviteli érték	Leírás
1	Hozzárendelés az 1. partícióhoz
2	Hozzárendelés a 2. partícióhoz
3	Hozzárendelés mindkét partícióhoz

MEGJEGYZÉS: K636 kezelő használatához csak az 1. partíció áll rendelkezésre.

Táblázat 3: MG/SP központok zóna opciói

Beviteli érték	Leírás	
1	Auto zóna lekapcsolás	
2	Kiiktatható zóna	
3	RF zóna felügyelet	
6	Intelligzóna	
7	Riasztás küldés késleltetés	
8	Kényszer zóna	
Beviteli érték		Zóna riasztás típus
4	5	
KI	KI	Hangos riasztás
KI	BE	Pulzáló riasztás
BE	KI	Néma riasztás
BE	BE	Csak jelentés

MEGJEGYZÉS: További zóna opciókért olvassa el a 37. oldalon található Zóna opciókat.

Táblázat 4: MG/SP központok kulcskapcsolós opciói

Beviteli	Leírás
1	-
2	-
3	-
4	KI = Hatástalanítás BE = Csak Stay/Elalvást élesítést hatástalanít
5	Csak élesítés
6	Stay élesítés*
7	Elalvás élesítés*
8	-

* Csak egyet válasszon Ha mind kikapcsolt, a kulcskapcsoló szokásosan élesít.

Táblázat 5: MG/SP központ engedélyezett zóna definíciói

Beviteli érték	Leírás	Élesítési Típusok			
		Hatásta -lanított	Stay élesítés	Elalvás élesítés	Teljes élesítés
00	Zóna tiltva (alap)	✓	✓	✓	✓
01	Belépés késleltetés 1	-	✓	✓	✓
02	Belépés késleltetés 2	-	✓	✓	✓
03	Belépés késleltetés 1 (Teljes élesítés)	-	-	-	✓
04	Belépés késleltetés 2 (Teljes élesítés)	-	-	-	✓
05	Követő	-	✓	✓	✓
06	Követő (Elalvás/Teljes élesítés)	-	-	✓	✓
07	Követő (Teljes élesítés)	-	-	-	✓
08	Azonnali	-	✓	✓	✓
09	Azonnali (Elalvás/Teljes élesítés)	-	-	✓	✓
10	Azonnali (Teljes élesítés)	-	-	-	✓
11	Azonnali tűz†	✓	✓	✓	✓
12	Késleltetett tűz†	✓	✓	✓	✓
13	Azonnali tűz néma†	✓	✓	✓	✓
14	Késleltetett tűz néma†	✓	✓	✓	✓
15	24 ó Csengő	✓	✓	✓	✓

Beviteli érték	Leírás	Élesítési Típusok			
		Hatásta -lanított	Stay élesítés	Elalvás élesítés	Teljes élesítés
16	24 ó. Betörés	✓	✓	✓	✓
17	24 ó. Támadás	✓	✓	✓	✓
18	24 ó. Gáz	✓	✓	✓	✓
19	24 ó. Hő	✓	✓	✓	✓
20	24 ó. Víz	✓	✓	✓	✓
21	24 ó. Fagy	✓	✓	✓	✓
22	24 ó. Pánik‡	✓	✓	✓	✓
23	Követő, nincs elő-riasztás	-	✓	✓	✓
24	Azonnali nincs elő-riasztás	-	✓	✓	✓
25	Fenntartott kulcskapcsoló**	✓	✓	✓	✓
26	Pillanatnyi kulcskapcsoló**	✓	✓	✓	✓
33	Azonnali nincs elő-riasztás (stay/elalvás)	-	✓	✓	-
34	Azonnali nincs elő-riasztás (elalvás)	-	-	✓	-
35	Belépés késleltetés 1 (stay/teljes)/azonnali	-	✓	✓	✓
36	Belépés késleltetés 1 (teljes éles)/azonnali	-	✓	✓	✓

Munkalap 7: Zóna definíciók

Szekció	Zóna	Leírás (Isd. 3. és 4. táblázat)	Zóna definíció	Partíció	Zóna opciók								Szekció	Zóna	Leírás (Isd. 3. és 4. táblázat)	Zóna definíció	Partíció	Zóna opciók							
[001]	1	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[017]	17	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[002]	2	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[018]	18	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[003]	3	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[019]	19	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[004]	4	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[020]	20	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[005]	5	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[021]	21	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[006]	6	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[022]	22	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[007]	7	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[023]	23	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[008]	8	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[024]	24	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[009]	9	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[025]	25	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[010]	10	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[026]	26	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[011]	11	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[027]	27	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[012]	12	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[028]	28	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[013]	13	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[029]	29	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[014]	14	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[030]	30	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[015]	15	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[031]	31	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8
[016]	16	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8	[032]	32	_____	___/___	_____	1	2	3	4	5	6	7	8

MEGJEGYZÉS: Az MG/SP központok rádiós zónáinak kiosztása a 11. munkalapot a 19. oldalon található.

Egyedi zónadefiníciók

Az MG/SP központok segítségével maximálisan négy egyedi zóna definíció sablont tud létrehozni. (Használja a 8. munkalapot) Az egyedi zóna definíció sablonok ([033]-[036] szekciók) felülírják a 16. oldalon az 5. táblázatban található 33-36 zónadefiníciókat. Módosításokat a 17. oldalon található 9. táblázatnak megfelelően lehet végezni (MG/SP központ engedélyezett zóna definíciói)

Munkalap 8: Egyedi zóna definíciók

Szekció	Leírás	Hatástalanított	Stay élesítés	Elalvás élesítés	Teljes élesítés
[033]	Zóna definíció sablon 1	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
[034]	Zóna definíció sablon 2	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
[035]	Zóna definíció sablon 3	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
[036]	Zóna definíció sablon 4	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___

Zóna időzítők

A következő szekciót használja az MG / SP központjának zóna időzítőinek programozásához. A 9. és a 10. munkalapon rögzítse a beállításait.

MEGJEGYZÉS: Ha mind az ATZ mind az EOL engedélyezve van, a zónasebesség nem állítható 300 msec alá.

MG széria

Munkalap 9: MG széria zónaidőzítői

Szekció	Zóna	MG5000	MG5050	Adat	Leírás (alap: 060)
[041]	1	(Z1)	(Z1)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 1 sebessége
[042]	2	(Z2)	(Z2)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 2 sebessége
[043]	3	(Z1 ATZ)	(Z3)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 3 sebessége
[044]	4	(Z2 ATZ)	(Z4)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 4 sebessége
[045]	5		(Z5)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 5 sebessége
[046]	6		(Z1 ATZ)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 6 sebessége
[047]	7		(Z2 ATZ)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 7 sebessége
[048]	8		(Z3 ATZ)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 8 sebessége
[049]	9		(Z4 ATZ)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 9 sebessége
[050]	10		(Z5 ATZ)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 10 sebessége
[051]	11			___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 11 sebessége
[052]	12			___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 12 sebessége
[053]	13			___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 13 sebessége
[054]	14			___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 14 sebessége
[055]	15			___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 15 sebessége
[056]	16			___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 16 sebessége

SP széria

Munkalap 10: SP széria zónaidőzítői

Szekció	Zóna	SP4000	SP5500	SP6000	SP65*	SP7000**	Adat	Leírás (alap: 060)
[041]	1	(Z1)	(Z1)	(Z1)	(Z1)	(Z1)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 1 sebessége
[042]	2	(Z2)	(Z2)	(Z2)	(Z2)	(Z2)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 2 sebessége
[043]	3	(Z3)	(Z3)	(Z3)	(Z3)	(Z3)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 3 sebessége
[044]	4	(Z4)	(Z4)	(Z4)	(Z4)	(Z4)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 4 sebessége
[045]	5	(Z1 ATZ)	(Z5)	(Z5)	(Z5)	(Z5)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 5 sebessége
[046]	6	(Z2 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z6)	(Z6)	(Z6)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 6 sebessége
[047]	7	(Z3 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z7)	(Z7)	(Z7)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 7 sebessége
[048]	8	(Z4 ATZ)	(Z3 ATZ)	(Z8)	(Z8)	(Z8)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 8 sebessége
[049]	9		(Z4 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z9)	(Z9)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 9 sebessége
[050]	10		(Z5 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z1 ATZ)	(Z10)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 10 sebessége
[051]	11			(Z3 ATZ)	(Z2 ATZ)	(Z11)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 11 sebessége
[052]	12			(Z4 ATZ)	(Z3 ATZ)	(Z12)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 12 sebessége
[053]	13			(Z5 ATZ)	(Z4 ATZ)	(Z13)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 13 sebessége
[054]	14			(Z6 ATZ)	(Z5 ATZ)	(Z14)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 14 sebessége
[055]	15			(Z7 ATZ)	(Z6 ATZ)	(Z15)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 15 sebessége
[056]	16			(Z8 ATZ)	(Z7 ATZ)	(Z16)	___/___/___ (000 - 255) x 10 msec.	Vezetékes zóna 16 sebessége

* A 17-18 zónákra (ATZ) a zónaidőzítő 600 msec. van állítva.

** A 17-32 zónákra (ATZ) a zónaidőzítő 600 msec. van állítva.

Rádiós zóna kiosztás

A következő szekciót használja az MG/SP központjának rádiós zónáinak programozásához. A 11. munkalapon rögzítse a beállításait.

Munkalap 11: Rádiós zónák

Szekció	Zóna	Rádiós zóna (Széria szám)	Szekció	Zóna	Rádiós zóna (Széria szám)	Szekció	Zóna	Rádiós zóna (Széria szám)
[061]	1	___/___/___/___/___	[072]	12	___/___/___/___/___	[083]	23	___/___/___/___/___
[062]	2	___/___/___/___/___	[073]	13	___/___/___/___/___	[084]	24	___/___/___/___/___
[063]	3	___/___/___/___/___	[074]	14	___/___/___/___/___	[085]	25	___/___/___/___/___
[064]	4	___/___/___/___/___	[075]	15	___/___/___/___/___	[086]	26	___/___/___/___/___
[065]	5	___/___/___/___/___	[076]	16	___/___/___/___/___	[087]	27	___/___/___/___/___
[066]	6	___/___/___/___/___	[077]	17	___/___/___/___/___	[088]	28	___/___/___/___/___
[067]	7	___/___/___/___/___	[078]	18	___/___/___/___/___	[089]	29	___/___/___/___/___
[068]	8	___/___/___/___/___	[079]	19	___/___/___/___/___	[090]	30	___/___/___/___/___
[069]	9	___/___/___/___/___	[080]	20	___/___/___/___/___	[091]	31	___/___/___/___/___
[070]	10	___/___/___/___/___	[081]	21	___/___/___/___/___	[092]	32	___/___/___/___/___
[071]	11	___/___/___/___/___	[082]	22	___/___/___/___/___			

MEGJEGYZÉS: Rádiós zóna kiosztásakor vagy adja meg a sorozatszámot vagy nyomja meg a **TAMPER/LEARN** gombot. Sorozatszám törléséhez, adja meg a **000000**-t.

Rádiós adó jelerősség

A rádiós érzékelő jelerősség tesztje a [101] - [132] szekciókban szerepel, ezek a szekciók az **1-32** zónákat jelentik egyenként. A különböző rádiós eszközeinek rádiós átjátszóinak jelerősségének a teszteléséhez a következőképpen járjon el:

- Adja meg a zóna megfelelő szekcióját (pl. az 1. zónához adja meg a [101] szekciót).
- Nyomja meg az adó szabotázs kapcsolóját és jegyezze fel a csippanások számát, a csippanások száma jelzi az aktuális jelerősségi szintet.

Táblázat 6: Rádiós adók jelerősség mutatója

Csippanások száma	Jelerősség	Eredmény
3	8 - 10	Erős jel
2	5 - 7	Átlagos jel
1	1 - 4	Gyenge jel (helyezze át)

MEGJEGYZÉS: A rádiós adó jelerősségének megjelenítése a kezelő típusától függ. A LED kezelőknél a zónák 1-10 világítanak a jelerősségtől függően. Például, 8 jelerősségnél a zónák 1-8 világítanak. Az LCD kezelőknél egy tízszintes nyílakból álló állapotjelző, majd ezt követően a numerikus érték jelenik meg. A 8 jelerősségnél nyolc vonás jelenik meg, majd ezt követően a 8 szám.

Zóna jelentéskódok és címkék

A következő szekciót használja a MG/SP központ zóna jelentés kódjainak és címkéinek a programozásához.

Zóna jelentéskódok

A 12. munkalapon rögzítse a zóna jelentés kódok beállításait.

Munkalap 12: Zóna jelentéskódok

Szekció	Zóna	Riasztás jelentés kódok	Riasztás visszaállt jelentés kódok	Szabotázs jelentés kódok	Szabotázs visszaállt jelentés kódok	Szekció	Zóna	Riasztás jelentés kódok	Riasztás visszaállt jelentés kódok	Szabotázs jelentés kódok	Szabotázs visszaállt jelentés kódok
[141]	1	___/___	___/___	___/___	___/___	[157]	17	___/___	___/___	___/___	___/___
[142]	2	___/___	___/___	___/___	___/___	[158]	18	___/___	___/___	___/___	___/___
[143]	3	___/___	___/___	___/___	___/___	[159]	19	___/___	___/___	___/___	___/___
[144]	4	___/___	___/___	___/___	___/___	[160]	20	___/___	___/___	___/___	___/___
[145]	5	___/___	___/___	___/___	___/___	[161]	21	___/___	___/___	___/___	___/___
[146]	6	___/___	___/___	___/___	___/___	[162]	22	___/___	___/___	___/___	___/___
[147]	7	___/___	___/___	___/___	___/___	[163]	23	___/___	___/___	___/___	___/___
[148]	8	___/___	___/___	___/___	___/___	[164]	24	___/___	___/___	___/___	___/___
[149]	9	___/___	___/___	___/___	___/___	[165]	25	___/___	___/___	___/___	___/___
[150]	10	___/___	___/___	___/___	___/___	[166]	26	___/___	___/___	___/___	___/___
[151]	11	___/___	___/___	___/___	___/___	[167]	27	___/___	___/___	___/___	___/___
[152]	12	___/___	___/___	___/___	___/___	[168]	28	___/___	___/___	___/___	___/___
[153]	13	___/___	___/___	___/___	___/___	[169]	29	___/___	___/___	___/___	___/___
[154]	14	___/___	___/___	___/___	___/___	[170]	30	___/___	___/___	___/___	___/___
[155]	15	___/___	___/___	___/___	___/___	[171]	31	___/___	___/___	___/___	___/___
[156]	16	___/___	___/___	___/___	___/___	[172]	32	___/___	___/___	___/___	___/___

Zóna címkék

A 13. munkalapon rögzítse programozáskor zónák címkeinek beállítását.

Munkalap 13: Zóna címkék

Szekció	Zóna	Zóna címke	Szekció	Zóna	Zóna címke
[181]	1	_____	[197]	17	_____
[182]	2	_____	[198]	18	_____
[183]	3	_____	[199]	19	_____
[184]	4	_____	[200]	20	_____
[185]	5	_____	[201]	21	_____
[186]	6	_____	[202]	22	_____
[187]	7	_____	[203]	23	_____
[188]	8	_____	[204]	24	_____
[189]	9	_____	[205]	25	_____
[190]	10	_____	[206]	26	_____
[191]	11	_____	[207]	27	_____
[192]	12	_____	[208]	28	_____
[193]	13	_____	[209]	29	_____
[194]	14	_____	[210]	30	_____
[195]	15	_____	[211]	31	_____
[196]	16	_____	[212]	32	_____

Programozható kimenet programozás

A következő szekciót használja a MG/SP központ programozható kimeneteinek a programozásához.

Programozható kimenetek helyei

Táblázat 7: MG/SP központok programozható kimenetei

PGM	PGM kimenet	Központ						
		MG5000	MG5050	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
1	Központ kimenet 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Központ kimenet 2	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
3	Központ kimenet 3	-	✓	-	-	Opcionális	✓	✓
4	Központ kimenet 4	-	✓	-	-	Opcionális	-	✓
5	Központ relé	-	-	-	-	Opcionális	-	✓
6	ZX8 ID = 1 kimenet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ZX8 ID = 2 kimenet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ZX8 ID = 3 kimenet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
9	PGM4 relé1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	PGM4 relé 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	PGM4 relé 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	PGM4 relé 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	RTX3/RX1 1. kimenet	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
14	RTX3/RX1 2. kimenet	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
15	RTX3 3. kimenet (relé)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
16	RTX3 4. kimenet (relé)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális

MEGJEGYZÉS: A rádiós PGM bármely PGM-hez hozzárendelhető. Ezek a modulok a központ kimenetével párhuzamosan működnek (SP4000-re nem vonatkozik).

K32LCD / K32LX programozható kimenetei

A K32LCD és K32LX (Nem programozható) integrált PGM-je minden partícióban követi az élesítési állapotot, bármely élesítési módszerrel beleértve a StayD-t. Ez csak 5.10 vagy újabb verziókra alkalmazható J014 ECO számmal.

MG / SP szériák eseményleírásai

Táblázat 8: MG / SP központok eseményinek listája

Esemény csoport	Esemény csoport leírás	Alcsoport	Alcsoport leírás
00	Zóna rendben	01 - 32	Zónaszám
01	Zóna nyitva	99	Bármely zóna
02	Partíció állapot	00 - 01	-
		02	Néma riasztás
		03	Csengő riasztás
		04	Folyamatos riasztás
		05	Pulzáló riasztás
		06	Villogó
		07	Riasztás leállt
		08	Csippanás BE (csak 1. Partíció)
		09	Csippanás KI (csak 1. Partíció)
		10	Föld start (csak 1. Partíció)
		11	Partíció hatástalanítás
		12	Partíció élesítés
		13	Belépés késleltetés indul
		14	Kilépés késleltetés indul
		15	Elő-riasztás késleltetés
		16	Jelentés visszaigazolás
		99	Bármely partíció állapot esemény
03	Sziréna állapot (csak Partíció 1)	00	Sziréna KI
		01	Sziréna Be
		02	Sziréna csippanás élesítés
		03	Sziréna csippanás hatástalanítás
		99	Bármely sziréna állapot esemény
06	Nem-jelenthető esemény	00	Telefonvonal hiba
		01	CLEAR + ENTER , vagy  gombnyomás történt 3 mp.-ig (csak 1. Partíció)
		02	-
		03	Élesítés Stay módban
		04	Élesítés Elalvás módban
		05	Élesítés kényszer módban
		06	Teljes élesítés, ha Stay módban van
		07	PC nem kommunikál (csak 1. partíció)
		08	Eszköz gomb 1 lenyomva (1 és 2 gomb; csak 1. partíció)
		09	Eszköz gomb 2 lenyomva (4 és 5 gomb; csak 1. partíció)
		10	Eszköz gomb 3 lenyomva (7 és 8 gomb; csak 1. partíció)
		11	Eszköz gomb 4 lenyomva (2 és 3 gomb; csak 1. partíció)
		12	Eszköz gomb 5 lenyomva (5 és 6 gomb; csak 1. partíció)
		13	Eszköz gomb 6 lenyomva (8 és 9 gomb; csak 1. partíció)
		14	Szabotázs generálta riasztás
		15	Felügyeletvesztés generálta riasztás
		16	-
		17	-
		18	-
		19	-
		20	Teljes élesítés, ha Elalvás módban van
		21	Firmware frissítés-csak 1. partíció (nem-PGM esemény)
		22	-
		23	StayD mód aktiválás
		24	StayD mód deaktiválás

Táblázat 8: MG / SP központok eseményinek listája (Continued)

Esemény csoport	Esemény csoport leírás	Alcsoport	Alcsoport leírás
06 (Cont.)	Nem-jelenthető esemény (folyt.)	25	IP regisztráció állapot változás
		26	GPRS regisztráció állapot változás
		99	Bármilyen nem-jelenthető esemény
08	Gomb lenyomva a távirányítón ("B" gomb opció 34. oldal 26. munkalap)	01 - 32	Távirányítószám
		99	Bármilyen távirányító
09	Gomb lenyomva a távirányítón ("C" gomb opció 34. oldal 26. munkalap)	01 - 32	Távirányítószám
		99	Bármilyen távirányító
10	Gomb lenyomva a távirányítón ("D" gomb opció 34. oldal 26. munkalap)	01 - 32	Távirányítószám
		99	Bármilyen távirányító
11	Gomb lenyomva a távirányítón ("E" gomb opció 34. oldal 26. munkalap)	01 - 32	Távirányítószám
		99	Bármilyen távirányító
12	Hidegindítás rádiós zóna	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zóna
13	Hidegindítás rádiós modul (csak 1. partíció)	01 - 16	Kimenet szám
		17 - 18	Rádiós átvíró
		19 - 26	Rádiós kezelő
		27 - 30	Rádiós szíre
		99	Bármilyen kimenetszám
14	Kiiktatás programozás	01 - 32	Felhasználószám
		99	Bármilyen felhasználószám
15	Felhasználó aktiválta kimenet (csak 1. partíció)	01 - 32	Felhasználószám
		99	Bármilyen felhasználószám
16	Rádiós füst karbantartó jelzés	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
17	Zóna riasztás küldés késleltetés	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
18	Zóna jelerősség gyenge 1 (csak 1. partíció)	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
19	Zóna jelerősség gyenge 2 (csak 1. partíció)	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
20	Zóna jelerősség gyenge 3 (csak 1. partíció)	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
21	Zóna jelerősség gyenge 4 (csak 1. partíció)	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
22	Gomb lenyomva a távirányítón (gomb opció 5, a 33. oldal 22. Táblázat)	01 - 32	Távirányítószám
		99	Bármilyen távirányítószám
23	Gomb lenyomva a távirányítón (gomb opció 6, a 33. oldal 22. Táblázat)	01 - 32	Távirányítószám
		99	Bármilyen távirányítószám
24	Tűz késleltetés indul	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
25	-	-	-
26	Szoftver hozzáférés (VDMP3, IP100, WinLoad, BabyWare)	00	Nem érvényes forrás azonosító
		01	WinLoad/BabyWare direkt
		02	WinLoad/BabyWare IP modulon keresztül
		03	WinLoad/BabyWare GSM modulon keresztül
		04	WinLoad/BabyWare modemén keresztül
		09	IP100 direkt
		10	VDMP3 direkt
		11	Hang GSM modulon keresztül
		12	távbelépés

Táblázat 8: MG / SP központok eseményinek listája (Continued)

Esemény csoport	Esemény csoport leírás	Alcsoport	Alcsoport leírás
26 (folytatás)	Szoftver hozzáférés (VDMP3, IP100, WinLoad, BabyWare) (Cont.)	13	SMS GSM modulon keresztül
		99	Bármilyen szoftveres hozzáférés
27	Busz modul esemény	00	Busz modult adtak hozzá
		01	Busz modult távolítottak el
		02	2-irányú RF modul kommunikációs hiba
		03	2-irányú RF modul kommunikáció visszaállt
		99	Bármilyen Busz modul esemény
28	StayD engedély nyugtázva	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
29	Élesítés felhasználóval	01 - 32	Felhasználószám
		99	Bármilyen felhasználószám
30	Speciális élesítés	00	Auto-élesítés (idő/ nincs mozgás)
		01	Késő zárni
		02	Nincs mozgás élesítés
		03	Rész élesítés
		04	Gyors élesítés
		05	Élesítés WinLoad/BabyWare szoftverrel
		06	Élesítés kulcskapcsolóval
		99	Bármilyen speciális élesítés
31	Hatástalanítás felhasználóval	01 - 32	Felhasználószám
		99	Bármilyen felhasználószám
32	Hatástalanítás riasztás után felhasználóval	01 - 32	Felhasználószám
		99	Bármilyen felhasználószám
33	Riasztás törölve felhasználóval	01 - 32	Felhasználószám
		99	Bármilyen felhasználószám
34	Speciális hatástalanítás	00	Auto-élesítés törölve (idő/nincs mozgás)
		01	Hatástalanítás WinLoad/BabyWare szoftverrel
		02	Hatástalanítás WinLoad/BabyWare szoftverrel riasztás után
		03	Riasztás törölve WinLoad/BabyWare szoftverrel
		04	Sürgősségi riasztás törölve
		05	Hatástalanítás kulcskapcsolóval
		06	Hatástalanítás kulcskapcsolóval riasztás után
		07	Riasztás törölve kulcskapcsolóval
		99	Bármilyen speciális hatástalanítás
35	Zóna kiiktatva	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
36	Zóna riasztásban	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
37	Tűz riasztás	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
38	Zóna riasztás visszaállt	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
39	Tűz riasztás visszaállt	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
40	Speciális riasztás	00	Pánik nem EÜ. vészhelyzet
		01	EÜ. pánik (ez a pánik riasztás nem UL listás)
		02	Tűz pánik
		03	Nem régi zárás
		04	Teljes lekapcsolás
		05	Duress riasztás

Táblázat 8: MG / SP központok eseményinek listája (Continued)

Esemény csoport	Esemény csoport leírás	Alcsoport	Alcsoport leírás
40 (Folytatás.)	Speciális riasztás (Folyt.)	06	Kezelő kizárás (csak 1. partíció)
		99	Bármilyen speciális riasztás esemény
41	Zóna lekapcsolás	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
42	Zóna szabotált	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
43	Zóna szabotázs visszaállt	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
44	Új hiba (csak 1. partíció, kivéve a 07. alcsoport = mindkét partíció)	00	-
		01	AC hiba
		02	Akku hiba
		03	Aux áram túlterhelés
		04	Bell áram túlterhelés
		05	Bell levált
		06	Óravesztés
		07	Tűzhurok hiba
		08	Nem kommunikál az 1. távfelügyeleti telefonszámmal
		09	Nem kommunikál a 2. távfelügyeleti telefonszámmal
		11	Nem kommunikál a hangjelentéssel
		12	RF zavar
		13	GMS RF zavar
		14	GSM nincs szolgáltatás
		15	GSM felügyelet vesztes
		16	Nem kommunikál az 1. IP vevő (GPRS)
		17	Nem kommunikál a 2. IP vevő (GPRS)
		18	IP modul nincs szolgáltatás
		19	IP modul felügyeletvesztés
		20	Nem kommunikál az 1. IP vevő (IP)
		21	Nem kommunikál a 2. IP vevő (IP)
		99	Bármilyen új hiba esemény
45	Hiba visszaállt	00	Telefonvonal visszaállt
		01	AC hiba visszaállt
		02	Akku hiba visszaállt
		03	Aux áram túlterhelés visszaállt
		04	Bell áram túlterhelés visszaállt
		05	Bell levállás visszaállt
		06	Óravesztés visszaállt
		07	Tűzhurok hiba visszaállt
		08	Nem kommunikál az 1. távfelügyeleti telefonszámmal visszaállt
		09	Nem kommunikál a 2. távfelügyeleti telefonszámmal visszaállt
		11	Nem kommunikál a hangjelentéssel visszaállt
		12	RF zavar visszaállt
		13	GMS RF zavar visszaállt
		14	GSM nincs szolgáltatás visszaállt
		15	GSM felügyelet vesztes visszaállt
		16	Nem kommunikál az 1. IP vevő (GPRS) visszaállt
		17	Nem kommunikál a 2. IP vevő (GPRS) visszaállt
		18	IP modul nincs szolgáltatás visszaállt
		19	IP modul felügyeletvesztés visszaállt
		20	Nem kommunikál az 1. IP vevő (IP) visszaállt

Táblázat 8: MG / SP központok eseményinek listája (Continued)

Esemény csoport	Esemény csoport leírás	Alcsoport	Alcsoport leírás
45 (Folytatás)	Hiba visszaállt(folyt)	21	Nem kommunikál a 2. IP vevő (IP) visszaállt
		99	Bármilyen hiba esemény visszaállt
46	Busz/EBusz/Rádiós modul új hiba (csak 1. partíció)	00	Busz/EBusz/Rádiós modul kommunikációs hiba
		01	Szabotázs hiba
		02	Táp hiba
		03	Akku hiba
		99	Bármilyen busz modul hiba
47	Busz/EBusz/Rádiós modul hiba visszaállt(csak 1. partíció)	00	Busz/EBusz/Rádiós modul kommunikációs hiba visszaállt
		01	Szabotázs hiba visszaállt
		02	Táp hiba visszaállt
		03	Akku hiba visszaállt
		99	Bármilyen busz modul hiba visszaállt
48	Speciális (csak 1. partíció)	00	Rendszer indítás
		01	Teszt jelentés
		02	Szoftver bejelentkezés
		03	Szoftver kijelentkezés
		04	Telepítő programozási módban van
		05	A telepítő kilépett programozási módból
		06	A karbantartó programozási módban van
		07	A karbantartó kilépett a programozási módból
		08	Zárás mulasztás késleltetés letelt
		99	Bármilyen speciális esemény
49	Gyenge akku a zónán	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
50	Gyenge akku a zónán visszaállt	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
51	Zónafelügyeleti hiba	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
52	Zónafelügyelet visszaállt	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
53	Rádiós modul felügyeleti hiba (csak 1. partíció)	01 - 16	Kimenet
		17 - 18	Rádiós átjátszó
		19 - 22	Rádiós kezelő
		27 - 30	Rádiós sziréna
		99	Bármilyen kimenet szám
54	Rádiós modul felügyeleti hiba visszaállt (csak 1. partíció)	01 - 16	Kimenet
		17 - 18	Rádiós átjátszó
		19 - 22	Rádiós kezelő
		27 - 30	Rádiós sziréna
		99	Bármilyen kimenet szám
55	Rádiós modul szabotázs hiba (csak 1. partíció)	01 - 16	Kimenet
		17 - 18	Rádiós átjátszó
		19 - 22	Rádiós kezelő
		27 - 30	Rádiós sziréna
		99	Bármilyen kimenet szám
56	Rádiós modul szabotázs hiba visszaállt (csak 1. partíció)	01 - 16	Kimenet
		17 - 18	Rádiós átjátszó
		19 - 22	Rádiós kezelő
		27 - 30	Rádiós sziréna
		99	Bármilyen kimenet szám

Táblázat 8: MG / SP központok eseményinek listája (Continued)

Esemény csoport	Esemény csoport leírás	Alcsoport	Alcsoport leírás
57	Nem-EÜ. riasztás (sürgősségi)	01 - 32	Felhasználó szám
		99	Bármilyen felhasználószám
58	Zóna kényszerítve	01 - 32	Zónaszám
		99	Bármilyen zónaszám
59	Zóna beleértve	01 - 32	Zónaszám
	Zóna beleértve (folyt.)	99	Bármilyen zónaszám
64	Rendszerállapot (csak központ PGM-nél)	00	Élesítés LED állapotát követi*: 1. PGM gyorsan villog riasztásban 2. PGM gyorsan villog a kilépés késleltetés utolsó 10 másodperce alatt 3. PGM lassan villog, ha a kilépés késleltetés 10 másodpercnél több 4. PGM folyamatosan bekapcsolt, ha élesített 5. PGM kikapcsolt, ha hatástalanított * Ez az esemény bármelyik partícióhoz rendelhető. HA mindkét partícióhoz hozzárendeljük, a PGM esemény a fenti lista prioritás sorrendjét követi, ahol a #1 a legfontosabb.

PGM aktiválási / deaktiválási események

A 14. munkalapon rögzítse az MG/SP PGM eseményeinek beállításait. A 21. oldalon lévő 12. táblázatban megtalálja ezen események listáját.

Munkalap 14: PGM aktiválási / deaktiválási események

Szekció	PGM	Esemény	Eseménycsoport	Al-csoport	Partíció(99, ha mindkettőre)	Alap
[220]	PGM 1	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	08/99/99*
[221]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[222]	PGM 2	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	09/99/99**
[223]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[224]	PGM 3	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[225]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[226]	PGM 4	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[227]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[228]	PGM 5	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[229]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[230]	PGM 6	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[231]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[232]	PGM 7	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[233]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[234]	PGM 8	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[235]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[236]	PGM 9	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[237]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[238]	PGM 10	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[239]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[240]	PGM 11	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[241]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[242]	PGM 12	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[243]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[244]	PGM 13	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	08/99/01
[245]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	08/99/01
[246]	PGM 14	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	09/99/01
[247]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	09/99/01
[248]	PGM 15	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[249]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[250]	PGM 16	Aktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00
[251]		Deaktiválás	___/___	___/___	___/___	00/00/00

* A [220] szekció PGM 1 aktiválás esemény Alap = (Opció B távirányító hozzárendelés) Gomb lenyomva egy távirányítón/partícióban. (lásd a 33. oldal 22. táblázat)

** [222] szekció, PGM 2 aktiválás esemény Alap = (Opció C távirányító kiosztás) Gomb lenyomva egy távirányítón/partícióban. (lásd a 33. oldal 22. táblázat).

PGM opciók

Táblázat 9: PGM opciók leírása

Opció	Leírás	PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]		PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
		KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE
1	PGM Időalap (KI = mp., BE = perc)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
2	PGM állapot (KI = N.O.; BE = N.C.)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
3	PGM felügyelet (SP4000-re nem alkalmazható)	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲
4	PGM aktiválási mód (KI=folyamatos BE= pulzál)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
5	PGM 30 másodpercenként egyet villant, ha élesített	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
6	PGM pulzál bármely riasztáskor	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
7	PGM pulzál bármely riasztáskor (KI=1. partíció; BE=2. partíció)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
8	Rugalmas PGM deaktiválási opció (KI ¹ = PGM csak késleltetés, két aktiválási esemény; BE = PGM késleltetés vagy deaktiválási esemény, amelyek előbb következnek)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
Opció	Leírás	PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]		PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
		KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE	KI	BE
1	PGM Időalap (KI = mp., BE = perc)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
2	PGM állapot (KI = N.O.; BE = N.C.)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
3	PGM felügyelet (SP4000-re nem alkalmazható)	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲
4	PGM aktiválási mód (KI=folyamatos BE= pulzál)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
5	PGM 30 másodpercenként egyet villant, ha élesített	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
6	PGM pulzál bármely riasztáskor	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
7	PGM pulzál bármely riasztáskor (KI=1. partíció; BE=2. partíció)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1
8	Rugalmas PGM deaktiválási opció (KI ¹ = PGM csak késleltetés, két aktiválási esemény; BE = PGM késleltetés vagy deaktiválási esemény, amelyek előbb következnek)	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1	▲	1

▲= Alap beállítás

¹ Ha a PGM késleltetés beprogramozott, a deaktiválási esemény második aktiválási eseményként használható.

SP65 [277] szekciója

Táblázat 10: SP65 [277] szekciójának leírása

Opció	Opció típus	Leírás	[277]	
			KI	BE
1	Kimeneti feszültség (KI = negatív trigger, 0V; BE = pozitív trigger, 12V)	PGM 1	▲	1
2		PGM 2	▲	1
3		PGM 3	▲	1

▲= Alap beállítás

MEGJEGYZÉS: A [277] szekció csak az SP65 rendszerre vonatkozik.

PGM késleltetések

A 15. munkalapon rögzítse MG/SP PGM késleltetéseinek beállításait.

Munkalap 15: PGM késleltetések

Szekció	PGM	PGM Késleltetési érték	Alap
[281]	PGM 1	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[282]	PGM 2	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[283]	PGM 3	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[284]	PGM 4	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[285]	PGM 5	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[286]	PGM 6	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[287]	PGM 7	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[288]	PGM 8	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005

Szekció	PGM	PGM Késleltetési érték	Alap
[289]	PGM 9	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[290]	PGM 10	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[291]	PGM 11	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[292]	PGM 12	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[293]	PGM 13	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	000
[294]	PGM 14	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	000
[295]	PGM 15	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005
[296]	PGM 16	___/___/___ (001 - 255 x 1 sec./min.)	005

MEGJEGYZÉS: Az időegység megváltoztatásához (perc vagy másodperc), olvassa el a 27. oldalon a PGM opciókat.

PGM sorozatszámok

A 16. munkalapon rögzítse az MG/SP PGM sorozatszámait. Rádiós PGM törléséhez géljelje be a **000000**, miközben a PGM megfelelő szekciójában van. Automatikus kiosztáshoz nyomja meg a PGM szabotázs kapcsolóját a megfelelő szekcióban.

Munkalap 16: PGM sorozatszámok

Szekció	PGM	Rádiós PGM sorozatszám
[301]	PGM 1	___/___/___/___/___/___
[302]	PGM 2	___/___/___/___/___/___
[303]	PGM 3	___/___/___/___/___/___
[304]	PGM 4	___/___/___/___/___/___
[305]	PGM 5	___/___/___/___/___/___
[306]	PGM 6	___/___/___/___/___/___
[307]	PGM 7	___/___/___/___/___/___
[308]	PGM 8	___/___/___/___/___/___

Szekció	PGM	Rádiós PGM sorozatszám
[309]	PGM 9	___/___/___/___/___/___
[310]	PGM 10	___/___/___/___/___/___
[311]	PGM 11	___/___/___/___/___/___
[312]	PGM 12	___/___/___/___/___/___
[313]	PGM 13	___/___/___/___/___/___
[314]	PGM 14	___/___/___/___/___/___
[315]	PGM 15	___/___/___/___/___/___
[316]	PGM 16	___/___/___/___/___/___

MEGJEGYZÉS: A sorozatszám megtekintéséről a [960] szekcióban tájékozódhat az 51. oldalon.

Rádiós PGM jelerősség

A rádiós PGM jelerősség tesztje a [321] - [336] szekciókban szerepel, ezek a szekciók az **1-16** zónákat jelentik egyenként. A különböző rádiós eszközeinek rádiós PGM-einek jelerősségének a teszteléséhez a következőképpen járjon el:

- Adja meg a rádiós PGM megfelelő szekcióját(pl. az 1. PGM-hez adja meg a [321] szekciót).
- Nyomja meg az átjátszó szabotázs kapcsolóját. A csippanások száma a 15. táblázat szerint jelzi az aktuális jelerősségi tartományt..

Táblázat 11: Rádiós PGM jelerősség mutatója

Csippanások száma	Jelerősség	Eredmény
3	8 - 10	Erős jel
2	5 - 7	Átlagos jel
1	1 - 4	Gyenge jel (helyezze át)

MEGJEGYZÉS: A PGM jelerősségének megjelenítése a kezelő típusától függ. A LED kezelőknél a zónák 1-10 világítanak a jelerősségtől függően. Például, 8 jelerősségnél a zónák 1-8 világítanak. Az LCD kezelőknél egy tízszintes nyílakból álló állapotjelző, majd ezt követően a numerikus érték jelenik meg. A 8 jelerősségnél nyolc vonás jelenik meg, majd ezt követően a 8 szám..

PGM címkék

A 17. munkalapon rögzítse az MG/SP PGM címkéket. A címkék reszetteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [951] szekció leírását.

Munkalap 17: PGM címkék

Szekció	PGM	PGM címke
[341]	PGM 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[342]	PGM 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[343]	PGM 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[344]	PGM 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[345]	PGM 5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[346]	PGM 6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[347]	PGM 7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[348]	PGM 8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Szekció	PGM	PGM címke
[349]	PGM 9	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[350]	PGM 10	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[351]	PGM 11	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[352]	PGM 12	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[353]	PGM 13	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[354]	PGM 14	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[355]	PGM 15	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[356]	PGM 16	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

MEGJEGYZÉS: Speciális karakterekhez és kezelő betű kiosztáshoz olvassa el az 52. oldalon a Címke programozás LCD kezelővel című fejezetet.

Felhasználó programozás

A következő rész az MG/SP központ különböző felhasználói funkciók programozásával foglalkozik.

Rendszerkódok

A 18. munkalapon rögzítse az Ön MG/SP rendszerkódjainak beállításait. Hozzáférési opciókért olvassa el a [701] szekciót, 36. oldal 25. táblázat.

MEGJEGYZÉS: Karbantartói kóddal a következő szekciók nem érhetőek el: [395] Telepítői kód zár [397] Telepítői kód [398] Karbantartói kód [815] Távfelügyelet telefonszám 1 [816] Távfelügyelet telefonszám 2 [817] Tartalék távfelügyelet telefonszám [910] Központ ID [911] PC jelszó [970] Memóriakulcs letöltése központra [975] Központ feltöltése memóriakulcsra).

Munkalap 18: Rendszerkódok

Szekció	Adat	Leírás	Alap beállítás
[395]	___/___/___	Telepítői kód zár*	000
[397]	___/___/___/___/___/___	Telepítői kód	000000
[398]	___/___/___/___/___/___	Karbantartó kód	-
[399]	___/___/___/___/___/___	Rendszermesterkód	123456

* Gépélje be a 147-et a központ teljes zárásához. Miután lezárta bármely más 3-jegyű kódra állítja kinyithatja.

WARNING: A telepítői kód 4- vagy 6-jegyű (a [701]szekció [1] opciója alapján, 41. oldal 25. táblázat). A központ automatikusan leveszi felhasználó belépőkód utolsó 2 jegyét, ha a hossza 6 jegyről 4 jegyre változik. Ugyanígy, ha a felhasználó belépőkód hossza 4 jegyről 6 jegyre változik, a központ hozzáad 2 jegyet a végéhez, az első két jegyet felhasználva.

Felhasználói kód opciók

A 19. munkalapon rögzítse az Ön MG/SP felhasználói kód opcióinak beállításait. A 16 táblázatban megtalálja az opciók részleteit.

Táblázat 12: MG/SP központok felhasználói kód opciói

Opció	Leírás
1	1. partíció hozzáférés
2	2. Partíció hozzáférés
3	Kiiktatás programozás
4	Stay/Elalvás élesítés
5	Kényszer élesítés
6	Csak élesítés
7	Csak PGM aktiválás
8	Duress

WARNING: Amikor belépnek a [400] szekcióba, a központ átmásolja a szekció mentett értékét az összes felhasználó opcióra [404]és [432] között.

Munkalap 19: Felhasználókód opciók

Szekció	Felhasználó	Opció	Szekció	Felhasználó	Opció
[400]	Alap opció	1 2 3 4 5 6 7 8	[417]	Felhasználó 17	1 2 3 4 5 6 7 8
[401]	Rendszer mester	1 2 3 4 5 6 7 8	[418]	Felhasználó 18	1 2 3 4 5 6 7 8
[402]	Mester 1	1 2 3 4 5 6 7 8	[419]	Felhasználó 19	1 2 3 4 5 6 7 8
[403]	Mester 2	1 2 3 4 5 6 7 8	[420]	Felhasználó 20	1 2 3 4 5 6 7 8
[404]	Felhasználó 4	1 2 3 4 5 6 7 8	[421]	Felhasználó 21	1 2 3 4 5 6 7 8
[405]	Felhasználó 5	1 2 3 4 5 6 7 8	[422]	Felhasználó 22	1 2 3 4 5 6 7 8
[406]	Felhasználó 6	1 2 3 4 5 6 7 8	[423]	Felhasználó 23	1 2 3 4 5 6 7 8
[407]	Felhasználó 7	1 2 3 4 5 6 7 8	[424]	Felhasználó 24	1 2 3 4 5 6 7 8
[408]	Felhasználó 8	1 2 3 4 5 6 7 8	[425]	Felhasználó 25	1 2 3 4 5 6 7 8
[409]	Felhasználó 9	1 2 3 4 5 6 7 8	[426]	Felhasználó 26	1 2 3 4 5 6 7 8
[410]	Felhasználó 10	1 2 3 4 5 6 7 8	[427]	Felhasználó 27	1 2 3 4 5 6 7 8
[411]	Felhasználó 11	1 2 3 4 5 6 7 8	[428]	Felhasználó 28	1 2 3 4 5 6 7 8
[412]	Felhasználó 12	1 2 3 4 5 6 7 8	[429]	Felhasználó 29	1 2 3 4 5 6 7 8
[413]	Felhasználó 13	1 2 3 4 5 6 7 8	[430]	Felhasználó 30	1 2 3 4 5 6 7 8
[414]	Felhasználó 14	1 2 3 4 5 6 7 8	[431]	Felhasználó 31	1 2 3 4 5 6 7 8
[415]	Felhasználó 15	1 2 3 4 5 6 7 8	[432]	Felhasználó 32	1 2 3 4 5 6 7 8
[416]	Felhasználó 16	1 2 3 4 5 6 7 8			

MEGJEGYZÉS: A Rendszer mester, Mester 1, Mester 2 felhasználókód opciók nem változtathatók. Ha azonban a partíciózás nem engedélyezett, a Mesterkód2 és a Mesterkód 1 felhasználókód opciók azonosak.

Felhasználó jelentéskódok

A 20. munkalapon rögzítse az Ön MG/SP felhasználó jelentéskódjainak beállításait. (Az alap kód **FF**). Ezeknek a kódoknak a törléséhez vagy reseteléséhez olvassa el az 52. oldalon a [966] és [967] szekciók leírását.

Munkalap 20: Felhasználó jelentéskódok

Szekció	Felhasználó	Élesítés	Hatástalanítás/ Riasztástörés
[471]	Rendszer mester	___/___	___/___
[472]	Mester 1	___/___	___/___
[473]	Mester 2	___/___	___/___
[474]	Felhasználó 4	___/___	___/___
[475]	Felhasználó 5	___/___	___/___
[476]	Felhasználó 6	___/___	___/___
[477]	Felhasználó 7	___/___	___/___
[478]	Felhasználó 8	___/___	___/___
[479]	Felhasználó 9	___/___	___/___
[480]	Felhasználó 10	___/___	___/___
[481]	Felhasználó 11	___/___	___/___
[482]	Felhasználó 12	___/___	___/___
[483]	Felhasználó 13	___/___	___/___
[484]	Felhasználó 14	___/___	___/___
[485]	Felhasználó 15	___/___	___/___
[486]	Felhasználó 16	___/___	___/___

Szekció	Felhasználó	Élesítés	Hatástalanítás/ Riasztástörés
[487]	Felhasználó 17	___/___	___/___
[488]	Felhasználó 18	___/___	___/___
[489]	Felhasználó 19	___/___	___/___
[490]	Felhasználó 20	___/___	___/___
[491]	Felhasználó 21	___/___	___/___
[492]	Felhasználó 22	___/___	___/___
[493]	Felhasználó 23	___/___	___/___
[494]	Felhasználó 24	___/___	___/___
[495]	Felhasználó 25	___/___	___/___
[496]	Felhasználó 26	___/___	___/___
[497]	Felhasználó 27	___/___	___/___
[498]	Felhasználó 28	___/___	___/___
[499]	Felhasználó 29	___/___	___/___
[500]	Felhasználó 30	___/___	___/___
[501]	Felhasználó 31	___/___	___/___
[502]	Felhasználó 32	___/___	___/___

MEGJEGYZÉS: Jelentéskód formátumról instrukciókat a 43. oldalon a Jelentéskódok megadása fejezetben talál.

Felhasználó címkék

A 21. munkalapon rögzítse az Ön MG/SP felhasználócímkeinek beállításait. A címkék reseteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [951] szekció leírását.

Munkalap 21: Felhasználócímkék

Szekció	Felhasználó	Felhasználó címke
[511]	1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[512]	2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[513]	3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[514]	4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[515]	5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[516]	6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[517]	7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[518]	8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[519]	9	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[520]	10	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[521]	11	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[522]	12	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[523]	13	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[524]	14	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[525]	15	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[526]	16	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Szekció	Felhasználó	Felhasználó címke
[527]	17	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[528]	18	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[529]	19	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[530]	20	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[531]	21	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[532]	22	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[533]	23	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[534]	24	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[535]	25	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[536]	26	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[537]	27	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[538]	28	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[539]	29	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[540]	30	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[541]	31	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[542]	32	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

MEGJEGYZÉS: Speciális karakterekhez és kezelő betű kiosztáshoz olvassa el az 52. oldalon a Címke programozás LCD ekzelővel című fejezetet.

Rádiós átjátszó programozás (RPT1)

A következő rész az MG/SP központ rádiós átjátszóinak programozásával foglalkozik.

Rádiós átjátszó kiosztás

A 22. munkalapon rögzítse az MG/SP központok rádiós átjátszóinak beállításait programozás közben. A rádiós átjátszó reseteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [965] szekció leírását.

Munkalap 22: Rádiós átjátszó kiosztás

Szekció	Leírás	Rádiós átjátszó sorozatszám
[545]	Átjátszó 1	___/___/___/___/___/___
[546]	Átjátszó 2	___/___/___/___/___/___

MEGJEGYZÉS: Automatikus kiosztáshoz, nyomja meg a rádiós átjátszó szabotázkapcsolóját, miközben a megfelelő szekcióban van.

Rádiós átjátszó jelerősség

A rádiós átjátszók jelerősség tesztje a [548] - [549] szekciókban szerepel, ezek a szekciók az 1. és a 2. átjátszót jelentik egyenként. A jelerősség megtekintéséhez a következőképpen járjon el:

- Adja meg a rádiós átjátszó megfelelő szekcióját(pl. az 1. átjátszóhoz adja meg a **[548]** szekciót).
- Nyomja meg az átjátszó szabotázs kapcsolóját. A csippanások száma a 17. táblázat szerint jelzi az aktuális jelerősségi tartományt.

Táblázat 13: Rádiós átjátszó jelerősség mutatója

Csippanások száma	Jelerősség	Eredmény
3	8 - 10	Erős jel
2	5 - 7	Átlagos jel
1	1 - 4	Gyenge jel (helyezze át)

MEGJEGYZÉS: Az átjátszó jelerősségének megjelenítése a kezelő típusától függ. A LED kezelőknél a zónák 1-10 világítanak a jelerősségtől függően. Például, 8 jelerősségnél a zónák 1-8 világítanak. Az LCD kezelőknél egy tízszintes nyilakból álló állapotjelző, majd eztkövetően a numerikus érték jelenik meg. A 8 jelerősségnél nyolc vonás jelenik meg, majd ezt követően a 8 szám.

Rádiós átjátszó opciók

Táblázat 14: Rádiós átjátszó opciók leírása

Opció	Leírás	RPT1 [551]		RPT2 [561]	
		KI	BE	KI	BE
1	1. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
2	2. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
3	3. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
4	4. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
5	5. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
6	6. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
7	7. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
8	8. rádiós kezelő jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
Opció	Leírás	RPT1 [552]		RPT2 [562]	
		KI	BE	KI	BE
1	1. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
2	2. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
3	3. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
4	4. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
5	5. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
6	6. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
7	7. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
8	8. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
Opció	Leírás	RPT1 [553]		RPT2 [563]	
		KI	BE	KI	BE
1	9. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
2	10. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
3	11. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
4	12. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
5	13. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
6	14. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
7	15. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
8	16. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I

Opció	Leírás	RPT1 [554]		RPT2 [564]	
		KI	BE	KI	BE
1	17. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
2	18. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
3	19. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
4	20. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
5	21. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
6	22. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
7	23. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
8	24. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
Opció	Leírás	RPT1 [555]		RPT2 [565]	
		KI	BE	KI	BE
1	25. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
2	26. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
3	27. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
4	28. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
5	29. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
6	30. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
7	31. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
8	32. rádiós zóna jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
Opció	Leírás	RPT1 [556]		RPT2 [566]	
		KI	BE	KI	BE
1	1. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
2	2. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
3	3. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
4	4. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
5	5. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
6	6. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
7	7. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
8	8. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I

Opció	Leírás	RPT1 [557]		RPT2 [567]	
		KI	BE	KI	BE
1	9. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
2	10. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
3	11. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
4	12. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
5	13. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
6	14. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
7	15. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I
8	16. rádiós 2-irányú PGM jelzéseinek továbbítása	▲	I	▲	I

▲= Alapbeállítás

Rádiós átjátszó címkék

A 23. munkalapon rögzítse rádiós átjátszó címkéinek beállításait. A címkék reszetteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [965] szekció leírását.

Munkalap 23: Rádiós átjátszó címkék

Szekció	Leírás	Rádiós átjátszó címke
[568]	Átjátszó 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[569]	Átjátszó 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

MEGJEGYZÉS: Speciális karakterekhez és kezelő betű kiosztáshoz olvassa el az 52. oldalon a Címke programozás LCD ekzelővel című fejezetet.

Rádiós kezelő programozás

Automatikus kezelő kiosztás

Központ indítás után, a központ 10 percig lehetőséget ad az automatikus kiosztásra. Tartsa nyomva a  és a **BYP** gombot három másodpercig a választott kezelőn. Így rendelhető a kezelő az MG/SP központhoz. Maximum 8 rádiós kezelő rendelhető hozzá a 10 perces ablak során.

Kompatibilitás ellenőrzés (csak K37)

Ha a K37IRF nem kompatibilis az aktuális MG/SP központ verzióval, a következő hiba jelenik meg:

[TROUBLE : VILLOG] [17 : BE] Ha ez történik, frissítse az MG/SP központot 3.2 vagy újabb verzióra.

Standard rádiós kezelő kiosztás

A 24. munkalapon rögzítse beállításait a rádiós kezelő kiosztásakor az Ön MG/SP központjához. A rádiós kezelők kiosztásához adja meg a szériaszámot, vagy tartsa nyomva a  és **BYP** gombokat három másodpercig.

Munkalap 24: Rádiós kezelő kiosztás

Szekció	Leírás	Rádiós kezelő sorozatszám
[571]	Kezelő 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[572]	Kezelő 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[573]	Kezelő 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[574]	Kezelő 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[575]	Kezelő 5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[576]	Kezelő 6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[577]	Kezelő 7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[578]	Kezelő 8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Rádiós kezelő, átjátszó és sziréna opciók

Táblázat 15: Szekció [587] leírása

Opció	Leírás	[587]	
		KI	BE
1	Átjátszó 1 felügyelet	1	▲
2	Átjátszó 2 felügyelet	1	▲
3	Rádiós sziréna 1 felügyelet	1	▲
4	Rádiós sziréna 2 felügyelet	1	▲
5	Rádiós sziréna 3 felügyelet	1	▲
6	Rádiós sziréna 4 felügyelet	1	▲
8	Élő kijelzés mód	1	▲

▲ = Alap

MEGJEGYZÉS: A rádiós sziréna szabotázs felügyeletének megszüntetéséhez olvassa el a 36. oldalon a Rádiós sziréna szabotázs felügyeletének megszüntetése című fejezetet.

Rádiós kezelő opciók

Táblázat 16: Szekció [588] leírása

Opció	Leírás	[588]	
		KI	BE
1	Kezelő 1 felügyelet	1	▲
2	Kezelő 2 felügyelet	1	▲
3	Kezelő 3 felügyelet	1	▲
4	Kezelő 4 felügyelet	1	▲
5	Kezelő 5 felügyelet	1	▲
6	Kezelő 6 felügyelet	1	▲
7	Kezelő 7 felügyelet	1	▲
8	Kezelő 8 felügyelet	1	▲

▲ = Alap

Rádiós kezelő jelerősség

A rádiós kezelők jelerősség tesztje a [591] - [598] szekciókban szerepel, ezek a szekciók az 1 - 8 kezelőket jelentik egyenként. A jelerősség megtekintéséhez a következőképpen járjon el:

- Adja meg a rádiós kezelő megfelelő szekcióját(pl. az 1. kezelőhöz adja meg a [591] szekciót).
- Nyomja meg a  gombot a kezelőn. A csippanások száma a 21. táblázat szerint jelzi az aktuális jelerősségi tartományt.

Táblázat 17: Rádiós kezelő jelerősség mutatója

Csippanások száma	Jelerősség	Eredmény
3	8 - 10	Erős jel
2	5 - 7	Átlagos jel
1	1 - 4	Gyenge jel (helyezze át)

MEGJEGYZÉS: Az kezelő jelerősségének megjelenítése a kezelő típusától függ. A LED kezelőknél a zónák 1-10 világítanak a jelerősségtől függően. Például, 8 jelerősségnél a zónák 1-8 világítanak. Az LCD kezelőknél egy tízszintes nyílakból álló állapotjelző, majd ezt követően a numerikus érték jelenik meg. A 8 jelerősségnél nyolc vonás jelenik meg, majd ezt követően a 8 szám..

Rádiós kezelő címkék

A 25. munkalapon rögzítse a rádiós kezelő címkék beállításait. A címkék reszetteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [965] szekció leírását.

Munkalap 25: Rádiós kezelő címkék

Szekció	Leírás	Rádiós kezelő címke
[599]	Kezelő 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[600]	Kezelő 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[601]	Kezelő 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[602]	Kezelő 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[603]	Kezelő 5	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[604]	Kezelő 6	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[605]	Kezelő 7	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[606]	Kezelő 8	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

MEGJEGYZÉS: Speciális karakterekhez és kezelő betű kiosztáshoz olvassa el az 52. oldalon a Címke programozás LCD kezelővel című fejezetet.

Távírányító programozás

A következő rész az MG/SP központ távírányítójának programozásával foglalkozik.

Távírányító gomb kiosztás

A 34. oldalon található 26. munkalapon rögzítse az MG/SP központjának távírányító kiosztását. A 22. táblázatban ezeknek a távírányítóknak a részletes gomb opcióit találja.

WARNING: Az MG/SP központok a következő távírányítókkal kompatibilisek: REM1, REM2, RAC1, RAC2, REM3, and REM15.

Táblázat 18: MG/SP távírányítók gomb opciói (Decimális és hexadecimális értékek a 4. oldalon)

Opció	Leírás	Opció	Leírás
Sleep	Üres / Gomb tiltva	8	Pánik 1
1	Szokásos / Szokásos kényszer élesítés	9	Pánik 2
2	Stay / Stay kényszer élesítés	A	Pánik 3
3	-	B	PGM aktiválás (eseménycsoport 8)*
4	Elalvás / Elalvás kényszer élesítés	C	PGM aktiválás (eseménycsoport 9)*
5	PGM aktiválás (eseménycsoport 22)*	D	PGM aktiválás (eseménycsoport 10)*
6	PGM aktiválás (eseménycsoport 23)*	E	PGM aktiválás (eseménycsoport 11)*
7	Ablak mód aktiválás (StayD)	F	Sürgősségi riasztás

* Eseménycsoportok leírása, MG/SP sorozatok eseményleírásai a 21. oldalon olvashatóak.

MEGJEGYZÉS: A hatástalanítás gomb () nem módosítható.

Munkalap 26: Távirányítók programozása

		REM3 távirányító							
		PGM 1 9	PGM 2 0	PGM 3 x	PGM 4 ✓	PGM 5 ●	PGM 6 ●	PGM 3 & 4 x + ✓	PGM 5 & 6 ● + ●
Alap adat		B	C	D	E	5	6	Tiltott	Tiltott
RC #	Szekció								
All	[610]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
1	[611]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2	[612]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3	[613]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4	[614]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5	[615]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6	[616]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7	[617]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8	[618]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
9	[619]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
10	[620]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
11	[621]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
12	[622]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
13	[623]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
14	[624]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
15	[625]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
16	[626]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
17	[627]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
18	[628]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
19	[629]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
20	[630]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
21	[631]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
22	[632]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
23	[633]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
24	[634]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
25	[635]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
26	[636]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
27	[637]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
28	[638]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
29	[639]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
30	[640]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
31	[641]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
32	[642]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

WARNING: A [610]szekció elérésekor a központ ennek a szekciónak a mentett értékét az összes távirányítóra átmásolja.

		REM1/REM2/RAC1/RAC2/REM15			
					
Alap Adat		1	B	C	Tiltott
RC #	Szekció				
Mind	[610]	_____	_____	_____	_____
1	[611]	_____	_____	_____	_____
2	[612]	_____	_____	_____	_____
3	[613]	_____	_____	_____	_____
4	[614]	_____	_____	_____	_____
5	[615]	_____	_____	_____	_____
6	[616]	_____	_____	_____	_____
7	[617]	_____	_____	_____	_____
8	[618]	_____	_____	_____	_____
9	[619]	_____	_____	_____	_____
10	[620]	_____	_____	_____	_____
11	[621]	_____	_____	_____	_____
12	[622]	_____	_____	_____	_____
13	[623]	_____	_____	_____	_____
14	[624]	_____	_____	_____	_____
15	[625]	_____	_____	_____	_____
16	[626]	_____	_____	_____	_____
17	[627]	_____	_____	_____	_____
18	[628]	_____	_____	_____	_____
19	[629]	_____	_____	_____	_____
20	[630]	_____	_____	_____	_____
21	[631]	_____	_____	_____	_____
22	[632]	_____	_____	_____	_____
23	[633]	_____	_____	_____	_____
24	[634]	_____	_____	_____	_____
25	[635]	_____	_____	_____	_____
26	[636]	_____	_____	_____	_____
27	[637]	_____	_____	_____	_____
28	[638]	_____	_____	_____	_____
29	[639]	_____	_____	_____	_____
30	[640]	_____	_____	_____	_____
31	[641]	_____	_____	_____	_____
32	[642]	_____	_____	_____	_____

Távírányító (TI) felhasználóhoz rendelése

Táblázat 19: Felhasználó hozzárendelése távírányítóhoz

Szekció	Leírás	Szekció	Leírás	Szekció	Leírás	Szekció	Leírás
[651]	TI1 az 1. felhasználóhoz	[659]	TI9 a 9. felhasználóhoz	[667]	TI17 a 17. felhasználóhoz	[675]	TI25 a 25. felhasználóhoz
[652]	TI2 a 2. felhasználóhoz	[660]	TI10 a 10. felhasználóhoz	[668]	TI18 a 18. felhasználóhoz	[676]	TI26 a 26. felhasználóhoz
[653]	TI3 a 3. felhasználóhoz	[661]	TI11 a 11. felhasználóhoz	[669]	TI19 a 19. felhasználóhoz	[677]	TI27 a 27. felhasználóhoz
[654]	TI4 a 4. felhasználóhoz	[662]	TI12 a 12. felhasználóhoz	[670]	TI20 a 20. felhasználóhoz	[678]	TI28 a 28. felhasználóhoz
[655]	TI5 az 5. felhasználóhoz	[663]	TI13 a 13. felhasználóhoz	[671]	TI21 a 21. felhasználóhoz	[679]	TI29 a 29. felhasználóhoz
[656]	TI6 a 6. felhasználóhoz	[664]	TI14 a 14. felhasználóhoz	[672]	TI22 a 22. felhasználóhoz	[680]	TI30 a 30. felhasználóhoz
[657]	TI7 a 7. felhasználóhoz	[665]	TI15 a 15. felhasználóhoz	[673]	TI23 a 23. felhasználóhoz	[681]	TI31 a 31. felhasználóhoz
[658]	TI8 a 8. felhasználóhoz	[666]	TI16 a 16. felhasználóhoz	[674]	TI24 a 24. felhasználóhoz	[682]	TI32 a 32. felhasználóhoz

Távírányító hozzárendelése

- Lépjen be a távírányító megfelelő szekciójába (23. táblázat).
- A választott távírányítón nyomjon meg egy gombot kétszer, vagy adja meg a sorozatszámot.

Távírányító törlése

- Lépjen be a távírányító megfelelő szekciójába (23. táblázat).
- Írja be a **000000** számsort.

MEGJEGYZÉS: A távírányító sorozatszámának megtekintéséről a [960] szekcióban tájékozódhat az 51. oldalon.

Rádiós sziréna programozás

A következő rész az MG/SP központ rádiós szirénáinak programozásával foglalkozik.

Rádiós szirénák kiosztása

A 27. munkalapon rögzítse a rádiós szirénák kiosztásakor a beállításait.

Munkalap 27: Rádiós szirénák kiosztása

Szekció	Leírás	Rádiós sziréna sorozatszáma	Szekció	Leírás	Rádiós sziréna sorozatszáma
[683]	Sziréna 1	___/___/___/___/___	[685]	Sziréna 3	___/___/___/___/___
[684]	Sziréna 2	___/___/___/___/___	[686]	Sziréna 4	___/___/___/___/___

Rádiós sziréna jelerőssége

A rádiós sziréna jelerősség tesztje a [687] - [690] szekciókban szerepel, ezek a szekciók az 1-4 szirénákat jelentik egyenként. A különböző rádiós eszközeinek rádiós átjátszóinak jelerősségének a teszteléséhez a következőképpen járjon el:

- Adja meg a rádiós sziréna megfelelő szekcióját (pl. az 1. szirénához adja meg a [687] szekciót).
- Nyomja meg a sziréna "LEARN" gombját. Jegyezze fel a csippanások számát. A csippanások száma a 21. táblázat szerint jelzi az aktuális jelerősségi tartományt.

Táblázat 20: Rádiós szirénák jelerősség mutatója

Csippanások száma	Jelerősség	Eredmény
3	8 - 10	Erős jel
2	5 - 7	Átlagos jel
1	1 - 4	Gyenge jel (helyezze át)

MEGJEGYZÉS: A sziréna jelerősségének megjelenítése a kezelő típusától függ. A LED kezelőknél a zónák 1-10 világítanak a jelerősségtől függően. Például, 8 jelerősségnél a zónák 1-8 világítanak. Az LCD kezelőknél egy tízszintes nyílakból álló állapotjelző, majd ezt követően a numerikus érték jelenik meg. A 8 jelerősségnél nyolc vonás jelenik meg, majd ezt követően a 8 szám.

Rádiós sziréna címkék

A 28. munkalapon rögzítse a rádiós szirénáinak címkéinek beállításait. A címkék reszetteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [965] szekció leírását.

Munkalap 28: Rádiós sziréna címkék

Szekció	Leírás	Rádiós sziréna címke	Szekció	Leírás	Rádiós sziréna címke
[691]	Sziréna 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[693]	Sziréna 3	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[692]	Sziréna 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	[694]	Sziréna 4	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

NOTE: Speciális karakterekhez és kezelő betű kiosztáshoz olvassa el az 52. oldalon a Címke programozás LCD kezelővel című fejezetet.

Rádiós sziréna szabotázs felügyeletének megszüntetése

A szabotázs felügyelet megszüntetéséhez lépjen a [695] szekcióba, majd nyomjon ENTER-t. A szabotázs felügyelet a fedél visszahelyezéséig vagy 30 percig le van tiltva.

[700] - [704] szekciók leírása

A következő rész a [700] - [704] szekciókról ad információt. Részletekért tekintse meg a 25. táblázatot. Kezelő programozási útmutatásért, lapozzon a 7. oldalra .

Táblázat 21: [700] - [704] szekciók leírásai

	Opció	Opció típus	Leírás	KI		BE	
Szekció [700]	1	Partíciózás	Partíciózás	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	2	Általános rendszer opciók	Akku töltés, 350 mA vagy 700 mA (nem alkalmazható SP4000 és SP65 központnál)	▲	350 mA	I	700 mA
	3		Hangos hiba figyelmeztetés (kivéve AC hiba)	▲		I	Engedélyezett
	4		Hangos hiba figyelmeztetés AC hibánál	▲		I	Engedélyezett
	5	RF zavar felügyelet	RF zavar felügyelet	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	6	Általános rendszer opciók	Kilépés késleltetés befejezés	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	7		Szabotázsfelügyelet a busz modulon	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	8	Jövőbeli használat	-	-	-	-	-
Szekció [702]	1	Pánik opciók	Pánik 1	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	2		Pánik 2	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	3		Pánik 3	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	4		Pánik 1: csak jelentés vagy hangos riasztás	▲	Csak jelen-tés	I	Hangos
	5		Pánik 2: csak jelentés vagy hangos riasztás	▲	Csak jelen-tés	I	Hangos
	6		Pánik 3: csak jelentés vagy hangos riasztás	▲	Csak jelen-tés	I	Hangos
	7	Későbbi használatra	-	-	-	-	-
	8	Későbbi használatra	-	-	-	-	-
Szekció [704]	1	Élesítés/Hatástalanítás opciók	Szokásos élesítés Kényszer élesítésre vált	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	2		Stay élesítés Stay kényszer élesítésre vált	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	3		Elalvás élesítés Elalvás kényszer élesítésre vált	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	4		Sziréna csippanás távirányítós élesítés/hatástalanításkor	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	5	Kezelő opciók 3	Sziréna csippanás kezelős élesítés/hatástalanításnál	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	6		Csipogás kilépés késleltetésre	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	7		Nincs kilépés késleltetés csipogás és nincs sziréna csippanás Stay/Elalvás élesítésnél	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	8	Élesítés/Hatástalanítás opciók	Nincs kilépés késleltetés távélesítéskor	▲	Tiltott	I	Engedélyezett

	Opció	Opció típus	Leírás	KI		BE	
Szekció [701]	1	Belépő/Mesterkód opciók	Belépőkód hossz	I	6 számjegy	▲	4 számjegy
	2		Mesterkód zár	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	3	Kezelő opciók 1	Bizalmas mód	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	4		Kilépés bizalmi módból	▲	Adjon meg kódot	I	Gombnyomás
	5		Bizalmas mód időzítő	▲	2 perc	I	5 másodperc
	6	REM2 verziószám	REM2 verziószám	I	V2.00	▲	V2.01 vagy újabb
	7	Kezelő opciók 1	Belépés késleltetés megjelenítése az LCD kezelőn	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	8		Kilépés késleltetés megjelenítése az LCD kezelőn	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
Szekció [703]	1	Kezelő opciók 2	Egy-gombos szokásos élesítés (REM3 is)	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	2		Egy-gombos Stay élesítés (REM3 is)	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	3		Egy-gombos Elalvás élesítés (REM3 is)	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	4		Egy-gombos kiiktatás programozás	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	5	Élesítés/Hatástalanítás opciók	Élesítés tiltás akku hibára	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	6		Élesítés tiltás Szabotázs hibára (zóna + busz modul + rádiós PGM)	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	7		Élesítés tiltás rádiós felügyelet hibára; rádiós zóna & PGM + busz modul	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	8		Élesítés/Hatástalanítás VDMP3-mal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett

▲ = Alap

Zóna opciók

A következő rész az MG/SP központ zóna opcióinak programozásával foglalkozik.

ATZ opciók

Táblázat 22: [705] szekció leírása

Opció	Leírás	KI		BE	
Szekció [705]	1 ATZ zóna duplázás	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	2 ATZ vezetékes opciók	▲	Soros	I	Párhuzamos
	3 Szabotázs felismerés	(részletek a 27. táblázatban)			
	4 Szabotázs generál kiiktatott zónán	I	Nem	▲	Igen
	6 Felügyelet opciók	(részletek a 27. táblázatban)			
	7 Felügyelet generál kiiktatott zónán	I	Nem	▲	Igen
	8				

▲ = Alap

Táblázat 23: [705] szekció3 & 4 és 6 & 7 opcióinak leírása

Opció		Leírás	
3	4	RF Zóna/ Vezetékeszóna szabotázs felismerés funkció	Kezelő / Busz modul szabotázs felismerés opciók*
KI	KI	Tiltott	Tiltott
KI	BE	Csak hiba	Csak hiba
BE	KI	Amikor hatástalanított: CSAK HIBA; amikor élesített: Zóna riasztás típust követ	Csak hiba
BE	BE	Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁS; amikor élesített: Zóna riasztás típust követ	Hangos riasztás
6	7	RF Zónafelügyeleti opció	Kezelő / Busz modul felügyelet opciók
KI	KI	Tiltott	Tiltott
KI	BE	Csak hiba	Csak hiba
BE	KI	Amikor hatástalanított: CSAK HIBA; amikor élesített: Zóna riasztás típust követ	Csak hiba
BE	BE	Amikor hatástalanított: HANGOS RIASZTÁS; amikor élesített: Zóna riasztás típust követ	Hangos riasztás

* Csak a kezelő / busz modul szabotázs felismerése, ha a [700] szekcióban a [7] opció engedélyezett.

Általános zóna opciók

Táblázat 24: [706] szekció leírása

Opció	Leírás	KI		BE	
Szekció [706]	1 Életjel felügyelet idő	▲	24 óra	I	80 perc
	2 EOL ellenállások (mindel vezetékes zónára - központra, kezelőre és ZX8-ra)	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	3 Zóna bemenet 1 2-eres Füst bemenet lesz (kivéve SP4000, SP5500, és SP65)	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	4 ZX8 ID A (központ + 1) 1. bemenet	▲	Zóna bemenet	I	Szabotázs bemenet
	5 ZX8 ID B (központ + 9) 1. bemenet	▲	Zóna bemenet	I	Szabotázs bemenet
	6 ZX8 ID C (központ + 17) 1. bemenet	▲	Zóna bemenet	I	Szabotázs bemenet

▲ = Alap

Rendszeridőzítők

A következő rész az MG/SP központ rendszeridőzítőjeinek programozásával foglalkozik. A 29. munkalapon rögzítse a beállításait.

Munkalap 29: Rendszeridőzítők

Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás
[710]	___/___/___ 000 - 255 mp.	Belépés késleltetés 1 (Alap: 045)	[715]	___/___/___ 000 - 255	Riasztás ismétlés számláló (Alap: 000)
[711]	___/___/___ 000 - 255 mp.	Belépés késleltetés 2 (Alap: 045)	[718]	___/___/___ 000 - 255 mp.	Távpánik hatástalanítás kizárás időzítő (Alap: 000)
[712]	___/___/___ 000 - 015	Auto zóna lekapcsolás számláló (Alap: 005)	[719]	___/___/___ 000 - 255 nap	Zárás mulasztás késleltetés (Alap: 000)
[713]	___/___/___ 000 - 255 mp.	Intellizóna késleltetés (Alap: 048)	[720]	___/___/___ 000 - 255 mp.	Flex-instant késleltetés (Alap: 015)

Munkalap 29: Rendszeridőzítók

Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás
[714]	___/___/___ 000 - 255 perc	Riasztás ismétlés késleltetés (Alap: 000)	[721]	___/___/___ 000 - 255 mp.	StayD esetén: Újraélesítés késleltetés (Alap: 005)

Kezelő kizárás

A következő rész az MG/SP központ kezelőjének kizárásának programozásával foglalkozik. A 30. munkalapon rögzítse a beállításait.

Munkalap 30: Kezelő kizárás

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[716]	___/___/___ 000 - 255 perc	Kezelő kizárás késleltetés	000
[717]	___/___/___ 000 - 255 kísérlet kizárás előtt	Kezelő kizárás számláló	000

Téli / nyári időszámítás programozás (DST)

A következő rész a Téli/Nyári időszámítás programozásával foglalkozik. A 31. munkalapon rögzítse a beállításait.

Táblázat 25: [730] szekció leírása

Szekció	Opció	Leírás	KI	BE
[730]	1	Téli/Nyári időszámítás (Nem alkalmazható az SP4000 és az SP65 típusokra)	▲	Tiltott
			I	Engedélyezett

▲ = Alap

Országkód

A30. táblázat felsorolja az országokat és az adott kódokat. Ezek az információk a [731] szekció programozásához szükségesek (részletek a 31. munkalapon).

Táblázat 26: MG/SP központok országkód listája

Beviteli érték	Ország	Beviteli érték	Ország
00	Mexikó; St. Johns; Bahamas; Turks és Caicos	10	Chatham
01	Kuba	11	Tonga
02	Brazília	12	Irak és Szíria
03	Chile	13	Izrael
04	Falkland-szigetek	14	Libanon és Kirgizisztán
05	Paraguay	15	Palesztina
06	Európai Unió, Egyesült királyság és Grönland	16	Egyiptom
07	Oroszország és a régi Szovjetunió legtöbb tagállama	17	Namíbia
08	Dél Ausztrália; Victoria; Ausztrál Fővárosi Terület; Új-Dél Wales	18	Kanada; Egyesült Államok
09	Tasmania; Lord Howe Island	19	Új-Zéland

Egyedi téli / nyári időszámítás programozás (DST)

Az alap téli / nyári időszámítás (DST) beállítás mellett a [731] szekcióban személyre szabható az átállítás. A [732] szekcióban állítsa be a DST kezdetét, és a [733] szekcióban a végét. Mindkét szekció 5 különböző kétjegyű bevitelt fogad el. Minden bevitelt ebben a sorrendben kell megadni:

- Hónap:** 01 - 12, ahol 01 jelenti Januárt
- Dátum:** 01 - 31, ahol 01 jelenti a hónap első napját
- Nap:** 00 - 07, ahol 00 az alapértelmezett és 01 jelenti Vasárnapot
- Óra:** 00 - 23, ahol 00 jelenti az Éjfél
- Perc:** csak 00, ahol 00 jelenti a 60 perccel (pl., 12:00 AM)

MEGJEGYZÉS: Ha a nap értéke (00), a nap figyelmen kívül marad, és a DST változás csak a dátum értékét figyeli. Ha a nap értéke nem 00 (pl. 03-Kedd), a DST idő változás a programozott dátum érték utáni első kedden történik.

Munkalap 31: Téli / nyári időszámítás

Szekció	Adat	Leírás
[731]	___/___	Ország kód
[732]	___/___/___/___/___/___/___/___	DST kezdete
[733]	___/___/___/___/___/___/___/___	DST vége

MEGJEGYZÉS: Ha módosította a [732] és [733] szekciókat, de szeretné visszakapni a standard DST kódot, változtassa a [732] és [733] szekció értékét (00)-ra.

Partíció programozás

A következő rész az MG/SP központ szekcióinak programozásával foglalkozik.

Partíció opciók

Táblázat 27: Partíció 1 opciók (szekció [741])

Szekció [741]	Opció	Leírás	KI		BE	
	1	Auto-élesítés időre	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	2	Auto-élesítés ha nincs mozgás	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	3 & 4	Auto-élesítés élesítés mód	I	Opció 3 és 4 jobbra	I	Opció 3 és 4 jobbra
	5	Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépő zóna	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	6	Követő zóna Belépés késleltetés 2 lesz, ha a késleltetett zónát kiiktatták	▲	Tiltott	I	Engedélyezett

Opció	Leírás	
3	4	
KI	KI	Szokásos (Alap)
KI	BE	Elalvás
BE	KI	Stay

▲ = Alap

Táblázat 28: Partíció 2 opciók (szekció [742])

Szekció [742]	Opció	Leírás	KI		BE	
	1	Auto-élesítés időre	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	2	Auto-élesítés ha nincs mozgás	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	3 & 4	Auto-élesítés élesítés mód	I	Opció 3 és 4 jobbra	I	Opció 3 és 4 jobbra
	5	Stay élesítésre vált, ha nem nyílik belépő zóna	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	6	Követő zóna Belépés késleltetés 2 lesz, ha a késleltetett zónát kiiktatták	▲	Tiltott	I	Engedélyezett

Opció	Leírás	
3	4	
KI	KI	Szokásos (Alap)
KI	BE	Elalvás
BE	KI	Stay

▲ = Alap

Partíció időzítők

A 32. munkalapon rögzítse a partíció időzítők beállításait.

Munkalap 32: Partíció időzítők

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[745]	___/___/___	000 - 255 másodperc Partíció 1 kilépés késleltetés	060
[746]	___/___/___	000 - 255 másodperc Partíció 2 kilépés késleltetés	060
[747]	___/___/___	000 - 255 perc Partíció 1 sziréna letiltás	004
[748]	___/___/___	000 - 255 perc Partíció 2 sziréna letiltás	004
[749]	___/___/___	000 - 255 x 15 perc Partíció 1 nincs mozgás	000
[750]	___/___/___	000 - 255 x 15 perc Partíció 2 nincs mozgás	000
[761]	___/___ : ___/___	ÓÓ:PP Auto-élesítés időre Partíció 1	00:00
[762]	___/___ : ___/___	ÓÓ:PP Auto-élesítés időre Partíció 2	00:00

Partíció címkék

A 33. munkalapon rögzítse a partíció címkék beállításait. A címkék reszetteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [965] szekció leírását

Munkalap 33: Partíció címkék

Szekció	Leírás	Partíció címkék
[771]	Partíció 1	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___
[772]	Partíció 2	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

MEGJEGYZÉS: Speciális karakterekhez és kezelő betű kiosztáshoz olvassa el az 52. oldalon a Címke programozás LCD kezelővel című fejezetet.

SMS és Busz modul programozás

A következő rész az MG/SP központ SMS helyszíneveinek és busz modul címkéinek programozásával foglalkozik.

SMS helyszínnév

A 34. munkalapon rögzítse az SMS helyszínnévét. További kommunikáció beállításokért tekintse meg az 50. oldalon az 52. munkalapot.

Munkalap 34: SMS helyszínnév

Szekció	Leírás	Név
[780]	SMS helyszínnév	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___

Busz modul címkék

A 35. munkalapon rögzítse a buszmodul címkék beállításait. A címkék reszetteléséhez olvassa el az 51. oldalon a [965] szekció leírását.

Munkalap 35: Busz modul címkék

Székció	Leírás	Busz modul címke
[781]	Busz 1	/ / / / / / / / / / / / / / /
[782]	Busz 2	/ / / / / / / / / / / / / / /
[783]	Busz 3	/ / / / / / / / / / / / / / /
[784]	Busz 4	/ / / / / / / / / / / / / / /
[785]	Busz 5	/ / / / / / / / / / / / / / /
[786]	Busz 6	/ / / / / / / / / / / / / / /
[787]	Busz 7	/ / / / / / / / / / / / / / /
[788]	Busz 8	/ / / / / / / / / / / / / / /

Szekció	Leírás	Busz modul címkek
[789]	Busz 9	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[790]	Busz 10	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[791]	Busz 11	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[792]	Busz 12	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[793]	Busz 13	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[794]	Busz 14	_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_
[795]	Busz 15	/ / / / / / / / / / / / / / /

MEGJEGYZÉS: Speciális karakterekhez és kezelő betű kiosztáshoz olvassa el az 52. oldalon a Címke programozás LCD kezelővel című fejezetet.

Kommunikáció programozás

A következő rész az MG/SP központ különböző kommunikáció funkcióinak programozásával foglalkozik. A 33. táblázat felsorolja az egyes MG/SP központok elérhető funkcióit.

MEGJEGYZÉS: A nagyobb biztonság érdekében javasolt, hogy többféle kommunikációs eszközt telepítsen.

Táblázat 29: MG/SP központok kommunikációs funkciói

Kommunikációs funkciói	Központ						
	MG5000	MG5050	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
GPRS jelentés (PCS sorozat)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GSM jelentés és SMS (PCS sorozat)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP jelentés (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E-mail/monitoring (IP100)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szabadalmaztatott tárcsázó	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
VDMP3 támogatás	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tárcsázási lehetőségek

Táblázat 30: Vezetékes kommunikáció tárcsázási lehetőségeinek leírása (szekció [800])

Szekció [800]	Opció	Leírás	KI		BE		Opció		Leírás
	1 & 2	Telefonvonal figyelés	I	Opció 1 és 2 jobbra	I	Opció 1 és 2 jobbra	1	2	
	3	5 sikertelen hívás után impulzus tárcsázásra vált	▲	Tiltott	I	Engedélyezett	KI	KI	Tiltott (Alap)
	4	Váltakozó tárcsázás	▲	Tiltott	I	Engedélyezett	KI	BE	Csak hiba
	5	Kényszer tárcsázás (engedélyezni kell TBR-21 megfigeltetéshez)	I	Tiltott	▲	Engedélyezett	BE	KI	Amikor hatástalanított: Csak hiba; Amikor élesített: hangos riasztás
	6	DTMF tárcsázás	I	Tiltott	▲	Engedélyezett	BE	BE	Néma riasztás hangossá válik
	7	Impulzusarány	I	1:2	▲	1:1.5	▲ = Alap		
	8	Jelentés*	▲	Tárcsázó aktivált	I	Nincs tárcsázó			

* Ez a lehetőség egyaránt vonatkozik vezetékes és GSM kommunikációra (Olvassa el a 42. oldalon a Vezetékes és GSM kommunikációt)

Táblázat 31: Tárcsázó opciók leírása (szekció [801])

	Opció	Leírás		KI		BE
Szekció [801]	1	Rendszer hatástalanítás jelentés	l	Mindig	▲	Riasztás után
	2	Zóna visszaállást jelenti	▲	Bell letiltás	l	Zóna zárás
	3 & 4	Auto-teszt jelentés küldés	l	36. táblázat a 42. oldalon	l	36. táblázat a 42. oldalon
	5	Contact ID elhagyás	▲	Tiltott	l	CID alap / lassú formátum egyéni
	6	Sziréna csippanás riasztás jelentés visszaigazolás után (csak SP4000 és SP65)	l	Tiltott	▲	Engedélyezett
	7	Sziréna csippanás élesítés jelentés visszaigazolás után (csak SP4000 és SP65)	▲	Tiltott	l	Engedélyezett
	8	Kezelő csippanás élesítés jelentés visszaigazolás után (csak SP4000 és SP65)	l	Tiltott	▲	Engedélyezett

▲ = Alap

Táblázat 32: Auto-tesztjelentés küldés opciók (Szekció [801])

	Opció		Leírás
	3	4	
1	KI	KI	Küldi a tesztjelentést a [850] szekcióban programozott órában (alap), amikor a [840] szekcióban programozott nap eltelt. (Alap).
2	KI	BE	Amikor hatástalanított: Küldi a tesztjelentéskódot, amikor a [852] szekcióban programozott idő letelt. Amikor élesített: Küldi a tesztjelentéskódot, amikor a [851] szekcióban programozott idő letelt.
3	BE	KI	A központ küldi a tesztjelentéskódot minden órában, a [850] szekcióban (utolsó két jegy) programozott percben. Vegye figyelembe, hogy a [850] szekció első két jegye nem számít. <i>Pl. ha 10:25 időt programoztak a [850] szekcióba, a tesztjelentéskódot a központ minden óra 25. percében fogja küldeni, pl. 11:25, 12:25, stb.</i>
4	BE	BE	A tesztjelentéskódot akkor küldi a központ, amikor a fentebb felsorolt második és harmadik opció valamelyik feltétele ([3] opció = KI és [4] = BE / [3] opció = BE és [4] = KI) teljesül.

Esemény hívásirány opciók

Táblázat 33: Esemény hívásirány opciók leírása (szekció [802] - [804])

	Opció	Leírás	KI		BE	
Szekció [802] Esemény hívásirány opció 1	1	Telefonszám 1. hívása élesítés/hatástalanítás jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	2	Telefonszám 2. hívása élesítés/hatástalanítás jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	3	Pager hívása élesítés/hatástalanítás jelentéskódokkal	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	5	Telefonszám 1 hívása riasztás/visszaállt jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	6	Telefonszám 2 hívása riasztás/visszaállt jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	7	Pager hívása riasztás/visszaállt jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
Szekció [804] Esemény hívásirány opció 3	1	Telefonszám 1 hívása speciális jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	2	Telefonszám 2 hívása speciális jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	3	Pager hívása speciális jelentéskódokkal	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	5	Magán telefonszám hívása zóna riasztásra (betörés/tűz)	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	6	Magán telefonszám hívása pánik riasztásra	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	7	Magán telefonszám hívása sürgősségi riasztásra	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	8	Magán telefonszám Hívása központ táphibára	▲	Tiltott	I	Engedélyezett

	Opció	Leírás	KI		ON	
Szekció [803] Esemény hívásirány opció 2	1	Telefonszám 1 hívása szabotázs/visszaállt jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	2	Telefonszám 2 hívása szabotázs/visszaállt jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	3	Pager hívása szabotázs/visszaállt jelentéskódokkal	▲	Tiltott	I	Engedélyezett
	5	Telefonszám 1 hívása hiba/visszaállt jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	6	Telefonszám 2 hívása hiba/visszaállt jelentéskódokkal	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	7	Pager hívása hiba/visszaállt jelentéskódokkal	▲	Tiltott	I	Engedélyezett

▲ = Alap

GSM opciók

Táblázat 34: GSM opciók leírása (PCS sorozat)

Szekció [805]	Opció	Leírás	KI		BE		Opció		Elsődleges	Tartalék	Opció		Leírás
	1 & 2	GSM jelentés	I	Opció 1 és 2 jobbra	I	Opció 1 és 2 jobbra	1	2			5	6	
	3 & 4	Jövőbeli használat	-	-	-	-	KI	KI	Vezetékes	Vezetékes	KI	KI	Tiltott
	5 & 6	GSM nincs szolgáltatás hiba visszajelzés	I	Opció 5 és 6 jobbra	I	Opció 5 és 6 jobbra	KI	BE	Vezetékes	GSM	KI	BE	Csak hiba
	7	Jövőbeli használat	-	-	-	-	BE	KI	GSM	Vezetékes	BE	KI	Amikor hatástalanított: Csak hiba; Amikor élesített: hangos riasztás
	8	GSM RF zavar felügyelet	I	Tiltott	▲	Engedélyezett	BE	BE	GSM	GSM	BE	BE	Néma riasztás hangossá válik

▲ = Alap

IP/GPRS opciók

Táblázat 35: IP/GPRS opciók leírása (szekció [806])

	Opció	Leírás		KI		BE
Szekció [806]	5 és 6	IP/GPRS nincs szolgáltatás hiba visszajelzés	▲	Opció 5 és 6 jobbra	I	Opció 5 és 6 jobbra
	7	Tárcsázó jelentés	▲	IP/GPRS jelentés tartalékként	I	Engedélyezett
	8	IP/GPRS jelentés engedélyezése	I	Tiltott	▲	Engedélyezett
	▲ = Alap					

Jelentéskódok és partíció felhasználók

A 36. munkalapon rögzítse a [810] - [812] szekciók beállításait.

Munkalap 36: Jelentéskódok és partíció felhasználók

Szekció	Adat	Leírás
[810]	___/___	Tel. 1 & Tel. 2; Jelentés formátum: 0 = Ademco Slow; 1 = Silent Knight; 2 = SESCO; 3 = Ademco Express; 4 = Ademco Contact ID ; 5 = SIA (GPRS/IP jelentés nem használható SP4000 és SP65 központoknál)
[811]	___/___/___/___	Partióció 1 ügyfélszám (csak vezetékes/GSM kommunikáció)
[812]	___/___/___/___	Partióció 2 ügyfélszám (csak vezetékes/GSM kommunikáció)

Vezetékes és GSM kommunikáció

A 37. munkalapon rögzítse a [815] - [819] szekciók beállításait. Ez a munkalap egyaránt használható vezetékes és GSM kommunikációra.

Munkalap 37: Vezetékes és GSM kommunikációs beállítások

Szekció	Adat	Leírás
[815]	_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____	Távfelügyelet telefonszám 1
[816]	_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____	Távfelügyelet telefonszám 2
[817]	_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____	Tartalék telefonszám
[818]	_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____	Pager telefonszám
[819]	_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____/_____	Numerikus üzenet küldve pager jelentéssel

Táblázat 36: Speciális gombok telefonszámokhoz

Funkció	Kezelőgomb	Funkció	Kezelőgomb
*	KI	4-másodperc szünet	TBL
#	BYP	Törli az aktuális jegyet	SLEEP
Pulse és tone mód közötti átváltás	MEM	Szóköz beszúrás	

NOTE: Telefonszám vagy numerikus üzenet törléséhez, nyomja meg a **SLEEP** gombot minden egyes számjegyhez az adott szekcióban.

Időzítők

A 38. munkalapon rögzítse a **[820]** - **[840]** szekciók beállításait. További időzítőkért tekintse meg a 40. munkalapot a 43. oldalon és a 49. munkalapot a 49. oldalon.

Munkalap 38: Kommunikáció időzítők

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[820]	___/___/___	000 - 255 óra Komm. hiba. Esemény törlés időzítő (SP4000 és SP65-re nem vonatkozik)	000 = Tiltott
[830]	___/___/___	000 - 255 x 2 másodperc TLM hiba késleltetés	016
[831]	___/___/___	000 - 032 Maximum tárcsázási kísérlet távfelügyelet (csak vezetékes és GSM)	008
[832]	___/___/___	000 - 127 másodperc Késleltetés tárcsázási kísérletek között* (csak vezetékes és GSM)	020
[833]	___/___/___	000 - 255 másodperc Riasztás küldés késleltetés	000
[834]	___/___/___	000 - 127 másodperc Pager jelentés késleltetés	020
[835]	___/___/___	000 - 010 Pager jelentés üzenet ismétlés	003
[836]	___/___/___	000 - 127 másodperc Személyes jelentés késleltetés*	005
[837]	___/___/___	000 - 010 Személyes jelentés üzenet ismétlés*	003
[838]	___/___/___	000 - 255 másodperc Nem régi zárás késleltetés	000
[839]	___/___/___	000 - 255 perc Táphiba jelentés késleltetés	015
[840]	___/___/___	000 - 255 nap Auto-teszt jelentés (36. táblázat a 42. oldalon)	000

* Ez a szekció a dugalizatos hangtárcsázóra érvényes, amikor VDMP3 modult használnak.

VDMP3 opciók

A 39. munkalapon rögzítse a [841] szekció beállításait. További VDMP3 opciókat a 38. munkalapon talál.

Munkalap 39: VDMP3 maximum kísérlet

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[841]	___/___/___	000 - 032 Maximum tárcsázási kísérlet	008

Tesztjelentés és jelentés időzítők

A 40. munkalapon rögzítse a [850] - [852] szekciók beállításait. További időzítőkért tekintse meg a 40. munkalapot a 43. oldalon és a 49. munkalapot a 49. oldalon.

Munkalap 40: Tesztjelentés és jelentés késleltetés

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[850]	___/___/___	ÓÓ:PP Auto teszt jelentés (36. táblázat a 42. oldalon)	00:00
[851]	___/___/___	000 - 255 perc Élesített jelentés késleltetés	005
[852]	___/___/___	000 - 255 perc Hatástalanított jelentés késleltetés	060

GSM beállítások

A 41. munkalapon rögzítse a [855] - [856] szekciók beállításait. A 43. oldalon a 41. táblázat tartalmazza az SMS nyelvi kódokat.

Munkalap 41: GSM beállítások (PCS széria)

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[855]	___/___/___	000 - 255 x 2 másodperc GSM nincs szolgáltatás időzítő	016
[856]	___/___/___	000 - 255 SMS nyelv (nyelvkódok a 41. táblázatban)	000

Táblázat 37: SMS nyelv azonosítók

Beviteli érték	SMS nyelv	Beviteli érték	SMS nyelv	Beviteli érték	SMS nyelv	Beviteli érték	SMS nyelv	Beviteli érték	SMS nyelv
000	Angol	005	Lengyel	010	Cseh	015	Orosz	020	Szerb
001	Francia	006	Portugál	011	Holland	016	Bolgár	021 - 255	Jövőbeli használat
002	Spanyol	007	Német	012	Horvát	017	Román		
003	Olasz	008	Török	013	Görög	018	Szlovák		
004	Svéd	009	Magyar	014	Héber	019	Kínai		

Rendszer és kommunikáció jelentéskódok

A következő rész az MG/SP központok rendszer jelentés kódjainak programozásával és további kommunikációs jelentéskódokkal foglalkozik.

Jelentéskódok megadása

- **Ademco slow, Silent Knight, SESCOA, és Ademco express formátunok**, Adja meg a kívánt 2-jegyű hexa értéket (00 - FF).
- **Ademco "Programozható" formátum**: Adja meg a kívánt 2-jegyű hexa értéket az „Ademco jelentéskód lista – Programozható” részéből (42. oldal). Azt is vegye figyelembe, hogy az FF megadása a jelentéskódot „Automatikus jelentéskód listára” állítja (44. oldal)
- **Ademco „Minden kód” formátum**: A központ automatikusan generálja a jelentéskódokat (44. táblázat a 49. oldalon).

Speciális élesítés és hatástalanítás jelentéskódok

A 42. munkalapon rögzítse a speciális élesítés és hatástalanítás jelentéskódok beállításait.

Munkalap 42: Speciális élesítés és hatástalanítás jelentéskódok

Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás
[860]	___/___	Auto-élesítés	[861]	___/___	Gyors élesítés	[862]	___/___	Auto-élesítés törlése
	___/___	Késő zárni		___/___	PC élesítés		___/___	PC hatástalanítás
	___/___	Nincs mozgás		___/___	Élesítés kulcskapcsolóval		___/___	Riasztás törlése Winload-dal/ BabyWare-rel vagy felhasználóval
	___/___	Rész élesítés		___/___	-		___/___	Sürgősségi törlés

Alap: FF

Speciális riasztás jelentéskódok

A 43. munkalapon rögzítse a speciális riasztás jelentés kódok beállításait.

Munkalap 43: Speciális riasztás jelentéskódok

Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás
[863]	___/___	Vész pánik	[864]	___/___	Zóna letiltás
	___/___	Aux pánik		___/___	Duress
	___/___	Tűz pánik		___/___	Kezelő kizárás
	___/___	Nem régi zárás		___/___	Sürgősségi riasztás

Alap: FF

Rendszer hiba jelentéskódok

A 44. munkalapon rögzítse a rendszerhiba jelentéskódok beállításait.

Munkalap 44: Rendszer hiba jelentéskódok

Szekció	Adat	Leírás
[865]	___/___	-
	___/___	AC hiba
	___/___	Akku hiba
	___/___	Aux táp
[868]	___/___	Modul táphiba
	___/___	Modul gyenge/nincs akku*
	___/___	Rádiós zóna gyenge akku
	___/___	Rádiós zóna felügyeletvesztés

Szekció	Adat	Leírás
[866]	___/___	BELL kimenet túlterhelés
	___/___	BELL kimenet levált
	___/___	Óravesztés
	___/___	Tűzhurok hiba
[869]	___/___	Rádiós modul felügyeletvesztés*
	___/___	Rádiós modul szabotázs*
	___/___	-
	___/___	-

Szekció	Adat	Leírás
[867]	___/___	Nem kommunikál
	___/___	RF zavarás
	___/___	Modulvesztés
	___/___	Modul szabotázs

Alap: FF

* SP4000-re nem vonatkozik.

Rendszerhiba visszaállási jelentéskódok

A 45. munkalapon rögzítse a rendszer hiba visszaáll kódok beállításait.

Munkalap 45: Rendszerhiba visszaállási jelentéskódok

Szekció	Adat	Leírás
[870]	___/___	TLM
	___/___	AC hiba
	___/___	Akku hiba
	___/___	Aux táp
[873]	___/___	Modul táphiba
	___/___	Modul gyenge/nincs akku*
	___/___	Rádiós zónba gyenge akku
	___/___	Rádiós zóna felügyeletvesztés

Szekció	Adat	Leírás
[871]	___/___	BELL kimenet túlterhelés
	___/___	BELL kimenet levált
	___/___	Óravesztés
	___/___	Tűzhurok hiba
[874]	___/___	Rádiós modul felügyeletvesztés*
	___/___	Rádiós modul szabotázs*
	___/___	-
	___/___	-

Szekció	Adat	Leírás
[872]	___/___	Nem kommunikál
	___/___	RF zavarás
	___/___	Modulvesztés
	___/___	Modul szabotázs

Alap: FF

* SP4000-re nem vonatkozik.

Speciális rendszer jelentéskódok

A 46. munkalapon rögzítse a rendszer speciális jelentéskódjainak beállításait.

Munkalap 46: Speciális rendszer jelentéskódok

Szekció	Adat	Leírás
[875]	___/___	Hidegindítás
	___/___	Tesztjelentés
	___/___	-
	___/___	Szoftver kilépés

Alap: FF

Szekció	Adat	Leírás
[876]	___/___	Telepítő belépés
	___/___	Telepítő kilépés
	___/___	Zárás mulasztás
	___/___	-

Szekció	Adat	Leírás
[878]	___/___	Hatástalanítás kulcskapcsolóval
	___/___	Hatástalanítás kulcskapcsolóval riasztás után
	___/___	Riasztás törölve kulcskapcsolóval
	___/___	-

MEGJEGYZÉS: Jelentéskód formátumról instrukciót a 43. oldalon a *Jelentéskódok megadása* fejezet cím alatt talál.

Telepítő funkció gombok

Táblázat 38: MG/SP kezelő telepítő funkcióinak leírása

Funkció	Művelet	Leírás
Tesztjelentés	ENTER + telepítői kód + ENTER	A [875] szekcióban küldi a programozott „Tesztjelentés” jelentéskódot a távfelügyeletre.
Kommunikáció törlés	ENTER + telepítői kód + STAY	Töröl minden kommunikációt a WinLoad/BabyWare szoftverrel vagy a távfelügyelettel a következő jelenthető eseményig.
Válasz WinLoad/BabyWare szoftvernek	ENTER + telepítői kód + SLEEP	A központot választja a WinLoad/BabyWare szoftvertől bejövő hívásra.
WinLoad/BabyWare szoftver hívása	ENTER + telepítői kód + BYP	A [915] szekcióban programozott PC telefonszámot tárcsázza a kommunikáció indításához a WinLoad/BabyWare szoftvert használó számítógéppel.
Telepítő teszt mód	ENTER + telepítői kód + TBL	A telepítői teszt mód lehetőséget biztosít sétateszt végzésére, mely során a sziréna csippanása jelzi a nyitott zónákat. Be-/Ki lészhez nyomja meg a TBL gombot.

Contat ID jelentéskódok

Táblázat 39: Ademco contact ID jelentéskódok (folyt.)

Típus	CID #	Jelentéskód	Érték
Eü. riasztások (100)	100	Eü. riasztás	01
	101	Függő adó	02
	102	Nem tud bejelentkezni	03
Tűzriasztások (110)	110	Tűz riasztás	04
	111	Füst	05
	112	Égés	06
	113	Vízfolyás	07
	114	Hő	08
	115	Állomás hívó	09
	116	Vezeték	0A
	117	Láng	0B
	118	Közei riasztás	0C
Pánik riasztások (120)	120	Pánikriasztás	0D
	121	Duress	0E
	122	Néma	0F
	123	Hangos	10
	124	Duress- Belépés megadva	11
	125	Duress - Kilépés megadva	12
Betörés riasztások (130)	130	Betörés	13
	131	Külső	14
	132	Belső	15
	133	24-órás	16
	134	Belépés/kilépés	17
	135	Nappal/Éjjel	18
	136	Kívül	19
	137	Szabotázs	1A
	138	Közei riasztás	1B
		139	Behatoló ellenőrizve
Általános riasztások (140)	140	Általános riasztás	1D
	141	Polling hurok nyitva	1E
	142	Polling hurok rövid	1F
	143	Bővítő modul hiba	20
	144	Szenzor szabotázs	21
	145	Bővítő modul szabotázs	22
	146	Néma riasztás	23
	147	Szenzor felügyelet hiba	24
24 órás nem-betörés (150 és 160)	150	24 órás nem-betörés	25
	151	Gáz érzékelés	26
	152	Fagyás	27
	153	Hővesztés	28
	154	Vízszivárgás	29
	155	Fólia szakadás	2A
	156	Nap hiba	2B
	157	Alacsony PB gáz szint	2C
	158	Magas hőmérséklet	2D
	159	Alacsony hőmérséklet	2E
	161	Légáramhiány	2F
162	Szénmonoxid érzékelve	30	
163	Tartályszint	31	

Táblázat 39: Ademco contact ID jelentéskódok (folyt.)

Típus	CID #	Jelentéskód	Érték
Tűzfelügyelet (200)	200	Tűzfelügyelet	32
	201	Alacsony víznyomás	33
	202	Alacsony CO ₂	34
	203	Gátszelep szenzor	35
	204	Alacsony vízszint	36
	205	Szivattyú aktiválva	37
	206	Szivattyú hiba	38
Rendszer hibák (300 és 310)	300	Rendszer hiba	39
	301	AC vesztés	3A
	302	Alacsony rendszer akku	3B
	303	RAM ellenősszeg rossz	3C
	304	ROM ellenősszeg	3D
	305	Rendszer reszet	3E
	306	Központ program változott	3F
	307	Ön-teszt hiba	40
	308	Rendszer kikapcsolás	41
	309	Akku teszt hiba	42
	310	Alaphiba	43
	311	Akku hiány/rossz	44
	312	Táp áramhatár felett	45
	313	Mérnök reszet	46
Hangszóró/relé hibák (320)	320	Hangszóró relé	47
	321	Bell 1	48
	322	Bell 2	49
	323	Riasztás relé	4A
	324	Hiba relé	4B
	325	Fordító relé	4C
	326	Értesítő alkalmazás ell. #3	4D
	327	Értesítő alkalmazás ell. #4	4E

Táblázat 39: Ademco contact ID jelentéskódok (folyt.)

Típus	CID #	Jelentéskód	Érték
Rendszer perifériák hibák (330 és 340)	330	Rendszer periféria	4F
	331	Polling hurok nyitva	50
	332	Polling hurok rövid	51
	333	Bővítő modul hiba	52
	334	Átjátszó hiba	53
	335	Helyi nyomtató papírhány	54
	336	Helyi nyomtató hiba	55
	337	Böv. modul DC vesztés	56
	338	Böv. modul gyenge akku	57
	339	Böv. modul reszet	58
	341	Böv. modul szabotázs	59
	342	Böv. modul AC vesztés	5A
	343	Böv. modul önteszt hiba	5B
	344	RF vevő zavar érzékelve	5C
Kommunikációs hibák (350 és 360)	350	Kommunikáció	5D
	351	Telco 1 hiba	5E
	352	Telco 2 hiba	5F
	353	Nagy hatótávolságú rádió	60
	354	Nem kommunikál	61
	355	Rádiós felügyelet vesztés	62
	356	Központi Polling vesztés	63
	357	Nagy hatótávolságú rádió VSWR probléma	64
Védelmi hurok hibák (370)	370	Védelmi hurok	65
	371	Védelmi hurok nyitva	66
	372	Védelmi hurok rövid	67
	373	Tűz hiba	68
	374	Kilépés hiba riasztás	69
	375	Pánik zóna hiba	6A
	376	Támadás zóna hiba	6B
	377	Swinger hiba	6C
	378	Keresztzóna hiba	6D
Szenzor hibák (380 és 390)	380	Szenzor hiba	6E
	381	Felügyeletvesztés - RF	6F
	382	Felügyeletvesztés - RPM	70
	383	Szenzor szabotázs	71
	384	RF adó gyenge akku	72
	385	Füstérzékelő magas érzékenység	73
	386	Füstérzékelő alacsony érzékenység	74
	387	Behatolás érzékelő magas érzékenység	75
	388	Behatolás érzékelő alacsony érzékenység	76
	389	Szenzor ön-teszt hiba	77
	391	Szenzor figyelés hiba	78
	392	Áramlás kompenzáció hiba	79
	393	Karbantartó riasztás	7A

Táblázat 39: Ademco contact ID jelentéskódok (folyt.)

Típus	CID #	Jelentéskód	Érték
Nyitás/zárás (400)	400	Nyit/Zár	7B
	401	Felhasználó nyit/zár	7C
	402	Csoport nyit/zár	7D
	403	Automatikus nyit/zár	7E
	406	Töröl	7F
	407	Táv élesítés/hatástalanítás	80
	408	Gyors élesítés	81
	409	Kulcskapcsoló nyit/zár	82
Távbelépés (410)	411	Visszhívás kérés történt	83
	412	Siker - letöltés engedély	84
	413	Sikertelen belépés	85
	414	Rendszer kikapcsolás	86
	415	Tárcsázó kikapcsolás	87
	416	Sikeres feltöltés	88
Beléptető opciók (420 és 430)	421	Belépés megtagadva	89
	422	Felhasználó belépés jelentés	8A
	423	Kényszer belépés	8B
	424	Kilépés megtagadva	8C
	425	Kilépés megadva	8D
	426	Beléptető ajtó kitámasztva	8E
	427	Bejárat ajtó állapotfelügyelet hiba	8F
	428	Belépési pont kilépés kérés	90
	429	Beléptető programozás belépés	91
	430	Beléptető programozás kilépés	92
	431	Veszélyszint változás hozzáférés	93
	432	Relé/kapcsoló hiba hozzáférés	94
	433	RTE sönt hozzáférés	95
	434	DSM sönt hozzáférés	96
Élesítés (440 és 450)	441	Stay élesítés	97
	442	Kulcskapcsoló Stay élesítés	98
	450	Kivételes nyitás/zárás	99
	451	Korai nyitás/zárás	9A
	452	Késő nyitás/zárás	9B
	453	Nem sikerül nyitni	9C
	454	Nem sikerül zárni	9D
	455	Auto-élesítés sikertelen	9E
Rendszer (460)	456	Rész élesítés	9F
	457	Kilépés hiba (felhasználó)	A0
	458	Felhasználó a helyszínen	A1
	459	Nem régi zárás	A2
	461	Rossz kód bevitel	A3
	462	Szabályos kód bevitel	A4
	463	Újra-élesítés riasztás után	A5
	464	Auto élesítés idő hosszabb	A6
	465	Pánik riasztás reszet	A7
	466	Szerviz Ki/Be helyszínen	A8

Táblázat 39: Ademco contact ID jelentéskódok (folyt.)

Típus	CID #	Jelentéskód	Érték
Hangszóró relé tiltások (520)	520	Hangszóró/Relé kikapcsolt	A9
	521	Bell 1 Tiltott	AA
	522	Bell 2 Tiltott	AB
	523	Riasztás relé tiltott	AC
	524	Hiba relé tiltott	AD
	525	Fordító relé tiltott	AE
	526	Élesítő alkalmazás ell. #3 tiltott	AF
	527	Élesítő alkalmazás ell. #4 tiltott	B0
Modulok (530)	531	Modul hozzáadva	B1
	532	Modul eltávolítva	B2
Kommunikáció tiltások (550 és 560)	551	Tárcsázó tiltott	B3
	552	Rádió adó tiltott	B4
Kiiktatások (570)	570	Zóna kiiktatás	B5
	571	Tűz kiiktatás	B6
	572	24 ó. zóna kiiktatás	B7
	573	Betörés kiiktatás	B8
	574	Csoport kiiktatás	B9
	575	Swinger kiiktatás	BA
	576	Zóna sönt hozzáférés	BB
	577	Belépési pont kiiktatás	BC

Táblázat 39: Ademco contact ID jelentéskódok (folyt.)

Típus	CID #	Jelentéskód	Érték
Teszt/Egyéb (600)	601	Kézi kapcsoló teszt	BD
	602	Periodikus tesztjelentés	BE
	603	Periodikus RF adás	BF
	604	Tűz teszt	C0
	605	Állapot jelentés következik	C1
	606	Belehallgatás következik	C2
	607	Séta teszt mód	C3
	608	Periodikus teszt - rendszer hiba történt	C4
	609	Videó adó aktív	C5
	611	Pontteszt rendben	C6
	612	Pont nincs tesztelve	C7
	613	Behatolás zóna sétatesztelve	C8
	614	Tűz zóna sétatesztelve	C9
	615	Pánik zóna sétatesztelve	CA
	616	Szerviz kérés	CB
	621	Esemény napló reszet	CC
	622	Eseménynapló 50% tele	CD
	623	Eseménynapló 90% tele	CE
	624	Eseménynapló túlsordul	CF
	625	Idő/dátum reszet	D0
	626	Idő/dátum pontatlan	D1
	627	Program mód belépés	D2
	628	Program mód kilépés	D3
	629	32-órás eseménynapló jelző	D4
	630	Ütemváltozás	D5
	631	Kivétel ütemezés változás	D6
	632	Belépés ütemezés változás	D7
	654	Rendszer inaktív	D8

Automatikus jelentéskódok

Táblázat 40: Automatikus jelentéskód lista

Rendszer esemény	Alap Kontakt ID jelentéskód		Alap SIA jelentéskód	
Élesítés felhasználóköddal (##)	3 4A1	Zárás felhasználó által	CL	Zárás jelentés
Auto-élesítés	3 4A3	Auto-zárás	CA	Auto-zárás
Késő zárni	3 452	Késő zárni	OT	Késő zárni
Nincs mozgás	3 452	Késő zárni	NA	Nincs aktivitás
Rész élesítés	1 456	Csoport kiiktatás	CG	Terület zárás
Gyors élesítés	3 4A8	Gyors élesítés	CL	Zárás jelentés
Élesítés PC szoftverrel	3 4A7	Táv élesítés/hatástalanítás	CQ	Távélesítés
Élesítés kulcskapcsolóval	3 4A9	Élesítés kulcskapcsolóval	CS	Élesítés kulcskapcsolóval
Hatástalanítás felhasználóköddal (##)	1 4A1	Nyitás felhasználó által	OP	Nyitás jelentés
Hatástalanítás riasztás után felhasználóköddal(##)	1 4A1	Nyitás felhasználó által	OP	Nyitás jelentés
Riasztás törlés felhasználóköddal (##)	1 4A6	Törlés felhasználó által	OR	Hatástalanítás riasztásból
Auto-élesítés törlés	1 464	Felfüggesztett nyitás/zárás	CE	Zárás hosszabbítva
Hatástalanítás PC szoftverrel	1 4A7	Táv élesítés/hatástalanítás	OQ	Távhatástalanítás
Hatástalanítás riasztás után PC szoftverrel	1 4A7	Táv élesítés/hatástalanítás	OR	Hatástalanítás riasztásból
Riasztás törlés PC szoftverrel	1 4A6	Törlés felhasználó által	OR	Hatástalanítás riasztásból
Sürgősségi riasztás törlés	1 4A6	Törlés felhasználó által	MH	EÜ. riasztás visszaáll
Hatástalanítás kulcskapcsolóval	1 4A9	Hatástalanítás kulcskapcsolóval	OS	Hatástalanítás kulcskapcsolóval
Hatástalanítás riasztás után kulcskapcsolóval	1 4A1	Hatástalanítás riasztás után kulcskapcsolóval	OS	Hatástalanítás riasztás után kulcskapcsolóval
Riasztás törlés kulcskapcsolóval	1 4A6	Riasztás törlés kulcskapcsolóval	OS	Riasztás törlés kulcskapcsolóval
Zóna kiiktatva(##)	1 57A	Zóna kiiktatás	UB	Típustalan zóna kiiktatás
Zóna riasztás (##)	1 13A	Betörés riasztás	BA	Betörésriasztás
Tűz riasztás (##)	1 11A	Tűz riasztás	FA	Tűz riasztás
Zóna riasztás visszaáll(##)	3 13A	Betörés riasztás visszaáll	BH	Betörés riasztás visszaáll
Tűz riasztás visszaáll (##)	3 11A	Tűz riasztás visszaáll	FH	Tűz riasztás visszaáll
24-ó gáz riasztás (##)	1 151	Gázérzékelés	GA	Gáz riasztás
24-ó hő riasztás (##)	1 153	Hővesztés	KA	Hő riasztás
24-ó víz riasztás (##)	1 154	Vízszivárgás	WA	Víz riasztás
24-ó fagyás riasztás (##)	1 152	Fagyás	ZA	Fagyás riasztás
24-ó gáz riasztás visszaállt (##)	3 151	Gáz visszaáll	GR	Gáz riasztás visszaáll
24-ó hő riasztás visszaállt (##)	3 153	Hő visszaáll	KR	Hő riasztás visszaáll
24-ó víz riasztás visszaállt (##)	3 154	Víz visszaáll	WR	Víz riasztás visszaáll
24-ó fagyás riasztás visszaállt (##)	3 152	Fagyás visszaáll	ZR	Fagyás riasztás visszaáll
24-ó támadás riasztás	1 12A	Pánik riasztás	PA	Pánik riasztás
24-ó támadás riasztás visszaáll	3 12A	Pánik riasztás visszaáll	PR	Pánik visszaáll
Pánik 1 - vészhelyzet	1 12A	Pánik riasztás	PA	Pánik riasztás
Pánik 2 - Eü.	1 1AA	Eü. riasztás	MA	Eü. riasztás
Pánik 3 - tűz	1 115	Állomás hívás	FA	Tűz riasztás
Nem régi zárás	3 459	Nyit/Zár	CR	Nem régi zárás
Globális zóna kikapcsolás	1 575	Csoport kiiktatás	CG	Terület zárás
Duress riasztás	1 121	Duress	HA	Támadás riasztás
Kezelő kizárás	1 421	Belépés megtagadva	JA	Felhasználókód szabotázs
Zóna kikapcsolás (##)	1 57A	Zóna kiiktatás	UB	Típustalan zóna kiiktatás
Zóna szabotázs (##)	1 144	Szenzor szabotázs	TA	Szabotázs riasztás
Zóns szabotázs visszaállt (##)	3 144	Szenzor szabotázs visszaállt	TR	Szabotázs visszaállt
TLM hiba	1 351	Telco 1 hiba	LT	Telefon vonal hiba
AC hiba	1 3A1	AC hiány	AT	AC hiba
Akku hiba	1 3A9	Akku teszt hiba	YT	Rendszer akku hiba
Aux táp hiba	1 3AA	Rendszer hiba	YP	Táp hiba
Bell kimenet áram határ	1 321	Bell 1	YA	Bell hiba

Táblázat 40: Automatikus jelentéskód lista (Continued)

Rendszer esemény	Alap Kontakt ID jelentéskód		Alap SIA jelentéskód	
Bell hiány	1 321	Bell 1	YA	Bell hiba
Óravesztés	1 626	Idő/dátum pontatlan	JT	Idő változott
Tűzhurok hiba	1 373	Tűz hiba	FT	Tűz hiba
Kommunikációs hiba	1 354	Kommunikációs hiba	YC	Nem kommunikál
RF zavarás	1 344	RF vevő zavar érzékelve	XQ	RF zavarás
GSM/GPRS modul RF interferencia	1 552	Rádió adó kikapcsolt	YS	Kommunikációs hiba
GSM/GPRS hálózati hiba	1 552	Rádió adó kikapcsolt	YS	Kommunikációs hiba
GSM/GPRS felügyelet vesztés	1 552	Rádió adó kikapcsolt	YS	Kommunikációs hiba
GSM/GPRS nem kommunikál	1 354	Kommunikációs hiba	YC	Nem kommunikál
IP hálózati hiba	1 552	Rádió adó kikapcsolt	YS	Kommunikációs hiba
IP felügyelet vesztés	1 552	Rádió adó kikapcsolt	YS	Kommunikációs hiba
IP nem kommunikál	1 354	Kommunikációs hiba	YC	Nem kommunikál
TLM hiba visszaállt	3 351	Telco 1 hiba visszaállt	LR	Telefonvonal visszaállt
AC hiba visszaállt	3 3A1	AC hiány visszaállt	AR	AC visszaállítás
Akku hiba visszaállt	3 3A9	Akku teszt visszaállt	YR	Rendszer akku visszaállt
Aux táp hiba visszaállt	3 3AA	Rendszer hiba visszaállt	YQ	Táp visszaállt
Bell kimenet áramhatár visszaállt	3 321	Bell 1 visszaáll	YH	Bell visszaállt
Bell hiány visszaáll	3 321	Bell 1 visszaáll	YH	Bell visszaállt
Óra programozva	3 625	Idő/dátum reszet	JT	Idő változott
Tűz hurok hiba visszaáll	3 373	Tűz hiba visszaáll	FJ	Tűz hiba visszaáll
Nem kommunikál a távfelügyelettel	3 354	Nem kommunikál	YK	Nem kommunikál
RF zavarás visszaáll	3 344	RF vevő zavar érzékelve visszaáll	XH	RF zavar visszaáll
GSM/GPRS modul RF interferencia visszaáll	3 552	Rádió adó kikapcsolt visszaáll	YK	Kommunikáció visszaáll
GSM/GPRS hálózati hiba visszaáll	3 552	Rádió adó kikapcsolt visszaáll	YK	Kommunikáció visszaáll
GSM/GPRS felügyelet vesztés visszaáll	3 552	Rádió adó kikapcsolt visszaáll	YK	Kommunikáció visszaáll
GSM/GPRS nem kommunikál visszaáll	3 354	Kommunikáció visszaáll	YK	Kommunikáció visszaáll
IP hálózati hiba visszaáll	3 552	Rádió adó kikapcsolt visszaáll	YK	Kommunikáció visszaáll
IP felügyelet vesztés visszaáll	3 552	Rádió adó kikapcsolt visszaáll	YK	Kommunikáció visszaáll
IP nem kommunikál visszaáll	3 354	Kommunikáció visszaáll	YK	Kommunikáció visszaáll
Kombusz hiba	1 333	Bővítő modul hiba	ET	Bővítő hiba
Modul szabotázs	1 341	Bővítő modul szabotázs	TA	Szabotázs riasztás
Modul AC hiba	1 342	AC hiba a modulon	AT	Modul AC hiba
Modul akku hiba	1 338	Akku hiba a modulon	YT	Modul akku hiba
Busz hiba visszaáll	3 333	Bővítő modul hiba visszaáll	ER	Bővítő visszaállítás
Modul szabotázs visszaáll	3 341	Bővítő modul szabotázs visszaáll	TR	Szabotázs visszaáll
Modul AC hiba visszaáll	3 342	AC visszaállt a modulon	AR	Modul AC hiba visszaáll
Modul akku hiba visszaáll	3 338	Akku hiba visszaállt a modulon	YR	Modul akku hiba visszaáll
Hideg indítás	1 3A8	Rendszer kikapcsolás	RR	Indítás
Tesztjelentés bekapcsolva	1 6A2	Periodikus tesztjelentés	TX	Tesztjelentés
PC szoftver kommunikáció befejeződött	1 412	Sikeres - letöltés engedély	RS	Táv program siker
Telepítő a helyszínen	1 627	Program mód belépés	LB	Helyi program
Telepítő programozás befejeződött	1 628	Program mód kilépés	LS	Helyi program siker
Karbantartó be	1 627	Program mód belépés	LB	Helyi program
Karbantartó ki	1 628	Program mód kilépés	LS	Helyi program siker
Zárás mulasztás	1 654	Rendszer inaktivitás	CD	Rendszer inaktivitás
Kézi kapcsolóteszt be	1 6A1	Kézi kapcsolóteszt be	TS	Kézi kapcsolóteszt be
Kézi kapcsolóteszt ki	3 6A1	Kézi kapcsolóteszt ki	TS	Kézi kapcsolóteszt ki
Kilépés hiba	1 374	Kilépés hiba	EE	Kilépés hiba
RF modul gyenge akku	1 384	RF adó gyenge akku	XT	Adó akku hiba
RF modul akku visszaáll	3 384	RF adó akku visszaáll	XR	Adó akku visszaállt

Táblázat 40: Automatikus jelentéskód lista (Continued)

Rendszer esemény	Alap	Kontakt ID	Alap	SIA	Alap	SIA
RF zóna felügyelet vesztes	1	381	Felügyelet vesztes - RF	US	Típustalan zóna felügyelet	
RF zóna felügyelet visszaáll	3	381	Felügyelet visszaáll - RF	UR	Típustalan zóna visszaállítás	
RF modul felügyelet vesztes	1	381	Felügyelet vesztes - RF	US	Típustalan zóna felügyelet	
RF modul felügyelet visszaáll	3	381	Felügyeletvesztés - RF visszaáll	UR	Típustalan zóna visszaállítás	
RF modul szabotázs	1	145	Bővítő modul szabotázs	ES	Bővítő eszköz szabotázs	
RF modul szabotázs visszaáll	3	145	Bővítő modul	EJ	Bővítő eszköz visszaáll	
Sürgősségi riasztás	1	1AA	Eü.	MA	Eü. riasztás	
Zóna kényszerítve	1	57A	Zóna kényszerítve	XW	Zóna kényszerítve	
Zóna beleértve	3	57A	Zóna beleértve	UU	Zóna beleértve	

Kommunikációs jelentéskódok

A 47. munkalapon rögzítse a kommunikációs jelentések beállításait. A [879] és [884] szekciók egyaránt alkalmazható GSM és hálózati (GPRS/GSM) kommunikációra. További kommunikációs jellemzők a 40. oldalon található Kommunikáció programozás fejezetnél. Továbbá az 52. oldalon a [966] és [967] szekciók leírása fejezetben a kódok törlése és resetelése található.

Munkalap 47: Kommunikációs jelentéskódok

Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás
	___/___	PCS sorozat RF zavarás		___/___	-		___/___	GSM elvesztette a kommunikációt a központtal
[879]	___/___	PCS sorozat nincs szolgáltatás	[880]	___/___	IP100 nincs szolgáltatás	[884]	___/___	-
	___/___	PCS sorozat modul felügyelet vesztes		___/___	IP100 felügyelet vesztes		___/___	-
	___/___	Vevő nem kommunikál (GPRS)		___/___	IP vevő nem kommunikál		___/___	-

Kommunikáció visszaállási jelentéskódok

A 48. munkalapon rögzítse a kommunikáció visszaállási jelentés kódok beállításait. A [881] szekció egyaránt alkalmazható GSM és hálózati (GPRS/GSM) kommunikációra.

Munkalap 48: Kommunikáció visszaállási jelentéskódok

Szekció	Adat	Leírás	Szekció	Adat	Leírás
	___/___	PCS sorozat RF zavarás visszaáll		___/___	-
[881]	___/___	PCS sorozat nincs szolgáltatás visszaáll	[882]	___/___	IP100 nincs szolgáltatás visszaáll
	___/___	PCS sorozat modul felügyelet vesztes visszaáll		___/___	IP100 felügyelet vesztes visszaáll
	___/___	Vevő nem kommunikál (GPRS) visszaáll		___/___	IP vevő nem kommunikál visszaáll

Szoftver opciók és további időzítők

A következő rész az MG/SP központ szoftver opciói és további kommunikációs időzítői programozásával foglalkozik.

Táblázat 41: [900] szekció leírása (WinLoad/BabyWare opció)

Szekció	Opció	Leírás	KI	BE
[900]	1	Visszahívás	▲	Tiltott
	2	Automatikus eseménytár küldés	▲	Tiltott

▲ = Alap

További kommunikációs időzítők

A 49. munkalapon rögzítse a [901] és [902] szekciók beállításait. További időzítőket a 38. és 40. munkalapon talál. A [901] és [902] szekciók akkor is alkalmazhatók, ha VDMP3 dugaljzatos hangtárcsázót használ.

Munkalap 49: További kommunikációs időzítők

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[901]	___/___/___	000 - 255 csörgés	Csörgésszám
[902]	___/___/___	000 - 255 mp. (max 127)	Üzenet rögzítő elhagyás késleltetés

WinLoad / BabyWare opciók

Az 50. munkalapon rögzítse a WinLoad és BabyWare opciók beállításait.

Munkalap 50: WinLoad / BabyWare opciók

Szekció	Adat	Leírás
[910]	___/___/___/___	Központ ID
[911]	___/___/___/___	PC jelszó
[915]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	PC telefonszám (csak vezetékes/GSM kommunikáció)

WARNING: A nagyobb kommunikációs biztonság érdekében, változtassa meg az alapértelmezett központ azonosítót.

IP és szoftver beállítások

A következő részben az MG/SP központ IP és szoftver követelményeinek beállítását tartalmazza.

IP ügyfélszámok

Az 51. munkalapon rögzítse a hálózati kommunikáció IP ügyfélszámainak.

Munkalap 51: IP ügyfélszámok

Szekció	Adat	Leírás
[918]	___/___/___/___	IP ügyfél 1. partíció
[919]	___/___/___/___	IP ügyfél 2. partíció

Szoftver és PCS kapcsolat beállítások

Az 52. munkalapon rögzítse a WinLoad, BabyWare és PCS sorozatok kapcsolati beállításait.

Munkalap 52: Szoftver és PCS kapcsolat beállítások

Szekció	Adat	Leírás	Alap
[920]	___/___/___/___	Port	10000
[921]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Elérési pont neve (APN), 1. part. (pl. internet.com)	-
[922]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Elérési pont neve (APN), 2. part.	-
[923]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Felhasználónév, 1. part.	-
[924]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Felhasználónév, 2. part.	-
[925]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Jelszó, 1. part	-
[926]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Jelszó, 2. part	-
[927]	___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___/___	Telepítő szoftver jelszó (WinLoad, BabyWare)	admin

IP vevő beállítások

Az 53.-55. munkalapokon rögzítse (51. oldal) az IP vevők konfigurációit. A 46. táblázat az IP/GPRS regisztrációs státusz leírását tartalmazza.

Táblázat 42: IP/GPRS regisztráció állapot

Kulcs	Főmenü hiba	Kulcs	Al-menü hiba menü
1	IP/GPRS modul regisztráció állapot	1	KI = Nem regisztrált
		1	Lassan villog = Regisztrálás...
		1	BE = Regisztrálás rendben
2	IP/GPRS modul hiba	7	Nincs IP/GPRS modul
		8	Ethernet kábel kihúzva/ nincs GSM szolgáltatás
		9	Nem kért IP címet a modul/GPRS hálózat hiba
3	IP/GPRS programozási hiba	7	Nincs IP cím (nem programozott)
		8	Nincs IP port (nem programozott)
		9	Nincs IP ügyfél azonosító (nem programozott)
		10	Nincs elérési pont név (nem programozott - csak GPRS)
4	IP/GPRS regisztráció hiba	7	Nem tud csatlakozni
		8	Helytelen profil
		9	Helytelen formátum
		10	Az ügyfél már regisztrált más MAC cím alatt
Modul regisztrálás		-	Amikor minden hibát töröltek, nyomja meg az ARM gombot a modul regisztrálásához

Munkalap 53: 1. IP vevő beállítás

Szekció	Adat	Leírás	Alap	
[929]	__/__/_. __/__/_. __/__/_. __/__/_ *1- vagy 2-jegyű számoknál írjon 0-t az első jegy elé	WAN1 IP cím (pl. 100.100.100.100);	-	
[930]	__/__/__/__	WAN1 IP port	10000	
[931]	__/__/_. __/__/_. __/__/_. __/__/_	WAN2 IP cím	-	
[932]	__/__/__/__	WAN2 IP port	-	
[933]	__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__	IP jelszó	123456	
[934]	__/__	IP profil (pl. 01)	-	
[935]	Az IP vevő állapotának/ regisztrációjának megtekintéséhez nyomja meg az ARM gombot(46. táblázat az 50. oldalon)		IP vevő állapot	-

Munkalap 54: 2. IP vevő beállítás

Szekció	Adat	Leírás	Alap	
[936]	__/__/__ . __/__/__ . __/__/__ . __/__/__	WAN1 IP cím (pl. 100.100.100.100)	-	
[937]	__/__/__/__/__	WAN1 IP port	10000	
[938]	__/__/__ . __/__/__ . __/__/__ . __/__/__	WAN2 IP cím	-	
[939]	__/__/__/__/__	WAN2 IP port	-	
[940]	__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__	IP jelszó	123456	
[941]	__/__	IP profil (pl. 01)	-	
[942]	Az IP vevő állapotának/ regisztrációjának megtekintéséhez nyomja meg az ARM gombot(46. táblázat az 50. oldalon)		IP vevő állapot	-

Munkalap 55: Tartalék IP vevő beállítás

Szekció	Adat	Leírás	Alap	
[943]	__/__/__ . __/__/__ . __/__/__ . __/__/__	WAN1 IP cím (pl. 100.100.100.100)	-	
[944]	__/__/__/__	WAN1 IP port	10000	
[945]	__/__/__ . __/__/__ . __/__/__ . __/__/__	WAN2 IP cím	-	
[946]	__/__/__/__	WAN2 IP port	-	
[947]	__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__/__	IP jelszó	123456	
[948]	__/__	IP profil (pl. 01)	-	
[949]	Az IP vevő állapotának/ regisztrációjának megtekintéséhez nyomja meg az ARM gombot(46. táblázat az 50. oldalon)		IP vevő állapot	-

Használhatósági szekció

A következő rész leírja, hogyan lehet az MG/SP központ különböző beállításait és tulajdonságait törölni, reszettelni és megjeleníteni.

A [950], [955] és [960]-as szekciók leírása

Táblázat 43: [950], [955] és [960] szekciók leírása

Szekció	Leírás
[950]	Minden programozási szekció gyári alapértelmezettre állítása. Szekcióba lépés után a reszetteléshez nyomja meg az ENTER -t.
[955]	Busz modul hiba törlése. Szekcióba lépéskor modulkeresés történik, eltávolítja a levált modult a buszról.
[960]	Rádiós adó sorozatszám kijelzés. Belépés után nyomjon meg egy gombot a kijelölt távirányítón vagy nyomja meg az érzékelő szabotázs kapcsolóját. A következő számjegy megtekintéséhez nyomja meg az ENTER -t.

A [965]-ös szekció leírása

Táblázat 44: [965] szekció leírása (címkék reszettelése)

Opció	Leírás	KI	ON
Szekció [965]	1 Zóna címkék reszettelése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	2 Felhasználó címkék reszettelése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	3 Partíció címkék reszettelése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	4 PGM címkék reszettelése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	5 Busz modul címkék reszettelése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	6 Rádiós átjátszó és sziréna címkék reszettelése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	7 Rádiós kezelő, átjátszó és sziréna címkék reszettelése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett

▲ = Alap

MEGJEGYZÉS: A [965] szekció bármely beállításának reszettelésekor bizonyosodjon meg róla, hogy más opció nincs kiválasztva. A megfelelő címkék alapértékre állításához nyomja meg az **ENTER**-t, mielőtt kilép a szekcióból.

A [966]-os és [967]-es szekciók leírása

Táblázat 45: [966] és [967] szekciók leírása (jelentéskódok törlése és resztelése)

	Opció	Leírás	KI	BE		Opció	Leírás	KI	BE
Szekció [966]	1	Zóna jelentéskódok törlése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett	Szekció [967]	1	Zóna jelentéskódok alapra állítása	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	2	Felhasználó jelentéskódok törlése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett		2	Felhasználó jelentéskódok alapra állítása	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	3	Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok törlése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett		3	Élesítés/hatástalanítás/riasztás jelentéskódok alapra állítása	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	4	Hiba jelentéskódok törlése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett		4	Hiba jelentéskódok alapra állítása	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	5	Rendszer speciális jelentéskódok törlése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett		5	Rendszer speciális jelentéskódok alapra állítása	I	Tiltott ▲ Engedélyezett
	6	GSM elvesztette a kommunikációt a központtal jelentéskódok törlése	I	Tiltott ▲ Engedélyezett		6	GSM elvesztette a kommunikációt a központtal jelentéskódok alapra állítása	I	Tiltott ▲ Engedélyezett

▲=Alap

MEGJEGYZÉS: A [966] és [967] szekciók bármely beállításának resztelésekor bizonyosodjon meg róla, hogy más opció nincs kiválasztva. A megfelelő címkék alapértékre állításához nyomja meg az **ENTER**-t, mielőtt kilép a szekcióból

A [970], [975] és [980]-as szekciók leírása

Táblázat 46: [970], [975] és [980] szekciók leírása

Szekció	Leírás
[970]	Memóriakulcs letöltése a központra. Az adat letöltéshez lépjen a [970] szekcióba, majd nyomja meg az ENTER gombot.
[975]	Központ feltöltése memóriakulcsra. Az adat feltöltéséhez lépjen a [975] szekcióba, majd nyomja meg az ENTER gombot.
[980]	A központ verziószámának kijelzése. Miután belépett, az enter gomb megnyomásával megjelenik a következő számjegy

Címke programozás LCD kezelővel

A következő rész a rendszercímkék LCD kezelővel történő programozásával foglalkozik. (K32LCD/K32LX).

Speciális funkció gombok

Táblázat 47: LCD kezelőn lévő címkeprogramozásra használható speciális funkció gombok leírása

Funkció	Kezelőgomb
Szóköz	STAY
Törlés	SLEEP
Végig töröl	ARM
Váltás numerikus és alfabetikus gombok között	OFF
Kisbetű/nagybetű	BYP
Speciális karakterek	ENTER

Speciális karakterek táblázata

A következő fejezet a speciális karakterek különböző jegyzékét tartalmazza beleértve a hébert, görögöt és orosz.

Ábra 1: Speciális karakter táblázat

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
0	@	P	`	p	ù	É	à	§	Ø	•	
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	ù	É	ì	±	£	•
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ú	É	í	ij	Ð	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Û	É	í	↑	β	`
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	û	ê	ï	↓	ç	`
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	ù	è	ì	↵	®	~
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	f	□	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	☐	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	ò	ä	ñ	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ó	ä	ü	↓	Ø	†
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	ö	å	g	↑	ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	[	k	{	õ	â	v	↓	Å	x
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l		ö	à	ÿ	¶	¢	©
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	ó	á	w	½	ä	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	ô	ä	m	½	Ö	□
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	ç	À	Æ	¼	ö	≡

Ábra 3: Orosz speciális karakterek

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
0	ð	P	`	p				Б	Ю	Ч		Д	¼
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
!	1	A	Q	a	q			Г	Я	Ш		Ц	1/3
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
"	2	B	R	b	r			Е	б	Ъ		Щ	1/2
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
#	3	C	S	c	s			Ж	В	Ы	!!	Д	
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
\$	4	D	T	d	t			З	Г	Ь		Ф	
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
%	5	E	U	e	u			И	ë	Э		И	
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
&	6	F	V	f	v			Й	Ж	Ю		Ш	
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
'	7	G	W	g	w			Л	З	Л			
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
(	8	H	X	h	x			П	И	«			
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
)	9	I	Y	i	y			У	й	»	↑	~	
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
*	:	J	Z	j	z			Ф	К	„	↓	é	
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
+	;	K	[	k	10			Ч	Л	„		Ç	
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
,	<	L	€	l	12			Ш	М			ij	
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
-	=	M	]	m	15			Ь	и	ç		§	
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
.	>	N	^	n	←			Н	п	f		¶	
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
/	?	O	_	o				Э	т	£		°	

Ábra 2: Héber speciális karakterek

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
0	Ø	Й	P	У	Р	Х	Ј	ז	£	•			
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
!	1	A	Q	a	q	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
"	2	B	R	b	r	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
#	3	C	S	c	s	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
Φ	4	D	T	d	t	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
%	5	E	U	e	u	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
&	6	F	V	f	v	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
7	G	W	g	w	י	ו	Δ	ן	√	Δ			
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
<	8	H	X	h	x	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
)	9	I	Y	i	y	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
*	:	J	Z	j	z	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
+	;	K	W	k	W	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
,	<	L	Π	l	Π	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
-	=	M	Ж	m	Ж	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
.	>	N	^	n	→	י	ו	Δ	ן	√	Δ		
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
/	?	O	Щ	o	Щ	י	ו	Δ	ן	√	Δ		

Ábra 4: Görög speciális karakterek

016	032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
±		ø		P		p	ς		ä		Γ		Μ	β
017	033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
≡		1		Q		q		α		•	Ј		τ	
018	034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
∇		2		R		r		ι		ε		ω		δ
019	035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
∇		#		S		s		α		ø		ι		η
020	036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
∇		\$		T		t		ä		ö		Ϝ		ω
021	037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
∇		5		U		u		ε		ι		Δ		η
022	038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
∇		6		V		v		α		•		θ		ϑ
023	039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
∇		7		W		w		ς		ß		×		ℓ
024	040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
∇		8		X		x		è		ß		€		K
025	041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
∇		9		Y		y		è		•		Γ		ℓ
026	042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
∇		*		J		z		è		•		Γ		F
027	043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
∇		+		K		k		ι		α		Δ		→
028	044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
∇		=		<		l		ι		α		Δ		ξ
029	045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
∇		—		M		Ж		ι		α		•		ψ
030	046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
∇		>		N		η		ä		ø		θ		ρ
031	047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
∇		?		O		ι		α		ø		θ		σ

Kezelő betűkiosztás

A következő fejezet a kezelő betűkiosztásának különböző képzéseit tartalmazza beleértve a hébert, görögöt és orosz.

Táblázat 48: Általános kezelő betűkiosztás

Gomb	Egyszer nyomva	Kétszer nyomva	Háromszor nyomva
1	A	B	C
2	D	E	F
3	G	H	I
4	J	K	L
5	M	N	O
6	P	Q	R
7	S	T	U
8	V	W	X
9	Y	Z	

Táblázat 49: Görög kezelő betűkiosztás

Gomb	Egyszer nyomva	Kétszer nyomva	Háromszor nyomva
1	A	B	G
2	D	E	Z
3	H	Q	I
4	K	L	M
5	N	Ξ	O
6	P	R	S
7	T	U	F
8	C	Y	W

Ábra 6: Héber kezelő betűkiosztás

Gomb	Gombnyomás egyszer	Gombnyomás kétszer	Gombnyomás háromszor
[1]	א	ב	ג
[2]	ד	ה	ו
[3]	ז	ח	ט
[4]	י	ך	כ
[5]	ל	ם	מ
[6]	נ	ס	ע
[7]	פ	ף	צ
[8]	ק	ק	ר
[9]	ש	ש	ת

Ábra 7: Orosz kezelő betűkiosztás

Gomb	Gombnyomás egyszer	Gombnyomás kétszer	Gombnyomás háromszor	Gombnyomás négyszer
[1]	A	Б	B	Г
[2]	Д	Е	Ё	Ж
[3]	З	И	Й	К
[4]	Л	М	Н	О
[5]	П	Р	С	Т
[6]	У	Ф	Х	Ц
[7]	Ч	Ш	Щ	Ъ
[8]	Ы	Ь	Э	Ю
[9]	Я			

Hiba kijelző

A következő rész az MG/SP központhoz kapcsolódó különböző hibajelenségekről ad információt. A hibakijelző megtekintéséhez nyomja meg a **TBL** gombot az MG/SP kezelőn. Az 54. táblázat vázolja a főmenüben és a megfelelő almenüben előforduló hibákat. Az almenü hibákat a főmenü hiba megfelelő gombjának megnyomásával érheti el.

MEGJEGYZÉS: A kezelő úgy programozható, hogy 5 másodpercenként csippanjon amikor új hiba körülmény jelentkezik. Nyomja meg a **TBL** gombot a csipogás leállításához.

Táblázat 50: MG/SP központok hibakijelzéseinek leírásai

Gomb	Főmenü hiba	Gomb	Almenü hiba menü
1	Rádiós zóna gyenge akku	1 - 32	Zóna gyenge akku
2	Táphiba	1	Gyenge/nincs akku a központon
		2	AC hiba a központon
		3	Aux túlterhelés a központon
		4	Rádiós kezelő AC hiba
		5	Rádiós kezelő akku hiba
		6	Rádiós átjátszó AC hiba
		7	Rádiós átjátszó akku hiba
		8	Rádiós sziréna AC hiba
		9	Rádiós sziréna akku hiba
3	Sziréna hiba	1	A Sziréna lecsatlakozott központról
		2	túlterhelés a központon

Táblázat 50: MG/SP központok hibakijelzéseinek leírásai

4	Kommunikációs hiba	1	Telefonvonal figyelés a központon
		2	Nem kommunikál az 1. távfelügyelet telefonszámmal a központ
		3	Nem kommunikál a 2. távfelügyelet telefonszámmal a központ
		5	Nem kommunikál hang telefonnal a központ
		6	Nem kommunikál PC-vel a központ
		7	Nem kommunikál az 1. vagy a 2. IP vevő (GPRS)
		8	Nem kommunikál az 1. vagy a 2. IP vevő (IP)
		9	Nincs GSM szolgáltatás (GSM hálózati hiba)
		10	Nincs IP modul szolgáltatás (hálózati hiba)
		STAY	GSM RF zavar
		KI	IP vevő nem regisztrált (IP/GPRS)
5	Szabotázs/Zónavezeték hiba	1 - 32	Zóna szabotázs vagy zóna vezeték hibával
6	Modul szabotázs hiba	1	2WPGM
		2	Kezelő busz
		3	ZX8 busz modul
		4	RTX3 busz modul
		5	Rádiós sziréna
7	Tűzhurok hiba	1 - 32	Zóna tűzhurok hibában
8	Óravesztés	-	
9	Rádiós zóna felügyeletvesztés	1 - 32	Zóna
		STAY	RF zavar hiba
0 (10), vagy 10	Modul felügyelet vesztés	1	2WPGM
		2	Kezelő hiány (Központ reszet nem törli ezt a hibát, ez a [955] szekcióban törölhető)
		3	ZX8 busz modul
		4	RTX3 busz modul
		5	Rádiós kezelő
		6	Rádiós átjátszó
		7	-
		8	VDMP3
		9	PCS sorozat
		10	IP100
		STAY	Rádiós sziréna
16	Kezelő hiba (csak K32, K32RF, K37, K35)	-	
17	Központ frissítés V3.2 vagy újabb verzióra (csak K37)	-	
SLEEP	Kezelő hiba (csak K636, K10V/H)	-	

Termék kompatibilitási táblázat

Táblázat 51: MG/SP központok termék kompatibilitási táblázata

Termék típus	Termék	MG5000	MG5050	SP4000	SP65	SP5500			SP6000			SP7000		
		V4.1 - V4.5	V4.1 - V4.5	V4.5 - V4.7	V4.7	V4.5	V4.7	V5.0	V4.5	V4.7	V5.0	V4.5	V4.7	V5.0
Vezetékes kezelő	K32LCD (V1.30 vagy újabb)	✓	✓	-	-	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	K32LX	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-
	K32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	K10V/K10H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	K35 (K32I)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	K636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
Rádiós kezelő	K37 (K32IRF)	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²			✓ ²			✓ ²		
	K32RF (K32LRF)	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²			✓ ²			✓ ²		
Zóna bővítő modul	ZX8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	ZX8SP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	RTX3	-	-	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	RX1	-	-	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
Rádiós sziréna	SR150 (V1.10)	✓	✓	-	✓ ²	✓			✓			✓		
Rádiós PGM programozható kimenet	2WPGM	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²			✓ ²			✓ ²		
Távírányító	REM1	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹			✓ ¹			✓ ¹		
	REM15	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹			✓ ¹			✓ ¹		
	REM2	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²			✓ ²			✓ ²		
	REM3	✓	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²			✓ ²			✓ ²		
	RAC1	✓	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹			✓ ¹			✓ ¹		
Rádiós átvíró	RPT1	✓	✓	-	✓ ²	✓ ²			✓ ²			✓ ²		
Jelentés és kommunikációs	PCS200 (V2.01 GSM/GPRS)	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		
	PCS200 (V1.00 GSM kiadás)	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		
	IP100 (V1.50 IP jelentés)	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		
	IP100 (V1.00)	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		
	VDMP3	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		
Periféria modulok	HUB2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	PGM4 (V3.00 és újabb)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³	✓	✓	✓ ³
	PRT3	-	✓	✓	✓	-			-			-		
Programozó kulcsok	PMC5	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		
Szoftver	WinLoad	✓	✓	-	-	✓			✓			✓		
	BabyWare	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		

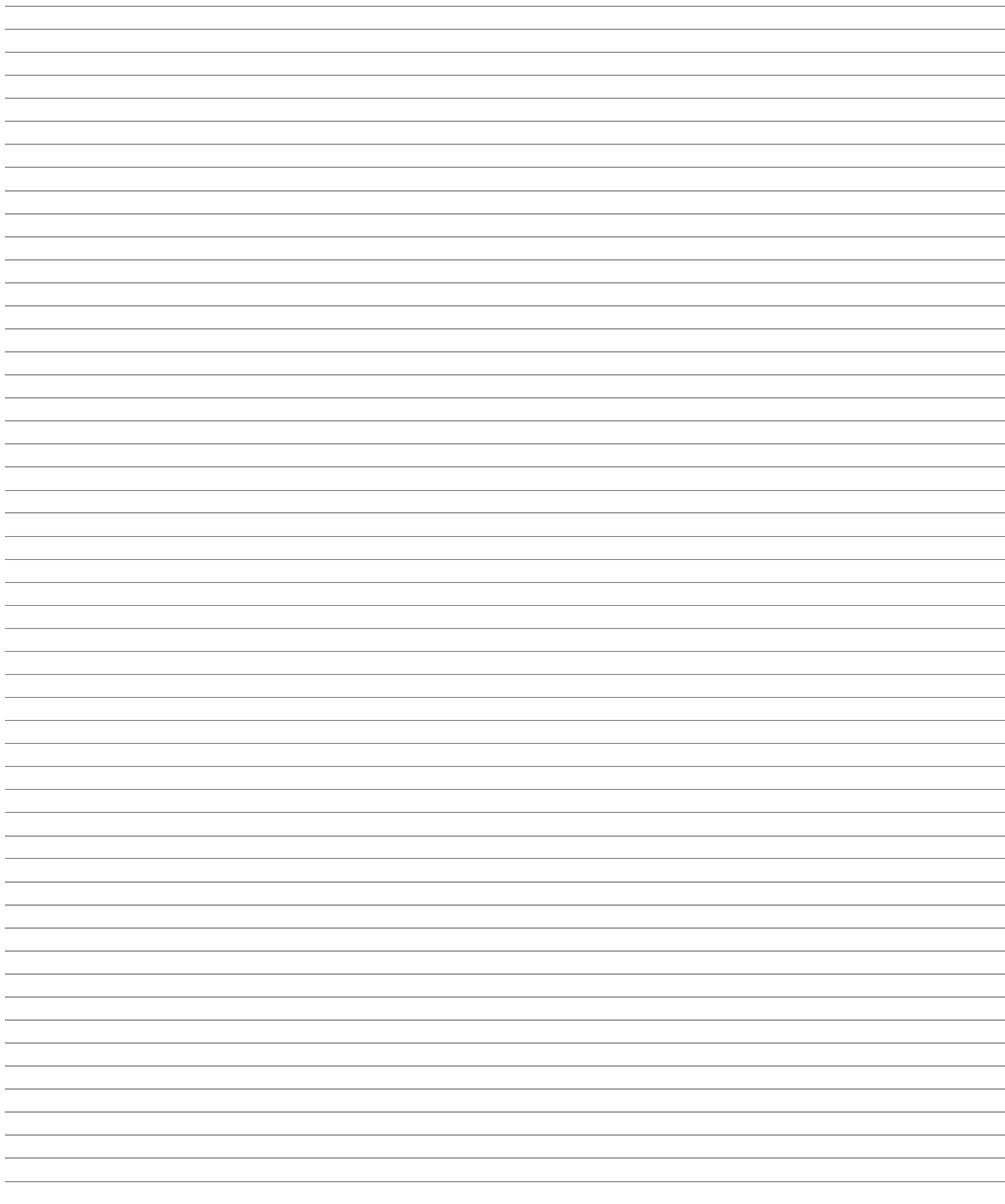
¹ RTX3/RX1 szükséges

² RTX3 szükséges

³ Szükséges modulok csak V5.00

MEGJEGYZÉS: A legfrissebb és legátfogóbb MG/SP termék kompatibilitási táblázatért mindig látogassa meg a paradox.com weblapot.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



A Paradox csoport sikeres és könnyű telepítést kíván. Reméljük a termék teljes elégedettséggel tölti el. Ha bármilyen további kérdése vagy megjegyzése van kérjük forduljon hozzánk bizalommal.

P  **R**  **D O X**[®]
Printed in Canada - 12/2010 PARADOX.COM MGSP-EP25