



ATS3000/4000

Vezérlő Panel Család

Programozási Útmutató

Az Aritech az SLC Technologies B.V. védjegye.

SZERZŐI JOGGAL VEDETT

© SLC Technologies B.V. 1999. Valamennyi jog fenntartva. Az SLC Technologies B.V. csak ezen kézikönyv belső használatra történő másolásához járul hozzá. Az SLC Technologies B.V. fenntartja magának az információk előzetes bejelentés nélkül történő megváltoztatásának jogát.

TARTALOM

Alapszintű beállítás.....	8
Haladó szintű beállítás.	9
Telepítői programozás menübe történő belépés.....	11
Menü opciók programozása	12
1. Zóna adatbázis.....	13
1.1. Zónaszám.....	13
1.1.1. Zónanév	13
1.1.2. Zónatípus	14
1.1.3. Zónajelentés	32
1.1.4. Riasztásjelentés az 1. központi ügyeletnek.....	32
1.1.5. Riasztásjelentés a 2. központi ügyeletnek.....	32
1.1.6. Riasztásjelentés a 3. központi ügyeletnek.....	32
1.1.7. Riasztásjelentés a 4. központi ügyeletnek.....	32
1.1.8. Hanganyag lehallgatás engedélyezése ezen zóna számára	32
1.1.9. Engineer reset engedélyezése riasztások számára	33
1.1.10. Engineer reset engedélyezése szabotázs riasztások számára.....	33
1.1.11. Zóna tiltás engedélyezése	34
1.1.12. 1 ... 4 hangüzenet kiválasztása.....	34
1.1.13. Terület / riasztáscsoport hozzárendelés.....	34
1.1.14. Teszt opció	35
1.1.15. Zóna eseményjelző.....	38
1.1.16. Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.....	38
1.1.17. Klaviatúra hangjelzés (buzzer)	40
1.1.18. Összes esemény 24 órás figyelése	41
1.1.19. 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	42
1.1.20. 3. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	43
1.1.21. 4. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	43
1.1.22. 5. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	43
1.1.23. 6. eseményjelző triggerelése, nem beélesített riasztás esetén.....	43
1.1.24. 7. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	44
1.1.25. 8. eseményjelző triggerelése, 24-órás riasztás esetén	44
1.1.26. 9. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	45
1.1.27. 10. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	45
1.1.28. 11. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.....	45
1.1.29. 13. eseményjelző triggerelése, nem beélesített riasztás esetén.....	45
1.1.30. Zóna eseményjelző triggerelése, amikor aktív	45
1.1.31. Kamera eseményjelző triggerelése	46
1.1.32. Aktív állapotban lévő zóna nyomtatása.....	47
2. Terület adatbázis	47
2.1. Terület kiválasztása programozáshoz	47
2.1.1. Területnév	47
2.1.2. Belépési/kilépési időzítés.....	47
2.1.3. Sziréna eseményjelző.....	48
2.1.4. Nem beélesített terület eseményjelző	48
2.1.5. Aktív zóna eseményjelző	48
2.1.6. Tiltott eseményjelző	49
2.1.7. Beélesített riasztás eseményjelző	49
2.1.8. Nem beélesített riasztás eseményjelző	49
2.1.9. Helyi riasztás eseményjelző	49
2.1.10. Kilépés eseményjelző	49
2.1.11. Belépés eseményjelző.....	49
2.1.12. Figyelmeztetés eseményjelző	49
2.1.13. Kamera eseményjelző	50
2.1.14. Előriasztás eseményjelző	50
2.1.15. Üzemi órákon túli időzóna	50
2.1.16. Terület nem beélesített állapotához tartozó időtartam	50
2.1.17. Üzenet hangjelentés számára	51

2.1.18.	Jelentés az 1. központi ügyeletnek.....	51
2.1.19.	Jelentés a 2. központi ügyeletnek	51
2.1.20.	Jelentés a 3. központi ügyeletnek	51
2.1.21.	Jelentés a 4. központi ügyeletnek	51
2.1.22.	Hanganyag lehallgatás engedélyezés	51
2.1.23.	Kilépési hiba jelentés engedélyezés.....	52
2.1.24.	A&B riasztás jelentés (csak ACPO).....	52
2.1.25.	Beélesítés meghiúsítása, ha az összes zóna tiltott.....	52
3.	RAS kezelőpult adatbázis	53
3.1.	Lekérdezendő RAS kezelőpult.....	53
3.2.	RAS kezelőpult kiválasztása programozásra.....	53
3.2.1.	Terület riasztáscsoport	53
3.2.2.	Menü riasztáscsoport.....	54
3.2.3.	Ajtó eseményjelző.....	54
3.2.4.	Hozzárendelt kimenetvezérlő	55
3.2.5.	LCD-s kezelőpult	55
3.2.6.	Billenőkapcsolt terület állapot	57
3.2.7.	ENTER billentyű csak ajtót nyit	59
3.2.8.	Riasztás kód ajtó eseményjelzőt aktivál	59
3.2.9.	Kiiktatott zóna LCD-n történő megjelenítése	59
3.2.10.	Egy billentyűs beélesítés/beélesítés megszüntetés	60
3.2.11.	Kártyával történő automatikus beélesítés megszüntetés	60
3.2.12.	Kártya beélesít/beélesítést mindig megszüntet.....	60
3.2.13.	Törlés (reset) kód nélkül	61
3.2.14.	Riasztáscsoport korlátozások alkalmazása csak beélesítés megszüntetéshez	61
3.2.15.	Belépési/kilépési hangjelzés (buzzer) engedélyezése	62
3.2.16.	Időtűllépéses kizárás hibás kód esetén.....	62
4.	DGP adatgyűjtő panel adatbázis.....	62
4.1.	Lekérdezendő adatgyűjtő panelek	62
4.1.1.	DGP adatgyűjtő panel típusok.....	63
5.	Riasztáscsoportok.....	63
5.1.	Riasztáscsoport szám	64
5.1.1.	Riasztáscsoport név	65
5.1.2.	Hozzárendelt területek.....	66
5.1.3.	Használói riasztáscsoport.....	66
5.1.4.	Riasztás rendszer vezérlés.....	66
5.1.5.	Területek listája.....	67
5.1.6.	Klaviatúra kényszerítettség.....	67
5.1.7.	Rendszer riasztás törlés	68
5.1.8.	Automatikus tilthatatlanság letiltása	68
5.1.9.	Csak beélesítés és törlés.....	68
5.1.10.	Csak beélesítettség megszüntetés.....	70
5.1.11.	Csak riasztástörlés (reset).....	70
5.1.12.	Automatikusan tiltott aktív zónák	70
5.1.13.	Erőszakos beélesítés, ha a zónák aktívak	71
5.1.14.	Beélesített állapot erőszakos megszüntetésének megakadályozása	71
5.1.15.	Modemes hozzáférés	71
5.1.16.	1. riasztáscsoport korlátozás	72
5.1.17.	2. riasztáscsoport korlátozás	72
5.1.18.	3. riasztáscsoport korlátozás	72
5.1.19.	4. riasztáscsoport korlátozás	72
5.1.20.	5. riasztáscsoport korlátozás	72
5.1.21.	6. riasztáscsoport korlátozás	72
5.1.22.	7. riasztáscsoport korlátozás – Vészhelyzet.....	72
5.1.23.	8. riasztáscsoport korlátozás – számláló.....	73
5.1.24.	Nincs beélesítés, ha nincs riasztáscsoport korlátozás időzítés.....	73
5.1.25.	Használói menü opciók.....	74
5.1.26.	Időzóna	74
5.1.27.	Alternatív (vagylagos) riasztáscsoport.....	75

6.	Időzítések	75
6.1.	1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	75
6.2.	2. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	76
6.3.	3. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	76
6.4.	4. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	76
6.5.	5. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	76
6.6.	6. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	76
6.7.	7. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	76
6.8.	8. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés	77
6.9.	Beélesítettség megszüntetési teszt időzítés	77
6.10.	Beélesítési teszt időzítés.....	77
6.11.	Figyelmeztetés időzítés.....	77
6.12.	Késleltetett nem beélesített riasztás időzítés	78
6.13.	Gyanakodási időzítés	78
6.14.	Rendelkezésre álló szerviz-időzítés.....	79
6.15.	Helyi riasztás emlékeztető időzítés	79
6.16.	Egyedi zóna tesztelés időzítés	79
6.17.	Ajtó kireteszelt állapot időzítés	79
6.18.	Eseményjelző időzítés tesztelése	80
6.19.	Hangjelzés (sziréna) lekapcsolási időzítés	80
6.20.	Hálózatkimaradás késleltetési időzítés	80
6.21.	Be- és kilépési riasztások késleltetett jelentése	81
6.22.	A-tól B-ig riasztás késleltetés (ACPO)	81
7.	Rendszer opciók.....	81
7.1.	Teljes beélesítés megszüntetésre kiválasztott területek.....	81
7.2.	Film kifogyóban (film low level)	82
7.3.	Film kifogyott (film out level).....	82
7.4.	Teszt üzemmód.....	83
7.5.	Kimenet vezérlők.....	83
7.6.	Zóna esemény szöveg	84
7.7.	Riasztás kód előtag	84
7.8.	LCD képernyő-szöveg pörgetés késleltetés	85
7.9.	LCD képernyő-szöveg pörgetés sebesség	85
7.10.	Duál (kettős) zóna engedélyezett.....	85
7.11.	Automatikus tilthatatlanság	86
7.12.	Zónák megjelenítése	86
7.13.	Használó név fájl.....	87
7.14.	Rendszer „szabotázs” hang és fényjelzést aktivál	87
7.15.	Állapotfenntartó rendszer riasztások.....	87
7.16.	Hangjelző készülék (sziréna) tesztelés	88
7.17.	„0 ENTER” kamera törléshez használatának letiltása	88
7.18.	Riasztáscsoport korlátozások automatikus beillesztésének letiltása	89
7.19.	Nem jelentő terület LED-ek letiltása.....	89
7.20.	Kód megjelenítés letiltása	89
7.21.	Terület LED-ek villogásának letiltása	90
7.22.	Használók programozását két használó belépése előzze meg	90
7.23.	Riasztások azonnali megjelenítése az LCD kijelzőn	91
7.24.	Sziréna hangjelzés csak jelentés megíúsulása után	91
7.25.	Pénzintézeti opciók	91
7.26.	Használói jelzők megjelenítése.....	92
7.27.	Késleltetett nem beélesített riasztás zárolása.....	92
7.28.	Zóna bővítő illesztése megtörtént	93
7.29.	Szabotázs tiltás, ha a zóna tiltott.....	93
7.30.	Több riasztás jelentése	93
7.31.	Több visszaállítás/helyreállítás jelentése.....	94
7.32.	Engineer reset rendszer riasztások esetén.....	94
7.33.	Engineer reset rendszer szabotázsok esetén	94
7.34.	Használói ofszet.....	95
7.35.	Vonalvégi ellenállás kód.....	95
7.36.	Kényszerítettség üzemmód.....	96
8.	Auto Reset.....	96

8.1.	Auto reset időzítés	96
8.1.1.	Riasztáscsoport törlés (reset)	96
9.	Kommunikációs opciók	97
9.1.	PABX szám	97
9.2.	MSN szám	97
9.3.	Válasszon hang-tárcsázást (tone dialling)	97
9.4.	Vonalfigyelő engedélyezés	98
9.5.	Monitor szerviz célú különböző magasságú hangjelzések	98
9.6.	3 számjegyű SIA bővítők használata	98
9.7.	Válassza ki programozásra a központi ügyeletet.....	98
9.7.1.	Jelentésformátum kiválasztása.....	99
9.7.2.	1. telefonszám beírása	99
9.7.3.	2. telefonszám beírása	99
9.7.4.	Rendszer törzslap szám beírása	99
9.8.	BELL modem hangjelzések alkalmazása SIA számára	100
9.9.	Kétszeres jelentés	100
9.10.	Hanganyag lehallgatás engedélyezése	101
9.11.	Tiltás jelentések letiltása	101
9.12.	Analóg ISDN jelentés	101
10.	Szöveg programozás	102
10.1.	Szöveg szavak programozása	102
11.	Verziószám.....	112
11.1.	Válassza ki azt az eszközt, amelyről információt akar.....	112
12.	LED teszt	112
13.	Időzónák	113
13.1.	Időzóna kiválasztása.....	114
13.1.1.	Kezdési időpont programozása, órák.....	114
13.1.2.	Kezdési időpont programozása, percek	114
13.1.3.	Befejezési időpont programozása, órák.....	114
13.1.4.	Befejezési időpont programozása, percek.....	114
13.1.5.	Napok.....	114
14.	Visszaállítás alapértelmezettre	115
14.1.	Alapértelmezés opció kiválasztása	115
15.	Riasztáscsoport korlátozások.....	116
	Riasztáscsoport korlátozás opciók	116
15.1.	Riasztáscsoport korlátozás szám.....	118
15.1.1.	Riasztáscsoport korlátozás név	118
15.1.2.	Időzítetten nem beélesített területek	119
15.1.3.	Területek beélesítése/resetelése.....	119
15.1.4.	1. alternatív időzített beélesítés meg-szüntetés terület	119
15.1.5.	1. alternatív területek beélesítése/resetelése	122
15.1.6.	2. alternatív időzített beélesítés megszüntetés terület	122
15.1.7.	2. alternatív területek beélesítése/resetelése	122
16.	Esemény kimenetre küldése	123
16.1.	Kimenetszám.....	123
16.1.1.	Eseményjelző szám	124
16.1.2.	Időzóna kimenet vezérléshez	124
16.1.3.	Aktív, vagy inaktív állapot az időzóna alatt.....	125
16.1.4.	Kimenet invertálás (megfordítás).....	125
17.	Automatikus beélesítés/beélesítés megszüntetés.....	126
17.1.	Automatikus beélesítés/beélesítés megszüntetés program	126
17.1.1.	Időzóna beélesítéshez/beélesítés megszüntetéséhez	126
17.1.2.	Riasztáscsoport beélesítéshez/be-élesítés megszüntetéséhez.....	126

Riasztáscsoport korlátozások alkalmazása összefüggésben az automatikus beélesztéssel/beélesztés megszüntetéssel.....	127
18. Páncélteremnek kijelölt területek	128
19. Terület összekapcsolás	129
19.1. Területek összekapcsolása.....	130
20. Rendszerkódok.....	130
20.1. 1. rendszerkód.....	130
20.2. 1. kártya ofszet.....	131
20.3. 2. rendszerkód.....	131
20.4. 2. kártya ofszet.....	131
21. Zóna kiiktatások	132
21.1. Kiiktatási időzítés szám.....	132
21.1.1. Kiiktatandó zóna száma.....	132
21.1.2. A kiiktatást indító kimenet száma	132
21.1.3. Kiiktatási időzítés	133
21.1.4. Kiiktatási figyelmeztetés időzítés.....	133
21.1.5. Kiiktatási eseményjelző	133
21.1.6. Kiiktatási figyelmeztetés eseményjelző	134
21.1.7. Ajtónyitás parancs kiiktatást indít	134
21.1.8. Zóna kiiktatás nem beélesztett állapotban	135
21.1.9. Zóna kiiktatás beélesztett állapotban	135
21.1.10. Ajtó eseményjelző törlés.....	135
21.1.11. Zóna 2 másodpercig tartja az eseményjelzőt	136
21.1.12. Bemenet/kimenet kiiktatás.....	137
21.1.13. Ajtó nyitás naplózás.....	137
22. Kimenet-szinkron időzóna.....	137
22.1. Időzóna kiválasztás	138
22.1.1. Kimenet kijelölése szinkronálásra	138
23. Lekérdezési hibák.....	138
23.1. Eszköztípus kiválasztás	138
24. Táveszköz letöltés	139
24.1. Letöltés opció kiválasztása	139
24.2. Letöltési állapot kijelzése	140
24.3. Mindent letölt.....	140
25. Utolsó kártya megjelenítése.....	140
26. Fenntartott menü	141
27. Fenntartott menü	141
28. Táveszközök felé	141
28.1. Eszköztípus kiválasztás	142
28.2. Eszköz kiválasztása programozásra.....	142
29. Számítógép csatlakoztatás.....	142
29.1. Táv át/letöltés engedélyezése.....	142
29.2. Táv át/letöltés engedélyezése, ha beélesztett állapotban van	143
29.3. Beélesztés távolból történő megszüntetésének letiltása	144
29.4. Beélesztett állapotban történő át/letöltés engedélyezése	145
29.5. Át/letöltés Hayes modemmel	145
29.6. Riasztások jelentése a számítógép felé.....	146
29.7. Beléptetési esemény jelentés a számítógép felé.....	147
29.8. Számítógép telefonszám.....	149
29.9. Szerviz telefonszám	149

29.10. Át/letöltés visszahívási telefonszám	149
29.11. Számítógép cím	149
29.12. Biztonsági jelszó	150
29.13. Csatlakoztatási kísérletek	150
29.14. Választ megelőző kicsengések száma	150
29.15. Választ megelőző hívások száma	150
29.16. Üzenet rögzítő készülék hatálytalanítás	151
30. Nyomtató	151
30.1. Valós idejű nyomtató engedélyezése	151
30.2. Riasztás esemény kinyomtatása	152
30.3. Beléptetés vezérlési esemény kinyomtatása	152
30.4. Időzónán kívül eső adat kinyomtatása	152
30.5. Nyomtató időzóna	153
30.6. Nyomtató opciók	153
31. Akkumulátor tesztelés	154
31.1. Válassza ki az akkumulátor teszt programot vagy tesztelést	154
31.1.1. Akkumulátor teszt gyakoriság	154
31.1.2. Akkumulátor teszt indítása	154
31.1.3. Akkumulátor teszt időtartam	155
31.2. Kézi akkumulátor tesztelés	155
31.3. Akkumulátor teszt jelentés	155
31.4. Adatgyűjtő panel szám kiválasztása az akkumulátor teszthez	155
32. Használati üzenetek az LCD-n	156
33. Következő szervizelés programozása	156
33.1. Szerviz dátum	156
33.2. Szerviz üzenet	156
34. Rendszer eseményjelző programozás	157
34.1. Táphálózat eseményjelző	157
34.2. Alacsony akkumulátorfeszültség eseményjelző	157
34.3. Biztosíték meghibásodás eseményjelző	157
34.4. Szabotázs eseményjelző	158
34.5. Hangjelző (sziréna) meghibásodás eseményjelző	158
34.6. Letiltott adatgyűjtő panel eseményjelző	158
34.7. Offline adatgyűjtő panel eseményjelző	158
34.8. Offline kezelőpult eseményjelző	158
34.9. Kényszerítetttség eseményjelző	158
34.10. Film kifogyott eseményjelző	159
34.11. Hiba jelentés eseményjelző	159
34.12. Teszt üzemmód eseményjelző	159
34.13. „Minden beélesített állapotban van” eseményjelző	159
34.14. Klaviatúra hangjelzés (buzzer) eseményjelző	159
35. Makrologikai programozás	160
35.1. Program szám	161
35.1.1. Makro kimenet funkció	161
35.1.2. Időzítés	161
35.1.3. Makro kimenet eseményjelzőt vagy zónát indít (triggerel)	162
35.1.4. Makro bemenetek	162
35.1.5. Makrologikai egyenlet	163
36. Fenntartott menü	163
37. Fenntartott menü	163
38. Fenntartott menü	163
39. Fenntartott menü	163

40. Fenntartott menü	164
41. Közvetlen vonal	164
42. Osztály-adatbázis jelentés	164
42.1. Jelentés osztály kiválasztás	164
42.1.1. Osztály kondíció kiválasztás	165
43. Teszt hívások	166
43.1. Teszt hívás indítása	166
43.2. Teszt hívás intervallum	166
43.3. Teszt hívás kibővítés	166
Eseményjelzők	167
Jelentés	169
Hibakeresés, hibaelhárítás	182
ATS vezérlő panel - ATS3000/4000 típus	182
LCD-s kezelőpultok - ATS1100, ATS1105, ATS1120 és ATS1125 típusok	184
4 LED-es kezelőpult és mágneskártya olvasó - ATS1150 és ATS1155 típusok	185
Adatgyűjtő panelek - ATS1201, ATS1210 típusok	186
Soros nyomtató interfész - ATS1802 típus	188
Kimeneti eszközök - ATS1810, ATS1811, ATS1820 típusok	189
Szószedet	190
Programozási munkaterv (eredeti)	195
Programozási munkaterv (magyar)	202

PROGRAMOZÁSI SORREND

Az ATS3000/4000 egy sokoldalú, rugalmas vezérlő panel, amely számos opcióval rendelkezik egy – a szükséges követelményeknek eleget tevő – rendszer beállításához. Programozás közben könnyen utat téveszthet az, aki nem egy jó módszert használ. Viszont a jó módszer alkalmazása hatékony módja a programozásnak.

Alapszintű beállítás

Az alapszintű beállítás tartalmazza az egy ATS vezérlő panelen végrehajtandó valamennyi beállítást és a legáltalánosabb működéshez szükséges programozásokat.

1. Rajzolja meg a szint alaprajzot és címkézze meg az összes zónát, berendezést és területet, stb. Valamennyi információt jegyezze fel a programozási lapokon.
2. Állítsa be a vezérlő panel alapértelmezését (lásd a gyors telepítési és programozási útmutatót).
3. A 14. menüt (Programhasználók) használva változtassa meg a Master Engineer kódot.
4. A 15. menüt (Idő és dátum) használva állítsa be a pontos időt és dátumot.
5. Alkalmazva a 10. menüt (Szöveg programozás) programozza be a könyvtárban nem található specifikus szavakat.
6. Ha bármilyen automatikus műveletre (mint például automatikus beélesítés, vagy beélesítés automatikus megszüntetése) van szükség, illetve a használók csak bizonyos időszakokban léphetnek be – akkor a 13. menüt (Időzónák) használva programozzon be időzónákat.
7. A 2. menü (Terület adatbázis) alkalmazásával programozzon be olyan terület opciókat, mint a területnév, és a belépési/kilépési időpont.
8. Az 5. menüt (Riasztáscsoportok) állítsa be a kívánt riasztáscsoportokat.
9. Programozza be a bekötött RAS vezérlőpultokat. Először aktiválja (kapcsolja be) a lekérdezést. Ezután pedig a 3. menü (RAS kezelőpult adat) alkalmazásával programozza be az egyes kezelőpultokra vonatkozó szükséges részleteket.
10. Amennyiben adatgyűjtő panelek is bekötésre kerülnek, akkor a 4. menüt (panel) alkalmazva aktiválja a lekérdezést és állítsa be a DGP típust.
11. Az 1. menü (Zóna adatbázis) használatával programozzon be olyan, a zónákhoz szükséges részleteket, mint a zónatípus, zónanév, jelentési opciók stb.
12. A 9. menü (Kommunikációs opciók) használatával programozza be a tárcsázási, hívási részleteket.
13. A 42. menüt (Osztály-adatbázis jelentés) alkalmazva állítsa be a szükséges jelentési opciókat.
14. A 43. menüt (Teszt hívások) alkalmazva programozza be a teszt hívás részleteit.
15. A 14. menü (Program használók) alkalmazásával programozza be a használókat.
16. Szükség szerint készítsen munkatervet valamennyi eseménynek a kimenetekre juttatásához a 16. menü (Esemény kimenetre küldése) használatával.

Haladó szintű beállítás.

Ezek a lépések szükségesek valamennyi alaprendszer beállításához. A szükségtelen tételek átugorhatók. A további tételek beprogramozhatók:

17. A legtöbb esetben az egy zónához egynél több terület van hozzárendelve, hogy közös területekként legyenek programozva. Speciális közös terület funkciók – ilyen például a közös terület beélesített állapotának csak megszüntetése – terület összekapcsolást tesznek szükségessé, ami a 19. menü (Terület összekapcsolás) használatával programozható be.
18. Amikor bizonyos körülmények fennállása esetén a használók számára csak korlátozott belépésre van lehetőség, akkor riasztáscsoport korlátozások szükségesek. Riasztáscsoportok számára korlátozások a 15. program (Riasztáscsoport korlátozások) használatával programozhatók be.
19. Olyan esetben, ha a beélesítés megszüntetését csak egy bizonyos időszakban kell lehetővé tenni, akkor a beélesítés felfüggesztésének időtartamát a 6. menü (Időzítések) szerint kell programozni.
20. Az automatikus beélesítés, illetve a beélesítés automatikus megszüntetése a 17. menü (Automatikus beélesítés) szerint programozható.
21. További rendszer opciók programozása a 7. menü (Rendszer opciók) szerint végezhető.
22. Az át- és letöltési lehetőségek programozása a 29. menü (Számítógép csatlakoztatás) alkalmazásával végezhető el.
23. Ha átfogó akkumulátor tesztelés szükséges, akkor használja a 31. program menüt (Akkumulátor tesztelés).
24. A szükséges rendszeresemény jelzők beprogramozása a 34. menü (Rendszer eseményjelző programozás) használatával történik.
25. Nyomtató csatlakoztatása esetében, a nyomtató beállítások programozása a 30. menü (Nyomtató) használatával történhet.
26. Amikor kimenetek szükségesek az időzónák aktiválásához, akkor programozza a 22. menüt (Kimenet-szinkron időzóna).
27. A szükséges makrológiai programozás a 35. menü (Makrológiai programozás) szerint végezhető.
28. Az LCD képernyős használói szöveg a 32. menüben (Használói üzenetek az LCD-n) leírtak szerint végezhető el.
29. Amikor riasztás alatt lévő területek automatikus resetelésére van szükség, akkor programozza a 8. menüt (Auto Reset).
30. Páncélteremként kijelölt területek programozása a 18. menü (Páncélteremnek kijelölt területek) használatával történik.
31. Táveszközök – mint például ATS1170 (egy ajtós kezelőpult), illetve ATS1250 (négy ajtós/négy liftes adatgyűjtő panel) programozásához használja a 28. menüt (Táveszközök felé).
32. A beléptetés vezérléséhez szükséges rendszer kódok a 20. menü (Rendszerkódok) használatával programozhatók.
33. A szükséges ajtó és folyosó csoportok a 20. használói menü (Ajtó és Folyosó Csoportok) segítségével programozhatók.
34. Amikor olyan beléptetés vezérlő eszközöket használó át kell hidalni, mint például az AST1170, akkor programozza be a 21. menüt (Zóna kiiktatások).
35. Amennyiben szükséges programozza be a következő szerviz időpontját a 33. menü (Makrológiai programozás) szerint.

Ha a rendszer programozása megtörtént, akkor a rendszert tesztelni kell. A tesztelést az alábbi menük támogatják (teszik lehetővé):

Használói menük	
1. Panel állapot	Rendszer információkat nyújt.
2. Aktív zónák	Megmutatja a nem normális, nyugalmi állapotban lévő zónákat (például aktív, vagy szabotázs érte).
3. Riasztás alatti zónák	Megmutatja az összes riasztás alatt álló zónát.
4. Tiltott zónák	Megmutatja az összes tiltott zónát.
5. História	Az összes megtörtént eseményt tartalmazó lista.
6. Tesztjelentés	Ez a menü egy beélesítési, illetve beélesítés megszüntetési teszt elvégzésére használatos.
10. Zónatiltás	Letilt bármelyik zónát.
11. Zónatiltás visszavonás	Bármelyik korábban letiltott zóna tiltását megszünteti.
12. Teszt zóna	Bármelyik egyedi zónát tesztel.
13. Automatikus beélesítés megszüntetés teszt indítás	Ez a menü egy automatikus beélesítés megszüntetés teszt elvégzéséhez használatos.
16. RAS/DGP letiltása/letiltás megszüntetése	Bármelyik RAS kezelőpultot, vagy DGP adatgyűjtő panelt letiltja, vagy a letiltást megszünteti.
22. Ajtónyitás	A beprogramozott nem bereteszelt időtartam alatt kinyit egy ajtót.
23. Ajtók kireteszelése, bereteszése, engedélyezése, letiltása	Ezzel a menüvel ajtók kireteszelhetők, majd ismét reteszelve. Ajtók engedélyezése, letiltása.
Telepítői menük	
11. Verzió szám	Ellenőrzi a vezérlő panel és az összes RAS kezelőpult, illetve DGP adatgyűjtő panel verziószámát.
12. LED teszt	Aktiválja (bekapcsolja) valamennyi RAS kezelőpult összes LED fénydiódáját.
14. Törlés, alapértelmezettre való visszaállítás	Szükség esetén valamennyi beállítás, vagy csak azok egy része visszaállítható az eredeti gyári alapértelmezésekre.
23. Lekérdezési hiba	Ezen opciót használva a rendszer adatbuszban keletkezett valamennyi kommunikációs hiba megtekinthető.
25. Kártya megjelenítése	Megtekinthető a rendszerkód, és a CARD ID kártyazonosító olyan egyajtós kezelőpult használata esetén, mint az ATS1170.

HOGYAN PROGRAMOZZA AZ OPCIÓKAT

Telepítői programozás menübe történő belépés

Az ATS rendszer programozása a telepítői programozási menüből történik. A programozási menübe történő belépés előtt a rendszer beállítását meg kell szüntetni.

 **Hogyan kell a rendszer beállított állapotát megszüntetni**

1. Nyomjon **1122**-t (menedzser PIN kód) majd **[OFF]**-t.
2. Nyomjon **[ENTER]**-t.

 **Hogyan kell belépni a telepítői programozási menübe**

1. Indítás ezzel az LCD képernyőtartalommal:
2. Írja be a **[MENU*] 1278**-t (Master Engineer kód) és nyomjon **[ENTER]**-t.

Az alábbi képernyőtartalom lesz látható:

3. Nyomjon **19**-t és **[ENTER]**-t.


Az alábbi képernyőtartalom jelenik meg:

There Are No Alarms In This Area
Code:

0- Exit, ENTER- Down, *- Up
0-Exit, Menu:

Installer Programming
0-Exit, Menu:

Ön most kiválaszthatja a programozni kívánt menü opciót. Lásd a Programozási munkatervet a 195. oldalon, amely felsorolja a Programozás menüben rendelkezésre álló valamennyi menü opciót.

 **A kézikönyv fejezet és rész számozása követi a menü opció számozást. Például az 1. Fejezet az 1, menüt, a zóna adatbázist írja le.**

A következő billentyűk lenyomásával könnyen mozoghat a menü opciók között:

[ENTER] vagy [#] vagy [↓]	Egyszerre egy menü opciót előre görget.
[MENU*] vagy [*] vagy [↑]	Egyszerre egy menü opciót hátrafelé görget.
Menüsorszám és [ENTER] vagy [#]	Közvetlenül a menü opcióra ugrik.
[0] vagy [ENTER] vagy [#]	Kilép a programozási menüből és visszatér a használói menübe.

Azonos funkcióval bíró különböző billentyűk:

[ENTER] vagy [#]	Ezeknek a billentyűknek azonos a funkciójuk. Az [#] a LED klaviatúrákon, vagy a 40 karakteres LCD klaviatúrákon (ATS115x vagy ATS112x) használatos.
[MENU*] vagy [*]	Ezeknek a billentyűknek azonos a jelentésük. A [*] a LED klaviatúrákon, vagy a 40 karakteres LCD klaviatúrákon (ATS115x vagy ATS112x) használatos.

Menü opciók programozása

Amit az LCD képernyő önnek mond

A klaviatúra LCD képernyőjén két sor karakter található. Az egyes sorok különböző információkat tartalmaznak.

A klaviatúra LCD képernyőjén két sor karakter található. Az egyes sorok különböző információkat tartalmaznak.

- Rendszer információk
- Klaviatúráról bevezetett instrukciók és karakterek



1: Office 4 Door 20 Contact
Text Word:

Menü opciók programozása

Ha már kiválasztotta a programozni kívánt menü opciót, a legtöbb menü opció egy szten-derd eljárás alkalmazásával programozható, lásd alább a *Hogyan kell programozni* című részt..



Hogyan kell programozni

A programozási módszer a programozandó opciótól függ. Egyes opciók egy érték beírását igényelik, mások pedig egy YES/NO igen-nem beállítást.



Hogyan kell érték beírásával programozni

? [ENTER]

Írja be az új információt és nyomja le az ENTER billentyűt.

[ENTER]

Nyomja le ismét az ENTER billentyűt a képernyőn (kijelzőn) látható információ elmentéséhez és a következő menü opció képernyőtartalmára való továbblépéshez.



Hogyan kell programozni a YES/NO igen-nem opciókat

[MENU*]

Nyomja le a MENU* billentyűt az opciók váltogatva történő megjelenítéséhez.

[ENTER]

Nyomja le ismét az ENTER billentyűt a képernyőn (kijelzőn) látható információ elmentéséhez és a következő menü opció képernyőtartalmára való továbblépéshez.



Néhány programozási opció lehetővé teszi többes értékek beírását, ilyen például a területek zónákhoz rendelése. Ilyen esetekben írja be az értéket és nyomjon [ENTER]-t az opció hozzáadásához, vagy törléséhez.



Egyes programozási menük bizonyos értékek beírását igényelik, viszont mások a YES/NO igen-nem választást. A YES/NO opciót tartalmazó programozási sorok gyakran lehetővé teszik a „0” billentyű lenyomását. Használja ezt a billentyűt több opció átugrására. A képernyő, illetve kijelző jelzi, ha a „0” billentyű használható a második sorban.



Programozási menük, mint például a „Kezelőpult lekérdezése” (Poll RAS), „Adatgyűjtő panel lekérdezése (Poll DGP), illetve az „Időpont beírása” (Entry time) megmutatja az aktuális értékeket, illetve azok állapotát. Ezen értékek frissítéséhez, időszerűsítéséhez nyomja le a [MENU*]-t.

Abban az esetben, ha egy olyan opciót programoz, amelyik nem követi ezt az eljárást, akkor a rendelkezésre álló (további) billentyűk az opcióhoz tartozó *Hogyan kell programozni* részben van leírva.

1. ZÓNA ADATBÁZIS

Ebben a programozási részben lévő összes programozandó paraméter a zónákkal van összefüggésben. Mindenegybes zóna egy fizikai bemenetnek felel meg a vezérlő panelen, egy adatgyűjtő panelen, vagy egy dugaszolható bővítőn.

1.1. Zónaszám

Zone Database

Zone:

Válasszon ki programozáshoz egy megfelelő zónaszámot. Mindenegybes zónaszám egy 1 ... 256 közé eső szám, függően a rendszerben történő elhelyezkedésétől.



Hogyan kell programozni

Lásd a 12. oldalon a *Hogyan kell programozni* részt a használandó billentyűkre vonatkozó információkat illetően.



Egy zónaszám lista együtt található a vezérlő panelek telepítési útmutatójával.

1.1.1. Zónanév

Amennyiben a helyes zónaszám ki lett választva, akkor a zónának egy nevet is kell adni. A név azonosítja a végfelhasználó számára a zónát olyan esetben, amikor riasztás történik, illetve a zóna beélesítése még bekapcsolt állapotban van. Egy alkalmas név nélkül a végfelhasználó képtelen ellenőrizni bármilyen, egy konkrét zónában esetleg jelentkező problémát.

1: Office 4 Door 2 Contact

TextWord 1:

Egy zónanév 4 – a könyvtárból származó – szóból (ezeket nevezik szövegszavaknak) állhat, amelyeket egy-egy – 1 ... 256 közé eső – háromjegyű szám (ezeket szövegváltó zónák nevezik) választ el a másiktól. Ha egy szám nem szükséges, akkor a számot programozza, mint 0-t. Ilyenkor számok nincsenek alkalmazva és a szövegszavak szóköz használatával kapcsolódnak össze. A szövegváltók csak egy szövegszóval összekapcsoltan használhatók. A teljes név maximálisan 36 karakter hosszú lehet.

A zónanevek a könyvtárból lesznek választva. A könyvtár legfeljebb 900 szót tartalmaz. Mindenegybes szó egy számként van azonosítva. Ezt a számot kell beírni a zónanév programozásakor (Lásd a szókönyvtárat, 12. Táblázat a 103. oldalon). Ha egy szó nem található abban, akkor az hozzáadható a programozható könyvtárhoz, alkalmazva a 10. menüt, a Szöveg-et (lásd a 102. oldalt). A programozható könyvtár legfeljebb 100 szavat tartalmazhat, amelyeket a használatuk előtt kell beprogramozni.

Példák:

- 4. iroda, 1. ajtó: ajtónyitás érzékelő
- 4. iroda, 2. ajtó: ajtónyitás érzékelő
- 6. épület, 4. terület, 1. szoba, 6. ajtó
- 6. épület, 4. terület, jobboldali ajtó



Hogyan kell programozni a zónaneveket

- [MENU*]** Lépés a következő szóra, vagy változóra.
- ? [ENTER]** Írja be az új információt és nyomja le az ENTER billentyűt.
- 0 [ENTER]** Szó, vagy változó törlése. Valamennyi szó, illetve változó ettől a ponttól kezdődően törlésre kerül.
- [ENTER]** Nyomja le ismét az ENTER billentyűt a képernyőn (kijelzőn) látható információ elmentéséhez és a következő menü opció képernyőtartalmára való továbblépéshez.



Saját szövegszavak használata

Ha a könyvtár nem tartalmazza a helyes szövegszavakat, akkor azok a Szöveg programozás menüvel beprogramozhatók. Ezeket azelőtt kell beprogramozni, mielőtt használhatók.

1.1.2. Zónatípus

1: Type 3; Entry Exit Alarm Type

A zónatípus határozza meg pontosan azt, hogy a zóna adott körülmények között hogyan fog működni. Az egyes zónatípusok viselkedése eltérő. A legtöbb zónatípus területet igényel, de a területek állapotát befolyásoló zónatípusok (a 6., 31., 34., 35. zónatípusok) riasztáscsoportokat igényelnek.



A zónatípus fontos és befolyásolja a rendszer többi programozásának és funkcióinak többségét. Ebből következően, különös gondosságot tanúsítson zónatípusok programozásakor.

Beélesített és nem-beélesített

A beélesített, illetve nem-beélesített meghatározást egy terület állapotához használják. Ha egy terület be van élesítve, akkor bizonyos a zóna aktiválódásakor bizonyos zónatípusok riasztanak. Más zónák viszont akkor riasztanak, ha a terület nincs beélesítve.

Szabotázs riasztások

Amikor egy kettős zóna opció (lásd a Rendszer opciók részt a 81. oldalon) YES helyzetbe van állítva, akkor a legtöbb zónatípus zárlat, vagy szakadás esetén riasztást fog generálni. Ha NO helyzetbe van állítva, akkor zárlatnak, vagy szakadásnak ugyanaz a hatása, mint egy aktivált zónának.

Olyan zónatípusok, mint például a műszaki, vagy kamera zónatípusok, amelyeket nem használnak riasztás generálására, szabotázs riasztásokat sem generálnak.

Belépési/kilépési idők

A belépési/kilépési idők a zónához rendelt területek bármelyike számára beprogramozott leghosszabb belépési/kilépési időtartamok.



Hogyan kell programozni

Lásd a 12. oldalon a Hogyan kell programozni részt a használandó billentyűkre vonatkozó információkat illetően



A kamera filmszámláló zónatípusokat (23 ... 26 és 36 ... 39 típusok) mindig közvetlenül az ATS vezérlőpanel zónákra és nem a DGP adatgyűjtő panel zónákra kell kapcsolni..

Hogyan kell a listát olvasni.

A zónatípusokat néhány táblázatba lehet csoportosítani. Ezek a táblázatok:

Egyes zónatípusok több táblázatban megtalálhatók. Ezek olyan zónatípusok, amelyek riasztást generálnak, illetve az összes olyan feltétel esetén esetében használhatók, például egy Tűzoltó kijárat ajtó (helyi) riasztást generál akkor is, ha be van élesítve és akkor is, ha nincs beélesítve.

Az egyes zónatípusok a következő tételeket listázzák ki:

- ☆ Zónaszám
- 🕒 Zónatípus
- 🕒 Leírja funkcionális feladatát és szükség esetén példát is hoz rá.
- 🕒 Mutatja, hogy a beélesítés megszüntetése esetében a zóna adatbázis melyik eseményjelzője triggerelhető. Amikor az eseményjelző mutat, akkor az triggerelt állapotban van, ha úgy lett programozva. A rendelkezésre álló eseményjelzők a SIREN (sziréna hangjelzés), ARMED (beélesített), DISARMED (nincs beélesítve), 24H (24 órás), ZONE (zóna) és CAMERA (kamera).

Zónaszám ☆	Zónatípus 🕒	Leírás 🕒														
1.	Nem beélesített riasztás	<ul style="list-style-type: none"> • Riasztást generál, amikor a terület beélesített állapota megszűnik és jelenti a központi biztonságtechnikai ügyeletnek. • Nem generál riasztást, ha a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa: fegyveres rablótámadást jelző gomb.</i></p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td>🕒</td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>🕒</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM	🕒		DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	🕒					
DISARM	🕒		DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	🕒															

1. táblázat: Zónák, amelyek riasztást generálnak, amikor a terület(ek) beélesítése meg lesz szüntetve.

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
1.	Nem beélesített riasztás	<ul style="list-style-type: none"> • Riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik és jelenti a központi biztonságtechnikai ügyeletnek. • Nem generál riasztást, ha a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa: fegyveres rablótámadást jelző gomb.</i></p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM						
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM																

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
5.	24-órás riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, tekintet nélkül a terület állapotára. <p><i>Példa:</i> Panel szabotázsjelző, tűzjelző, pánik riasztás</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
8.	Nem beélesített késleltetve/Beélesítés generált riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület beélesített állapota megszűnik, de csak a riasztás időzítő késleltetésének lejáta után, illetve egy második késleltetett riasztás aktiválásakor jelent a központi biztonságtechnikai ügyeletnek. Általános betörés riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa:</i> fegyveres rablótámadást jelző, számlálóra kapcsolt gomb ott, ahol egynél több ilyen jelzőt használnak.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programoznia a késleltetett riasztás időzítését. Bővebb információ a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
11.	Nem beélesített késleltetett riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de csak a riasztás időzítő késleltetésének lejáta után, illetve egy második késleltetett riasztás aktiválásakor jelent. Nem generál riasztást, ha a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa:</i> Fegyveres rablótámadást jelző gomb.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programoznia a késleltetett riasztás időzítését. Bővebb információ a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM						
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM																
15.	Tűzoltó kijárat	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, ha a terület beélesített állapota megszűnik. <p>Az azonos területekhez rendelt kezelőpultokon automatikusan egy hallható riasztást aktivál (tekintet nélkül az eseményjelző programozására). Az egyetlen aktivált eseményjelző a zóna eseményjelző.</p> <p>Ez a helyi riasztás az „[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]”-nek vagy a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek a kezelőpulton történő beírásával törölhető (reset), hogy leállítsa a hallható riasztást és törölje az eseményt.</p> <p>Ha a zóna továbbra is aktív marad, akkor a helyi riasztás beprogramozott emlékeztető időzítésének lejártakor egy új helyi riasztást fog generálni. Riasztást generál, amikor a terület aktív lesz. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat, illetve vészkiárat ajtók</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programoznia a késleltetett riasztás időzítését. Bővebb információ a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table> </p>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE		ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE											
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

21.	Tűzoltó kijárat használói kóddal	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyelet felé. <p>Ez a riasztás csak a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek a kezelőpulton történő beírásával nyugtázható.</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat, illetve vészkiárat ajtók</p> <table border="1" data-bbox="528 421 1441 488"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED				
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED														
22.	Nem beélesített késleltetett törléssel /Beélesítés generált riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de csak a riasztás időzítő késleltetésének lejáta után, illetve egy második késleltetett riasztás aktiválásakor jelent a központi biztonságtechnikai ügyeletnek. <p>Ha a zóna normál állapotba történő zárása a késleltetés alatt megtörténik, akkor automatikusan törölve lesz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa:</i> Fegyveres rablótámadást jelző gomb.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programoznia a késleltetett riasztás időzítését. Bővebb információ a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1" data-bbox="528 891 1441 958"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
29.	24-órás riasztás törléssel (Reset)	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál tekintet nélkül a terület állapotára. Amikor a zóna visszazár normál állapotba, akkor a riasztás automatikusan törlődik. <p><i>Példa:</i> Becsappanó üvegtörés érzékelő vagy füstérzékelő.</p> <table border="1" data-bbox="528 1104 1441 1171"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
30.	Tűzoltó kijárat ajtó törléssel (Reset)	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyeletnek. i <p>Ez a riasztás csak a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek a kezelőpulton történő beírásával nyugtázható. Ha a zóna visszazár a normál állapotba, akkor a riasztás törlődik.</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, ha a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat, illetve vészkiárat ajtók.</p> <table border="1" data-bbox="528 1451 1441 1518"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
33.	24-órás riasztás és tiltás	<p>Ez a zónatípus eltérő huzalozás igényel. A zóna a következő állapotokban lehet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zárlat riasztást generál - Normál nincs riasztás - Aktív tiltás (riasztás generálás nincs) - Szakadás szabotázs riasztás <p><i>Példa:</i> Ezt üzletközpontok számára tervezték, ahol mindenegyes üzlet számára csak egy zóna áll rendelkezésre. A zóna tiltására kulcsos kapcsoló használatos.</p> <table border="1" data-bbox="528 1843 1441 1908"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

40.	Nem beélesített, függesztett késleltetés/beélesített riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Ha a terület nincs beélesítve, akkor a következő funkciókkal rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> - Zárlat Aktiválja a területen lévő, a zónához rendelt kamerákat. Amikor a zóna visszakapcsol normálra, a kamerák a gyanokodási időzítés alatt folytatják működésüket. - Normál Nincs riasztás - Aktív Riasztást generál, de csak a késleltetett riasztás időzítésének lejártá után, illetve egy második késleltetett riasztás aktiválásakor jelent a központi biztonságtechnikai ügyeletnek. - Szakadás Szabotázs Általános betörés riasztást generál, amikor a terület beélesített. <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programoznia a késleltetett riasztás időzítését. Bővebb információ a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1" data-bbox="518 616 1444 683"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
41.	Tűzoltó kijáraton történő belépés/kilépés	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyeletnek. <p>Az azonos területekhez rendelt kezelőpultokon automatikusan egy hallható riasztást aktivál (tekintet nélkül az eseményjelző programozására). Az egyetlen aktivált eseményjelző a zóna eseményjelző.</p> <p>Ez a helyi riasztás az „[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]”-nek vagy a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek a kezelőpulton történő beírásával törölhető (reset), hogy leállítsa a hallható riasztást és törölje az eseményt.</p> <p>Ha a zóna továbbra is aktív marad, akkor a helyi riasztás beprogramozott emlékeztető időzítésének lejártakor egy új helyi riasztást fog generálni.</p> <ul style="list-style-type: none"> Amikor a zóna be lesz élesítve, akkor a kilépési időzítés indít és aktiválva a zónát nem fog riasztást generálni. Ha a zóna aktivált és a kilépési időzítés lejárt, akkor a belépési időzítés indít. Amikor a kilépési időzítés lejárt, akkor egy riasztás generálódik. <p><i>Példa:</i> Olyan tűzoltó kijárat, amelyet az objektumba történő belépésre is használnak.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket (lásd a Terület adatbázis fejezetet a 47. oldalon) és a helyi riasztás emlékeztető időzítést (Időzítések, fejezet a 75. oldalon).</p> <table border="1" data-bbox="518 1489 1444 1556"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
42.	Tűzoltó kijáraton kóddal történő belépés/kilépés	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztás generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelent a központi ügyeletnek. <p>Ezt a riasztást csak a kezelőpulton történő „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]” beírással lehet nyugtázni.</p> <ul style="list-style-type: none"> Amikor a zóna be lesz élesítve, akkor a kilépési időzítés indít és aktiválva a zónát nem fog riasztást generálni. Ha a zóna aktivált és a kilépési időzítés lejárt, akkor a belépési időzítés indít. Amikor a kilépési időzítés lejárt, akkor egy riasztás generálódik. 														

Példa: Olyan tűzoltó kijárat, amelyet az objektumba történő belépésre is használnak.

Megjegyzés: Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket. Bővebb a Terület adatbázis fejezetben a 47. oldalon található.

DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	

44. Tűzoltó kijárat riasztáscsoport korlátozással

- Helyi riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyeletnek.
- Ez a riasztás csak kezelőpulton történő „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]” beírással nyugtázható.
- Riasztást generál, amikor a terület beélesített, de a zóna lehet letiltott, amikor két – riasztáscsoport korlátozott – használó írja be használói kódját (ennek nem szükséges azonos területen történni).

Példa: Tűzoltó kijárat, és vészkiárat.

Megjegyzés: Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt az 63. oldalon) és a riasztáscsoport korlátozásokat (lásd a Riasztáscsoport korlátozások részt a 116. oldalon).

DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	

46. Nem beélesített riasztás / beélesített általános riasztás

- Riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik...
- Általános betörés riasztást generál, ha a terület be van élesítve.

DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	

47. Nem beélesített riasztás felfüggesztve / beélesített általános riasztás

- Amikor a beélesített állapot megszűnik, akkor riasztást generál és aktiválja (bekapcsolja) a kamerákat. Amikor a zóna visszazár normál állapotba, a kamerák a gyanakodási időzítés alatt folytatják működésüket.
- Általános riasztást generál, ha a terület be lesz élesítve.

DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	

56. Tűzoltó kijárat, ha TZ 41 nem létezik

Ha a 41. időzóna érvénytelen, akkor a zóna a következő funkciókkal rendelkezik:

- Helyi riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyelet felé.

Ez a riasztás csak kezelőpulton történő „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]” beírással nyugtázható.

- Riasztást generál, ha a terület be lesz élesítve.

Ha a 41. időzóna (TZ 41) érvényes, akkor a zóna le van tiltva.

Példa: Tűzoltó kijárat, vagy vészkiárat.

Megjegyzés: Önnek be kell programozni a helyi riasztás emlékeztető időzítését (lásd a Időzítések fejezetet a 75. oldalon) és a 41. időzónának egy kimenethez történő kapcsolását (lásd az Esemény kimenetre küldése részt a 123. oldalon).

DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	

59.	24-órás riasztás, ha a TZ 41 nem létezik	<p>Ha a 41. időzóna (TZ 41) érvénytelen, akkor a zóna a következő funkcióval rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Általános riasztást generál tekintet nélkül a terület állapotára. <p>Ha a 41. időzóna (TZ 41) érvényes, akkor a zóna le van tiltva.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

2. táblázat: Zónatípusok, amelyek riasztást generálnak, amikor a terület(ek) be lesz(nek) élesítve.

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
2.	Beélesített riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Nem generál riasztást, amikor terület beélesített állapota megszűnik. Riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa:</i> Belső ajtó, PIR (passzív infra mozgásérzékelő).</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM																
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
3.	Belépési / kilépési riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Nem generál riasztást, amikor a terület beélesített állapota megszűnik. Amikor a terület be lesz élesítve, akkor a kilépési időzítés indít és aktíválva a zónát, riasztást nem generál. Ha zóna aktivált és a kilépési időzítés lejárt, a belépési időzítés indít. Amikor a kilépési időzítés lejárt, akkor egy riasztás generálódik. <p>A zónát be kell zárni a terület beélesítésekor.</p> <p><i>Példa:</i> Főbejárat (utcai bejárat).</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket. Bővebb információért lásd még a Terület adatbázis fejezetet a 47. oldalon.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM																
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
4.	Beléptetési zóna	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást nem generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik... Riasztást generál, amikor a zóna be lesz élesítve és a zónához tartozó kilépési időzítés lejárt, viszont a belépési időzítés nem fut (ketyeg). <p>A zónát be kell zárni a terület beélesítésekor.</p> <p><i>Példa:</i> Bejáratnál felszerelt PIR.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket. Bővebb információért lásd még a Terület adatbázis fejezetet a 47. oldalon.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM																
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
5.	24-órás riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, tekintet nélkül a terület állapotára. <p><i>Példa:</i> Panel szabotázsjelző, tűzjelző, pánik riasztásjelző</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
8.	Nem beélesített késleltetés/beélesített általános riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik, de csak a késleltetett riasztás időzítésének lejártá után, vagy egy késleltetett riasztás aktiválódásakor jelenti. Általános betörési riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve. <p><i>Példa:</i> fegyveres rablótámadást jelző, számlálóra kapcsolt gomb ott, ahol egynél több ilyen jelzőt használnak.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programoznia a késleltetett riasztás időzítését. Bővebb információ a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
13.	Belépés/kilépés, beélesített állapot ellenőrzés nincs	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást nem generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik.. Amikor a terület beélesített, a kilépési időzítés indít és a zónát aktiválva riasztást nem generál. Ha a zóna aktiválódik és a kilépési időzítés lejárt, a belépési időzítés indít. Amikor a kilépési időzítés lejárt, egy riasztás generálódik. <p>A zóna aktiválható a terület beélesítésekor.</p> <p><i>Példa:</i> Nyitásérzékelő a bejárati ajtón.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket. Bővebb információért lásd még a Terület adatbázis fejezetet a 47. oldalon.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM																
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
14.	Beléptetés beélesített állapot ellenőrzés nincs	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást nem generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik. Riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve, de az aktív terület nem rendelkezik belépési/kilépési időzítéssel. <p>A zóna aktiválható a terület beélesítésekor.</p> <p><i>Példa:</i> Belépő helyiségben felszerelt PIR.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket. Bővebb információért lásd még a Terület adatbázis fejezetet a 47. oldalon.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM																
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
15.	Tűzoltó kijárat	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor terület beélesített állapota megszűnik. <p>Automatikusan egy hallható riasztást generál az azonos területekhez rendelt kezelőpultokon (tekintet nélkül az eseményjelző programozására). Az egyetlen aktivált eseményjelző a zóna eseményjelző.</p> <p>Ez a helyi riasztás kezelőpulton történő „[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]”-nek, vagy „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek beírásával törölhető és a hallható riasztás leállítható.</p> <p>Ha a zóna aktivált marad, akkor az a programozott helyi riasztás emlékeztető időzítés után egy új helyi riasztást generál.</p>														

		<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület aktiválása történik. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijáratok, vagy vészkiáratok</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a helyi riasztás emlékeztető időzítését. Erről bővebb Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE		ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE											
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
21.	Tűzoltó kijárat használati kóddal	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor a terület lett beélesítve, de nem jelenti a központi ügyeletnek. <p>Ez a riasztás csak a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek a kezelőpulton történő beírásával nyugtázható.</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület be lett élesítve. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijáratok, vagy vészkiáratok</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED				
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED														
22.	Beélesítés késleltetett megszüntetése / Beélesített riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, de csak a késleltetett riasztás időzítés lejárt, vagy egy második késleltetett riasztás aktiválódása után jelenti a központi ügyeletnek. <p>Ha a zóna a késleltetés időzítés alatt visszazár normál állapotba, akkor automatikusan töröl (reset).</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület be lett élesítve. <p><i>Példa:</i> Fegyveres rablótámadást jelző gomb.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a késleltetett riasztás időzítését. Bővebb a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
28.	Beélesített riasztás törléssel (reset)	<ul style="list-style-type: none"> Nem generál riasztást, mikor a terület beélesített állapota megszűnik. Riasztást generál a terület beélesítésekor. Automatikusan töröl, amikor a zóna visszazár normál állapotba. <p><i>Példa:</i> Becsappanó üvegtörés érzékelő.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM																
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
29.	24-órás riasztás törléssel (reset)	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, tekintet nélkül a terület állapotára. Automatikusan töröl (reset), amikor a zóna visszazár normál állapotba. <p><i>Példa:</i> Becsappanó üvegtörés érzékelő vagy füstjelző.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
30.	Tűzoltó kijárat törléssel (reset)	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor egy terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyeletnek. <p>Ez a riasztás csak a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek kezelőpulton történő beírásával nyugtázható. Ha a zóna visszazár nyugalmi állapotba, a riasztás törlődik (reset).</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület be lett élesítve. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat, vagy vészkiárat.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

33.	24-órás riasztás és tiltás	<p>Ez a zónatípus eltérő huzalozás igényel. A zóna a következő állapotokban lehet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zárlat riasztást generál - Normál nincs riasztás - Aktív tiltás (riasztás generálás nincs) - Szakadás szabotázs riasztás <p><i>Példa:</i> Ezt üzletközpontok számára tervezték, ahol mindenegyes üzlet számára csak egy zóna áll rendelkezésre. A zóna tiltására kulcsos kapcsoló használatos.</p> <table border="1" data-bbox="523 472 1436 539"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
40.	Nem beélesített, függesztett késleltetés/ beélesített riasztás	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a terület nincs beélesítve, akkor a következő funkciókkal rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"> - Zárlat Aktiválja a területen lévő, a zónához rendelt kamerákat. Amikor a zóna visszakapcsol normálra, a kamerák a gyanakodási időzítés alatt folytatják működésüket. - Normál Nincs riasztás - Aktív Riasztást generál, de csak a késleltetett riasztás időzítésének lejártá után, illetve egy második késleltetett riasztás aktiválásakor jelent a központi biztonságtechnikai ügyeletnek. - Szakadás Szabotázs • Általános betörés riasztást generál, amikor a terület beélesített. <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a késleltetett riasztás időzítését. Erről bővebb a Időzítések fejezetben, a 75. oldalon található.</p> <table border="1" data-bbox="523 1014 1436 1081"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
41.	Tűzoltó kijárat, mint bejárat/kijárat	<ul style="list-style-type: none"> • Helyi riasztást generál, amikor egy terület beélesített állapota megszűnik. <p>Az azonos területekhez rendelt kezelőpultokon automatikusan egy hallható riasztást aktivál (tekintet nélkül az eseményjelző programozására). Az egyetlen aktivált eseményjelző a zóna eseményjelző.</p> <p>Ez a helyi riasztás az „[ENTER] [ENTER] 0 [ENTER]”-nek vagy a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek a kezelőpulton történő beírásával törölhető (reset), hogy leállítsa a hallható riasztást és törölje az eseményt.</p> <p>Ha a zóna továbbra is aktív marad, akkor a helyi riasztás beprogramozott emlékeztető időzítésének lejártakor egy új helyi riasztást fog generálni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amikor a terület be lesz élesítve, akkor a kilépési időzítés indul és aktiválva a zónát nem generál riasztást. Ha a zóna aktiválódik és a kilépési időzítés lejárt, akkor a belépési időzítés indít. Amikor a kilépési idő lejárt, akkor egy riasztást generál. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat, amely az objektum bejárataként is használatos.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket (lásd a Terület adatbázis részt a 47. oldalon) és a helyi riasztás emlékeztető időzítését (lásd a Időzítések részt a 75. oldalon).</p> <table border="1" data-bbox="523 1843 1436 1908"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

42.	Tűzoltó kijárat, mint bejárat/kijárat – kód-dal	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor egy terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyelet felé. <p>Ez a riasztás csak a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek a kezelőpulton történő beírásával nyugtázható.</p> <ul style="list-style-type: none"> Amikor egy terület be lesz élesítve, akkor a kilépési időzítés indít aktíválva a zónát, de riasztást nem generál. Ha a zóna aktiválódott és kilépési időzítés lejár, akkor a belépési időzítés indít. Amikor a kilépési időzítés lejárt, egy riasztás generálódik. <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat, amely az objektum bejárataként is használatos.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a belépési/kilépési időzítéseket Bővebb információért lásd a Terület adatbázis részt a 47. oldalon).</p>														
		<table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
44.	Tűzoltó kijárat riasztáscsoport korlátozással	<ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál a terület beélesítésének megszüntetésekor, de nem jelenti a központi ügyeletnek. <p>Ez a riasztás csak a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek kezelőpulton történő beírásával nyugtázható.</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve, de a zóna letiltható, amikor két – riasztáscsoport korlátozott – használó beírja a használói kódját (nem kell azonos területnek lenni). <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat vagy vészkiárat.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt a 63. oldalon) és a riasztáscsoport korlátozásokat (lásd a Riasztáscsoport korlátozások részt a 116 oldalon).</p>														
		<table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
45.	(Eseményjelző/beélesített riasztás) korlátozás	<ul style="list-style-type: none"> Aktiválja a zónaeseményt, amikor a zóna beélesített állapota megszűnik. Riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve, de a zóna letiltható, amikor két – riasztáscsoport korlátozott – használó beírja a használói kódját (nem kell azonos területnek lenni). <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt a 63. oldalon) és a riasztáscsoport korlátozásokat (lásd a Riasztáscsoport korlátozások részt a 116 oldalon).</p>														
		<table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
46.	Nem beélesített riasztás/beélesített általános riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, ha a terület beélesített állapota megszűnik. Általános betörés riasztást generál, ha a terület be lesz élesítve. 														
		<table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
47.	Nem beélesített riasztás felfüggesztve/beélesített általános riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Amikor a beélesített állapot megszűnik, akkor riasztást generál és aktiválja a kamerákat. Amikor a zóna visszazár normál állapotba, akkor a kamerák gyanakodási időzítés alatt folytatják működésüket. Általános betörés riasztást generál, ha a terület be lesz élesítve. 														
		<table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

56.	Tűzoltó kijárat, ha TZ 41 nem létezik	<p>Ha a 41. időzóna (TZ 41) érvénytelen, akkor a zóna az alábbi funkciókkal rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Helyi riasztást generál, amikor a terület beélesített állapota megszűnik, de nem jelenti a központi ügyletnek. <p>Ez a riasztás csak a „USER CODE [OFF] AREA [ENTER]”-nek kezelőpulton történő beírásával nyugtázható.</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, amikor a terület be lett élesítve. <p>Ha a 41. időzóna érvényes, akkor a zóna le van tiltva.</p> <p><i>Példa:</i> Tűzoltó kijárat, vagy vészkiárat.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a helyi riasztás emlékeztető időzítését (lásd a Időzítések fejezetet a 75. oldalon) és a 41. időzónának egy kimenethez történő kapcsolását (lásd az Esemény kimenetre küldése részt a 123. oldalon).</p> <table border="1" data-bbox="523 703 1436 770"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
59.	24 órás riasztás, ha a TZ41 nem létezik	<p>Ha a 41. időzóna (TZ 41) érvénytelen, akkor a zóna az alábbi funkciókkal rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Riasztást generál, tekintet nélkül a terület állapotára. <p>Ha a 41. időzóna érvényes, akkor a zóna le van tiltva.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a helyi riasztás emlékeztető időzítését (lásd a Időzítések fejezetet a 75. oldalon) és a 41. időzónának egy kimenethez történő kapcsolását (lásd az Esemény kimenetre küldése részt a 123. oldalon).</p> <table border="1" data-bbox="523 1106 1436 1169"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											

3. táblázat: Zónatípusok, amelyek befolyásolják a területek állapotát (beélesített/nem beélesített)

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
6.	Impulzusüzemű kulcsos kapcsoló	<p>Amikor a zóna normál állapotról aktívra kapcsol, akkor a programozott riasztáscsoport funkciói el lesznek végezve.</p> <p><i>Példa:</i> Bejárati ajtóhoz közel szerelt kulcsos kapcsoló.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt az 57 oldalon).</p> <table border="1" data-bbox="523 1635 1434 1702"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
12.	Kilépési időzítés újra indítása	<p>Egy impulzusüzemű kulcsos kapcsoló törli és alaphelyzetbe állítja a belépési időzítéseket és újra indítja a zónához rendelt valamennyi területhez tartozó kilépési időzítéseket.</p> <p><i>Példa:</i> Bejárati ajtóhoz közel szerelt kulcsos kapcsoló.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt az 57 oldalon).</p> <table border="1" data-bbox="523 1953 1434 2020"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
31.	Állapotfenntartó kulcsos kapcsoló (latching keyswitch)	<p>Területek beélesítésére, illetve a beélesítés megszüntetésére használatos. Amikor a zóna átkapcsol:</p> <p>Aktívrá – a területek be lesznek élesítve.</p> <p>Normál állapotra – a területek beélesítése meg lesz szüntetve.</p> <p>Ez a zónatípus egy riasztáscsoportot alkalmaz a beélesítési, illetve beélesítés megszüntetési funkciók végrehajtására.</p> <p><i>Példa:</i> Becsappanó kulcsos kapcsoló területek beélesítésére, illetve a beélesítés megszüntetésére.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt az 57 oldalon).</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
34.	Terület beélesítés megszüntetés/riasztáscsoport korlátozott beélesítés	<p>Egy állapotfenntartó kulcsos kapcsoló, amely egy speciális funkcióval rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none"> A normál állapotról aktívrá történő átkapcsolja indítja a riasztáscsoporthoz rendelt riasztáscsoport korlátozások figyelmeztetés időzítését. Amikor a figyelmeztető időzítés lejár, a terület be lesz élesítve. Az aktívról normál állapotba történő átkapcsolás megszünteti a területek beélesített állapotát. <p><i>Példa:</i> nagy épületben lévő jelzéssel bővített kulcsos kapcsoló, amely jelzi, hogy a terület beélesítése folyamatban van.</p> <p><i>Figyelmeztetés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt az 57. oldalon), a riasztáscsoport korlátozásokat (lásd a Riasztáscsoport korlátozások, részt a 116 oldalon) és a figyelmeztető időzítést (lásd az Időzítések részt a 75. oldalon).</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
35.	Terület beélesítés csak riasztáscsoport korlátozással	<p>Egy állapotfenntartó kulcsos kapcsoló, amely egy speciális funkcióval rendelkezik:</p> <ul style="list-style-type: none"> A normál állapotról aktívrá történő átkapcsolja indítja a riasztáscsoporthoz rendelt riasztáscsoport korlátozások figyelmeztetés időzítését. Amikor a figyelmeztető időzítés lejár, a terület be lesz élesítve. Az aktívról normál állapotba történő átkapcsoláskor semmilyen akció nem fog történni. <p><i>Példa:</i> nagy épületben lévő jelzéssel bővített kulcsos kapcsoló, amely jelzi, hogy a terület beélesítése folyamatban van.</p> <p><i>Figyelmeztetés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd a Riasztáscsoportok részt az 57. oldalon), a riasztáscsoport korlátozásokat (lásd a Riasztáscsoport korlátozások, részt a 116 oldalon) és a figyelmeztető időzítést (lásd az Időzítések részt a 75. oldalon).</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
33.	24-órás riasztás és tiltás	<p>Ez a zónatípus eltérő huzalozás igényel. A zóna a következő állapotokban lehet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zárlat riasztást generál - Normál nincs riasztás - Aktív tiltás (riasztás generálás nincs) - Szakadás szabotázs riasztás <p><i>Példa:</i> Ezt üzletközpontok számára tervezték, ahol mindenegyres üzlet számára csak egy zóna áll rendelkezésre. A zóna tiltására kulcsos kapcsoló használatos.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
60.	Kilépés befejezés	<p>Ez a zónatípus egy kilépési időzítés befejezésére használatos. Ha a zóna átkapcsol aktívról normára, akkor a kilépési időzítés be lesz fejezve és a területet(ek) teljesen be lesz(nek) élesítve.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																

4. táblázat: Zónatípusok kamerafunkciók számára.

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
7.	Kamera gyanús zóna	<ul style="list-style-type: none"> • Amikor ez a zóna aktiválódik, akkor területen lévő és a zónához rendelt kamerák is aktívak lesznek. • Amikor a zóna deaktiválódik, a kamerák, a kamerák a beprogramozott gyanakodási időzítés alatt tovább működnek. <p><i>Példa:</i> Gyanú gomb.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a gyanakodási időzítést. Bővebb információ a Időzítések részben a 75 oldalon található.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM						CAMERA	ARM						
DISARM						CAMERA										
ARM																
9.	Késleltetett zónák törlése (reset)	<ul style="list-style-type: none"> • Töröl egy késleltetett riasztástípust, ha a zóna átkapcsol normál állapot-ra. • Töröl egy késleltetett riasztástípust, ha a késleltetett időzítés még fut (ketyeg) (ezért egy teljes riasztás nem aktiválódott). • Leállítja a kamerák működését, ha a zóna aktiválódott, de a késleltetett időzítés folytatja a futtatást. <p><i>Példa :</i> Törlés (reset) gomb a riasztás gyors törléséhez.</p> <p><i>Megjegyzés:</i> Késleltetett zónatípusok: 8, 11, 22, 40.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
23.	1. kamera filmszámlálója	<p>Az 1. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
24.	2. kamera filmszámlálója	<p>A 2. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
25.	3. kamera filmszámlálója	<p>A 3. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
26.	4. kamera filmszámlálója	<p>A 4. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
36.	5. kamera filmszámlálója	<p>A 5. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
37.	6. kamera filmszámlálója	<p>A 6. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
38.	7. kamera filmszámlálója	<p>A 7. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																
39.	8. kamera filmszámlálója	<p>A 8. kamera filmszámlálójának előre léptetésére szolgál egy, a zónán keresztül rákapcsolt munkaérintkező segítségével. A számláló előre lép (egyet), ha a zóna szakadásból rövidzárba vált.</p> <p>Csak ATS vezérlő panelen lévő zónákhoz lehet használni.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM						
DISARM																
ARM																

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
40.	Nem beélesített fel-függesztett késleltetéssel/beélesítéses riasztás	<ul style="list-style-type: none"> Ha a terület nincs beélesítve, akkor a következő funkciókkal bír: <ul style="list-style-type: none"> - Rövidzár Aktiválja a területen lévő és a zónához rendelt kamerákat. Amikor a zóna visszakapcsol normál állapotba, akkor a kamerák a gyanakodási időzítés alatt tovább működnek. - Normál Nincs riasztás. - Aktív Riasztást generál, de csak a késleltetett riasztás időzítés lejártakor, vagy egy második késleltetett riasztás aktiválódásakor jelenti a központi ügyeletnek. - Szakadás Szabotázs. Általános betörési riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve. <p><i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a késleltetett riasztás időzítést. Bővebb információ erről a Időzítések részben, a 75. oldalon látható.</p> <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td>DISARMED</td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td>CAMERA</td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA	ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM			DISARMED	24 H	ZONE	CAMERA										
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
48.	Az 1. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor az 1. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
49.	A 2. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor a 2. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
50.	A 3. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor a 4. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
51.	A 4. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor a 4. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
52.	Az 5. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor az 5. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
53.	A 6. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor a 6. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
54.	A 7. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor a 7. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
55.	A 8. kamerából a film kifogyott	Riasztást generál, amikor a 8. kamerából kifogy a film. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											

5. táblázat: Zónatípusok technikai, illetve esemény jelző funkciók számára.

Zónaszám	Zónatípus	Leírás														
20.	Zóna a 24 órás eseményjelzőnek	Amikor aktiválódik, szakadás vagy rövidzár állapotba kerül, csak a zóna eseményjelzőt aktiválja. <i>Példa:</i> Ajtócsengő. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
27.	Technikai, jelentéssel	Amikor a zóna aktiválódik, szakadás vagy rövidzár állapotba kerül, jelenti a központi ügyeletnek. A visszaállító jel a zóna de-aktiválódásakor kerül elküldésre. <i>Példa:</i> Hőmérsékletriasztás mélyhűtőnél <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											
32.	Beélesített zóna eseményjelzőnek	<ul style="list-style-type: none"> Nem csinál semmit, amikor a terület beélesített állapota megszűnik. Zónaeseményt aktivál, amikor a terület be lesz élesítve. <i>Példa:</i> Mélyhűtőnél a hőmérséklet riasztás jelzőcsengőt aktivál. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM							ARM					ZONE	
DISARM																
ARM					ZONE											
43.	Nem beélesített zóna eseményjelzőnek	<ul style="list-style-type: none"> Aktiválja a zónát, amikor a terület beélesített állapota megszűnik. Nem csinál semmit, amikor a terület be lesz élesítve. <i>Példa:</i> Egy kis helyiség kinyitása jelzőcsengőt aktivál. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM						
DISARM					ZONE											
ARM																
45.	(Eseményjelző/beélesített riasztás) korlátozással	<ul style="list-style-type: none"> Zóna eseményt aktivál, amikor terület beélesített állapota megszűnik. Riasztást generál, amikor a terület be lesz élesítve, de a zóna letiltható, ha két – riasztáscsoport korlátozott – használó írta be használói kódját (nem szükséges azonos területen). <i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a riasztáscsoportokat (lásd Riasztáscsoportok részt a 63. oldalon) és a riasztáscsoport korlátozásokat (lásd Riasztáscsoport korlátozások részt a 116. oldalon). <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td>SIREN</td> <td>ARMED</td> <td></td> <td>24 H</td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM	SIREN	ARMED		24 H	ZONE											
57.	Technikai jelentés és képernyő	Amikor a zóna aktiválódik, vagy szabotázs éri, akkor jelenti a központi ügyeletnek és a zóna eseményt képernyőn megjeleníti. Egy visszaállító jel akkor lesz elküldve, amikor a zóna normál állapotra kapcsol át. <i>Példa:</i> Hőmérséklet riasztás fagyasztónál. <i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a zónaesemény szöveget. Lásd a Rendszer opciók részt a 81. oldalon. <table border="1"> <tr> <td>DISARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ZONE</td> <td></td> </tr> </table>	DISARM					ZONE		ARM					ZONE	
DISARM					ZONE											
ARM					ZONE											

Zónaszám	Zónatípus	Leírás
58.	Technikai képernyő	Amikor a zóna aktiválódik, szakadás vagy rövidzár állapotba kerül, a zóna esemény szöveget a képernyőn megjeleníti. <i>Példa:</i> Hőmérséklet riasztás fagyasztónál. <i>Megjegyzés:</i> Önnek be kell programozni a zónaesemény szöveget. Lásd a Rendszer opciók részt a 81. oldalon.
		DISARM
		ARM
		ZONE
		ZONE

6. táblázat: Egyéb zónatípusok.

Zónaszám	Zónatípus	Leírás
0.	** Letiltott zóna **	A zóna nincs használatban. Ebben a zónában riasztások nem generálódnak. Mindig kapcsoljon egy vonal lezáró ellenállást a zónához.
		DISARM
		ARM
9.	Késleltetett zónák törlése (reset)	<ul style="list-style-type: none"> Töröl egy késleltetett riasztástípust, ha a zóna normál állapotba kapcsol. Töröl egy késleltetett riasztástípust, ha a késleltető időzítés még fut (ketyeg) (ezért nem aktiválódott teljes riasztás). Leállítja a kamerák működését, ha a zóna aktiválódott, de a késleltetett időzítés tovább fut (ketyeg). <i>Példa:</i> Törlés gomb a riasztás gyors törlésére. <i>Megjegyzés:</i> Késleltetett zónatípusok: 8, 11, 22, 40.
		DISARM
		ARM
10.	NE használja	Ezt a zónatípust NE használja.
		DISARM
		ARM
16.	24-órás helyi tápfeszültség kimaradás	Ez az ATS vezérlő panel sztenderd kereskedelmi változataiban nem használatos. Helyi riasztást generál és egy hallható riasztást aktivál.
		DISARM
		ARM
		ZONE
17.	NE használja	Ezt a zónatípust NE használja.
		DISARM
		ARM
18.	24-órás helyi kommunikációs meghibásodás	Helyi riasztást generál. Hallható riasztást aktivál az azonos területhez rendelt összes kezelőpulton. Aktiválja a FAULT (meghibásodás) fénydiódát az összes kezelőpulton.
		DISARM
		ARM
		ZONE
19.	Kommunikációs hiba LED	Aktiválja a FAULT (meghibásodás) fénydiódát az összes kezelőpulton.
		DISARM
		ARM

**1: 17-130, Burglar Alarm
Report:**

1.1.3. Zónajelentés

Kiválasztja a jelentendő riasztást, ha a zóna egy riasztást generál. Az esemény az osztály adatbázisból és az alosztályokból van kiválasztva. Az elküldött tényleges üzenet függ a választott protokolltól és a kiválasztott osztálytól és alosztálytól. Az osztály az alapvető jelentés választékon alapul (orvosi, tűz, pánik). Az alosztályok használata a jelentendő esemény megkülönböztetésére szolgál. Például a pánikot a 120 ... 122 Contact ID kódok, illetve a PA és HA SIA események jelentik. Erről bővebb információt a *13. táblázat: Jelentett események alosztály szerinti áttekintése* nyújt a 169. oldalon.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd a *Kommunikációs opciók* részt (97. oldal), a *Osztály-adatbázis jelentés* részt (a 164. oldalon).

**YES - Report To CS1
* - change, 0 - Skip**

1.1.4. Riasztásjelentés az 1. központi ügyeletnek

Ez az opció annak eldöntésére szolgál, vajon kell-e jelenteni egy riasztást az 1. központi ügyeletnek.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

**YES - Report To CS2
* - change, 0 - Skip**

1.1.5. Riasztásjelentés a 2. központi ügyeletnek

Lásd a Riasztásjelentés az 1. központi ügyeletnek részt.

**YES - Report To CS3
* - change, 0 - Skip**

1.1.6. Riasztásjelentés a 3. központi ügyeletnek

Lásd a Riasztásjelentés az 1. központi ügyeletnek részt.

**YES - Report To CS4
* - change, 0 - Skip**

1.1.7. Riasztásjelentés a 4. központi ügyeletnek

Lásd a Riasztásjelentés az 1. központi ügyeletnek részt.

**NO – Enable Audio Listen In
* - change, 0 - Skip**

1.1.8. Hanganyag lehallgatás engedélyezése ezen

Amikor a YES-t (igen) választja, akkor ez a zóna engedélyezi a riasztásra vonatkozó hanganyag lehallgatását.

YES	Hanganyag lehallgatás engedélyezett e zóna számára.
NO	Nincs hanganyag lehallgatás.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

NO – Engineer Reset on Alarm
* - change, 0 - Skip

1.1.9. Engineer reset engedélyezése riasztások számára

Válasszon YES-t (igen) az engineer reset-nek az ebben a zónában történő riasztástörléshez. A használó addig nem tudja beélesíteni a zónához tartozó területet, amíg egy engineer reset nem lett végrehajtva.

YES	Engineer reset a riasztások számára engedélyezett ebben a zónában.
NO	Nincs engineer reset.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Hogyan kell egy engineer reset-et végrehajtani

Valahányszor egy engineer reset szükséges, a panel kijelzőn egy 4-számjegyű kód jelenik meg. Ez a kód referencia a TITAN szoftvercsomagban (menüvezérlés) található speciális kódhoz, vagy lépjen kapcsolatban a helyi Aritech disztribútorral.

NO – Engineer Reset on Tamper
* - change, 0 - Skip

1.1.10. Engineer reset engedélyezése szabotázs riasztások számára

Válasszon YES-t (igen) az engineer reset-nek az ebben a zónában történő riasztástörléshez. A használó addig nem tudja beélesíteni a zónához tartozó területet, amíg egy engineer reset nem lett végrehajtva.

YES	Engineer reset a szabotázs riasztások számára engedélyezett ebben a zónában.
NO	Nincs engineer reset.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Hogyan kell egy engineer reset-et végrehajtani

Valahányszor egy engineer reset szükséges, a panel kijelzőn egy 4-számjegyű kód jelenik meg. Ez a kód referencia a TITAN szoftvercsomagban (menüvezérlés) található speciális kódhoz, vagy lépjen kapcsolatban a helyi Aritech disztribútorral.

NO – Allow Inhibit
* - change, 0 - Skip

1.1.11. Zóna tiltás engedélyezése

Ha a használók számára engedélyezett a zóna tiltás, akkor válassza a YES-t (igen).

YES	Ez a zóna tiltható.
NO	Tiltás nem engedélyezett.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

1.1.12. 1 ... 4 hangüzenet kiválasztása

Voice Report Message : 00
Msg No:

Írja be az adásra szánt szükséges hangüzenetet (ha a hang-protokoll programozva van). Lásd a Kommunikációs opciók fejezetet a 97. oldalon.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

1.1.13. Terület / riasztáscsoport hozzárendelés

1, 2, 3, 7, 8
Area:

A zónához egy területet, illetve egy riasztáscsoportot kell hozzárendelni azért, hogy aktív állapotában korrekt akciókat hajtson végre. Az, hogy egy zónához egy terület, vagy egy riasztáscsoport legyen programozva, a zóna típusától függ (a 6, 31, 34 és 35 típusú zónák riasztáscsoportot igényelnek).

Terület:

A zónának szüksége van egy területre, hogy riasztás információt küldhessen egy területnek és a központi ügyeletnek, valamint resetelhesse azt, amikor egy riasztás történik. A területnek zónához rendelése annyi, hogy annak riasztania kell, amikor a zóna aktiválódik és a terület állapota (beélesített, illetve nem beélesített) megfelel a zónatípusra vonatkozó követelményeknek.

A zóna funkciója a programozás során kiválasztott zónatípus függvénye.

Közös terület:

A közös területek zónákkal rendelkeznek, amelyeknek csak akkor kell riasztás állapotba menniük, ha az összes terület be van élesítve. Például egy épület főbejárata két területre nyíló bejáratot képez, ezért szükséges, hogy a főbejárat közös terület legyen.

Közös területen történő zóna kialakításnak két módja van. Az első az, hogy egy zónához egynél több területet rendelünk. Ilyen módszer esetében a zóna csak akkor mehet riasztás állapotba, ha valamennyi terület kielégíti a vonatkozó feltételt (azaz beélesített, illetve nem beélesített). A zóna nem beélesített, ha csak egy terület is nem beélesített. Ilyen opció esetén a leghosszabb belépési és kilépési időzítések használatosak.

A közös terület létrehozásának másik módja a területek összekapcsolásának alkalmazása (lásd a Terület összekapcsolás fejezetet a 129. oldalon). Itt a közös terület egy hozzáadott terület, amely automatikusan beélesített lesz, mihelyst az összekapcsolt területek beélesítése megtörténik. A közös terület beélesített állapota külön is megszüntethető, valamint saját belépési is kilépési időzítésekkel rendelkezik.



Egy zónához legalább egy területet hozzá KELL rendelni. Egy olyan zónában a riasztás nem törölhető (reset), amelyhez nem lett terület hozzárendelve.

Riasztáscsoport:

A zónához a riasztás vezérlés elvégzése célból riasztáscsoportok vannak hozzárendelve. Ez csak a 6., 31., 34. és 35. zónatípusok számára áll rendelkezésre.

A riasztáscsoport funkciója függ a programozás során kiválasztott zónatípustól. Ezeket a zónatípusokat kulcsos kapcsolók, stb. számára használják területek beélesítésére, illetve a beélesítés megszüntetésére (vagyis azt idézik elő, hogy a zóna egy olyan használatként működjön, mint aki éppen egy riasztásvezérlő kódot ír be).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A riasztáscsoportok hozzárendelését megelőzően azokat programozni kell Riasztáscsoportokban (63. oldal)..

**1: 2, Tested in Arm test & Disarmed
Test Type:**

1.1.14. Teszt opció

Használja ezt a rekordot az egyes zónák automatikus teszt eljárásának kiválasztásához. A zónák tesztelése a beélesített állapot megszüntetése teszt, valamint beélesítés teszt útján történik. Természetesen a zónák ezen kívül manuálisan is tesztelhetők.

Öt teszt eljárási opció létezik, amelyek mindegyikét egy hivatkozási szám azonosítja. Egy tesztelési eljárás programozásához ez a hivatkozási szám használatos. Az egyes teszt típusok leírását a

7. táblázat: Teszt típus opciók listája tartalmazza.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ez a rekord csak akkor érvényes, ha a teszt üzemmód helyesen lett beprogramozva a Rendszer opciók között a 81. oldalon.



A beélesztési teszt során a tesztelő eseményjelző (a 16. eseményjelző) aktiválódik felerészben a tesztelő eseményjelző során (lásd az Időzítések fejezetben a 75. oldalon). Használja ezt az eseményjelzőt riasztást generáló eszközök aktiválására, például amikor páncélterem szenzort használ. A másik fele az eszköz normál állapotba történő visszakapcsolására használatos.

7. táblázat: Teszt típus opciók listája

Zónaszám	Zónatípus	Leírás
0	Nincs szükség tesztelésre	Programozzon egy zónát „0” típusú teszttel, hogy kizárja a mind a beélesítés megszüntetési tesztet, mind a beélesítési tesztet. Természetesen ez semmilyen teszt jelentésben nem jelenik meg. A zóna nincs tiltva a beélesítés megszüntetési teszt alatt. <i>Példa:</i> Egy kényszerítettség gomb, amely aktív a teszt üzemmód során, hangjelző burkolat- és panel szabotázsjelző.
1	Beélesített állapot megszüntetés teszt alatti teszt	Programozzon egy zónát „1” típusú teszttel, hogy benne legyen a beélesített állapot megszüntetés tesztben. A zóna le van tiltva, mikor a hozzárendelt területeken bármilyen beélesített állapot megszüntetés teszt fut (ketyeg). <i>Példa:</i> fegyveres rablótámadás gomb.
2	Beélesítés teszt és beélesített állapot megszüntetése alatti tesztelve	Programozzon egy zónát „2” típusú teszttel, hogy benne legyen a beélesítési tesztben. Ha a zóna aktiválódott a nem beélesített üzemmód során, akkor ez teszteltnek és nem újra teszteltnek tekinti, amikor a beélesítési teszt megvalósul. <i>Példa:</i> PIR érzékelők, ajtók.
3	Beélesítési teszt alatti teszt	Programozzon egy zónát „3” típusú teszttel, hogy benne legyen a beélesítési tesztben. <i>Példa:</i> Bármilyen eszköz, amelyik igényeli az automatikus tesztelést.
4	Beélesítés megszüntetési teszt alatt E/Flag 13 beállítás	Programozzon egy zónát „4” típusú teszttel, hogy a beélesített állapot megszüntetés teszt során a 13. eseményjelző jelezen. Ez a teszt típus nem beélesített riasztás zónatípusok által aktivált eszközök (például fegyveres rablótámadás gomb) tesztelésére használatos. A készülék legyen már beprogramozva a nem beélesített riasztás 13. eseményjelzővel történő aktiválásra.
5	Előriasztás beállítása beélesítés megszüntetési teszt alatt	Programozzon egy zónát „5” típusú teszttel, hogy a zónához rendelt terület(ek)et a beélesített állapot megszüntetés teszt alatt az előriasztás eseményjelző aktiválja. Ez a teszt típus olyan eszközök tesztelésére szolgál, amelyek késleltetett fegyveres rablótámadás időzítés során aktiválódnak (például egy rejtett elhelyezésű LED, amely jelzi a használatnak, hogy a fegyveres rablótámadás gomb aktív). Az előriasztás eseményjelző szám a Terület adatbázisban van programozva a 47. oldalon.

1.1.15. Zóna eseményjelző

Ön beprogramozhat eseményjelzőket, amelyeket egy zóna aktivál. Egy egyedi zónához legfeljebb 15 eseményjelző rendelhető.

Egy eseményjelző akkor aktiválódik, amikor a zóna riasztva lesz (kivételesen a zóna eseményjelző). A körülmények – amelyek azt okozzák, egy zóna riasztást generáljon – zónatípus függőek. A riasztás által aktivált eseményjelzők az alábbiak függvénye:

- Mely eseményjelzők vannak a zónához rendelve.
- Vajon az eseményjelzők aktív ideje megfelel-e riasztás idejének. Eseményjelzők aktívak lehetnek:
 - Folyamatosan (24 óra)
 - Csak nem beélesített állapotban (amikor a zónához rendelt egy vagy több terület nincs beélesítve)
 - Csak beélesített állapotban (amikor a zónához rendelt összes terület be van élesítve).
- Vajon a "Make All Events 24 Hour" opció YES helyzetbe van-e állítva. Ha ez így van, akkor valamennyi eseményjelző aktív időtartama 24 óra.
- A 0., 6., 7., 9., 10., 12., 16., 17., 18., 19., 23., 24., 25., 26., 27., 31., 34., 35., 36., 37., 38., 39., 48., 49., 50., 51., 52., 53., 54. és 55. típusú zónák nem aktiválják az eseményjelzők bármelyikét.
- A 7., 16., 18., 27., 48., 49., 50., 51., 52., 53., 54. és 55. típusú zónák csak a zóna esemény típusokat aktiválják.

Az eseményjelzőkről további információ az *Eseményjelzők* részben, a 167. oldalon található.



Hogyan kell eseményjelzőket programozni

A zóna eseményjelző 16 ... 255 közötti értékre van programozva.

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Az 1 ... 16. eseményjelző számok előre meghatározottak. Ne használja a ezeket az eseményjelzőket sehol máshol a rendszerben még akkor sem, ha ezek nem használatosak zónák számára. Lásd még az Eseményjelzők részt a 167. oldalon.

1.1.16. Hangjelzés (sziréna) eseményjelző

Válassza, ha a hangjelzés (sziréna) eseményjelzőt kell aktiválni (bekapcsolni). A sziréna eseményjelző hozzárendelés a Terület adatbázis fejezetben a 47. oldalon található.

YES	A terület adatbázisban specifikált sziréna eseményjelző aktiválódik (bekapcsol) amikor a zóna egy riasztást generál és a zónához rendelt területek beélesített állapotban vannak.
NO	A sziréna eseményjelző nem triggerel (indít) riasztást ebben a zónában.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A sziréna eseményjelző működése érdekében önnek be kell programozni a terület adatbázisban mindenegyes olyan területet, amelyik a zónához van rendelve és aktivál sziréna hangjelzőt. Hivatkozás a Terület adatbázis fejezetre (47. oldal).

Lásd még a

Zóna eseményjelző részt is.

1.1.17. Klaviatúra hangjelzés (buzzer)

NO – Keypad Buzzer
*- Change 0 - Skip

A klaviatúra hangjelzés (buzzer, a.m. zümmögő, berregő) a riasztás alatt lehet bekapcsolt (aktivált) állapotban.

YES	Amikor a zóna riasztást generált, akkor a zónához rendelt területeket vezérlő klaviatúrák hangjelzései aktiválódnak (bekapcsolt állapotba kerülnek).
NO	A zónában keletkező riasztás nem indítja a klaviatúra hangjelzést.

Lásd még a

Zóna eseményjelző részt is.

1.1.18. Összes esemény 24 órás figyelése

**NO – Make All Events 24 Hour
* Change 0 - Skip**

Az összes eseményjelző riasztásra aktivására szolgál.

YES	Valamennyi beélesztett és nem beélesztett riasztás eseményjelző triggerelve lesz, amikor a zóna riasztást generál, tekintet nélkül a zóna állapotára.
NO	A beélesztett és a nem beélesztett riasztásjelzők triggerelve lesznek, függően a zónához rendelt terület(ek) állapotától.

Lásd még a

Zóna eseményjelző részt is..

1.1.19. 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

YES –Event Flag 2, Armed Alarm
* - Change 0 - Skip

YES	A 2. eseményjelző triggerelve van, amikor a zóna riasztást generál és a terület be van élesítve.
NO	A 2. eseményjelző nem lesz triggerelve.

Lásd még a

Zóna eseményjelző részt is.

1.1.20. 3. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

Lásd: 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.

NO - Event Flag 3, Armed Alarm
* - change 0 - Skip

1.1.21. 4. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

Lásd: 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.

NO - Event Flag 4, Armed Alarm
* - change 0 - Skip

1.1.22. 5. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

Lásd: 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.

NO - Event Flag 5, Armed Alarm
* - change 0 - Skip

1.1.23. 6. eseményjelző triggerelése, nem beélesített riasztás esetén

YES	A 6. eseményjelző triggerelve van, ha a zóna riasztást generál és bármelyik zónához rendelt terület nincs beélesítve.
NO	A 6. eseményjelző nincs triggerelve.

Lásd még a

NO - Event Flag 6, Disarmed Alarm
* - change 0 - Skip

Zóna eseményjelzőt is.

1.1.24. 7. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

NO - Event Flag 7, Disarmed Alarm
* - change 0 - Skip

Lásd: 6. eseményjelző triggerelése, nem beélesített riasztás esetén.

1.1.25. 8. eseményjelző triggerelése, 24-órás riasztás esetén

NO - Event Flag 8, 24Hr Alarm
* - change 0 - Skip

YES	A 8. eseményjelző triggerelve van, ha a zóna riasztást generál, tekintet nélkül a zónához rendelt területe(ek) állapotára.
NO	Eseményjelző nem lesz triggerelve.

Lásd még a

Zóna eseményjelzőt is.

1.1.26. 9. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

NO - Event Flag 9, Armed Alarm
* - change 0 - Skip

Lásd: 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.

1.1.27. 10. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

NO - Event Flag 10, Armed Alarm
* - change 0 - Skip

Lásd: 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.

1.1.28. 11. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén

NO - Event Flag 11, Armed Alarm
* - change, 0 - Skip

Lásd: 2. eseményjelző triggerelése, beélesített riasztás esetén.

1.1.29. 13. eseményjelző triggerelése, nem beélesített riasztás esetén

NO - Event Flag 13, Disarmed Alarm
* - change, 0 - Skip

Lásd: 6. eseményjelző triggerelése, nem beélesített riasztás esetén.

1.1.30. Zóna eseményjelző triggerelése, amikor aktív

NO - Trigger Zone Event Flag if Active
* - change, 0 - Skip

YES	A zóna eseményjelző triggerelve van, amikor a zóna aktív, tekintet nélkül a zónához rendelt terület(ek) állapotára.
NO	A zóna eseményjelző csak akkor van triggerelve, amikor a zóna riasztást generál.

Lásd még a

Zóna eseményjelzőt is..

**NO – Camera Event, Program in Area DB
* - Change 0 - Skip**

1.1.31. Kamera eseményjelző triggerelése

YES	A terület adatbázisban beprogramozott kamera eseményjelző aktiválódik, valahányszor a zóna riasztást generál és a terület nincs beélesítve.
NO	A kamera eseményjelzés nem lesz triggerelve.



Ha a kamera eseményjelző működésre kész, akkor be kell programozni a terület adatbázisba minden egyes olyan terület részére a kamera eseményjelző számot is, amely rendelkezik kamerával és a zónához van rendelve. Hivatkozás a Terület adatbázis fejezetre, a 47. oldalon.

A kamera eseményjelzőnek – a terület beélesített állapotában történő – aktiválásához az Összes esemény 24 órás figyelése kapcsoló legyen YES helyzetbe (41. oldal).

Lásd még:

Zóna eseményjelző.

1.1.32. Aktív állapotban lévő zóna nyomtatása

NO Print Zone When Active
* - Change 0 - Skip

YES	Nyomtatandó, illetve számítógépre küldendő zóna aktiválása.
NO	Aktiválás nem szükséges a nyomtatáshoz, illetve számítógépre küldéshez.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

2. TERÜLET ADATBÁZIS

Mindenegy terület programozható számos opcióval, ilyen például: területnév, belépési és kilépési időzítések, eseményjelzők, stb. Mielőtt bármerre is tovább menne, válassza ki a programozandó területet.

2.1. Terület kiválasztása programozáshoz

Area Database
Area No:

A programozáshoz írja be a területszámot.

2.1.1. Területnév

Area Name: 0260, Workshop
Text No:

Mindenegy terület programozható egy névvel a terület azonosításához.

A szavak kiválasztása egy olyan listáról történik, amelyet az ATS rendszer már tartalmaz. Ez történhet a rendelkezésre álló sztenderd szavak listájáról (lásd a szavak tárá a 103. oldalon), illetve a saját programozású szavak listájáról (lásd a Szöveg programozás fejezetben a 102. oldalon).

A képernyőn látható az aktuális területnév és előtte a hivatkozási száma.



Hogyan kell programozni egy nevet

A nevek programozása az egy-egy szavat azonosító referencia szám használatával történik. Miután a referencia szám beírása megtörtént, a név látható lesz a szám mögött.

A billentyűk használatáról bővebb információ a *Hogyan kell programozni* részben a 12. oldalon található.

2.1.2. Belépési/kilépési időzítés

Area 1 : > Exit-Time 60 Entry Time 30
Exit time:

Mindenegy terület saját belépési és kilépési időzítésekkel rendelkezik. A kilépési időzítések lehetővé teszik a használó számára azt, hogy beélesítve egy területet elhagyhassa az objektumot riasztás generálása nélkül (használva a beléptetési, illetve belépési/kilépési zónákat. Riasztás csak a kilépési időzítés letelte után következhet be. Az objektumba egy belépési/kilépési zónán keresztül történő belépéskor a belépési időzítés in-

dít. A használatnak a belépési időzítés futása alatt lehetősége van a terület beélesített állapotának riasztás generálás nélkül történő megszüntetésére.

Mindenegyed terület programozható egy belépési és egy kilépési időzítéssel. A belépési és kilépési időzítések alkalmazhatók a 3., 4., 13., 14., 41. és 41. zónatípusokkal (valamennyi belépési/kilépési, vagy beléptetési). Azonban a belépési időzítés csak a 3., 13., 41. és 42. zónatípusokkal indítható (belépés/kilépés).

A területszám mögött egy szám és vagy „I” vagy „O” látható jelezve, hogy az „I” belépési, vagy az „O” kilépési időzítés fut (ketyeg). A szám pedig a terület elhagyására még rendelkezésre álló időt mutatja másodpercben.

A belépési és kilépési időzítések 0 ... 255 másodperc értékre programozható.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ha a zónák egynél több területhez vannak rendelve, akkor a leghosszabb belépési és kilépési időzítések lesznek használva. Lásd a Zóna adatbázist a 13. oldalon.

2.1.3. Sziréna eseményjelző

Area 1 Siren Event Flag 1
Event Flag:

A területek képesek eseményjelzők triggerelésére. Eltérően a zóna adatbázis eseményjelzőitől ezeket az eseményjelzőket egy terület esemény triggereli, nem pedig egy partikuláris zónaesemény.

A sziréna (hangjelzés) eseményjelző triggerelve lesz, ha bármelyik olyan zóna generál riasztást, amely sziréna eseményjelzője YES helyzetbe van állítva. Mindenegyed terület saját szirénával rendelkezik, különböző jelzőket használva az egyes területekhez. Lásd az Eseményjelzők részt a 167. oldalon.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

2.1.4. Nem beélesített terület eseményjelző

Area 1 Disarmed No Event Flag
Event Flag:

Aktív, amikor a terület nincs beélesítve.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

2.1.5. Aktív zóna eseményjelző

Area 1 Active No Event Flag
Event Flag:

Jelzi, ha a területen bármelyik zóna aktív, kivéve a azokat a zónákat, amelyek egy – kamerához használt – terület, illetve nem használt (Unused) típusú zónák állapotának magváltoztatására használhatók.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

Area 1 Inhibited No Event Flag
Event Flag:

2.1.6. Tiltott eseményjelző

Ezen a területen egy zóna tiltott.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző..

Area 1 Armed Alarm No Event Flag
Event Flag:

2.1.7. Beélesített riasztás eseményjelző

Riasztás alatt aktiválódik, ha a terület beélesített.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

Area 1 Disarmed Alarm No Event Flag
Event Flag:

2.1.8. Nem beélesített riasztás eseményjelző

Riasztás alatt aktiválódik, ha a terület nincs beélesítve.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

Area 1 Local Alarm No Event Flag
Event Flag:

2.1.9. Helyi riasztás eseményjelző

Aktiválódik a területen belüli tűzoltó kijárat és 24 órás helyi meghibásodás zónatípusokról érkező helyi riasztások hatására.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.



Aktiválja a 15., 16., 18., 21., 30., 41., 42., 44. és 56. típusú zónákat. Lásd a Zóna adatbázis fejezetben lévő 1. táblázat ... 6. táblázatokat (15 ... 31. oldalak) bővebb információért.

Area 1 Exit Timer No Event Flag
Event Flag:

2.1.10. Kilépés eseményjelző

Aktiválódik, amikor a területre vonatkozó kilépési időzítés fut (ketyeg).

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

Area 1 Entry Timer No Event Flag
Event Flag:

2.1.11. Belépés eseményjelző

Aktiválódik, amikor a területre vonatkozó belépési időzítés fut (ketyeg).

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

Area 1 Warning Time No Event Flag
Event Flag:

2.1.12. Figyelmeztetés eseményjelző

Aktiválódik, hogy jelezze:

- Egy riasztáscsoport korlátozás időzítés fut (ketyeg) és a terület beélesítése vége felé tart.
- Egy tesztelés üzemmód folyamatban van és vége felé tart.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

2.1.13. Kamera eseményjelző

Area 1 Camera No Event Flag
Event Flag:

Aktiválódik, ha egy zóna – amelyhez tartozó kamera eseményjelző YES helyzetben van – riasztást generál és a zóna nincs beélesítve. Kamerák vezérlésére használatos. A kamera eseményjelző az [ENTER] [ENTER] 0 [ENTER] lenyomásával törölhető (reset).



Amikor a terület nincs beélesítve, akkor a kamera eseményjelző aktiválásához lásd a Összes esemény 24 órás figyelése és a Kamera eseményjelző triggerelése részeket a 41., illetve 46. oldalon.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

2.1.14. Előriasztás eseményjelző

Area 1 Pre-Alarm Timer No Event Flag
Event Flag:

Jelzi, hogy egy késleltetett, nem beélesített riasztásos zóna aktív és a késleltetési időzítés fut (ketyeg). Egy lehetséges riasztás vizuális jelzésére használatos.

Lásd: a Hangjelzés (sziréna) eseményjelző.

2.1.15. Üzemi órákon túli időzóna

Out Of Hour Timezone: 0
Enter Tz:

Jelentés generálására szolgál, ha a területnek beélesített állapotban kellene lennie, de nincs beélesítve. A jelentett üzenet az átviteli protokoll típusának függvénye.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

2.1.16. Terület nem beélesített állapotához tartozó időtartam

Area Disarmed Time: 0 Mins
Enter Mins:

A riasztáscsoport korlátozások alkalmával a rendelkezésre álló opciók egyike: egy terület beélesített állapotának egy adott időtartamra történő felfüggesztése, megszüntetése. Ha a terület nem beélesített állapotához tartozó időtartam nem nulla, akkor a rendszer ezt az idő fogja használni. Lásd a Riasztáscsoport korlátozások fejezetet a 116. oldalon)..



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ha riasztáscsoport korlátozásra vonatkozó, nem beélesített állapothoz tartozó idő nullára van beállítva, azaz specifikálva, hogy a terület nem lesz újra beélesítve, ak-

kor arra a területre a terület nem beélesített állapotára vonatkozó időtartam lesz alkalmazva (lásd az Időzítések fejezetet a 75. oldalon).

2.1.17. Üzenet hangjelentés számára



Válassza ki a hangüzenetet nyitás, zárás, valamint egy területre nem az üzemi órák alatt történő beléptetés jelentésére (ha a hangprotokoll így van programozva). Lásd a Kommunikációs opciók fejezetet a 97. oldalon. *Hogyan kell programozni*
Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

2.1.18. Jelentés az 1. központi ügyeletnek

YES – Report To CS1
* - change, 0 - Skip

YES	Jelentés az 1. központi ügyeletnek nyitásról, zárásról és zárási késlekedésről.
NO	Nem jelent az 1. központi ügyeletnek.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

2.1.19. Jelentés a 2. központi ügyeletnek

Lásd: Jelentés az 1. központi ügyeletnek.

YES – Report To CS2
* - change, 0 - Skip

2.1.20. Jelentés a 3. központi ügyeletnek

Lásd: Jelentés az 1. központi ügyeletnek.

YES – Report To CS3
* - change, 0 - Skip

2.1.21. Jelentés a 4. központi ügyeletnek

Lásd: Jelentés az 1. központi ügyeletnek.

YES – Report To CS4
* - change, 0 - Skip

2.1.22. Hanganyag lehallgatás engedélyezés

Amikor erre a zónára vonatkozóan a hanganyag lehallgatást engedélyezni kell nyitás, zárás, illetve nem az üzemi órák alatt történő beléptetés esetén, akkor használja ezt az opciót.

YES	Hanganyag lehallgatás engedélyezett erre a területre.
NO	Hanganyag lehallgatás nem engedélyezett.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

NO – Enable Exit Faults
* - change, 0 - Skip

2.1.23. Kilépési hiba jelentés engedélyezés

Kilépési hiba az, amikor egy beléptető zóna, vagy egy kilépési zóna még nyitva van a kilépési időzítés lejártának pillanatában. Kilépési hiba esetén egy helyi riasztás generálódik és egy speciális kilépési hiba (Exit Fault) jelentve lesz a központi ügyeletnek.

YES	Kilépési hiba jelentés engedélyezve.
NO	Nincs Kilépési hiba jelentés.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

NO – A&B Alarm Reporting (ACPO)
* - change, 0 - Skip

2.1.24. A&B riasztás jelentés (csak ACPO)

Egy speciális műszaki lehetőség az ACPO számára, ami lehetővé teszi az igazolt (verifikált) riasztások továbbítását.

Amikor az első zóna aktiválódik, egy riasztás továbbítva lesz a központi ügyelet felé. Ha egy A-tól B-ig terjedő időn belül egy második zóna is aktiválódik, akkor egy igazolt riasztás kerül továbbításra. Egyébként egy normális riasztás lesz továbbítva.

YES	Igazolt A&B jelentés használata.
NO	Nincs A&B riasztás jelentés.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még a *A-tól B-ig riasztás késleltetés (ACPO)* részt a 81 oldalon..

NO – Disable Arming If All Inhibited
* - change, 0 - Skip

2.1.25. Beélesítés megghiúsítása, ha az összes zóna tiltott

Ha egy terület beélesítése nem megengedett, amikor a területen belüli valamennyi zóna tiltott, akkor állítsa ezt a menüt YES helyzetbe.

YES	Beélesítés nem áll rendelkezésre, ha a területen belüli valamennyi zóna tiltott.
NO	Beélesítés rendelkezésre áll, ha a területen belüli valamennyi zóna tiltott.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

3. RAS KEZELŐPULT ADATBÁZIS

A kezelőpultok azok az eszközök, amelyek a rendszer vezérlésére, például területek beállítására, vagy a beállítás megszüntetésére szolgálnak. A kezelőpult típusának függvényében további funkciók is állhatnak rendelkezésre, ilyen például a folyékony kristály képernyő (LCD), az idő és dátum beállítására szolgáló menük, stb. A RAS betűszó a kezelő pult, más néven távbeélesítő állomás angol nevének (Remote Arming Station) rövidítése.

3.1. Lekérdezendő RAS kezelőpult

1, 2, 3: 4
Poll RAS:

Mindenegyed kezelőpult használata okából kérdezendő le. A kezelőpultok lekérdezésre történő kijelölése a részükre előzőleg kiadott DIP kapcsoló címek beírásával történik. A kezelőpultok lekérdezésből való törlése a DIP kapcsoló címek ismételt beírásával történik.

A képernyőn (kijelzőn) láthatók az aktuálisan nyilvántartásba vett RAS kezelőpultok. A kezelőpult számot követő „.” jel online, „:” jel pedig offline (rendszer által nem címezhető) állapotot jelent.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Egy RAS kezelőpult illetve DGP adatgyűjtő panel online állapota azt jelent, hogy az RAS/DGP rendszer riasztást és szabotázs riasztást generál. Offline állapotban nem következnek be rendszer riasztások és szabotázs riasztások.

3.2. RAS kezelőpult kiválasztása programozásra

Arming Station Details
RAS No:

Amennyiben a lekérdezendő RAS kezelőpultok be lettek programozva és az [ENTER] le lett nyomva, akkor a kezelőpultok programozhatók.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

3.2.1. Terület riasztáscsoport

RAS: 2 Alm-Grp: 2-Master RAS or Door
Alm-Grp:

Önnek definiálni kell egy riasztáscsoportot annak megállapításához, hogy mely területek vezérelhetők, ellenőrizhetők erről a kezelőpultról.

Csak olyan opciók hajthatók végre bármelyik kezelőpultról, amelyek mind a kezelőpult riasztáscsoportokban, mind a használói riasztáscsoportokban megvannak.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A riasztáscsoportok működésének módját illetően további információk az 5. menüben, a Riasztáscsoportok fejezetben a 63. oldalon található.

RAS: 2 Alm-Grp: 2-Master RAS or Door Menu Alm-Grp:

3.2.2. Menü riasztáscsoport

A menü riasztáscsoport határozza meg azt, hogy egy RAS kezelőpultról milyen akciók megengedettek. Ha nincs engedélyezett riasztásvezérlés, akkor az a menü riasztáscsoportban végezhető el. A menü riasztáscsoport tehát több területtel rendelkezhet, mint a terület riasztáscsoport. A használó nem rendelkezik riasztásvezérléssel az ilyen területek felett, de példa okáért látja az ilyen területekben található zónák állapotát.

Ha a menü riasztáscsoport a No Access (nincs belépés/hozzáférés) nevű 1. riasztáscsoport számára van beprogramozva, akkor ezután a kezelőpult a terület riasztáscsoportot menü riasztáscsoportként fogja használni.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

RAS: 2 Has No Door Event Flag Event Flag:

3.2.3. Ajtó eseményjelző

Ha egy ajtó kireteszelését kezelőpult használatával kell végezni, akkor itt írja be az eseményjelzőt. Az eseményjelző hozzárendelhető egy kimenethez és aktiválódik, amikor egy érvényes kód kerül beírásra a kezelőpulton.

Az – hogy mi történik egy ajtó kireteszelésre érvényes kód felismerésekor – függ az

ENTER billentyű csak ajtót nyit (59. oldal), a Riasztás kód ajtó eseményjelzőt aktivál (59. oldal) és a Riasztás kód előtag (84. oldal) részekben eszközölt beállításoktól.

Az eseményjelző aktív az Ajtó kireteszelt állapot időzítés alatt, ami a 6. menüben, azaz a Időzítések fejezetben leírtak szerint programozható (75. oldal).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

**RAS: 3 Can See Output Controller 1
Output Ctrl:**

3.2.4. Hozzárendelt kimenetvezérlő

A kártyaolvasó interfésszel rendelkező klaviatúráknak egy OUT kimenetük van. A kezelőpulthoz egy kimenetvezérlő csoportot kell rendelni, hogy képes legyen vezérelni a kimenetet. A kimenetvezérlő első kimenete tehát a kezelőpult OUT kimenete. Amikor az első kimenet aktiválódik, az OUT kimenet is aktív lesz.

Az itt beírt kimenetcsoportnak nem kell fizikailag rendelkezésre állni.



Ha két kezelőpult ugyanazzal a kimenetvezérlő csoporttal rendelkezik és a használnak mindkét ajtója ebben az ajtócsoporthoz van, akkor mindkét relé egyidőben, egyszerre fog kapcsolni.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

**YES – LCD Arming Station
* - Change 0 - Skip**

3.2.5. LCD-s kezelőpult

YES	Ez a kezelőpult egy LCD képernyővel rendelkező kezelőpult. Ezt úgy kell beállítani, hogy képes legyen LCD-s kezelőpultokat működtetni.
NO	Ez nem egy LCD-s kezelőpult.

A rendelkezésre álló kezelőpult opciókra vonatkozó további információkat lásd:

8. táblázat: Kezelőpultok programozása, az 56. oldalon).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

8. táblázat: Kezelőpultok programozása

Programozható funkció	Kezelőpultok			
	ATS 1100/ 1110 / 1120	ATS 1105/ 1115 / 1125	ATS 1150 / 1155	ATS1170/ 1180
3.2.5 LCD-s kezelőpult	Y	Y	N	N
3.2.6 Billenőkapcsolt terület állapot	N	N	O*	O
3.2.7 ENTER billentyű csak ajtót nyit	O	O	O	N
3.2.8 Riasztás kód ajtó eseményjelzőt aktivál	O	O	O	N
3.2.9 Kiiktatott zóna LCD-n történő megjelenítése	O	O	N	N
3.2.10 Egy billentyűs beélesítés/beélesítés megszüntetés	O#	O#	N	N
3.2.11 Kártyával történő automatikus beélesítés megszüntetés	N	O	N	O
3.2.12 Kártya beélesítés/beélesítést mindig megszüntet	N	O	N	O
3.2.13 Törlés (reset) kód nélkül	O	O	O	N
3.2.14 Riasztáscsoport korlátozások alkalmazása csak beélesítés megszüntetéshez	O	O	O	O

Mit jelentenek a

8. táblázat: Kezelőpultok programozása rövidítései:

Y	YES helyzetbe kell állítani
N	NO helyzetbe kell állítani
O	tetszés szerinti
*	A „billenőkapcsoló vezérléses klaviatúra” opció NEM ajánlott
#	FIGYELMEZTETÉS! Ha az LCD-s kezelőpultot master-ként (mester, vezér szerepben) használja és az „egy billentyűs beélesítés” (Arm Using One Key) YES helyzetbe van állítva, akkor a rendszert úgy kell programozni, hogy a 9 ... 16. területek soha ne legyenek beélesíthetők.

3.2.6. Billenőkapcsolt terület állapot

A billenőkapcsoló vezérléses klaviatúra egy beállítás vezérlési opciót nyújt a kártyaolvasóval kombinált klaviatúrával rendelkező használóknak.

YES	Az [ON] és a [OFF] billentyűk elveszítik eredeti funkciójukat. A beállítás vezérléshez egy valakinek be kell írni a használói kódot, utána pedig az [ON]-t, [OFF]-t, vagy az [ENTER]-t. Ha egy terület-lista jelenik meg, akkor a területszám és az [ENTER] lenyomásával terület állapota átbillenhető. Ha nem áll rendelkezésre lista, a terület(ek) állapota azonnal átbillen.
NO	Normális riasztásvezérlés.



Ne használja ezt az opciót, ha az

ENTER billentyű csak ajtót nyit YES helyzetben van.



Ezen opció használata nem ajánlott.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.

A kártyaolvasók riasztásvezérlésére vonatkozó információk a 9. táblázat: Kártyaolvasók használata riasztás vezérléshez részben található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

9. táblázat: Kártyaolvasók használata riasztás vezérléshez

Funkció	Programozási opciók			Megjegyzések
	Billenő-kapcsolt terület	Kártya automatikus	Kártya mindig	
Kártya OFF – beélesítést megszüntet Kártya ON - beélesít	NO	NO	NO	CSAK ATS1155, ATS1105
Kártya – beélesítést megszüntet Kártya ON - beélesít	NO	YES	NO	ATS1130-n nincs beélesítés
Kártya – beélesítést megszüntet Kártya – beélesít	YES	NO	YES	
Kártya ENTER- beélesítést megszüntet Kártya ENTER- beélesít	YES	NO	NO	CSAK ATS1170 + ATS1180

YES – ENTER Key Opens Door Only
* - Change 0 - Skip

3.2.7. ENTER billentyű csak ajtót nyit

YES	Amikor LCD-s kezelőpultot alkalmaz, az [ON] és az [OFF] billentyűk riasztásvezérléshez történő használata tisztább, érthetőbb használói interfészt eredményez. További opció az [ENTER] billentyűvel a klaviatúráról történő ajtónyitás.
NO	Az [ENTER] billentyű kireteszeli az ajtót, de biztosítja riasztásvezérlést és a törlés (reset) a riasztásokat.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Állítsa ezt az opciót YES helyzetbe az LCD-s kezelőpultok legjobb használói interfészéhez.

NO – Door Event Flag On Alarm Codes
* - Change 0 - Skip

3.2.8. Riasztás kód ajtó eseményjelzőt aktívál

YES	Ha a használói kódok riasztásvezérlések és az ajtócsoportok végrehajtják a riasztásvezérlést, akkor az ajtó ki lesz reteszelve.
NO	Riasztásvezérléses használói kódok nem reteszelik ki az ajtókat.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A használónak rendelkeznie kell riasztásvezérléssel és egy ajtócsoporttal.

NO – Display Shunting on LCD
* - Change 0 - Skip

3.2.9. Kiiktatott zóna LCD-n történő megjelenítése

YES	Amikor egy zóna ki van iktatva, akkor a képernyőn a „Zone shunted” felirat jelenik meg.
NO	Kiiktatott zóna esetén semmi nem jelenik meg a képernyőn.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

3.2.10. Egy billentyűs beélesítés/beélesítés megszüntetés

NO – Arm/Disarm Using One Key
* - Change 0 - Skip

YES	Opciót biztosít a területeknek a terület szám lenyomásával történő beélesítésére, illetve a beélesítés megszüntetésére.
NO	Normális riasztásvezérlés.



Ez az opció csak az 1 ... 8. területek számára áll rendelkezésre.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

3.2.11. Kártyával történő automatikus beélesítés megszüntetés

NO – Cards Auto Disarm
* - Change 0 - Skip

YES	Lehetővé teszi a területek beélesítésének megszüntetését kártyával történő az [OFF] billentyű használata nélkül.
NO	Csak az ajtó van kireteszelve kivéve, ha a Kártya beélesít/beélesítést mindig megszüntet YES helyzetben van, illetve az [ON]/[OFF] billentyű van használva.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók a

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon..

3.2.12. Kártya beélesít/beélesítést mindig megszüntet

NO – Cards Always Arm/Disarm
* - Change 0 - Skip

YES	Lehetővé teszi riasztáscsoportok kártyával történő beélesítését, illetve beélesítés megszüntetését az [ON]/[OFF] billentyűk használata nélkül. A
-----	--

	Billenőkapcsolt terület állapot szintén legyen YES helyzetbe kapcsolva.
NO	Normális riasztásvezérlés.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Mind a kártyahasználó riasztáscsoportjának, mind a kezelőpultok (kártyaolvasók) riasztáscsoportjának engedélyeznie kell a beélesítés és/vagy beélesítés megszüntetés funkciókat, mert csak ezután használható egy kártya beélesítésre/beélesítés megszüntetésére.

3.2.13. Törlés (reset) kód nélkül

NO – Reset From RAS Without Code
* - Change 0 - Skip

YES	Lehetővé teszi a használók számára a riasztások törlését az [ENTER][ENTER (mutatja a riasztásokat), majd utána a 0 [ENTER] lenyomásával. A riasztás állapotban lévő területek legyenek a kezelő pultok riasztáscsoportjához rendelve.
NO	Törlés (reset) csak használói kóddal lehetséges.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók a

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

3.2.14. Riasztáscsoport korlátozások alkalmazása csak beélesítés megszüntetéshez

NO – AlmGrp Restriction Disarm Only
* - Change 0 - Skip

YES	Riasztáscsoport korlátozott használók az automatikus beélesítést csak megszüntetni, vagy késleltetni tudják. Nem használható riasztáscsoport korlátozásokhoz beélesítéssel és törléssel (reset).
NO	Nincs korlátozás.

A kezelőpultokhoz rendelkezésre álló további opciók a

8. táblázat: Kezelőpultok programozása részben az 56. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

3.2.15. Belépési/kilépési hangjelzés (buzzer) engedélyezése

YES – Entry/Exit Buzzers
* - Change 0 - Skip

YES	Hangjelzést (buzzer) engedélyez a belépési/kilépési időzítés számára.
NO	Nincs belépési/kilépési esemény a hangjelzés számára.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

3.2.16. Időtúllépéses kizárás hibás kód esetén

NO – Timed Lockout
* - Change 0 - Skip

YES	Kódszabotázs esetében a kezelőpult 90 másodperc időtúllépés után kizár.
NO	Csak az esemény lesz jelentve, a kezelőpult rendelkezésre fog állni.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

4. DGP ADATGYŰJTŐ PANEL ADATBÁZIS

Ez a menü a DGP adatgyűjtő paneleket engedélyezi, vagy letiltja. Egyben tartalmazza a programozható adatgyűjtő panel típusokat.

4.1. Lekérdezendő adatgyűjtő panelek

Mindenegy DGP adatgyűjtő panelt le kell kérdezni azért, hogy képes legyen az ATS panellel folytatandó adatcserére. Az adatgyűjtő panelek lekérdezésre történő kijelölése a részükre előzőleg kiadott DIP kapcsoló címek beírásával történik. Az adatgyűjtő panelek lekérdezésből való törlése a DIP kapcsoló címek ismételt beírásával történik.

A képernyőn (kijelzőn) láthatók az aktuálisan nyilvántartásba vett DGP adatgyűjtő panelek. Az adatgyűjtő panel számot követő „,,” jel online, „,,” jel pedig offline (rendszer által nem címezhető) állapotot jelent.

Standard
Type:



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Egy RAS kezelőpult illetve DGP adatgyűjtő panel online állapota azt jelent, hogy az RAS/DGP rendszer riasztást és szabotázs riasztást generál. Offline állapotban nem következnek be rendszer riasztások és szabotázs riasztások.

Ha a DGP lekérdezendő adatgyűjtő panel be van már programozva és az [ENTER] be lett nyomva, akkor a lekérdezendő adatgyűjtő panel továbblépés előtti programozása megtörtént.

Set DGP Type
DGP No:



A 4-ajtós/4-liftes adatgyűjtő paneleket (ATS1250/ATS1260) 12-nél nagyobb címre nem szabad címezni.

Egy adatgyűjtő panelnek a lekérdezési listából történő eltávolítása törli a zónákra vonatkozó valamennyi riasztást és a rendszer arra a DGP adatgyűjtő címre fog mutatni. Ha a következő adatgyűjtő panel címzés szám nem lesz lekérdezve, akkor az adatgyűjtő panelhez tartozó 32 zóna bármelyikéről jövő riasztások törölve lesznek.

A címzésekre és a számozásra vonatkozó további információ az ATS3000/4000 Üzembe helyezési Útmutató DGP adatgyűjtő panelekhez rendelt zónák és kimenetek részében található.

4.1.1. DGP adatgyűjtő panel típusok

A DGP adatgyűjtő panel típusait be kell programozni. A rendelkezésre álló adatgyűjtő panelek az alábbiak:

Szám	Típus	ATS típus
0	sztenderd	ATS1201, ATS1210, ATS1220
1	Négyajtós DGP adatgyűjtő panel	ATS1250
2	Négyliftes DGP adatgyűjtő panel	ATS1260



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

5. RIASZTÁSCSOPORTOK

Ez a program blokk riasztáscsoportokra vonatkozó információk rögzítésére alkalmas.

Mi a riasztáscsoport:

Egy riasztáscsoport eszközöket biztosít a használók, a zónák és a kezelőpultok számára az ATS rendszer vezérléséhez a riasztás funkciók, más néven riasztásvezérlés vonatkozásában. A riasztáscsoportok területekkel, menü opciókkal, panel opciókkal és időzónákkal rendelkeznek.

A riasztáscsoportok használókhoz és azon egyes berendezések mindegyikéhez (kezelőpult, 17 ... 64. ajtók és a 6., 31., 34. és 35. típusú területvezérlő zónák) rendelve. Ez igen

nagy rugalmasságot tesz lehetővé, amikor egy használónak a rendszerhez történő hozzáférése, és a rendszer vezérlési lehetőségei lesznek meghatározva.



Különösen gondosnak kell lennie a riasztáscsoportok változtatásakor.

Mind a használók által az abban a riasztáscsoportban elvégzett funkciókat, mind az azzal a riasztáscsoporttal kapcsolatban lévő kezelőpultoknál és az ajtóhoz telepített kártyaolvasóknál rendelkezésre álló funkciókat befolyásolja.

Fontos szempontok egy riasztáscsoport programozásakor:

Egy – a használó részére a riasztáscsoportja útján biztosított – funkció csak akkor érvényes, ha:

- A többi fejezetekben szereplő és ugyanarra a riasztáscsoportra vonatkozó beállítások azt megengedik.

Például: a riasztó rendszer vezérlésének „Reset Only” csak törlésre vezérlésre korlátozása érvénytelen lenne, ha a riasztó rendszervezérlést engedélyező riasztáscsoport nem az első helyen van. Ha a Reset Only korlátozás YES helyzetbe van állítva, akkor az Alarm System Control riasztás rendszer vezérlés rekordot szintén YES helyzetbe kell állítani.

- A használó riasztáscsoportjának program beállítása legyen azonos a használó által használt kezelőpult, illetve ajtó riasztáscsoportjának program beállításával.

Például: Ha a területek listájával kapcsolatosan feltett kérdés (Prompt) rekord helyzete YES, akkor a kezelőpult, illetve ajtó riasztáscsoportjában szintén YES helyzetbe kell állítani. Ha ez nem így van, akkor beélesítéskor, illetve beélesítés megszüntetéskor a területek nem lesznek felsorolva.

- A használó riasztáscsoportja magába foglalja a használó által használt kezelőpult, illetve ajtó riasztáscsoportjához rendelt zónákat.

Például: ha egy használó riasztáscsoportja tartalmazza az 1., a 2. és a 3. területeket, a kezelőpult, illetve az ajtó riasztáscsoportja pedig a 2. és 3. területet, akkor a funkciók csak a 2. és 3. területre érvényesek.

- A használó riasztáscsoportjához és a kezelőpult, illetve ajtó riasztáscsoportjához rendelt időzónáknak mind érvényesnek kell lenni.

5.1. Riasztáscsoport szám

Alarm Group ****WARNING****
Alm-Grp:

Mindegyik riasztáscsoportot meg kell számozni. A számozás 1-től 138-ig terjed.

Az 1 ... 10. riasztáscsoportok rendszerbe égetett kódolásúak. Ezek megtekinthetők, de nem változtathatók, mert ezek tartalmazzák a mester vezérlés beállításokat és az alapértelmezett beállításokat.

10. táblázat: Riasztáscsoportok alapértelmezett beállítása

Szám	Név	Használói menü opciók
1	Nincs hozzáférés	Valamennyi beállítása: NO
2	Mester vezérlőpult, vagy ajtó	Valamennyi beállítása: YES
3	Mester kód hozzáférés	Valamennyi beállítása: YES
4	8 területes mester kezelőpult (1-8)	Valamennyi beállítása: YES
5	8 területes mester kezelőpult (9-16)	Valamennyi beállítása: YES
6	Mester szintű használó	Valamennyi beállítása: YES kivéve a

		19-t
7	Menedzser	Valamennyi beállítása: YES kivéve a 19-t
8	Master Engineer	Valamennyi beállítása: YES kivéve a 8 ... 11-t, a 14-t, és a 16 ... 18-t
9	Master Service	Valamennyi beállítása: YES kivéve a 8 ... 11-t, a 14-t, a 16 ... 18-t és a 25. időzónát.
10	Tartalék riasztáscsoport	Valamennyi beállítása: NO
11	Magas beosztású mester	Valamennyi beállítása: YES kivéve a 19-t
12	Alacsony beosztású mester	Valamennyi beállítása: YES kivéve az 1-t, az 5-t, a 9-t, a 10-t, a 11-t, a 14-t, a 15-t és a 16-t
13	Valamennyi terület használó	Valamennyi beállítása: YES kivéve az 1-t, az 5-t, a 9-t, a 10-t, és a 11-t
14 ... 29	1. terület ... 16. terület	Valamennyi beállítása: YES kivéve az 1-t, az 5-t, a 9-t, a 10-t, és a 11-t

A 14 ... 29. riasztáscsoportok egyedi, speciális területek számára vannak. A területek riasztáscsoportokhoz történő hozzárendelése a következő:

Riasztás-csoport	Terület	Riasztás-csoport	Terület	Riasztás-csoport	Terület
14	1	19	6	24	11
15	2	20	7	25	12
16	3	21	8	26	13
17	4	22	9	27	14
18	5	23	10	28	15
				29	16



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Egy új rendszerben a 11 ... 29. riasztáscsoportok előre be vannak programozva bizonyos sztenderd beállítások szerint, amelyeket viszont szükség esetén megváltoztathat. A 30 ... 138. riasztáscsoportok az egyedi rendszer követelményeknek megfelelően programozhatók be.

Alm/Grp Name: 0297, Engineering
Text No:

5.1.1. Riasztáscsoport név

Minden egyes riasztáscsoport egy névvel programozható be a riasztáscsoport azonosítója érdekében.

A szavak egy, az ATS rendszerben már létező listáról lesznek kiválasztva. Ezek származhatnak a rendelkezésre álló sztenderd szavak listájáról (lásd a 103. oldalon lévő szavak tárárt), vagy a saját programozású szavak listájáról (lásd a Szöveg programozás fejezetben a 102. oldalon).

A kijelzőn látható az aktuális riasztáscsoport név, előtte pedig annak hivatkozási száma.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

1,2,3,5,7,8,9,
Area:

5.1.2. Hozzárendelt területek

Rendelje hozzá a riasztáscsoporthoz a vezérelendő, ellenőrzendő területeket. Egy riasztáscsoport csak azoknak a területeknek funkciót tudja vezérelni és ellenőrizni, amelyek hozzá vannak rendelve.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

NO-Can this GRP Be Assigned To Users
*-Change 0 - Skip:

5.1.3. Használói riasztáscsoport

Definiálja, ha a riasztáscsoport használókhöz, vagy csak zónákhoz és kezelőpultokhoz rendelhető hozzá.

YES	Ez a riasztáscsoport hozzárendelhető használókhöz. A csoport megjelenik a riasztáscsoportok listáján, amikor egy használót hoznak létre a <i>14. Használói menü, használói kódok</i> keretében. Ez az opció nincs beállítva használói riasztáscsoportok alternatívájaként.
NO	Ez riasztáscsoport egy zóna, ajtó, illetve kezelőpult számára.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t a rendelkezésre álló menü tételekre lépéshez.



Egy riasztáscsoport csak akkor jelenik meg a használói kódok között, amikor az egy új használót létrehozó használó legalább ugyanazokkal az opciókkal (beleértve a vagylagos, alternatív riasztáscsoport ellenőrzését) rendelkezik. Egy használó nem tud olyan használó részére kódot létrehozni, akinek a biztonsági besorolása magasabb az övéénél.

YES – Alarm System Control
*-Change 0 - Skip:

5.1.4. Riasztás rendszer vezérlés

Ez a rekord lehetővé teszi ön számára, hogy a riasztás rendszer vezérlési funkciókat hozzárendelje egy használóhoz, ajtóhoz, illetve kezelőpulthoz. Használók csak akkor képesek a riasztáscsoportban lévő területeket beélesíteni, illetve azok beélesítését megszüntetni, ha a riasztás rendszer vezérlés engedélyezve van.

YES	Riasztás rendszer vezérlés engedélyezett. Használók, ajtók, illetve kezelőpultok képesek a riasztáscsoportban lévő területeket beélesíteni, illetve azok beélesítését megszüntetni.
NO	Riasztás rendszervezérlés nem áll rendelkezésre. Beléptetés vezérlési funkciók és egyéb specifikált használói menü opciók még mindig érvényesek.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomjon 0-t a használói menü rendelkezésre álló pontjaira történő tovább lépéshez.



Állítsa ezt a rekordot YES helyzetbe, ha a területen lévő bármelyik riasztáscsoport korlátozás is YES helyzetben van.

NO – Prompt With List of Areas
*-Change 0 - Skip:

5.1.5. Területek listája

Válassza meg, hogy a használóhoz hozzárendelt területek legyenek-e megjelenítve a beélesítési, illetve a beélesítés megszüntetési procedúrák alatt.

YES	<p>Miután a használó beírta PIN kódját és lenyomta az [ON]-t, vagy [OFF]-t, a használóhoz hozzárendelt területek megjelennek. Ezután a használó kiválaszthatja a beélesítési, vagy a beélesítés megszüntetési opciókat (például specifikus területek, összes terület, stb.).</p> <p>Ez a műszaki lehetőség akkor hasznos, ha egy használó képes több területet vezérelni, de rendszerint csak soecifikus területeket kell beélesítenie, illetve azok beélesítését megszüntetnie.</p>
NO	<p>A használó hozzárendelt területek nem lesznek láthatók. A területek azonnal be lesznek élesítve, illetve beélesített állapotuk azonnal meg lesz szüntetve, mihaml a használó beírta PIN kódját és lenyomta az [ON]-t, vagy [OFF]-t.</p>



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.

NO - Can User Activate Keypad Duress
*-Change 0 - Skip:

5.1.6. Klaviatúra kényszerítettség

Engedélyezi a kényszerítettség műszaki jellemző kód alkalmazással történő használatát.

YES	Egy kódnak a klaviatúrán történő beírásával aktiválja a kényszerítettséget.
NO	A kényszerítettség nem kiválható. A kényszerítettség kód érvénytelen kódként van kezelve.

További információ a kényszerítettséget illetően a *Menedzser Útmutatóban (Manager's Guide)* található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.

NO – Reset System Alarms
***-Change 0 - Skip:**

5.1.7. Rendszer riasztás törlés

Ez a rekord engedélyezi a állapotfenntartó rendszer riasztások törlését (reset). Rendszerriasztások olyan feltételek, körülmények, mint az adatgyűjtő panel szabotázs, sziréna hangjelzés meghibásodás, alacsony akkumulátorfeszültség, jelentés hiba, stb.

YES	Egy használó riasztáscsoporttal törölheti (reset) a állapotfenntartó rendszer riasztásokat.
NO	Egy használó riasztáscsoporttal nem törölheti (reset) a állapotfenntartó rendszer riasztásokat.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.



Ha ez a rekord YES helyzetbe van állítva, akkor a Riasztás rendszer vezérlést és a Állapotfenntartó rendszer riasztásokat szintén YES helyzetbe kell állítani (lásd a Rendszer opciók fejezetet a 81. oldalon).

NO – Disable Auto-Uninhibit
***-Change 0 - Skip:**

5.1.8. Automatikus tilthatatlanság letiltása

Meghatározza, hogy tiltott zónák a zónához tartozó terület beélesítéskor, illetve a beélesített állapot megszűntetéskor tilthatatlanná legyenek.

YES	A terület beélesített állapotának megszűntetéskor a területen lévő zónák nem lesznek automatikusan tilthatatlanok.
NO	A terület beélesített állapotának megszűntetéskor a zónák nem lesznek automatikusan tilthatatlanok. A takarítószemélyzet, stb. részére alkalmazzák.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.



Az Automatikus tilthatatlanságot YES helyzetbe kell állítani (lásd a Rendszer opciók fejezetben a 81. oldalon).

NO – Restricted To Arm & Reset
***-Change 0 - Skip:**

5.1.9. Csak beélesítés és törlés

A riasztásvezérlést csak beélesítésre és törlésre (reset) korlátozza.

YES	Csak beélesítés és törlés (reset) engedélyezett.
NO	Nincsenek riasztásvezérlés korlátozások.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.



A rendszervezést YES helyzetbe kell állítani.

5.1.10. Csak beélesítettség megszüntetés

NO – Restricted To Disarm Only
*-Change 0 - Skip:

A riasztásvezérlést csak a beélesített állapot megszüntetésére korlátozza.

YES	Csak a beélesített állapot megszüntetése engedélyezett.
NO	Nincsenek riasztásvezérlés korlátozások.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.



rendszervezérlést YES helyzetbe kell állítani.

5.1.11. Csak riasztástörlés (reset)

NO – Restricted To Reset Only
*-Change 0 - Skip:

A riasztásvezérlést csak a riasztástörlésre korlátozza.

YES	Csak a riasztástörlés engedélyezett.
NO	Nincsenek riasztásvezérlés korlátozások.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.



A Riasztás rendszer vezérlést YES helyzetbe kell állítani.

5.1.12. Automatikusan tiltott aktív zónák

NO – Auto Inhibit Active Zones
*-Change 0 - Skip:

Meghatározza azt, hogy az aktív zónák beélesítéskor automatikusan tilthatatlanná kell, hogy legyenek.

YES	Amikor a beélesítés megkezdődik, akkor valamennyi aktív zóna automatikusan tiltott lesz és a rendszer riasztás okozás nélkül beélesített lesz.
NO	A rendszer nem élesíthető be, ha ott vannak aktív zónák, hacsak az erőltetett beélesítés nincs YES állapotban (lásd a következő menütételt).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.

5.1.13. Erőszakos beélesítés, ha a zónák aktívak

NO - Forced Arming When Zones Active
*-Change 0 - Skip:

Aktív zónákkal rendelkező területek beélesítése.

YES	Az aktív zónák ellenőrzése szándékosan figyelmen kívül van hagyva és ha a beélesítési procedúra megkezdésekor aktív zónák vannak, a rendszer mégis be lesz élesítve (a zónák aktívak maradnak és – függően a zónatípustól – riasztást okozhatnak).
NO	A rendszert nem lehet beélesíteni, ha aktív zónák vannak (hacsak nem az automatikus tiltás – lásd az előbbi menütételt – YES helyzetbe van állítva).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.

5.1.14. Beélesített állapot erőszakos megszüntetésének megakadályozása

NO – Prevent Forced Disarming
*-Change 0 - Skip:

Megakadályozza a beélesített állapot megszüntetését, amikor aktív zónák vannak. Ezt akkor használják, amikor olyan megszüntetett beélesítéses riasztás zónatípusok vannak a rendszerben, mint 1. típus és 11. típus.

YES	Terület(ek) beélesített állapota nem szüntethető meg, ha aktív zónák vannak.
NO	Terület(ek) beélesített állapota akkor is megszüntethető, ha aktív zónák vannak.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.

5.1.15. Modemes hozzáférés

NO – Can User Access Via Modem
*-Change 0 - Skip:

Lehetővé teszi az ATS panelhez felhívós modemen keresztül történő hozzáférést.

YES	Modemes hozzáférés VT100 terminállal (vagy terminál emuláló szoftverrel) engedélyezve van egy, ezzel a riasztáscsoporttal bíró használó számára. A 16. kezelőpultnak rendelkeznie kell egy hozzárendelt alkalmas riasztáscsoporttal (például 2. riasztáscsoport – Alm Grp 2) a rendelkezésre álló funkciók specifikálásához, továbbá legyen LCD-s kezelőpultként programozva (lekérdezése nem szükséges). Ez az opció nem alkalmazható szoftver le- és áttöltésére.
NO	Modemes hozzáférés VT100 terminállal (vagy terminál emuláló szoftverrel) nincs engedélyezve egy, ezzel a riasztáscsoporttal rendelkező használó számára.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.

NO –User Has Alm/Grp Restriction 1
*-Change 0 - Skip:

5.1.16. 1. riasztáscsoport korlátozás

A riasztáscsoport korlátozások bizonyos formában korlátozzák a riasztáscsoportokat. Riasztáscsoportonként csak egy korlátozás áll rendelkezésre. Viszont ugyanazt a korlátozást mindegyik riasztáscsoport is használhatja.

Riasztáscsoport korlátozások a riasztásvezérlést korlátozzák a beélesztett állapot időzített megszüntetésére illetve időzített beélesztésre/törlésre.

YES	A riasztáscsoport korlátozások aktív állapotban vannak.
NO	A riasztáscsoport korlátozások nincsenek aktív állapotban.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.



Riasztáscsoportonként csak egy korlátozás lehetséges.



Lásd még a Riasztáscsoport korlátozások fejezetet a 116. oldalon.

5.1.17. 2. riasztáscsoport korlátozás

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás.

NO –User Has Alm/Grp Restriction 2
*-Change 0 - Skip:

5.1.18. 3. riasztáscsoport korlátozás

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás.

NO –User Has Alm/Grp Restriction 3
*-Change 0 - Skip:

5.1.19. 4. riasztáscsoport korlátozás

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás

NO –User Has Alm/Grp Restriction 4
*-Change 0 - Skip:

5.1.20. 5. riasztáscsoport korlátozás

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás

NO –User Has Alm/Grp Restriction 5
*-Change 0 - Skip:

5.1.21. 6. riasztáscsoport korlátozás

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás.

NO –User Has Alm/Grp Restriction 6
*-Change 0 - Skip:

5.1.22. 7. riasztáscsoport korlátozás – Vész-helyzet

Az 1. riasztáscsoport korlátozáshoz hasonlóan működik, de egy időzített beélesztés megszüntetés esetén a terület ismételt beélesztésekor egy vészhelyzet riasztást (Emergency Alarm) fog jelenteni.

NO –User Has Alm/Grp Restr7 - Emergency
*-Change 0 - Skip:

YES	A riasztáscsoport korlátozások aktiválódnak.
NO	A riasztáscsoport korlátozások nem aktiválódnak.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.



Lásd a *Riasztáscsoport korlátozások (116. oldal)* és az *1. riasztáscsoport korlátozás* részeket.

5.1.23. 8. riasztáscsoport korlátozás – számláló

**NO –User Has Alm/Grp Restr 8 - Counter
*-Change 0 - Skip:**

Az 1. riasztáscsoport korlátozáshoz hasonlóan működik, de a beállítás megszüntetése egy számlálót előre léptet. Amikor a területet ezen riasztáscsoportot használva beállítjuk, akkor ez a számlálót vissza lépteti. Amikor a számláló 0-ra ér, akkor az a riasztáscsoportban lévő területeket be fogja élesíteni.

YES	A riasztáscsoport korlátozások aktiválódnak.
NO	A riasztáscsoport korlátozások nem aktiválódnak.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még a *Riasztáscsoport korlátozások fejezetet a 116. oldalon* és az *1. riasztáscsoport korlátozást*.

**No – No Arming If Restr. Not Timing
*-Change 0 - Skip:**

5.1.24. Nincs beállítás, ha nincs riasztáscsoport korlátozás időzítés

A riasztáscsoport korlátozás időzítés megakadályozza a területek beállítását, ha egy korlátozás nélküli használó szüntette meg a területek beállítását.

YES	Ha egy terület nincs beállítva és ott nem ketyeg riasztáscsoport korlátozás időzítés, akkor riasztáscsoport korlátozás időzítés nem indítható el. Amikor egy riasztáscsoport korlátozás időzítés lejár, akkor beállítja a területet. Ezen opció beállításával ön megakadályozza, hogy egy terület beállított legyen, ha annak beállított állapotát eredetileg egy riasztáscsoport korlátozás nélküli használó szüntette meg.
NO	Normális riasztáscsoport korlátozások vannak alkalmazva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy tovább lépjen a rendelkezésre álló használói menü tételekre.

5.1.25. Használói menü opciók

Meghatározza, ha ebben a riasztáscsoportban használói menü tétel áll rendelkezésre használok, illetve kezelőpultok számára.

Mindenegy használói menü látható és azt YES helyzetbe kell állítani, hogy a riasztáscsoport számára hozzáférhető legyen. A kiválasztásra rendelkezésre álló használói menük:

11. táblázat: *Rendelkezésre álló használói opciók*

Használói menü opciók			
1.	Panel állapot	13.	Automatikus beélesítés megszüntetés teszt indítás
2.	Aktív zónák	14.	Használok programozása
3.	Riasztás alatti zónák	15.	Időpont és dátum
4.	Tiltott zónák	16.	RAS/DGP letiltása/letiltás megszüntetése
5.	História	17.	Szervíztechnikus engedélyezése/letiltása
6.	Teszt jelentés	18.	Kamerák nullázása
7.	Szerviz menü	19.	Telepítói programozás
8.	Film számlálók	20.	Ajtó és szint csoportok
9.	Zónanév lista	21.	Ünnepek
10.	Zóna tiltás	22.	Ajtónyitás
11.	Zóna tiltás visszavonás	23.	kireteszelés, bereteszelés, engedélyezés és letiltás
12.	Teszt zóna	24.	História (törtétek) kinyomtatása

Az egyes opciókról bővebb a Menedzser kézikönyvben (Manager's manual) található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t az időzónára történő továbblépéshez.

5.1.26. Időzóna

Meghatározza az ehhez a riasztáscsoporthoz használandó időzónát. A riasztáscsoport csak akkor áll rendelkezésre, ha az időzóna érvényes.

A működő időzónákra vonatkozó információk az Időzónák (113. oldal) és a Kimenet-szinkron időzóna (137. oldal) részekben található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

5.1.27. Alternatív (vagylagos) riasztáscsoport

Mindenegy riasztáscsoport beprogramozható úgy is, hogy az rendelkezzen egy alternatív (vagylagos) riasztáscsoporttal. Az alternatív riasztáscsoport minden olyan esetben használatos, amikor az eredeti riasztáscsoport le van tiltva érvénytelen időzóna következtében. Az alternatív riasztáscsoport az eredeti riasztáscsoportéhoz képest más területekkel, illetve menükkel rendelkezhet.

Példa:

Normális munkaidő alatt a használók a beélesztést és a beélesztés megszüntetését egy listáról végezhetik. Munkaidő után csak a beélesztés/riasztás törlés engedélyezett anélkül, hogy a területek listája kéznél lenne.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Egy alternatív riasztáscsoporthoz szintén programozható egy – azzal – alternatív riasztáscsoport és így tovább legfeljebb három riasztáscsoportig (egy eredeti és két alternatív). Ha egy riasztáscsoport időzónája megtagad egy funkciót, akkor a következő lesz vizsgálva és így tovább.



*Amikor az alternatív riasztáscsoportok aktívak és ezek riasztáscsoport korlátozottak, akkor az alternatív riasztáscsoport korlátozások használatosak. Lásd még a *Riasztáscsoport korlátozások fejezetet* a 116. oldalon.*

6. IDŐZÍTÉSEK

Valamennyi, a teljes rendszerre kiterjedő időzítések programozása ebben a fejezetben található.



Az időzítési pontosság a beírt érték +/- 1 számjegy, ami azt jelenti, hogy ha az időzítést 20 másodpercre van beállítva, akkor az időzítés valahol 19 és 21 másodperc között jár le. Ebből következik, hogy az 1 másodperc, illetve az 1 perc értékek használatát kerülni kell.

Ha az időzítő beállítása 0. akkor az időzítő nem használható.

6.1. 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesztett időzítés

Alm/Grp Restr.1 Disarmed is (Min). 0
Time:

Mindenegy – 1 ... 7. – riasztáscsoport korlátozás számára be kell programozni egyedi időzítéseket (0-tól 255 percig), amikor azok nem beélesztett állapotban vannak. A riasztáscsoport korlátozást az időzített beélesztetlen állapotra kell programozni és egy riasztáscsoportéhoz kell rendelni.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ha 0 érték van beállítva, akkor a terület(ek) nem élesíthetők be újra automatikusan. További információk a Riasztáscsoport korlátozások fejezetet a 116. oldalon található.



A riasztáscsoport korlátozás időzítést a Terület nem beélesített állapotához tartozó időtartam hatálytalanítja (ha az programozva van) a Terület adatbázis fejezetben (47. oldal) a Terület nem beélesített állapotához tartozó időtartam rész szerint (50. oldal).

6.2. 2. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés

Alm/Grp Restr.2 Disarmed is (Min). 0
Time:

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés.

6.3. 3. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés

Alm/Grp Restr.3 Disarmed is (Min). 0
Time:

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés.

6.4. 4. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés

Alm/Grp Restr.4 Disarmed is (Min). 0
Time:

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés.

6.5. 5. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés

Alm/Grp Restr.5 Disarmed is (Min). 0
Time:

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés.

6.6. 6. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés

Alm/Grp Restr.6 Disarmed is (Min). 0
Time:

Lásd: 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés.

6.7. 7. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés

Alm/Grp Restr.7 Disarmed is (Min). 0
Time:

Miután a nem beélesített időzítés lejárt, akkor nem csak a beélesített terület(ek) lesznek beélesítve, hanem egy vészhelyzet riasztás is el lesz küldve a központi ügyelet felé.

Lásd még: 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés és Riasztáscsoport korlátozások a 116. oldalon.

6.8. 8. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés

Alm/Grp Restr.8 ** NOT USED **
Time:

A nem beélesített állapot időzítésnek nincs különösebb jelentősége a 8. riasztáscsoport korlátozás számára, mert a rendszer az itt beírt akármilyen értéket nem veszi figyelembe. A 8. riasztáscsoport korlátozás használata esetén számlálja mindenegyes használói beélesítés megszüntetését és újból történő beélesítést. Az időzítő belsőleg lesz 0-ra állítva.



Lásd: *Riasztáscsoport korlátozások (116. oldal)*.

6.9. Beélesítettség megszüntetési teszt időzítés

Disarm Test Set To (Min) 15
Time:

Meghatározza a beélesítettség megszüntetés teszt végrehajtására rendelkezésre álló teszt időzítést (0 ... 255 perc).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A *tesztelési zónáról bővebb információk a Rendszer opciók (81. oldal), és a Zóna adatbázis (13. oldal) fejezetben található.*

6.10. Beélesítési teszt időzítés

Arm Test Set To (Min) 15
Time:

Meghatározza a beélesítési teszt elvégzéséhez rendelkezésre álló teszt időzítést (0 ... 255 perc).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

6.11. Figyelmeztetés időzítés

Warning Time Is Set To (Min) 15
Time:

Amikor riasztáscsoport korlátozások vannak alkalmazva, és területek vannak programozva a beélesített állapot időzített megszüntetésére, akkor egy figyelmeztető hangjelzés szólal meg (ha egy figyelmeztetés időzítés be van programozva) jelezve azt, hogy a területek éppen most lesznek beélesítve. Ezen figyelmeztetés időzítés, vagyis a hangjelzés időtartama a menüben van beprogramozva (0 ... 255 perc).

Amikor egy figyelmeztetés időzítés van beállítva, akkor van egy (másik) hangjelzés is, amelyik a figyelmeztetés időzítés lejártá előtt szólal meg. Ez LEGYEN mindig rövidebb, mint a legrövidebb riasztás csoport korlátozási időzítés.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A figyelmeztetés időzítést mindig rövidebb időtartamra kell beállítani, mint bármelyik riasztás csoport korlátozási nem beélesített állapothoz tartozó időzítés.



Lásd: Riasztáscsoport korlátozások (116. oldal) és 1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés.

6.12. Késleltetett nem beélesített riasztás időzítés

Disarmd Alm Delay Time Set To (Sec). 60 Time:
--

Meghatározza azt a késleltetési időzítést (0 ... 255 másodperc), amely eltelik, mielőtt egy – késleltetett nem beélesített riasztás alapján – riasztás jelentve lesz a központi ügyelet felé. Ha egy másik késleltetett zóna típus már aktíválódott, akkor a késleltetési időzítés figyelmen kívül lesz hagyva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A késleltetés a 8., 11., 22. és 40. zónatípusok számára áll rendelkezésre. Bővebb információ a Zóna adatbázis fejezet 1. táblázat ... 6. táblázat részeiben (15 - 31. oldalak) található.

6.13. Gyanakodási időzítés

A gyanakodási időzítés az az időtartam, amely során egy kamera egy gyanús zónatípus normál állapotba kapcsolása után is folytatja működését. Ezt a rekordot a 7., 40. és 47. típusú zónák alkalmazzák. További információ a *Hogyan kell a listát olvasni*, részben a 11. oldalon található.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A gyanakodási időzítés a 7., 40. és 47. zónatípusok számára áll rendelkezésre. Bővebb információ a Zóna adatbázis fejezet 1. táblázat ... 6. táblázat részeiben (15 - 31. oldalak) található.

6.14. Rendelkezésre álló szerviz-időzítés

Service Time Is Set To (Min). 30
Time:

Az alkalmazható 17. használói menü teszi lehetővé a szerviztechnikusok hozzáférési lehetőségét. A technikusok riasztáscsoportjához a 25. időzónát kell hozzárendelni. Amikor egy használó engedélyezi a szerviztechnikusot, akkor a 25. időzóna érvényes lesz a szerviz időzítés során (0 ... 255 perc).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd: *Riasztáscsoportok* (63. oldal), *Időzónák* (113. oldal), valamint a *Menedzser Útmutató* (manager guide).

6.15. Helyi riasztás emlékeztető időzítés

Local Alarm Reminder Time (Min). 0
Time:

Ez az az időzítés, amely eltelhet egy helyi riasztás nyugtázása és a bekövetkező újra-riasztás között, beleértve a figyelmeztető hangjelzést (ha a helyi riasztás oka nincs orvosolva).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



További információk a *Terület adatbázis* fejezetben (47. oldal) és a *Menedzser Útmutató helyi riasztásokról* szóló részében található.

6.16. Egyedi zóna tesztelés időzítés

Individual Testmode Time (Min). 5
Time:

Írja be azt a maximális időzítést (0 ... 255 perc), amit egy egyedi zónában egy teszt elvégzésére szán, alkalmazva a 12. használói menüt (*Zóna tesztelés*).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Bővebb információ a *Menedzser Útmutató* 12. használói menü, *zóna tesztelésről* szóló részében található.

6.17. Ajtó kireteszelt állapot időzítés

Door(s) Unlock Time (Sec). 5
Time:

Az az időzítés, amely alatt az ajtók – nyithatóságuk engedélyezése céljából – kireteszelt állapotban lesznek (használva az ajtó eseményjelzőt). Ez az időzítés érték közös azon ajtó eseményjelzők számára, amelyek kezelőpultokról kapcsolódnak az ATS rendszerhez, vagyis az 1., ... 16. ajtók számára. A 17., ... 64. ajtók az *ATS1250/1260 négyajtós adatgyűjtő panelhez* (4-DoorDGP) kapcsolódnak, ezek egyedileg programozhatók az adatgyűjtő panelen.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még: *RAS kezelőpult adatbázis (53. oldal)*.

6.18. Eseményjelző időzítés tesztelése

Testing Event Flag Time (Sec). 15
Time:

Specifikálja, az eseményjelző időzítés tesztelés triggerelt legyen azért, hogy eszközök átessenek egy beélesztési teszten. Az eseményjelző csak a programozott időzítés fele időtartamáig van triggerelve. A fennmaradó időt arra használja, hogy az eszköz kapcsoljon vissza normális állapotába.

A használt eseményjelzőt előre be kell állítani 16-ra.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Azeseményjelzőkről bővebben az *Eseményjelzők* fejezetben a 167. oldalon.

6.19. Hangjelzés (sziréna) lekapcsolási időzítés

Siren Cut-off Set To (Min). 3
Time:

Specifikálja azt összegzett időzítési időtartamot (0 ... 255 perc), amely az áramköri kártyára szerelt sziréna meghajtót aktiválja. A maximális időzítés 255 perc.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



További információ *Zóna adatbázis (13. oldal)* és a *Terület adatbázis (47. oldal)* fejezetekben található.

6.20. Hálózatkimaradás késleltetési időzítés

Mains Fail Delay Time (Min). 10
Time:

Ez az a késleltetési időzítés (0 ... 255 perc), amely megelőzi egy hálózat-kimaradásnak a központi ügyelet felé történő jelentését. Ha nem akar késleltetést, akkor írjon be „0”-t.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még: *Rendszer eseményjelző programozás (157. oldal)* és *Kommunikációs opciók fejezeteket (97 oldal)*.

6.21. Be- és kilépési riasztások késleltetett jelentése

Delay Report E/E Alarms for (Sec). 0
Time:

Az a késleltetési időzítés (0 ... 255 másodperc) amely megelőzi egy belépési, illetve kilépési riasztásnak a központi ügyelet felé történő jelentését. Olyan használók esetén történő riasztásjelentés megakadályozására alkalmazható, akiknek problémát jelent területük beélesített állapotának időben történő megszüntetése.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

6.22. A-tól B-ig riasztás késleltetés (ACPO)

A to B Alarm Delay (ACPO) for (Sec). 0
Time:

Az a késleltetési időzítés (0 ... 255 másodperc), amennyit a rendszer vár egy második riasztásra. Ha a második riasztás megtörténik a késleltetési időzítés alatt, akkor a riasztás, mint igazolt (verifikált) riasztás lesz jelentve.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még: *A&B riasztás jelentés (csak ACPO) a Terület adatbázis fejezetben (47. oldal).*

7. RENDSZER OPCIÓK

A teljes rendszerre közös (azonos) programozási opciók.

7.1. Teljes beélesítés megszüntetésre kiválasztott területek

16
Disarm Areas:

24 órás zónatípusok (nem beélesített riasztás, illetve tűzoltó vészkijárat) beélesített állapota ezen menü használatával teljesen megszüntethető. Ha az itt beírt zónák nincsenek beélesített állapotban, akkor a 24-órás zónatípusok tiltottak. A legjobb működési alkalmasság érdekében a 24-órás zónatípushoz rendeljen hozzá egy közös területet (ez a saját területe és a terület ide van programozva). Tiltsa le a programozott területet a tiltott zóná(k)hoz.

Például:

A 6. zóna egy – pánclétermen elhelyezett – páncléterm érzékelő. Ez 5. zónatípusként (24-órás) van programozva és az 1. és a 16. területhez van rendelve. A 16. terület teljesen nem beélesítettnek van programozva.

A pánclétermen szervizelésekor a 16. terület beélesített állapota meg lesz szüntetve. Ettől a pillanattól amíg csak a 16. zóna ismét be lesz élesítve, a 6. zóna le van tiltva (kivéve a szabotázs riasztásokat). Ekkor a következők történhetnek:

1. terület	16. terület	6. zóna viselkedése
Beélesített	Beélesített	Normális működés (a programozott zónatípusnak megfelelően)
Nem beélesített	Beélesített	Normális működés (a programozott zónatípusnak megfelelően)
Beélesített	Nem beélesített	Zóna le van tiltva (kivéve a szabotázst)
Nem beélesített	Nem beélesített	Zóna le van tiltva (kivéve a szabotázst)



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ezen opció használatakor győződjön meg arról, hogy a beélesített állapot teljes megszüntetésére programozott területek beélesített állapotának megszüntetése csak szabályos körülmények között lehetséges.

7.2. Film kifogyóban (film low level)

Film Low Is Set To 0800
Film Level:

A kevés filmnek megfelelő kocka száma programozva van a film számlálóban. Amikor filmszámláló ezt eléri, akkor a központi ügyelet felé jelentve lesz, hogy a film kifogyóban van. Álló (kimerevített) videó képet rögzítő videokamerák és robot-fényképezőgépek esetében alkalmazzák.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A 23 ... 26 és 36 ... 39 zónatípusokra (kamera filmszámláló) vonatkozik. Lásd: Zóna adatbázis 13. oldal.

7.3. Film kifogyott (film out level)

Film Low Is Set To 0800
Film Level:

A kifogyott filmnek megfelelő kocka száma programozva van a film számlálóban. Amikor filmszámláló ezt eléri, akkor a központi ügyelet felé jelentve lesz, hogy a film kifogyott. Ez az opció a 23 ... 26 és 36 ... 39 kamera filmszámláló zónatípusokra vonatkozik.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A 23 ... 26 és 36 ... 39 zónatípusokra (kamera filmszámláló) vonatkozik. Lásd: Zóna adatbázis 13. oldal.

7.4. Teszt üzemmód

1, Enable Auto Test
Option:

A teszt üzemmód meghatározza, hogy ha, illetve amikor egy beélesítési tesztet, illetve egy beélesítés megszüntetési tesztet el kell végezni (ezt korábban sétáló tesztnek hívták).

Négy opció áll rendelkezésre. Az opció programozása a referencia számának használatával történik.

Opció		Funkció
0	Nincs teszt	Nincs automatikus teszt. Egy beélesítés megszüntetési teszt elvégezhető a 13. Használati menü <i>Automatikus beélesítés megszüntetési teszt indítás</i> használatával.
1	Automatikus teszt engedélyezése	A beélesítési, vagy beélesítés megszüntetési teszt automatikusan beindul, amikor a rendszer beélesítése megszűnik, vagy a rendszer be lesz élesítve.
2	Beélesítés megszüntetési teszt/automatikus beélesítési teszt	A beélesítési teszt automatikusan beindul, amikor a rendszer be lesz élesítve. A beélesítés megszüntetési teszt csak a 13. Használati menü <i>Automatikus beélesítés megszüntetési teszt indítás</i> használatával végezhető el.
3	Csak automatikus beélesítés megszüntetési teszt	A beélesítés megszüntetési teszt automatikusan beindul, amikor a rendszer beélesítése meg lesz szüntetve. Beélesítési teszt nem áll rendelkezésre.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Az „*automatikus beélesítés megszüntetési teszt*” működéséhez a *tesztelendő zónákat tartalmazó terület(ek)et pánccélteremként kell beprogramozni*.

Lásd: *Pánccélteremnek kijelölt területek* (128. oldal).



Ez a rekord nem befolyásolja bármelyik egyedi zóna manuális tesztelését (12. használati menü). Lásd a *menedzser kézikönyvet (manager guide)*.

7.5. Kimenet vezérlők

Number Of Output Controllers: 2
How Many:

Írja be a fő vezérlő panelhez (J14, lásd telepítési útmutató) illesztett kimenet vezérlők számát. Egy kimenet vezérlő esetében 8 kimenet áll rendelkezésre.

Érvényes értékek:

0 Nincs kimenet vezérlő, illetve négy-utas relé (ATS1810).

1 – 32 A kimenet vezérlők (ATS1811) számára utal. A 16-utas nyitott kollektoros kártya (ATS 1820) két vezérlőt fogad be.

Itt ne írjon be értékeket az adatgyűjtő panelekhez illesztett kimenet vezérlők számára.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

7.6. Zóna esemény szöveg

Zone Text: 0103, Gate
Text No:

Amikor az 77. és 58. zónatípusok aktívak, akkor ez a zónaszöveg megjelenik az LCD-s klaviatúrákon. A szöveg a szövegszó könyvtárból származik és az egyes szavak a referencia számokkal programozhatók be. A szabadon programozható szöveg a Szöveg programozás (102. oldal) használatával programozható be.

A zóna esemény szöveg csak akkor jelenik meg, amikor a zónák aktívak, például a „nyitva van a mélyhűtő” (Freezer open).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még: *Zóna adatbázis* (13. oldal) és a *Szöveg programozás* (102. oldal).

7.7. Riasztás kód előtag

No Alarm Code Prefix
No Digits:

A riasztás kód előtag lehetővé teszi a használói kód alkalmazását úgy a beléptetés vezérléshez, mint a riasztásvezérléshez. Az előtag jelzi, hogy hány számjegyet kell beírni riasztásvezérléshez. Ha ezek a számjegyek nem kerülnek beírásra, akkor csak beléptetés vezérlés lesz végezve.

Például:

Ha a riasztás kód előtag két számjegyből áll és a használó PIN kódja 123456, tehát ezután önnek riasztásvezérléshez be kell írni 123456-t, vagy beléptetés vezérléshez 3456-t. Egy 1 ... 4 számjegyből álló érték beírható.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A beírandó legrövidebb PIN kódnak 4 számjegyesnek kell lennie. Egy használó PIN kód teljes hossza tehát 4 + riasztás kód előtag.

LCD Rotation Delay Is 0
Time:

7.8. LCD képernyő-szöveg pörgetés késleltetés

Az LCD képernyő-szöveg pörgetés megkezdés előtti időzítés változtatható. Az alapértelmezett érték 0, ami 8-nak felel meg.

Bármilyen, 9 ... 15 közötti érték növeli szöveg pörgetés előtti időzítést.

Bármilyen, 1 ... 7 közötti érték csökkenti szöveg pörgetés előtti időzítést.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ez az opció csak olyan LCD-s kezelőpultoknál (mint az ATS1100 vagy ATS1120) programozható. 40 karakteres kijelzőkön szöveg pörgetést nem alkalmaznak.

Rotate Speed Is 0
Time:

7.9. LCD képernyő-szöveg pörgetés sebesség

Nem csak a LCD képernyő-szöveg pörgetés megkezdés előtti időzítés, hanem a pörgetés sebessége is változtatható. Minél gyorsabban pörög a szöveg, annál nehezebb olvasni, de alacsony szöveg pörgetési sebesség esetén hosszú szövegek megtekintése hosszabb időt igényel. Az alapértelmezett érték 0, ami 8-nak felel meg.

Bármilyen, 9 ... 15 közötti érték növeli szöveg pörgetés sebességét.

Bármilyen, 1 ... 7 közötti érték csökkenti szöveg pörgetés sebességét.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ez az opció csak olyan LCD-s kezelőpultoknál (mint az ATS1100 vagy ATS1120) programozható. 40 karakteres kijelzőkön szöveg pörgetést nem alkalmaznak.

NO – Dual zone
*-Change 0 - Skip

7.10. Duál (kettős) zóna engedélyezett

Meghatározza, ha duál (kettős) zóna használatos. A kettős zóna működéséhez minden egyes zóna két 4,7 kΩ ellenállást igényel. Ez lehetővé teszi azt, hogy a panel érzékelje: a zóna vajon normál állapotban van, aktív, vagy szabotázst szenvedett.

YES	Kettős zóna használatban van: normál = 4,7 kΩ; szabotált = szakadás, vagy rövidzár; aktív = 2,35 kΩ, vagy 9,4 kΩ.
NO	Nincs kettős zóna: normál = 4,7 kΩ; szabotált = szakadás, vagy rövidzár; aktív = 2,35 kΩ, vagy 9,4 kΩ.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



A zónához vonalvégi ellenállásokat kell kapcsolni (lásd a telepítési útmutatót).

7.11. Automatikus tilthatatlanság

NO – Auto Uninhibit When Area Disarmed
*-Change 0 - Skip

Meghatározza, ha a zónák automatikusan nem tilthatók, amikor a terület beélesítése meg lesz szüntetve. Azonban ez az opció csak akkor érvényes, ha a riasztáscsoport megengedi a az automatikus tilthatatlanságot.

YES	A normál állapotban lévő tiltott zónák tilthatatlanok, amikor bármelyik – zónához hozzárendelt – terület beélesítése megszűnik. Ez azért van, hogy biztosítsa a tiltott zónák ne legyenek sem kifelejthetők, sem szándékosan figyelmen kívül hagyhatók.
NO	A normál állapotban lévő tiltott zónák nem tilthatatlanok, amikor bármelyik – zónához hozzárendelt – terület beélesítése megszűnik.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd még: *Riasztáscsoportok fejezet (63. oldal)*..

7.12. Zónák megjelenítése

NO – Display One Zone at a Time
*-Change 0 - Skip

Ez a rekord vezérel a zónanevek és számok LCD kijelzőn történő megjelenítésének módját a használói funkciók alatt.

YES	Egyszerre csak egy zóna jelenik meg a kijelzőn még akkor is, ha a megjelenítendő zónák listáján egynél több zóna van. A használónak végig kell görgetni a zónákat, például: aktív 2. épület 1. műhely PIR (Active 2. Building 1 Workshop PIR).
NO	A zónák a kijelzőn, mint számok listája jelenik meg, és ki kell választani a zónaszámot az egyedi zónanév megjelenítéséhez, például: aktív 1, 2, 3 (Active 1, 2, 3).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.13. Használó név fájl

Meghatározza, ha használók PIN kóddal programozott nevekké rendelkeznek. Csak az első 200 használó rendelkezhet saját PIN kódos névvel – ha memória bővítés rendelkezésre áll.

YES	A használói kód programozásakor megjelennek a használói név programozásához megfelelő prompt kérdések.
NO	A használói kód programozásakor nem jelennek meg a használói név programozásához megfelelő prompt kérdések.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd még a menedzser útmutatót a használók programozását illetően.

7.14. Rendszer „szabotázs” hang és fényjelzést aktívál

**NO – System Alarms Set Siren & Strobe
*-Change 0 - Skip**

Jelzi, hogy a rendszer szabotázsoknak aktiválniuk kell hangjelzést (sziréna) és (villogó-) fényjelzést.

YES	A dedikált szabotázs zónáknak az ATS vezérlő panelen és a DGP adatgyűjtő paneleken riasztáskor aktiválnak hang- és fényjelzést.
NO	A rendszer csak riasztásokat jelent és eseményjelzőket aktívál (ha így lett programozva).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.15. Állapotfenntartó rendszer riasztások

**NO – Latching System Alarms
*-Change 0 - Skip**

Rendszer riasztások a kezelőpult, illetve adatgyűjtő panel számítógépes kapcsolatának megszűnése (RAS/DGP Offline), készülékdoboz szabotázs, hangjelző készülék szabotázs, hálózat kimaradás, biztosíték hiba, alacsony akkumulátorfeszültség, stb.

YES	Rendszer riasztások önfenntartóak és törlésükhöz (reset) egy kód szükséges. Ha YES helyzetbe van állítva, akkor győződjön meg arról, hogy a megfelelő jogosultsággal rendelkező használókhoz olyan riasztáscsoport legyen rendelve, amelynek „rendszer riasztás törlés” (Reset System Alarms) menüpontja szintén YES helyzetben legyen.
NO	Rendszer riasztások automatikusan törölve (reset) lesznek és jelentik az eredeti helyzetbe történő visszaállást, amikor a riasztási körülmények már nem állnak fenn.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Ne felejtse el a „rendszer riasztás törlés” (Reset System Alarms) menüponttal bíró használói programcsoportokat YES helyzetbe programozni. Lásd a Riasztáscsoportok fejezetet az 63. oldalon.

7.16. Hangjelző készülék (sziréna) tesztelés

**NO –Test Siren
*-Change 0 - Skip**

Engedélyezi a hangjelző készülék tesztelését a beélesítési teszt indításakor.

YES	A hangjelző készülékek három másodperc hosszan tesztelve lesznek, amikor a beélesítési teszt indul.
NO	A hangjelző készülékek nem lesznek tesztelve, amikor a beélesítési teszt indul.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd: Teszt üzemmód (83. oldal) a Rendszer opciók fejezetben.

7.17. „0 ENTER” kamera törléshez használatának letiltása

**NO – Disable 0 ENTER For Camera Reset
*-Change 0 - Skip**

Meghatározza a kamera működés leállításának eljárását. Bővebb információ a menedzser útmutatóban (Manager’s guide) található.

YES	A „0 [ENTER]” nem használható a kamera működés leállításához. A kamerák mindaddig működnek továbbra is, amíg egy – kamera vezérlési jogosultsággal rendelkező – valaki nem reseteli azokat.
NO	A „0 [ENTER]” leállítja a kamerák működését (miután a „Quick alarm log” gyors riasztás naplózáshoz lenyomta az [ENTER] [ENTER]-t.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd még a menedzser útmutatót a riasztások, a kamerák és a riasztás naplózások vonatkozásában.

7.18. Riasztáscsoport korlátozások automatikus beillesztésének letiltása

Letiltja a területek pánccélteremként történő kezelésének opcióját. Ezen opció letiltásakor a nem-pánccélterem területek nem fognak automatikusan beélesített állapotba kerülni.

YES	Letiltja a nem-pánccélterem területek időzítésének a pánccélterem beélesítésekor történő speciális eljárását.
NO	Engedélyezi a nem-pánccélterem területek időzítésének a pánccélterem beélesítésekor történő speciális eljárását feltéve, hogy az összes alkalmazható érték programozva lesz.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd: *Pánccélteremnek kijelölt területek (128. oldal).*

7.19. Nem jelentő terület LED-ek letiltása

Kezelőpultokon lévő terület fénydiódák – amelyek jelentenek – letiltása.

YES	Valamennyi terület LED letiltása, amelyek nem jelentik a nyitást/zárást.
NO	Valamennyi terület LED engedélyezése, még ha ezek jelentik is a nyitást/zárást.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd: *Terület adatbázis fejezet a 47. oldalon.*

7.20. Kód megjelenítés letiltása

Letiltja a PIN kódnak a használók programozáskor történő megjelenítését. Ez nem alkalmazható a mester üzembe helyezői (Master installer) kódra(50. használó).

YES	A PIN kódok láthatatlanok, kivéve a mester üzembe helyezőét. A képernyőn a „PIN codes can not be viewed” (PIN kódok nem láthatók) olvasható.
NO	A PIN kódok láthatóak.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd még a *menedzser útmutatót a kódok programozását illetően.*

7.21. Terület LED-ek villogásának letiltása

NO – Disable Flashing Area LEDs
*-Change 0 - Skip

Jelzi, ha a terület LED-eknek villogniuk kellene, amikor a területen riasztás és/vagy szabotázs riasztás történik.

YES	A terület LED nem villog riasztáskor.
NO	A terület LED villog riasztáskor.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.22. Használók programozását két használó belépése előzze meg

NO – Two Users before Programming Code
*-Change 0 - Skip

Meghatározza, hogy két használónak kell PIN kódjaikkal belépni a használók programozásának (14. használói menü) engedélyezéséhez. Ezen opció bevitele esetén a hozzáférés engedélyezése előtt a második PIN kérés látható a kijelzőn.

Az 50. használónak (Master code) nem kell egy második kóddal rendelkeznie az opció jogosultságához.

YES	Két használónak kell PIN kódjaikkal belépni, hogy a használók programozása részükre engedélyezett legyen.
NO	Érvényesítés nem szükséges a 14. használói menübe (használók programozása) történő belépéshez.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



A használók programozását illetően bővebb információ a menedzser útmutatóban található.

7.23. Riasztások azonnali megjelenítése az LCD kijelzőn

NO – Display Alarm Instant On LCD
*-Change 0 - Skip

Jelzi, ha a riasztásokat azonnal meg kell jeleníteni az LCD kijelzőn.

YES	Az első riasztásra vonatkozó részletek azonnal megjelennek az LCD-s kezelőpulton. A további riasztásokra vonatkozó részletek LCD-s kezelőpulton megtekinthetők az [ENTER] billentyű kétszeri lenyomásával.
NO	Az összes riasztásra vonatkozó részletek megtekinthetők az LCD-s kezelőpulton az [ENTER] billentyű kétszeri lenyomásával.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.24. Sziréna hangjelzés csak jelentés meghiúsulása után

NO – Sirens Only After Report Fail (FTC)
*-Change 0 - Skip

YES helyzetbe történt állításakor a *sziréna hangjelzés eseményjelzők* csak akkor aktiválódnak riasztások esetén, ha az ATS vezérlő panel hibája meghiúsítja a központi ügyelet felé történő jelentést. A negyedik tárcsázási kísérlet befejezésekor egy FTC (Fail To Report) jelentéstétel meghiúsult lesz feljegyezve. A sziréna hangjelzés a normális, beprogramozott sziréna lekapcsolási időzítésnek megfelelően időtartammal lesz aktív.

YES	A sziréna hangjelzés csak akkor kapcsol be riasztáskor, ha FTC jelentés meghiúsulás is bekövetkezett.
NO	A szirénák riasztáskor működni fognak.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Lásd még az *Időzítések fejezetben a Hangjelzés (sziréna) lekapcsolási időzítést a 80. oldalon és az Eseményjelzők fejezetet a 167. oldalon.*

7.25. Pénzintézeti opciók

NO – Financial Options
*-Change 0 - Skip

Három speciális opciót aktivál (kapcsol be), amelyek általában pénzügyi telepítések esetében alkalmazhatók.

1. Engedélyezi a filmszámlálókat a beállítás megszüntetési teszt üzemmód során.
2. A 2. és 6. riasztáscsoport korlátozás le van tiltva a késleltetett, nem beállított riasztású zónákban.
3. A minimális PIN kód hossz 5 számjegyre van állítva.

YES	Pénzintézeti opciók engedélyezettek.
NO	Normális működés.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.26. Használói jelzők megjelenítése

NO – Display User Flags
*-Change 0 - Skip

Engedélyezi a használók programozásakor a megjelenítendő speciális használói jelzőket. A speciális használói jelzők: a Two Card (két kártyás) funkció, a Guard (biztonsági őr), a Visitor (látogató), a Trace User (használó nyomkövetés), Card only (csak kártya), a Privileged and Extended Access (privilegizált és kiterjesztett hozzáférés).

YES	A használók programozásakor a speciális használói jelzők sorrendileg a szint-csoportok „Floor Group” után jelennek meg.
NO	A speciális használói jelzők nem jelennek meg.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



A használók és a használói jelzők vonatkozásában bővebb információk a menüdzser útmutatóban található.

7.27. Késleltetett nem beélesített riasztás zárolása

NO – Delayed Disarmed Alm Lockout
*-Change 0 - Skip

Egyedül ez alkalmazható állapotfenntartó késleltetett nem beélesített riasztásokhoz. Ha YES helyzetbe van állítva, akkor egy riasztás csak akkor törölhető, ha a zóna normális állapotban van. Következésképpen egy állapotfenntartó késleltetett nem beélesített riasztás mindaddig LOCKED OUT zárolt, amíg a riasztó eszköz ki nem lesz véve az állapotfenntartó állapotából, azaz nem lesz resetelve.

YES	A késleltetett nem beélesített riasztások mindaddig zároltak, amíg a riasztó eszköz törölve nem lesz (reset) és a zóna vissza nem kapcsol normális állapotba.
NO	Normális működés. A késleltetett nem beélesített riasztás nincs zárolva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

NO – Zone Expansion Fitted
*-Change 0 - Skip

7.28. Zóna bővítő illesztése megtörtént

NO – Zone Expansion Fitted
*-Change 0 - Skip

Jelzi, ha a zóna bővítők (ATS1202) illesztése megtörtént a vezérlő panelhez (nem az ATS1201 DGP számára).

YES	Zóna bővítők vezérlő panelhez illesztése megtörtént.
NO	Nincs illesztett zóna bővítő.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



A zóna bővítők vezérlő panelhez illesztéséről bővebb információ a telepítési útmutatóban (*installation guide*) található.

7.29. Szabotázs tiltás, ha a zóna tiltott

NO – Inhibit Tamper if Zone Inhibited
*-Change 0 - Skip

Az alapértelmezett programozás szerint a zóna szabotázsok nem lesznek tiltva, ha egy zóna le van tiltva. Ezt az opciót alkalmazva, a tiltott zónák esetében mind a riasztás, mind a szabotázs le lesz tiltva.

YES	Amikor egy zóna tiltott, akkor a szabotázs is tiltott. Semmilyen szabotázs riasztás nem következik be.
NO	Egy tiltott zóna csak tiltott riasztásokkal rendelkezik. Szabotázs riasztások még bekövetkeznek.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.30. Több riasztás jelentése

NO – Report Multiple Alarms In Zone
*-Change 0 - Skip

A rendszer képes egy zónában fellépő több riasztás jelentésére (függően a jelentési formátumtól).

YES	Több riasztás jelentése mindenegyes bekövetkező riasztás esetében külön riasztás formájában.
NO	Csak az első riasztás jelentése. Minden egyes, ezután fellépő riasztás nem lesz jelentve.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.31. Több visszaállítás/helyreállítás jelentése

NO – Report Each Restored Multiple Alarm
*-Change 0 - Skip

A rendszer képes generálni egy vissza/helyreállítást minden egyes jelentett riasztás vonatkozásában még akkor is, ha egy zónában több riasztás volt.

YES	Minden egyes bekövetkezett riasztás jelentése.
NO	Minden egyes riasztást generált zónából csak egy helyreállítást jelent.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.32. Engineer reset rendszer riasztások esetén

NO – Engineer Reset for System Alarms
*-Change 0 - Skip

Ha rendszer riasztásokhoz mérnöki törlés (engineer reset) szükséges, akkor állítsa ezt az opciót YES helyzetbe. Egy használó sem képes bármilyen területet mindaddig beélesíteni, amíg csak egy engineer reset végre nem lesz hajtva.

YES	Rendszer riasztás után egy engineer reset szükséges.
NO	Engineer reset nem szükséges.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Hogyan kell egy engineer reset-et elvégezni

Valahányszor egy engineer reset szükséges, a panelen egy 4-számjegyes kód jelenik meg. Ez a kód egy speciális kód felé jelent hivatkozást, amely a TITAN szoftver csomagban található (menüvezérlés), illetve keresse fel a helyi Aritech disztribútort.

7.33. Engineer reset rendszer szabotázsok esetén

NO – Engineer Reset for System Alarms
*-Change 0 - Skip

Ha rendszer szabotázs riasztásokhoz mérnöki törlés (engineer reset) szükséges, akkor állítsa ezt az opciót YES helyzetbe. Egy használó sem képes bármilyen területet mindaddig beélesíteni, amíg csak egy engineer reset végre nem lesz hajtva.

NO – Engineer Reset for System Tamper
*-Change 0 - Skip

YES	Rendszer szabotázs esetén engineer reset szükséges.
NO	Engineer reset nem szükséges.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.



Hogyan kell egy engineer reset-et elvégezni

Valahányszor egy engineer reset szükséges, a panelen egy 4-számjegyes kód jelenik meg. Ez a kód egy speciális kód felé jelent hivatkozást, amely a TITAN szoftver csomagban található (menüvezérlés), illetve keresse fel a helyi Aritech disztribútort.

7.34. Használói ofszet

User Offset Set To 0
Enter Offset:

A használói ofszet a használói azonosítónak a menedzsment szoftver felé történő jelentéséhez használatos. Az ofszet – eltolás – mértéke 0 – 65536 (+ vagy -). Amikor egy használói azonosító elküldésre kerül a menedzsment csomaghoz, ez az ofszet hozzáadódik, vagy kivonódik. Maga a vezérlő panel a használói azonosítót ofszet nélkül használja.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.35. Vonalvégi ellenállás kód

End Of Line Resistor Code 0
Code:

A vonalvégi ellenállás kód az alkalmazott vonalvégi ellenállás helyes értékének beállításához szükséges. Alapértelmezésként 4,7 kOhm nagyságúra kell beállítani.

Opció	Ellenállás érték
1	10 kOhm
2	4,7 kOhm
3	2 kOhm



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

7.36. Kényszerítetttség üzemmód

Duress Mode 0
Mode:

Meghatározza a kényszerítetttség bekapcsolásának (aktiválódásának) módját.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le 0-t további opciókra ugráshoz és a rendszer opciókból való kilépéshez.

8. AUTO RESET

Auto reset (automatikus törlés és alaphelyzetbe visszaállítás) egy olyan funkció, amely egy ATS vezérlő panelről automatikusan törli a riasztásokat.

8.1. Auto reset időzítés

Auto Reset Time (Mins): 15
Time (Mins):

A kijelzőn látható a meglévő törlés időzítés. Ez annak az időtartamnak összege, amely eltelik a riasztás bekövetkezése és törlése között.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

8.1.1. Riasztáscsoport törlés (reset)

Reset Alm-Grp: 35, Low priority Areas
Alm-Grp:

A vezérlő panelnek tudnia kell, hogy melyik területekre legyen érvényes az auto reset. Ehhez egy riasztáscsoportot kell alkalmazni.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még: *Riasztáscsoportok fejezetet az 63 oldalon.*

9. KOMMUNIKÁCIÓS OPCIÓK

Ez a menü használatos valamennyi, a teljes rendszert érintő kommunikációs opció programozásához.

9.1. PABX szám

*-Pause, Ph No:
PABX:

Egy PABX automatikus alközponti szám az a szám, amelyet az összes felhívandó szám előtt kell tárcsázni. Csak akkor használandó, ha a telefon hívókészülék automatikus alközponton keresztül kapcsolódik a telefonhálózatra.



Hogyan kell egy telefonszámot beprogramozni

Nyomja le egyikét az alábbi klaviatúra gomboknak:

- | | |
|-----------------|---------------------------------------|
| ? [ENTER] | Telefonszám beírása. |
| [MENU*] | Szünet beiktatása a telefonszámba. |
| [MENU*] [ENTER] | Telefonszám törlése. |
| [ENTER] | Telefonszám mentése és megjelenítése. |

9.2. MSN szám

*-Pause, Ph No:
MSN No:

ISDN telefonhívókészülék esetében egy MSN számot kell beprogramozni. Az ISDN hálózat felé ez a szám kerül elküldésre tárcsázásra számítógép felé, vagy a központi ügyelet felé.

Lásd még a PABX számot.

9.3. Válasszon hang-tárcsázást (tone dialling)

YES – DTMF Tone Dialling
*-Change 0 - Skip

Válasszon hang- vagy impulzus tárcsázást. ISDN hívókészülékek esetén ennek az opciónak nincs jelentősége.

YES	Hangtárcsázás használata.
NO	Impulzustárcsázás használata.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

9.4. Vonalfigyelő engedélyezés

NO – Enable Line Monitor
*-Change 0 - Skip

Vonalfigyelő (vonalmonitor) érzékeli, ha a telefonhálózat vonali feszültsége a határértékeken belül van. Ha nem, akkor telefon vonalhiba jelentkezik.

YES	Vonalfigyelés engedélyezve.
NO	Vonalfigyelés letiltva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, további opciókra ugrás és a központi ügyeletek felé mozgás céljából.

9.5. Monitor szerviz célú különböző magasságú hangjelzések

NO – Monitor Service Tones
*-Change 0 - Skip

Fenntartva későbbi használatra.

9.6. 3 számjegyű SIA bővítők használata

YES – 3 Digit SIA Extensions
*-Change 0 - Skip

Válassza, ha a SIA jelentéskészítési technika 2, vagy 3 számjegyes zóna-, pont- illetve használói számokat alkalmaz. Két számjegy alkalmazása esetén a 99-nél nagyobb számok 99-re konvertálódnak.

YES	SIA jelentéskészítési technika 3 jegyű számokat alkalmaz.
NO	SIA jelentéskészítési technika 2 jegyű számokat alkalmaz.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, további opciókra ugrás és a központi ügyeletek felé mozgás céljából.

9.7. Válassza ki programozásra a központi ügyeletet

Central Station 1..4
CS No:

Írja be programozásra a központi ügyeletet.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Disabled
Format No:

9.7.1. Jelentésformátum kiválasztása

Minden központi biztonságtechnikai ügyelet különböző formátumok alkalmazásával tud jelenteni, összesen öt jelentési formátum áll rendelkezésre:

Formátum	Név
1	Tecom Dialler V1 (csak Ausztráliában használatos)
2	Contact ID – Small (kis méret)
3	Contact ID – Large (nagy méret)
4	SIA – Small (kis méret)
5	SIA – Large (nagy méret)

A Small (kis méret) és a Large (nagy méret) között a különbség a jelentésre kerülő rendszer események mennyiségében van, a nagy formátumban több rendszer esemény lesz jelentve.

Lásd még: *Osztály-adatbázis jelentés (164. oldal)* és *Jelentés (169. oldal)*.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

*-Pause, Ph No:
Ph1:

9.7.2. 1. telefonszám beírása

Minden központi ügyelet 2 telefonszámon jelenthet: 1 fő és egy 1 biztonsági tartalék telefonszámon. Most írja be a fő telefonszámot.

Lásd még a *PABX számot*.

*-Pause, Ph No:
Ph1:

9.7.3. 2. telefonszám beírása

Minden központi ügyelet 2 telefonszámon jelenthet: 1 fő és egy 1 biztonsági tartalék telefonszámon. Most írja be a biztonsági tartalék telefonszámot.

Lásd még a *PABX számot*.

System Account - 0000
Acc No:

9.7.4. Rendszer törzslap szám beírása

A központi ügyeletnek jelentő biztonságtechnikai rendszereket az törzslap számuk azonosítja. A rendszer törzslap számot a rendszer eseményekhez használják és nem egy területhez kapcsolják. A rendszer törzslap számok 4 ... 6 számjegy hosszúak.

Programozzon be 0000-t, ha azt akarja, hogy ne készüljön rendszer jelentés.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

9.7.4.1. 1. terület törzslap szám beírása

***-Next, Area 1 Account - 0000
Acc No:**

Programozza be az 1. terület törzslap kódját. Az törzslap kódok 4 ... 6 számjegy hosszúságúak. Ha azt akarja, hogy ne készüljön erről a területről jelentés, akkor programozzon be törzslap kódként 0000-t.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

[Menu*] Válassza ki a következő terület törzslap kódját programozásra.

9.7.4.2. 2 ... 16. területek törzslap számainak beírása

Programozza be a 2 ... 16. Lásd: *1. terület törzslap szám beírása*.

9.8. BELL modem hangjelzések alkalmazása SIA számára

**YES – BELL Modem
*-Change 0 - Skip**

Specifikálja a használni kívánt BELL vagy CCITT modem hangjelzéseket.

YES	BELL modem hangjelzések használata SIA jelentéskészítéshez.
NO	CCITT modem hangjelzések használata SIA jelentéskészítéshez.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, további opciókra ugrás és a központi ügyeletek felé mozgás céljából.

9.9. Kétszeres jelentés

**NO – Dual Reporting
*-Change 0 - Skip**

Ha a nyugtázást mindkét telefonszámról kell fogadni, akkor kapcsolja ezt az opciót YES állásba.

YES	Kétszeres jelentés használata.
NO	Normális jelentés használata.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, további opciókra ugrás és a központi ügyeletek felé mozgás céljából.

9.10. Hanganyag lehallgatás engedélyezése

NO – Listen In
***-Change 0 - Skip**

Specifikálja, ha a hanganyag lehallgatást ezzel a központi ügyelettel engedélyezi.

YES	Hanganyag lehallgatás engedélyezett.
NO	Hanganyag lehallgatás nem engedélyezett.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, további opciókra ugrás és a központi ügyeletek felé mozgás céljából.

9.11. Tiltás jelentések letiltása

NO – Disable Reporting Inhibits
***-Change 0 - Skip**

Specifikálja, ha ez a központi ügylet használható jelentés tiltásokra.

YES	Tiltás jelentések letiltása.
NO	Tiltások jelentve lesznek.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, további opciókra ugrás és a központi ügyeletek felé mozgás céljából.

9.12. Analóg ISDN jelentés

YES – Use Analog ISDN interface
***-Change 0 - Skip**

Ha ISDN telefon hívókészülék analóg vevőkészülékre „dolgozik”, akkor válasszon YES-t.

YES	Analóg átvitel használata.
NO	Digitális átvitel használata.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, további opciókra ugrás és a központi ügyeletek felé mozgás céljából.

10. SZÖVEG PROGRAMOZÁS

Az ATS vezérlő panel egy előre beprogramozott szavak tárát alkalmazza. A szavak a neveknek, illetve szövegeknek (például: zónanevek, területnevek, stb.) a rendszerbe történő programozására használatos. Ezek a szavak egy olyan változtatható szöveg részét formálják, amely az LCD képernyőn jelenik meg.

A könyvtárban lévő összes szavat 001-től 899-ig terjedő hivatkozási számok azonosítják. A 12. táblázat: Szavak tára

a rendelkezésre álló előre beprogramozott szavak listáját tartalmazza.

Az összes szó nem lehet a könyvtárban. Ezért további 100 szó szabadon beprogramozható. A Szöveg programozás menü szolgál ezen új szavaknak az ATS könyvtárhoz történő hozzáadására. A szavak 16 karakter bármilyen kombinációjában vannak figyelembe véve, tartalmazhatnak számokat, szóközőket (készítve két szavat egy hivatkozási számra), vagy pontozásokat.

10.1. Szöveg szavak programozása

0900: ARITECH , (*) - Next
Text No:

Szöveg programozásakor először válassza ki a használandó hivatkozási számot (900 ... 999). Ha a szavak már be vannak programozva, akkor nyomja le a [MENU*]-t a listán történő átfutáshoz. Válassza ki a számot programozáshoz.

Amikor egy szám ki lesz választva, a már beprogramozott szó megjelenik és változtatható. Az [ENTER] lenyomásával tovább lehet lépni a következő karakterre.

0900: ARITECH , (*) - End
ARITECH

Egy karakter változtatásához válassza ki az új karaktert a megfelelő számgomb megfelelő számú lenyomásával (lásd: 1. ábra: Klaviatúra elrendezés szöveg beírásához). A karakter elfogadásához nyomja le az [ENTER]-t. A maximális hosszúság 16 karakter lehet.

Ha a szöveg már helyes, akkor nyomja le a [MENU*]-t a szöveg elfogadásához, ezzel a látható szöveg meg lett erősítve. Nyomja le még egyszer a [MENU*]-t a szöveg elfogadásához.

0900: ARITECH , (*) - End
ARITECH SALES_

Egy karakter törléséhez válassza ki a fehér szóköz karaktert ([9] gomb, lásd a 1. ábra).



Hogyan fér hozzá egy vevő-orientált szöveghez

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

[MENU*] Végig görgeti a programozható szavak listáját 900-tól 999-ig.

[ENTER] Visszatér a Programozás menübe.

? **[ENTER]** Írja be annak a vevő-orientált szónak hivatkozási számát, amelyeket cserélni/hozzáadni akar.



Hogyan programoz, vagy módosít szöveget

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

? [ENTER] Írja be minden egyes betűt és nyomja le az [ENTER]-t a következő pozícióba lépéshez.

[MENU*] Mentse és jelenítse meg a szót. A kurzor helyén lévő és az utána következő valamennyi karakter törölve lesz.

[MENU*] Nyomja le ismét a [MENU*]-t a megjelenítésből történő kilépéshez és a programozható szavak listájának első szavára történő visszalépéshez.

1. ábra: Klaviatúra elrendezés szöveg beírásához

Billentyű	Hányadik lenyomás milyen karaktert eredményez						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	A	B	C	1	a	b	c
2	D	E	F	2	d	e	f
3	G	H	I	3	j	k	l
4	J	K	L	4	j	k	L
5	M	N	O	5	m	n	O
6	P	Q	R	6	p	q	r
7	S	T	U	7	s	t	U
8	V	W	X	8	v	w	x
9	Y	Z	sp	9	Y	Z	sp
0	.	-	&	0	.	-	&

(sp=fehér szóköz, vagy szóköz)

12. táblázat: Szavak tára

A					
001	Above	008	Area	009	Arming
002	Access	332	Area One	421	Art
003	Accountant	333	Area Two	265	Assistant
264	Accounts	334	Area Three	367	Assistant Manager
417	Accounts Manager	335	Area Four	335	Assistant Manager Day
004	Across	336	Area Five	336	Assistant Principal
404	Admin	337	Area Six	337	Assoc Administrator
418	Administration	338	Area Seven	338	At
272	Air Conditioning	339	Area Eight	339	ATM
005	Alarm	340	Area Nine	340	Atrium
006	All	341	Area Ten	341	Audio
362	All Area User Code	342	Area Eleven	342	Auto
520	All ATMs	343	Area Twelve	343	Auto Arm
419	Amenities	344	Area Thirteen	344	Auto Disarm
295	Analog	345	Area Fourteen	345	Automatic
420	Ancillary Staff	346	Area Fifteen	346	Auto Reset
514	And	347	Area Sixteen	347	Aux
007	APC	410	Armoured Car	410	AV Production

B					
016	Back	020	Bay	028	Bottom
349	Baker	021	Beam	326	Box
376	Baker 1	022	Bedroom	539	BRD
377	Baker 2	023	Bell	267	BRG
017	Bar	024	Board	029	Building
018	Basement	025	Boardroom	425	Bulk Store
019	Bathroom	026	Body	030	Business
273	Battery	027	Boiler	031	Button
C					
032	Cabinet	045	Charge	055	Compactor
033	Cage	046	Chief	056	Computer
034	Call	047	Cigarettes	429	Computer Room
293	Calibration	048	City	057	Conference
035	Camera	427	Class Room	430	Conference Room
036	Canteen	352	Cleaner	058	Contact
037	Car	411	Cleaner Selling	059	Control
038	Caroline	412	Cleaner Front	299	Corridor
039	Cash	413	Cleaner Admin	358	Count
408	Cash Office	049	Clerk	060	Counter
040	CCTV	050	Clip	325	Cover
041	Ceiling	051	Cold	432	Covered Area
042	Cellar	052	Combination	061	Covering
043	Central	428	Commerce	522	Curtain
426	Central Bulk Store	053	Commercial	269	Custody
431	Centre	054	Communication	062	Customer
D					
274	Dairy	066	Dining	503	Double
433	Dark Room	296	Digital	275	DOTL
304	Data	067	Dispatch	070	Downstairs
063	Delayed	435	District Facility	071	Driveway
266	Desk	068	Dock	072	Drug
064	Detector	069	Door	436	Dry Craft
434	Developmental	465	Doors	074	DUALTEK
065	DGP	543	Door Keypad	073	Duct
330	Dump	075	Duress		
E					
437	Early	079	Emergency	083	Equipment
076	East	297	Engineering	441	Equipment Store
438	Education	080	End	298	Evaluation
077	Electric	081	Enquiry	084	Exit
078	Electrical	082	Entry	085	Exterior
439	Electronics	440	Entry/Display Area	086	External
F					
087	Factory	092	Film	278	Forced Door
442	Factory Manager	093	Tűzjelzés	096	Foyer
276	Fail	443	Fitness Testing	097	Freezer
088	Failure	094	Floor	098	Front
089	Fashion	323	FLR	379	Front Counter
090	Fence	095	Foil	538	Front Door Keypad Bank 1
091	File	277	Food	542	Front Door Keypad Bank 2

G					
099	Games	328	Goods	393	Group 19
283	Gaming	448	Graphics	394	Group 20
100	Gas	312	Grd/Flr	395	Group 21
101	Garden	449	Groundsman Store	396	Group 22
102	Garage	106	Ground	397	Group 23
103	Gate	303	Group	398	Group 24
104	General	385	Group 11	399	Group 25
445	General Circulation	386	Group 12	400	Group 26
530	General Staff	387	Group 13	401	Group 27
519	General Staff 1	388	Group 14	402	Group 28
532	General Staff 2	389	Group 15	403	Group 29
446	GLA	390	Group 16	450	Guard
447	GLA/Stage	391	Group 17	279	Gun
105	Glass	392	Group 18	315	GYM
H					
107	Hall	109	Heat	361	Holdup Bar
444	Hallway	364	High Level User Master	382	Holdup Button
108	Hand	527	High SSO	451	Home Economics
327	Hatch	110	Holdup		
I					
111	In	112	Input	114	Internal
280	Inertia	452	Instrument Store	524	Isolate
281	Inner	113	Interior		
J					
453	Janitor	115	Jewelry	365	Junction
K					
355	Key	116	Kick bar	117	Kitchen
302	Keypad	348	Kiosk	384	Kamahira
353	Keyswitch Inhibited				
L					
118	Landing	121	Level	126	Loading
282	Lay By	122	Library	127	Loans
454	Learning	123	Lift	128	Lobby
119	Left	124	Light	129	Lock
120	Lending	125	Liquor	130	Long Range
375	Loss Prevention	363	Low Level User Master	528	Low SSO
131	Lounge	132	Lower	133	Lunch
284	Low				
M					
134	Machine	458	Manual	460	Metal Workshop
455	Machinery Store	139	Master	143	Microwave
135	Magnetic	044	MASTER ADVISOR ATS	144	Middle
136	Main	140	Mat	145	Money
456	Main Admin Office	459	Materials Store	146	Motion
457	Main Entry	329	Meat	147	Motor
285	Mains	523	Mechanic	461	Multipurpose Room
318	Makash	141	Medical	462	Music
137	Manager	316	Meeting	463	Music Practice
138	Manchester	142	Mens	464	MYCP & Interview
N					
313	ND	151	Night	154	North East
148	Near	370	Night Manager	155	Note
268	New	354	Noise Makers Isolated	156	Number
149	Next	152	North		
150	Next To	153	North West		

O					
157	Off	160	On	360	Out
158	Office	161	Open	286	Outer
159	Officer	466	Orchestral	162	Over
P					
163	Panel	169	Phone	471	Pre-School
164	Panic	170	PIR	472	Preparation
165	Park	322	360 PIR	473	Principal
467	Passage	287	Pit	311	Print
166	Passive	288	Plant	474	Printery
468	Patrol	470	Playroom	475	Production
531	Patrol 2	357	PNEUMATIC	310	Productivity
533	Patrol 3	171	Point	476	Professional Support
167	Penset	172	Pool	175	Protection
469	Performing Art Centre	356	POPUP	477	Public Waiting
168	Perimeter	173	Port	176	Pull
321	Personnel	174	Power	177	Pump
Q					
478	Quiet Learning				
R					
178	Rack	186	Record	482	Resource Store
179	Radio	187	Reed Switch	300	Retrofit
180	Raid	479	Reference	306	RF
181	Ramp	188	Refrigeration	191	Right
317	RAS	307	Register	309	Riser
182	Reader	189	Remote	192	Road
183	Rear	190	Representative	193	Roller Door
184	Receiving	480	Reprographic Production	194	Roof
407	Receiving Dock	518	Request To Exit	195	Room
378	Receiving Door	294	Research	263	RSB
185	Reception	481	Resource Centre	196	Rumpus
S					
197	Safe	490	Small Group	222	Stairway
305	Sales	212	Smoke	223	Station
270	Savings	213	Sound	224	Stereo
483	School	214	South	290	Stop
484	Science	215	South East	371	Stock Hand
198	Screen	216	South West	372	Stock Hand 1
199	Secretary	217	Spare	373	Stock Hand 2
324	Security	491	Special	374	Stock Hand 3
207	Seismic	414	Special Access 1	406	Stock Room
200	Selling	415	Special Access 2	225	Store
529	Senior Staff	416	Special Access 3	366	Store Manager
535	Senior Staff Second Tz	492	Special Education Area	368	Store Manager Day
537	Senior Staff Third Tz	493	Sports Store	331	Store Room
201	Sensor	494	Spray	226	Storage
485	Servery	218	Sprinkler	227	Strobe
202	Service	219	SRT	359	Strong room
405	Service Bay	544	SSO	228	Strike
486	Service Manager	314	ST	498	Student Centre
487	Services Room	220	Staff	499	Student Waiting
203	Shop	495	Staff & Amenities	500	Studies
204	Short Tom	525	Staff Areas 1 to 4	501	Studio
205	Show	526	Staff Areas 5 to 8	319	Substation
206	Side	380	Staff Door	291	Sump
208	Sign	521	Staff Window Bypass	229	Supermarket
488	Single	409	Staff Entry	230	Supervisor
209	Siren	496	Staff Lounge	231	Surveillance
210	Shutter	497	Staff Room	232	Switch
211	Sliding	534	Staff Second Tz	292	Switchboard
289	Small	536	Staff Third Tz	233	System
489	Small Equip Store	221	Stair		

T					
234	Tamper	236	Teller	240	Toilet
235	Tape	507	Temp GLA	241	Tool
504	Teacher	508	Temp Typing	242	Top
505	Teacher Work	237	Temperature	271	Trading
502	Tea Room	509	Textile Store	510	Trades
301	Technical	044	The Challenger	243	Transmitter
506	Technician	238	Time	244	Trap
320	Telecom	239	To	511	Typing GLA
U					
245	Ultrasonic	513	Unit	247	Upstairs
512	Under	246	Upper		
V					
248	Valve	541	Vault RAS Bank 2	252	Video
249	Vault	250	Vent	253	Voltage
540	Vault RAS Bank 1	251	Ventilator	383	Volumetric
W					
254	Wall	257	Window	517	Work Room
255	Warehouse	258	Wired Grid	260	Workshop
256	West	259	Womens		
515	Wet Craft	516	Wood Workshop		
Y			Z		
261	Yard	262	Zone		

12/A táblázat: Szavak tára (magyar fordítás)

Above	fenti, fentebb, fölötté	Audio	hanganyag
Access	belépés, hozzáférés	Auto	automatikus
Accountant	könyvelő	Auto Arm	automatikus beélesítés
Accounts	számlák	Auto Disarm	beélesítés automatikus megszüntetése
Accounts Manager	főkönyvelő	Auto Reset	automatikus törlés és visszaállítás
Across	keresztül	Automatic	automatikus
Admin	adminisztrátor	Aux	kisegítő, segéd
Administration	adminisztráció	AV Production	audiovizuális gyártás
Air Conditioning	légtudicionálás	Back	vissza
Alarm	riasztás	Baker	pék, szárítókemence
All	összes, valamennyi	Baker 1	1. pék, szárítókemence
All Area User Code	összes területre vonatkozó használoi kód	Baker 2	2. pék, szárítókemence
All ATMs	összes ATM	Bar	bár, korlát, sorompó
Amenities	luxus dolgok	Basement	alagsor, alapozás
Analog	analóg	Bathroom	fürdőszoba
Ancillary Staff	kisegítő személyzet	Battery	telep, akkumulátor
And	és	Bay	öböl, rekesz, munkaállás
APC	APC	Beam	sugár, tartógerenda
Area	terület	Bedroom	hálószoba
Area Eight	8. terület	Bell	csengő
Area Eleven	11. terület	Board	testület, kapcsolótábla, műszerfal
Area Fifteen	15. terület	Boardroom	tanácsterem
Area Five	5. terület	Body	test, testület
Area Four	4. terület	Boiler	vízmelegítő
Area Fourteen	14. terület	Bottom	alja, legalsó
Area Nine	9. terület	Box	doboz, páncélkazetta
Area One	1. terület	BRD	testület
Area Seven	7. terület	BRG	BRG
Area Six	6. terület	Building	épület
Area Sixteen	16. terület	Bulk Store	nagyban árusító üzlet
Area Ten	10. terület	Business	üzlet, ügylet
Area Thirteen	13. terület	Button	gomb
Area Three	3. terület	Cabinet	okmányszekrény, kis dolgozószoba
Area Twelve	12. terület	Cage	liftfülke, ketrec
Area Two	2. terület	Calibration	hitelesítés
Arming	beélesítés	Call	hívás
Armoured Car	páncélozott autó	Camera	kamera
Art	művészet	Canteen	kantin
Assistant	segéd	Car	személygépkocsi
Assistant Manager	menedzser asszisztens	Caroline	Karolina
Assistant Manager Day	menedzser asszisztens nap	Cash	kézpénz
Assistant Principal	igazgató asszisztense	Cash Office	pénztár, kifizetőhely
Assoc Administrator	helyettes adminisztrátor	CCTV	ZTV
At	-nál, -nél, -kor	Ceiling	mennyezet
ATM	ATM	Cellar	pinca
Atrium	előcsarnok, átrium	Central	központi
		Central Bulk Store	központi nagybani árusítóhely

Centre	közép
Charge	töltés, költség, terhelés
Chief	fő-
Cigarettes	cigaretták
City	város
Class Room	osztályterem
Cleaner	takarító
Cleaner Admin	adminisztrációt takarító
Cleaner Front	portál takarító
Cleaner Selling	kereskedelmi osztályt takarító
Clerk	irodai tisztviselő
Clip	klip
Cold	hideg
Combination	kombináció, összetétel
Commerce	kereskedelem
Commercial	kereskedelmi
Communication	hírközlés
Compactor	zúzó-tömörítő gép
Computer	számítógép
Computer Room	számítógépterem
Conference	tárgyalás
Conference Room	tárgyalóterem
Contact	érintkezés, kapcsolat
Control	vezérlés
Corridor	folyosó
Count	számolás, számlálás
Counter	számláló, pénztárbalok, ellen-
Cover	takaró, fedő, fedél,
Covered Area	(le)fedett terület,
Covering	fedezet, befedés, burkolás
Curtain	függöny
Custody	felügyelet, őrizet, letartóztatás
Customer	vevő, vásárló, fogyasztó
Dairy	tejcsarnok
Dark Room	sötét szoba
Data	adat
Delayed	késleltetett
Desk	írásztal, pénztár, pult
Detector	érzékelő, detektor
Developmental	fejlesztési
DGP	adatgyűjtő panel
Digital	digitális
Dining	étkezés, étkező
Dispatch	intézkedés, futár, napi parancs
District Facility	kerületi adottság
Dock	dokk, javítóműhely, rakodási hely
Door	ajtó
Door Keypad	ajtónál felszerelt klaviatúra
Doors	ajtók
DOTL	DOTL
Double	kettős, kétszeres
Downstairs	lépcsőn lefelé
Driveway	kocsibejáró
Drug	kábítószer, gyógyszer
Dry Craft	száraz mesterség
DUALTEK	DUALTEK
Duct	vezeték
Dump	Halom, rakás, szeméttlerakó,
Duress	kényszerítettség
Early	korai
East	kelet
Education	(köz)oktatás
Electric	elektromos, villany-
Electrical	villamos-, áram-
Electronics	elektronika
Emergency	vészhelyzet
End	vég, befejezés
Engineering	műszaki tudományok, gépszerkesztés
Enquiry	tudakozódás, vizsgálat
Entry	bejárat
Entry/Display Area	beviteli-/megjelenítési terület
Equipment	készülék
Equipment Store	készülék raktár
Evaluation	(ki)értékelés
Exit	kijárat
Exterior	külső, külsődleges
External	külső, külszíni, külföldi, kül-
Factory	gyár
Factory Manager	gyárigazgató
Fail	kifogy, hiányzik
Failure	hiba, meghibásodás
Fashion	divat, mód, stílus
Fence	kerítés, sövény
File	fájl
Film	film

Tűzjelzés	tűz
Fitness Testing	Alkalmasság/megfelelőség teszt
Floor	szint
FLR	FLR
Foil	fólia
Food	élelem, élelmiszer
Forced Door	felcsúszított ajtó
Foyer	előcsarnok
Freezer	hűtőszekrény
Front	előrész, homlokzat, portál
Front Counter	homlokzati számláló
Front Door Keypad Bank 1	homlokzati bejáráshoz szerelt 1. pados klaviatúra
Front Door Keypad Bank 2	homlokzati bejáráshoz szerelt 2. pados klaviatúra
Games	mulatság, szórakozás
Gaming	(szerencse)játék
Garage	garázs,
Garden	kert
Gas	gáz
Gate	kapu
General	általános
General Circulation	általános forgalom, körözüvény
General Staff	vezérkar
General Staff 1	vezérkar 1.
General Staff 2	vezérkar 2.
GLA	GLA
GLA/Stage	GLA/dobogó, színpad
Glass	üveg
Goods	áru, javak, ingó vagyon, ingóságok
Graphics	grafika
Grd/Flr	Fsz./emelet
Ground	Talaj, alap, föld, földelés
Groundsman Store	Gondnoki raktár
Group	csoport
Group 11	11. csoport
Group 12	12. csoport
Group 13	13. csoport
Group 14	14. csoport
Group 15	15. csoport
Group 16	16. csoport
Group 17	17. csoport
Group 18	18. csoport
Group 19	19. csoport
Group 20	20. csoport
Group 21	21. csoport
Group 22	22. csoport
Group 23	23. csoport
Group 24	24. csoport
Group 25	25. csoport
Group 26	26. csoport
Group 27	27. csoport
Group 28	28. csoport
Group 29	29. csoport
Guard	(biztonsági) őr, őrség
Gun	lőfegyver
GYM	GYM
Hall	csarnok
Hallway	emeleti előcsarnok
Hand	kéz(fej), kézi-, napszámos
Hatch	tolóajtó, tolóablak, lejáró, gádor
Heat	meleg, hő,
High Level User Master	felső szintű használó mester
High SSO	felső szintű SSO
Holdup	fegyveres rablótámadás
Holdup Bar	fegyveres rablótámadást akadályozó so-
	rompó
Holdup Button	fegyveres rablótámadást jelző gomb
Home Economics	családgazdálkodás
In	-ban, -ben, ...
Inertia	inercia, tehetetlenség(i)
Inner	belső
Input	bemenet, bemenő
Instrument Store	műszer raktár
Interior	belső, belterület, belföld
Internal	belső
Isolate	szigetel, leválaszt
Janitor	portás, házfelügyelő, altiszt
Jewelry	ékszerbolt
Junction	kapcsolás, csatlakozás, útkeresztező-
	dés, elágazás
Kamahira	Kamahira
Key	kulcs, kód
Keypad	klaviatúra
Keyswitch Inhibited	tiltott kulcsos kapcsoló

Kick bar	visszacsapó sorompó
Kiosk	kioszk, pavilon
Kitchen	konyha
Landing	lépcsőházi pihenő, leszállás, partraszállás
Lay By	pihenőhely, kitérő
Learning	tanulás
Left	bal, baloldali
Lending	kölcsönzés, kölcsönző
Level	szint, sima, egyenletes,
Library	könyvtár
Lift	lift, felvonó
Light	fény, világos(ság), fényforrás, megvilágítás, jelző(fény), könnyű, terheletlen
Liquor	szeszes ital, folyadék, oldat
Loading	rakodó, rakodás, (be)töltés
Loans	kölcsönzés, kölcsönadás, kölcsönvétel
Lobby	előcsarnok, előszoba, „kijáras”
Lock	retesz, reteszelés
Long Range	hosszú távú
Loss Prevention	veszteség megakadályozás
Lounge	társalgó, fogadószoba
Low	alacsony
Low Level User Master	alacsony szintű használó mester
Low SSO	alacsony SSO
Lower	alsó, alacsonyabb
Lunch	villásreggeli, déleléd, löncs
Machine	gép(ezet)
Machinery Store	gépraktár
Magnetic	mágneses
Main	fő-, fővezeték, fővonal
Main Admin Office	adminisztratív főhivatal
Main Entry	főbejárat
Mains	elektromos hálózat
Makash	Makash
Manager	menedzser
Manchester	Manchester
Manual	kézikönyv, manuális, kézi
Master	master, mester-, vezér-
MASTER ADVISOR ATS	MASTER ADVISOR ATS
Mat	szőnyeg, lábtörölő, présmatrica
Materials Store	anyagraktár
Meat	hús
Mechanic	mechanikus
Medical	orvosi
Meeting	találkozó, gyűlés, megbeszélés
Mens	férfi-
Metal Workshop	fémmezmunkáló műhely
Microwave	mikrohullámú
Middle	közép-
Money	pénz
Motion	mozgás, ki/elmozdulás
Motor	motor, hajtómű
Multipurpose Room	többcélu helyiség
Music	muzsika, zene
Music Practice	zenei képzettség
MYCP & Interview	MYCP & Interview
ND	ND név, illetve keltezés nélküli
Near	közel(i), szomszédos
New	új
Next	következő, legközelebbi, szomszédos
Next To	melletti, majdnem, szinte
Night	éjjel, éjszaka
Night Manager	éjszakai menedzser/igazgató
Noise Makers Isolated	szigetelt zajforrás
North	észak
North East	északkelet
North West	északnyugat
Note	ismertetőjel, jellegzetesség, jegyzet, megjegyzés, magyarázat
Number	szám
Off	-ról, -ről, -tól, -ból, -ből, legtávolabbi, kivüleső
Office	hivatal
Officer	hivatalnok
On	-on -en, -ön, -ra, -re, -nál, -nél, -ról, -ről, mellett, után, iránt, alatt
Open	nyitott, nyílt
Orchestral	zenekari
Out	ki, kifelé, kinn
Outer	külső
Over	felső, borító, többlet, fejeződött, át-, keresztül, fölött, felül, fölé
Panel	panel, fatábla, faburkolat, ablak/ajtótábla
Panic	pánik

Park	park
Passage	átjáró
Passive	passzív, tétlen
Patrol	őrzéjrat
Patrol 2	2. őrzéjrat
Patrol 3	3. őrzéjrat
Penset	penset
Performing Art Centre	előadó-művészeti központ
Perimeter	kerület, kerítés
Personnel	személyzet(i)
Phone	telefon
PIR	passzív infra
Pit	árok, gödör, verem,
Plant	telep(hely), ipari berendezés, géppark
Playroom	játékszoba, gyerekzsoba
PNEUMATIC	pneumatikus, levegő-
Point	pont, hely, oldal, kérdés, vminek a hegye
Pool	társulás, érdekszövetség, tavacska,
POPUP	előbukkanó (menü)
Port	port
Power	erő, hatalom
Preparation	előkészítés, előkészület
Pre-School	iskola előtti, előkészítő iskola
Principal	legelső, legfontosabb, első ember, főszereplő, megbízó
Print	nyomat
Printery	nyomda
Production	termelés
Productivity	termelékenység
Professional Support	hivatásos támogatás
Protection	védelem
Public Waiting	nyilvános váróterem
Pull	húz, ránt
Pump	szivattyú(z)
Quiet Learning	csendes foglalkozás
Rack	szekrény, polcrendszer (ennek megfelelő méretű)
Radio	rádió
Raid	rajtaütés, razzia
Ramp	rámpa, lejtő
RAS	kezelőpult
Reader	kártyaolvasó
Rear	hát(ul)so, hátlap
Receiving	(fel)vevő, (át)vétel
Receiving Door	fogadó ajtó
Reception	vétel, fogadás, fogadtatás, recepció
Receiving Dock	árufogadó
Record	rekord, összetartozó adatmezők, feljegyzés, beszámoló, jegyzet
Reed Switch	reed (nádszál) relés kapcsoló
Reference	referencia, hivatkozás, utalás
Refrigeration	hűtés, fagyasztás
Register	nyilvántartás, jegyzék, lajstrom
Remote	távoli, távol eső
Representative	képviselő, jellegzetes, tipikus
Reprographic Production	reprografikus termelés
Request To Exit	kilépési igény
Research	kutatás
Resource Centre	(erőforrás) pihenési, szórakoztatási központ
Resource Store	pihenési, szórakoztatási raktár
Retrofit	összeilleszt, felújít
RF	RF, rádiófrekvenciás
Right	jobb(oldali), jog(os), megfelelő, igazi
Riser	felszállócső, szellőzőnyílás
Road	út
Roller Door	guruló ajtó
Roof	tetőzet, tető, tetőfedél
Room	szoba, helyiség
RSB	RSB
Rumpus	játékszoba, kavarodás, csetepaté
Safe	biztonsági, biztonságos, veszélytelen, páncélszekrény
Sales	eladás
Savings	megtakarítás, fenntartás, kikötés
School	iskola
Science	tudomány
Screen	képernyő, árnyékolás, röntgen-szűrés
Secretary	titkár, szakminiszter
Security	Biztonság, óvadék
Seismic	szeizmikus
Selling	(ki)árusítás
Senior Staff	rangidős személyzet
Senior Staff Second Tz	rangidős személyzet, 2. időzóna
Senior Staff Third Tz	rangidős személyzet, 3. időzóna

Sensor	szenzor, érzékelő
Server	szerver
Service	szerviz, szolgáltatás
Service Bay	szerviz munkahely
Service Manager	szervizmenedzser
Services Room	szervizhelyiség
Shop	üzlet
Short Tom	Dugó Dani
Show	bemutató, mutató, látványosság
Shutter	redőny, spaletta
Side	oldal(só), mellék
Sign	jel(zés), jelző, előjel, nyom, csillagjegy
Single	egyéni, egyetlen, egyedül(álló)
Siren	sziréna(jelzés), hangjelzés
Sliding	csúszó, csúsztatás, csúszás
Small	kicsi
Small Equip Store	apró cikkek raktára, boltja
Small Group	kis csoport
Smoke	füst
Sound	hang
South	dél
South East	délkelet
South West	délnyugat
Spare	tartalék
Special	speciális, különleges
Special Access 1	1. speciális hozzáférés (belépés)
Special Access 2	2. speciális hozzáférés (belépés)
Special Access 3	3. speciális hozzáférés (belépés)
Special Education Area	speciális oktatási terület
Sports Store	sportszer üzlet
Spray	szpréj, permet(lé), permetező eső
Sprinkler	locsoló, önműködő tűzoltókészülék
SRT	SRT
SSO	SSO
ST	ST
Staff	személyzet, állomány
Staff & Amenities	állomány és udvariasságok (?)
Staff Areas 1 to 4	állomány terület 1 ... 4
Staff Areas 5 to 8	állomány terület 5 ... 8
Staff Door	állomány ajtó
Staff Entry	állomány bejárat
Staff Lounge	állomány dohányzó, fogadószoba
Staff Room	állomány helyiség
Staff Second Tz	állomány második időzóna
Staff Third Tz	állomány harmadik időzóna
Staff Window Bypass	állomány ablak áthidalás
Stair	lépcső
Stairway	lépcsőház
Station	állomás
Stereo	sztereó
Stock Hand	raktárkészlet
Stock Hand 1	1. raktárkészlet
Stock Hand 2	2. raktárkészlet
Stock Hand 3	3. raktárkészlet
Stock Room	raktárkészlet helyiség
Stop	állj
Storage	tárolás
Store	raktár
Store Manager	raktárigazgató
Store Manager Day	raktárigazgató napja
Store Room	raktárhelyiség
Strike	csapás, sztrájk
Strobe	villogó fényjelzés
Strong room	megerősített helyiség
Student Centre	diákközpont
Student Waiting	diák váróterem
Studies	tanulmányok
Studio	stúdió, műterem, garzonlakás
Substation	állomás
Sump	tócsa, mocsár, vízgyjűtőgödör
Supermarket	szupermarket
Supervisor	felügyelő, ellenőr
Surveillance	Felügyelet, ellenőrzés
Switch	kapcsoló
Switchboard	kapcsolótábla
System	rendszer
Tamper	szabotázs
Tape	szalag
Tea Room	teázó
Teacher	tanár
Teacher Work	tanítói munka
Technical	műszaki
Technician	technikus
Telecom	távközlés
Teller	bankpénztáros

Temp GLA	temp GLA
Temp Typing	temp typing
Temperature	hőmérséklet
Textile Store	textilraktár
The Challenger	a kihívó, (provokátor)
Time	idő
To	-hoz, -hez, -höz, -ba, -be, -nak, -nek, felé, -ra, -re
Toilet	toalett, illemhely
Tool	eszköz
Top	csúcs, teteje vminek, tető, orom
Trades	kereskedelmi
Trading	kereskedés
Transmitter	adó
Trap	csapda
Typing GLA	Typing GLA
Ultrasonic	ultrahang, hangsebességen felüli
Under	alatt, alá, alul, alsó, lent
Unit	egység, készülék
Upper	felső, asztal túlsó vége
Upstairs	lépcsőn fel
Valve	szelep
Vault	páncéltér
Vault RAS Bank 1	páncéltér 1. pados kezelőpult
Vault RAS Bank 2	páncéltér 2. pados kezelőpult
Vent	szellőzőnyílás
Ventilator	ventillátor
Video	videó
Voltage	feszültség
Volumetric	volumetrikus, térfogat-
Wall	fal
Warehouse	áruház
West	nyugat
Wet Craft	nedves mesterség
Window	ablak
Wired Grid	dróthálóval borított (kombinált) rács
Womens	asszonyi-
Wood Workshop	faműhely
Work Room	munkaszoba
Workshop	műhely
Yard	udvar
Zone	zóna

11. VERZIÓSZÁM

Megjeleníti a vezérlőpanelre, a kezelőpultokra és az adatgyűjtő panelekre vonatkozó verzió információkat.

11.1. Válassza ki azt az eszközt, amelyről információt akar

Version 1 - ATS CP 2 - RAS 3 - DGP
0 - Exit, Menu:

Mindenegyes eszköz különböző információt mutat.

Opció	Eszköz	Információ
1 – ATS CP	Vezérlő panel	Szerzői joggal kapcsolatos információk Eprom változat Rendelkezésre álló opciók Gyártási időpont Nyelv Nyomja le az [ENTER]-t, hogy valamennyi információt lássa
2 - RAS	Kezelőpultok	Kezelőpult típusa és verzió információ
3 - DGP	Adatgyűjtő panelek	Adatgyűjtő panel típusa és verzió információ



Az Aritech sügőszolgálatának hívásakor ezt az információt megkérhetik, hogy a kérdésekre tudjanak válaszolni.

12. LED TESZT

Ez a funkció a rendszer összes fénydiódájának (LED) tesztelésére használatos. Ezek közé tartoznak a kezelőpultokon, kártyaolvasókon található LED-ek.

LED Test is Off
Code:

Ön bekapcsolhatja az összes LED-et, kiléphet a programozás menüből, leellenőrizheti a LED-eket, ez után visszatérhet a menübe, hogy a kikapcsolja a LED-eket.



Hogyan programozzon

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

Code [ENTER] Írjon be egy érvényes használói kódot és nyomja le az [ENTER]-t a rendszerben lévő összes LED be- illetve kikapcsolásához.

[ENTER] Visszatérés a programozás menübe.



Ne felejtse el a fénydiódákat ismét kikapcsolni.

13. IDŐZÓNÁK

Időzónákat használnak időrések létrehozására, amelyekben bizonyos események foglalnak helyet. Időzónákat alkalmaznak például területek automatikus beélesítésére, használók letiltására, vagy kimenetek aktiválására egy ajtó kinyitásához.

Az időzónák hozzá vannak rendelve riasztáscsoportokhoz, ajtócsoporthoz, szintcsoportokhoz, relékhez/kimenetek, beélesítő/beélesítést megszüntető időzítésekhez, és időn túli beléptetést (*Out of Hours Access*) jelentve bizonyos ATS műveleteket specifikus időperiódusok alatt korlátoznak/engedélyeznek.

Az időzónáknak két fő típusa van, de mindkettő azonos funkciókkal rendelkezik.

- Specifikus időperiódusokra programozott időzónák – ahogy ez részletezve van ebben a (0 ... 24. számú) menü opcióban. Ezeket kemény időzónáknak is nevezik.
- A 26 ... 41. számú időzónák, amelyek programozásuk szerint akkor érvényesek, amikor egy relé aktív. Lásd a 22. menü opciót (Kimenet-szinkron időzóna a 137. oldalon). Ezeket puha időzónáknak is nevezik.



A 0. időzóna 24-órás időzóna (mindig érvényes) és nem programozható.

A 25. időzóna egy speciális puha időzóna, és csak addig érvényes, amíg a „Service Tech” szerviztechnikus engedélyezett, és olyan vezérlési funkciókra szolgál, amelyek ez alatt az idő alatt szükségesek. További információkat lásd: a Rendelkezésre álló szerviz-időzítés részben (79. oldal az Időzítések fejezetben) és a szerviztechnikus engedélyezése/letiltása (Enable/Disable Service Tech) részben a menedzser útmutatóban.



• Időzónák 1-től 24-ig számozva

- *Mindenegyik időzóna négy al-időzónából épül fel, mindegyikük különböző kezdési és befejezési időpontot tartalmaz, az al-időzónák érvényesek hétköznapokon (munkanapokon) és opció van az al-időzónák ünnepnapokra történő érvényesítésére.*
- *Amikor egy időzóna kezdési és befejezési időpontja nem ugyanarra a napra esik, akkor egymást követő időzónákat kell használni.*
- *A 24:00, illetve a 00:00 időpontokat a rendszer nem ismeri fel, mint befejezési időpontot, ezért felhasználók egy érvényes időtartamnak a következő al-időzónára történő meghosszabbításához.*
- *Az időzóna az al-időzónában listázott bármelyik napon a kezdési időpontban válik érvényessé.*
- *Az időzóna az al-időzónában listázott bármelyik napon a befejezési időpontban válik érvénytelenné (leáll).*
- *Az időzóna érvénytelen valamennyi ünnepnapon, amely annak lett nyilvánítva az ünnepnap dátum fájlban (21. használói menü), hacsak az al-időzóna nem tartalmaz egy napot HOL-ként (ünnepnapként). Ha szerepel a HOL, akkor az időzóna érvényes bármelyik ünnepnapon (még ha a hétnak az a napja, amelyikre esik, nem szerepel az al-időzónában).*

13.1. Időzóna kiválasztása

Timezones
Timezone No:

Először válassza ki programozása az időzónát (1 – 24).



Hogyan kell időzónát programozni

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

[MENU*] Ugrás az időzónára.

? [ENTER] Egy új érték beírása.

[ENTER] A kijelzőn látható időértékek elmentése és tovább lép a napok megjelenítésére.



Ha csak az egyik időpont értéket kívánja változtatni (például a befejezés időpontját 17:30-ról 18:30-ra), mindegyik időpont értékét újra be kell írni.

13.1.1. Kezdési időpont programozása, órák.

Tz 1.1 Start-08:00 End-00:00
Start Hours:

Először programozza be az időzóna, 1. al-időzóna számára a kezdési időpont óra értékét.

13.1.2. Kezdési időpont programozása, percek

Tz 1.1 Start - 08:00 End - 00:00
Start Mins:

Írja be az időzóna, 1. al-időzóna számára a kezdési időpont perc értékét.

13.1.3. Befejezési időpont programozása, órák.

Programozza be ezen al-időzóna számára az érvényes időtartam befejezéséhez az óra értékét.

Tz 1.1 Start-08:00 End-00:00
End Hours:

13.1.4. Befejezési időpont programozása, percek.

Tz 1.1 Start-08:00 End-00:00
End Mins:

Végül, programozza be ezen időzóna számára az érvényes időtartam befejezéséhez a perc értékeket.

13.1.5. Napok

Tz 1.1 Days: --,Mo,Tu,We,--,--,--
(1)Sun-(8)Hol:

Ha már beírta az al-időzóna számára az érvényes időtartamot, a következőként megjelenő képernyőtartalom lehetővé teszi önnek a hét azon napjainak és azoknak az ünnepnapoknak beírását, amelyeken az időzóna érvényes lesz.

A hét napjai számára írja be azok szám értékét, ahol is a vasárnap „1”, az ünnepnap pedig „8”.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A következő képernyőtartalom az 1.2 ... 1.4. al-időzónákat tartalmazza. Ezek programozása ugyanúgy történik, mint az 1. al-időzónáé.

14. VISSZAÁLLÍTÁS ALAPÉRTELMEZETRE

Néha szükséges a vezérlő panelt visszaállítani a gyári alapértelmezett értékekre, beállításokra. Ilyen eset például az, amikor a rendszer első ízben lesz beprogramozva, valamint az, amikor egy olyan rendszer lesz programozva, amelyik hosszabb időn keresztül, legalább két hétig le volt kapcsolva az energiaellátó hálózatról.

14.1. Alapértelmezés opció kiválasztása

99-All, 98-STD, 97-Output/Groups
Option:

Válassza ki azt a programozási opciót, amelyet a gyári alapértelmezésekhez történő visszaállításkor használni akar.

99-All	Törli és visszaállítja (reset) az összes rendszer rekordot a gyári alapértelmezésre. Valamennyi programozásra kitörölődik.
98-STD (sztenderd)	Töröl és visszaállít (reset) néhány programozás menüt. Az alábbi menük lesznek alapértelmezettek: <ul style="list-style-type: none">- Terület adatbázis- Riasztáscsoportok(11 ... 29)- Időzítések- Rendszer opciók- Auto reset- Időzónák- Riasztáscsoport korlátozások- Automatikus beélesítés/beélesítés megszüntetés- Páncélteremnek kijelölt területek- Területek összekapcsolása- Kimenettel szinkron időzóna
97-Kimenetek és csoportok	Az eseményt törli és visszaállítja (reset) a kimenet rekordok, az ajtó- és szintcsoportok vonatkozásában.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

15. RIASZTÁSCSOPORT KORLÁTOZÁSOK

A riasztáscsoport korlátozások eszközöket biztosítanak riasztáscsoportokban bizonyos riasztásvezérlés funkcióknak bizonyos területek számára történő definiálására.

Riasztásvezérlés korlátozható beélesített állapot időzített megszüntetésére (Timed disarm) valamint beélesítés/törlés és visszaállításra (Arm/Reset only).

Két speciális korlátozás áll rendelkezésre:

- Riasztáscsoport korlátozás – vészhelyzet
- Riasztáscsoport korlátozás – számláló

A riasztáscsoport és a riasztáscsoportok kombinálása biztosítja a rendelkezésre álló riasztáscsoportok egy használatát (illetve kulcskapcsoló). Egy riasztáscsoport csak akkor korlátozott, ha a korlátozás be van programozva. A korlátozás csak akkor alkalmazható, ha a riasztáscsoport korlátozás által érintett területek is a riasztáscsoportban vannak. A riasztáscsoport korlátozásban nem érintett, de a riasztáscsoport számára rendelkezésre álló területekre semmilyen korlátozás nincs (kivéve, ha a Riasztáscsoportok fejezetben úgy lettek programozva).

Példák:

1. Takarítók részére csak az 1., 2. és 3. terület beélesítése, illetve resetelése van engedve, a beélesítés megszüntetése nem. Azonban a 4. területet korlátozás nélkül beélesíthetik, illetve a beélesítést megszüntethetik.
Egy riasztáscsoport az 1 ... 4. területekkel programozva van 1. riasztáscsoport korlátozással. Az 1. riasztáscsoport korlátozás csak az 1., 2. és 3. területek beélesítésére, illetve resetelésére vonatkozik.
2. Egy biztonsági órnek engedélye van a 3., 4. és 5. terület beélesített állapotának megszüntetésére. A területek 15 perc múlva automatikusan ismét beélesített állapotba kerülnek.
Egy riasztáscsoport a 3., 4. és 5. területekkel programozva van 3. riasztáscsoport korlátozással. A 3. riasztáscsoport korlátozás a 3., 4. és 5. terület beélesített állapotának időzített megszüntetésére vonatkozik. Az időzítésekben a nem beélesített állapot 15 percesre van programozva.

Riasztáscsoport korlátozás opciók

1. Területek időzített nem beélesített állapota

Az időzített nem beélesített állapot opciót olyan területeknél alkalmazzák, amelyek egy riasztáscsoporthoz vannak rendelve és a riasztáscsoport menüben, mint Időzítetten nem beélesített területek vannak beprogramozva.

Riasztáscsoport korlátozások 1-től 16-ig:

Amikor a programozott területek beélesített állapota megszűnik és egy időzítés elkezd ketyegni.

- A területek ismét beélesített állapotba kerülnek, amikor az időzítés lejárt, hacsak további időzítések nem ketyegnek még mindig.
- A használók kódjaik beírásával be tudják élesíteni a területet feltéve, hogy a kijelzőn nem olvasható az *Ending* befejezve felirat. Ha más időzítések ketyegnek és a kód újból be lett írva, az egyedi riasztáscsoport korlá-

	<p>tozás törlődik, de a terület nem beélesített. .</p> <ul style="list-style-type: none"> • A használók az időzítést meg tudják hosszabbítani kódjuk ismételt beírásával, amikor a kijelzőn az ő riasztáscsoport korlátozására vonatkozóan az <i>Ending</i> felirat olvasható. • Egy zümmögő hangjelzés (buzzer) figyelemztetés hallható, amikor az időzítés lejáratban van és a terület be lesz élesítve.
<p>7. riasztáscsoport korlátozás – vészhelyzet:</p> <p>Speciális funkció a biztonsági őrség őrzőjára számára, akiknek bizonyos időközökben ellenőrizni kell.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hasonlóan az 1 ... 6. riasztáscsoport korlátozáshoz kivéve azt, amikor az időzítés lejárt és a területek ismét beélesített állapotba kerülnek, egy „Emergency” vészhelyzet üzenet lesz jelentve a központi ügyelet felé.
<p>8. riasztáscsoport korlátozás - számláló:</p> <p>Speciális funkció: használói számlálás minden egyes terület számára</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Amikor újra beélesítéshez a használók beírják kódjukat, a számláló minden egyes terület esetében egyet lép előre. • A kijelzőn mindig a használói számláló állása látható. • A területet a használók beélesíthetik a kódjuk beélesítés célú újra beírásával, biztosítva a beélesítendő területek mindegyike részére a használó számlálást le 1-re a kód beírása előtt, azaz a legközelebbi kódbeírásakor 0-ra ugrik és a terület(ek) beélesítése megtörténik. • A 8. riasztáscsoport korlátozások esetében az időzítések nem működnek. • Területenként maximum 255 használó képes számlálni.

2. Területek beélesítése/resetelése

Csak a beélesítés/resetelés funkciók alkalmazhatók a olyan területekhez, amelyek egy riasztáscsoporthoz vannak rendelve és a riasztáscsoport korlátozás menüben, mint Területek beélesítése/resetelése van programozva. Amikor egy használó beír egy kódot, az beélesíti a programozott területeket, tekintet nélkül arra, hogy valamelyik időzítés ketyeg-e (de nem képes a beélesítést megszüntetni), illetve a programozott területeken reseteli a riasztásokat.

3. Időzített beélesítés megszüntetés és beélesítés/resetelés

Mind az időzítéses beélesítés megszüntetés, mind a beélesítés/resetelés funkciók alkalmazhatók olyan területekhez, amelyek egy riasztáscsoporthoz vannak rendelve és mint időzítetten nem beélesített területek és Területek beélesítése/resetelése van programozva.

Amikor egy használó egy kódot beír, akkor az összes időzített beélesítés megszüntetés funkció alkalmazva lesz, kivéve azt, amikor egy kód újra beírásával a beélesítés/rese-

telés funkciók lesznek alkalmazva és a rendszer be lesz élesítve tekintet nélkül arra, hogy valamelyik időzítés ketyeg-e.

4. Nincs riasztáscsoport korlátozás hozzárendelve

Az olyan területek, amelyek hozzá vannak rendelve egy riasztáscsoporthoz, de a riasztáscsoport korlátozás menüben nincsenek – a riasztáscsoportban specifikált sztenderd biztonsági rendszer vezérlési funkciókkal, ilyen például a beélesztés/beélesztés megszüntetésre szolgáló [ON]/[OFF] kód, stb.



1. Programozza be az időzítés (hosszát) időtartamát az *Időzítések* (75. oldal), vagy a *Terület adatbázis* (47. oldal) fejezetben leírtak szerint. Ha időzítésként 0 lesz beállítva, akkor a riasztáscsoport korlátozás nem fog időtűllépésbe kerülni. A riasztáscsoport korlátozás pontosan ugyanolyan módon funkcionál kivéve azt, hogy az időzítés nem ketyeg és így lejártakor nem fog területeket beélesíteni.

2. Programozza be a figyelmeztési időzítést – amely megjelenik a kijelzőn és egy figyelmeztető hangjelzést hallat – az *Időzítések* (75. oldal) fejezetben leírtak szerint.

3. Rendelje riasztáscsoportokhoz a riasztáscsoport korlátozásokat a *Terület adatbázis* (47. oldal) menü szerint.

4. Használók csak akkor tudják működtetni a riasztáscsoport korlátozásokat, ha az általuk használt kezelőpultok saját riasztáscsoportjukban ugyanazokat a riasztáscsoport korlátozásokat használják.

15.1. Riasztáscsoport korlátozás szám

Alarm Group Restrictions
Restr. No:

Először válassza ki a programozandó riasztáscsoport korlátozást (1-től 8-ig számozva).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

15.1.1. Riasztáscsoport korlátozás név

Restriction Name: 0352, Cleaner
Text No:

A riasztáscsoport korlátozás számára válasszon nevet az ATS rendszerben már létező szavak listájáról. Ezek a szavak lehetnek a sztenderd szavak könyvtárából (12. táblázat: *Szavak tára*

103. oldalon), vagy a saját használatára beprogramozott szavak listájáról (a 10. programozási menü opció: Szöveg programozás, a 102. oldalon).

Programozza be a riasztáscsoport korlátozás nevét a szó hivatkozási (referencia) számát használva. A név legyen könnyen felismerhető (értelmezhető).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

15.1.2. Időzítetten nem beélesített területek

1,2,3,6,7,
1, Timed Area:

Amikor a használó beír egy kódot, a programozott területek beélesített állapota megszűnik és az időzítés elkezd ketyegni. Azért, hogy a funkció engedélyezett legyen, az ebben a az opcióban felsorolt területeknek szerepelniük kell abban a riasztáscsoportban, amelyhez a riasztáscsoport korlátozás hozzá van rendelve és a biztonsági rendszer vezérlés legyen engedélyezett.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd: *Riasztáscsoportok* fejezet az 63. oldalon.

15.1.3. Területek beélesítése/resetelése

1,2,3,6,7,
1, Timed Area:

Amikor egy használó beír egy kódot, akkor a beprogramozott területek beélesítettek lesznek, vagy a riasztások resetelve (törölve) lesznek. Azért, hogy a funkció engedélyezett legyen, az ebben a az opcióban felsorolt területeknek szerepelniük kell abban a riasztáscsoportban, amelyhez a riasztáscsoport korlátozás hozzá van rendelve és a biztonsági rendszer vezérlés legyen engedélyezett.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd: *Riasztáscsoportok* fejezet az 63. oldalon.

15.1.4. 1. alternatív időzített beélesítés megszüntetés terület

9,10,
2, Timed Area:

Ahogy az a *Riasztáscsoportok* fejezetben az 63. oldalon el lett magyarázva, lehetséges alternatív (vagylagos) riasztáscsoportok hozzárendelése. Az alternatív csoport akkor használatos, ha az eredeti riasztáscsoport nem áll rendelkezésre érvénytelen időzóna következtében.

Amikor egy alternatív riasztáscsoport aktív (bekapcsolt állapotban van) és rendelkezik egy riasztáscsoport korlátozással, akkor az alternatív riasztáscsoport korlátozás használatos.

Például:

Három riasztáscsoport lett beállítva:

Opció	RIASZTÁS CSOPORT		
	32	33	34
Terület	1, 2	1, 2	1
Riasztáscsoport korlátozás	4	4	4
Időzóna	1	2	0
Alternatív riasztáscsoport	33	34	1 (= semmi)

4. riasztáscsoport korlátozás be van programozva:

Opció	Sztenderd	1. alternatív	2. alternatív
Időzített nem beélesített terület	-	2	1
Beélesített/resetelt terület	2	-	-

A 31. riasztáscsoport az 1. használóhoz van rendelve. A 32. riasztáscsoport a 2. használóhoz van rendelve.

Művelet:1. időzóna érvényes:

Az 1. használó a 31. riasztáscsoport a 4. riasztáscsoport korlátozással, mint sztenderd. Teljes vezérlési (ellenőrzési) joga van az 1. terület felett, a 2. területet pedig képes beélesíteni és resetelni. Az 1. időzóna nincs hatással a 32. riasztáscsoportra (=2. használó).

1. időzóna érvénytelen, de a 2. időzóna érvényes.

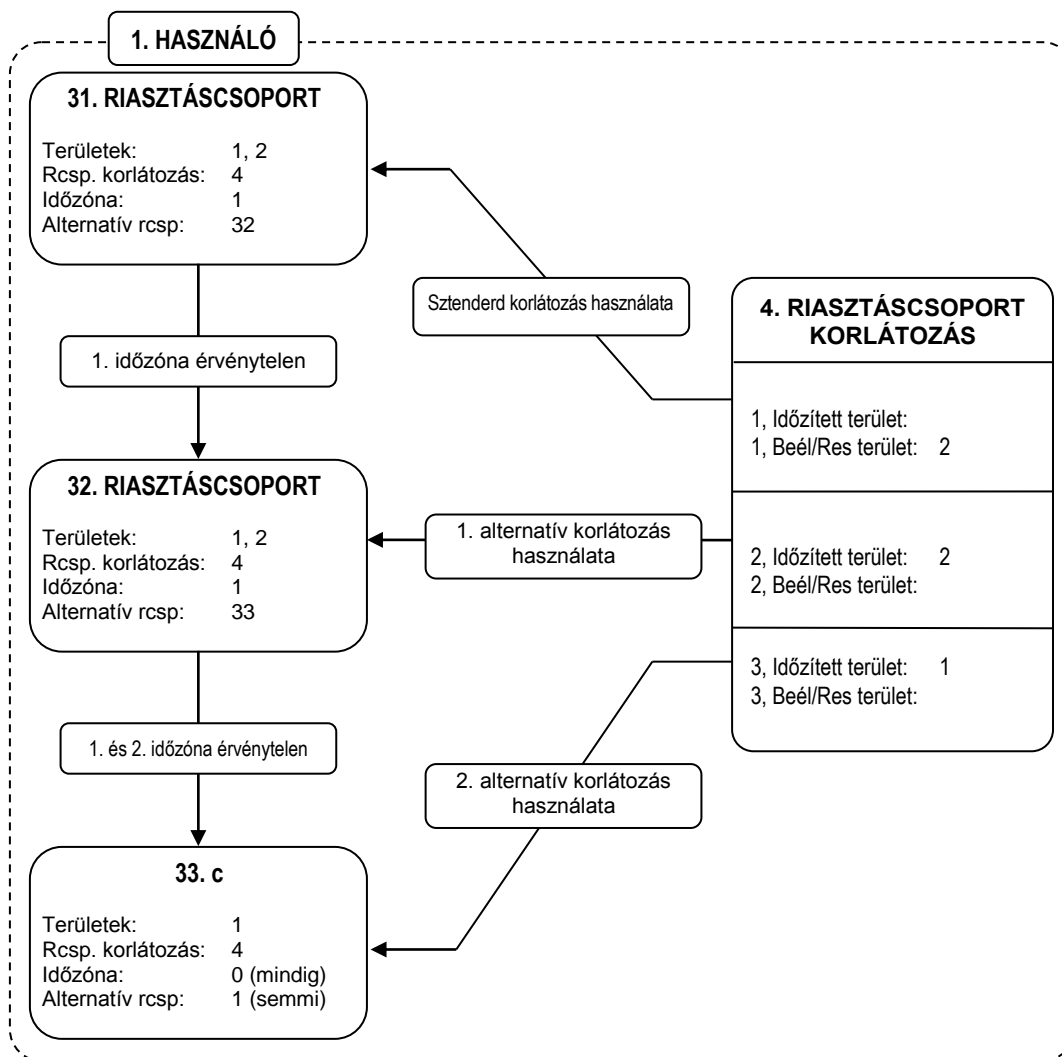
Az 1. használó a 1. alternatív riasztáscsoport (32) és a 4. riasztáscsoport korlátozás, szintúgy az 1. alternatív. Teljes vezérlési (ellenőrzési) joga van az 1. terület felett. Időzített beélesítés megszüntetéssel bír a 2. terület számára.

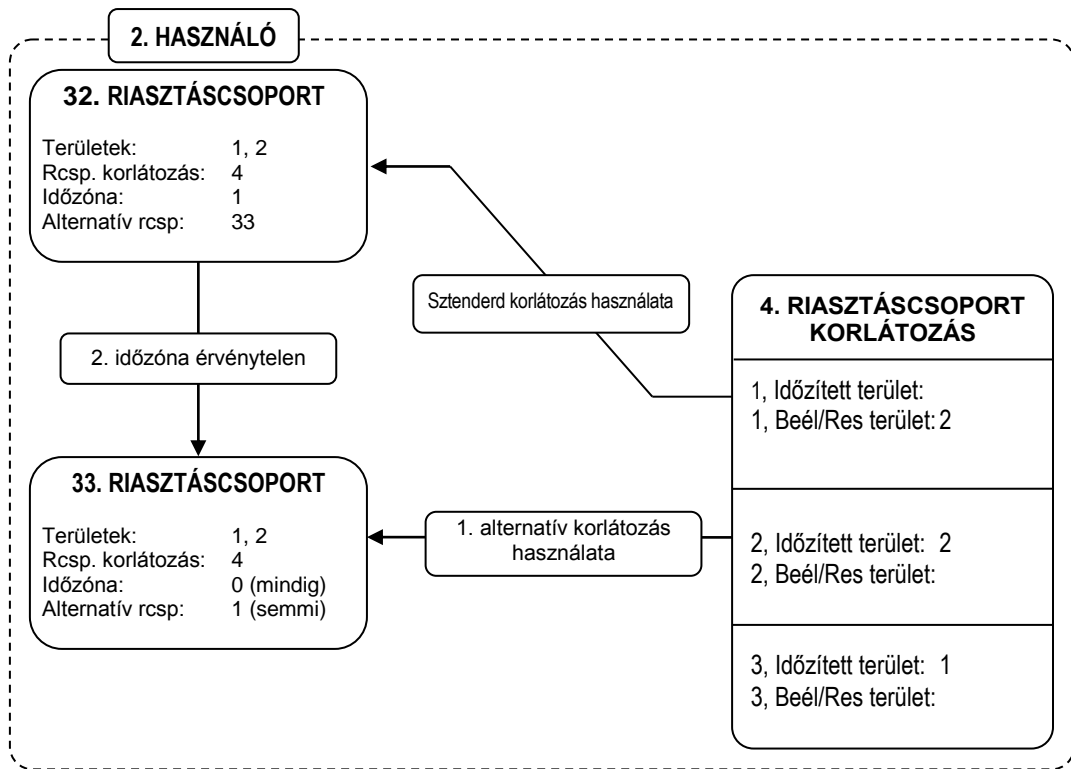
A 2. használó a 32. riasztáscsoport a 4. riasztáscsoport korlátozással, mint sztenderd. Teljes vezérlési (ellenőrzési) joga van az 1. terület felett, a 2. területet pedig képes beélesíteni és resetelni.

1. és 2. időzóna érvénytelen.

Az 1. használó a 2. alternatív riasztáscsoport (32) és a 4. riasztáscsoport korlátozás, szintúgy a 2. alternatív. Rendelkezik időzített beélesítés megszüntetésének jogával az 1. terület vonatkozásában, a 2. terület felett semmilyen jogosultsága nincs.

A 2. használó az 1. alternatív riasztáscsoport (33) s a 4. riasztáscsoport korlátozás, szintúgy a 1. alternatív. Teljes vezérlési (ellenőrzési) joga van az 1. terület felett, de a 2. terület felett semmilyen jogosultsága nincs.





Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd: *Riasztáscsoportok* (63. oldal) és az *Időzített nem beélesített területek* részeit.

15.1.5. 1. alternatív területek beélesítése/resetelése

9,10,
2, A/R Area:



Lásd: *Területek beélesítése/resetelése, 1. alternatív időzített beélesítés megszüntetés terület és Riasztáscsoportok* (63. oldal) részeit.

15.1.6. 2. alternatív időzített beélesítés megszüntetés terület

12,
3, Timed Area:



Lásd: *1. alternatív időzített beélesítés megszüntetés terület.*

15.1.7. 2. alternatív területek beélesítése/resetelése

12,
3, A/R Area:



Lásd: *1. alternatív területek beélesítése/resetelése.*

16. ESEMÉNY KIMENETRE KÜLDÉSE

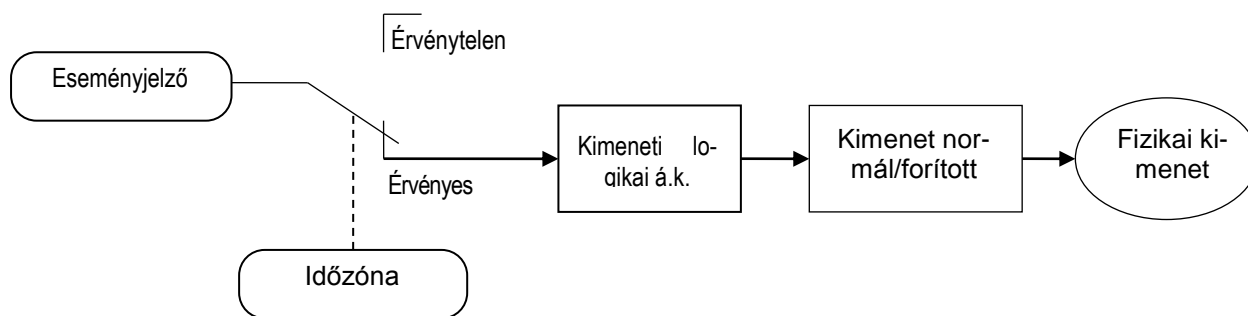
Ez a fejezet az események kimenetekkel történő összekapcsolásának programozását írja le. A kimenetek rendelkezésre állnak, mint relé kártyák (ATS1810, ATS1811), vagy nyitott kollektoros kimenetek (ATS1812).

Mielőtt egy eseményjelző aktiválna egy kimenetet, számos feltételnek kell kielégülnie:

- Az időzóna legyen érvénytelen (ha programozva van).
- A kimeneti logikai áramkör határozza meg a kimenet viselkedését, amikor az időzóna érvényes.
- A kimenet viselkedését lehet normálisra, vagy fordítottra állítani.

A kimenet csak a feltételek helyes kombinációja esetén kapcsol be, azaz aktiválódik. Erőről áttekintéssel a 2. ábra szolgál.

2. ábra: Kimenetek alapvető funkcionalitása.



16.1. Kimenetszám

Event To Output
Output No:

Ez a kimenet fizikai (tényleges) száma. Minden egyes kimenetnek külön (specifikus) száma van, amely a kimenetet azonosítja a vezérlő panel felé. A kimenetszámot a rákapcsolt relé kártya eszköz címzése határozza meg.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Bővebb információ a készülékekre vonatkozó kimenetszámokat illetően lásd az *ATS3000/4000 Gyors telepítési (és programozási) útmutató 1 ... 4. táblázatait*.

16.1.1. Eseményjelző szám

Egy kimenet egy eseményjelző, vagy egy időzóna kapcsol be (aktívál). Az eseményjelzőt itt kell beírni.

A kimenet szinkronban van (követi) az eseményjelzőkkel, hacsak az időzóna nem érvénytelen (ha programozva van). Ha az eseményszám 0-nak van programozva, a kimenet semmilyen eseményjelzővel nincs szinkronban.

Alapértelmezések:

Csak az alábbi események aktiválják alapértelmezésben egy kimenetet:

2. kimenet (villogó fényjelzés kimenet) a 2. eseményjelzőhöz kapcsolódik.

16. kimenet (panel sziréna hangjelzés kimenet) az 1. eseményjelzőhöz kapcsolódik.

A 32., 48., 64., 80., 96., 112., 128., 144., 160., 176., 192., 208., 224. és 240. (adatgyűjtő panel sziréna hangjelzés kimenetek) az 1. eseményjelzőhöz kapcsolódnak.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Eseményjelzőkre vonatkozó további információk a Eseményjelzők fejezetben a 167. oldalon található.

16.1.2. Időzóna kimenet vezérléshez

A beírt időzóna vezéri azokat az időzítéseket, amelyek egy kimenetet aktívvá vagy inaktívvá (bekapcsoltá, vagy kikapcsoltá) tesznek. Ha az időzóna programozva van, akkor a kimenetet megfordítja, amikor az időzítés érvényes lesz. Ha az időzóna érvénytelen, akkor a kimenet követi az eseményjelzőt (szinkronban vele). Ha nincs időzóna programozva, akkor a kimenet csak az eseményjelzővel van szinkronban.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd: Időzítések a 75. oldalon.

16.1.3. Aktív, vagy inaktív állapot az időzóna alatt

Meghatározza az időzóna érvényességének következményeit.

Aktív (bekapcsolt, működő állapot)	Ha <i>Activate during timezone</i> (időzóna érvényessége alatt aktív) állásban van, akkor a kimenet aktiválódik (bekapcsol), amikor az időzóna érvényes lesz tekintet nélkül az eseményjelző állapotára és feltételezve, hogy a kimenet nem invertál (nincs fordított állapotban).
Inaktív (kikapcsolt, tétlen állapot)	Ha <i>Inactive during timezone</i> (időzóna érvényessége alatt inaktív), akkor a kimenet nem aktiválódik, amikor az időzóna érvényes lesz tekintet nélkül az eseményjelző állapotára és feltételezve, hogy a kimenet nem invertál (nincs fordított állapotban). Ha az időzóna érvénytelen, akkor a kimenet követi az eseményjelzőt, vagyis azzal szinkron.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

16.1.4. Kimenet invertálás (megfordítás)

Invertáló	Ha a kimenet invertáló, akkor a kimenet vezérlő logikai áramkör invertál (megfordít), azaz amennyiben az előző logikai döntés szerint a kimenet ON bekapcsolt állapotban van, akkor ez a beállítás OFF-ra változik.
NEM-invertáló	A kimenet szinkronban van az eseményjelzővel. Ha az eseményjelző aktív, akkor a kimenet ON állapotban van..



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

17. AUTOMATIKUS BEÉLESÍTÉS/BEÉLESÍTÉS MEGSZÜNTETÉS

Területek automatikus beélesítésére, illetve a beélesítés automatikus megszüntetésére időzónák használatosak. Az automatikusan beélesített, illetve a beélesítés automatikusan megszüntetett állapotban lévő területek nem igényelnek semmilyen használói intézkedést.

17.1. Automatikus beélesítés/beélesítés megszüntetés program

Auto Arm/Disarm
Program No:

Írja be a program számot (rendelkezésre áll: 1 –16).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

17.1.1. Időzóna beélesítéshez/beélesítés megszüntetéséhez

Pgm: 1 TimeZone 2
Timezone No:

Írja be az automatikus beélesítéshez/beélesítés megszüntetéshez használandó időzónát. Amikor az időzóna érvényes lesz (a kezdési időpontban), akkor a terület beélesített állapota megszűnik. Amikor a specifikus időzóna lejár (a befejezési időpontban), akkor a területek beélesített állapotba kerülnek.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd: *Időzónák fejezetet a 113. oldalon.*

17.1.2. Riasztáscsoport beélesítéshez/beélesítés megszüntetéséhez

Pgm: 1 Alm-Grp: 14-Area One
Alm-Grp:

A riasztáscsoport alkalmas annak meghatározásához, hogy mely területek vannak automatikusan beélesítve, vagy beélesítettségük megszüntetve, és ha specifikált területekről van szó – automatikusan beélesített, beélesítettségük megszüntetett, illetve mindkettő.

Ha egy riasztáscsoport korlátozás egy riasztáscsoporthoz kapcsolódik, akkor az automatikus beélesítés egy előre beállított késleltetéssel halasztható (riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített időzítés, lásd az *Időzítések* fejezetben a 75. oldalon).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A riasztáscsoport beállításai meghatározzák ezen funkció pontos, szabatos működését. A funkció követi a riasztáscsoport valamennyi útmutatását riasztásvezérlés tekintetében. Például, ha a „csak beélesítés és resetelés” riasztáscsoport beállítása YES helyzetben van, akkor a hozzárendelt területek automatikusan csak beélesítettek lesznek.

Ha a „csak beélesítés megszüntetése” riasztáscsoport beállítás van YES helyzetben, akkor a hozzárendelt területek beélesített állapota automatikusan csak meg lesz szüntetve. További információ a Riasztáscsoportok fejezetben az 63. oldalon található.

Ha bármelyik riasztáscsoport korlátozásra vonatkozó riasztáscsoport beállítása YES helyzetű, akkor a használó egy specifikált idővel meg tudja hosszabbítani a vonatkozó terület(ek) nem beélesített állapotának időtartamát. További információ alább a Riasztáscsoport korlátozások alkalmazása összefüggésben az automatikus beélesítéssel/beélesítés megszüntetéssel részben található.



Mindenegyed, egy időzónából és egy riasztáscsoportból álló kombinációt programnak neveznek. 16 program van, mindegyik lehetséges terület számára egy. Különböző program szükséges az egyes területek, illetve terület készletek számára, amelyek eltérő funkciókat, például különböző időpontokban történő beélesítés megszüntetést igényelnek.



Amikor riasztáscsoportok lesznek programozva, akkor egy időzóna rendelhető hozzá a riasztáscsoporthoz specifikálva azt, hogy a riasztáscsoport mikor legyen érvényes. Egy időzítéssel/beélesítés/beélesítés megszüntetés programhoz rendelt riasztáscsoport nem igényel időzónát a riasztáscsoportban.

Ha mind a riasztáscsoport, mind az automatikus beélesítés/beélesítés megszüntetés rendelkezik időzónával, akkor ellenőrizze, hogy a riasztáscsoportban lévő időzóna nem kerül-e összeütközésbe az automatikus beélesítés/beélesítés megszüntetésben lévő időzónával.

Riasztáscsoport korlátozások alkalmazása összefüggésben az automatikus beélesítéssel/beélesítés megszüntetéssel

A használók kódjuk beírásával, illetve kártyájuk bemutatásával képesek késleltetni területek beélesítését a „Warning Time” figyelmeztetés időtartama alatt. Terület(ek) számára egy riasztáscsoport korlátozásnak riasztáscsoporthoz késleltetés célú kapcsolása az *Időzítetten nem beélesített* területek beállításával történik.

Ezen funkció eléréséhez programozza a következő tételeket:

- Egy riasztáscsoport korlátozás be kell programozni a beélesítés időzített megszüntetéséhez szükséges területtel, illetve területekkel (a terület, illetve területek legyenek benne bármelyik olyan riasztáscsoportban, amelyhez a riasztáscsoport korlátozás hozzá van rendelve – lásd alább).
- Az azonos riasztáscsoport korlátozás (mint fentebb programozva lett) legyen YES helyzetben kapcsolva az alábbiakat illetően:
 - A beélesítő/beélesítést megszüntető időzítési programokban használt riasztáscsoport.
 - A használó számára a funkció végrehajtásához szükséges kezelőpult(ok)hoz, illet-

ve ajtóhoz szerelt kártyaolvasó(k)hoz rendelt riasztáscsoport..
- A funkciót végrehajtó használó(k)hoz rendelt riasztáscsoport.

- A szükséges időzítéseket az Időzítések fejezetben (75. oldal) leírtak szerint kell beprogramozni):
 - *1. riasztáscsoport korlátozás, nem beélesített* időzítés. Az automatikus beélesítés időpontja el lesz halasztva.
 - *Figyelmeztetés időzítés*. A terület(ek) automatikus beélesítése és azt megelőző (klaviatúra zümmögő által keltett) figyelmeztető hangjelzés közötti időzítés. Az automatikus beélesítés késleltetéséhez, halasztásához a kódot be kell írni, vagy a kártyát be kell mutatni a figyelmeztetés időzítés időtartama alatt.
- Ha egy külön figyelmeztető sípolást (beep) egy kimenetről aktiválni (bekapcsolni) kell, akkor kapcsolja a kimenetet az *eseményjelzőhöz*, amely a Terület adatbázisban van beprogramozva a riasztáscsoport korlátozásban specifikált terület(ek) számára.
- Gondoskodjon arról, hogy a riasztáscsoport korlátozások legyenek riasztáscsoporthoz rendelve a használók és a kezelőpultok vonatkozásában is.

Bővebb információ található:

a Riasztáscsoportok *fejezetben az 63. oldalon.*
az Időzítések fejezetben a 75. oldalon.
a Riasztáscsoport korlátozások fejezetben a 116. oldalon és
a Használók beprogramozása című 14. Használói menüben.

18. PÁNCÉLTEREMNEK KIJELÖLT TERÜLETEK

Páncélterem területek azok a területek, amelyek beélesítése egy előre beállított időzítéssel egyéb területek automatikus beélesítését vonják maguk után. Egy olyan használó, aki riasztáscsoportjában rendelkezik páncélterem területekkel élesíti be a páncélterem területeket. Az időzítést csak az összes páncélterem terület beélesítése indítja el. Nem szükséges, hogy a használó rendelkezzen riasztásvezérlés jogosultsággal az automatikusan beélesítendő területek vonatkozásában.

Egy speciális programozási eljárást alkalmazva, egy riasztáscsoport korlátozás időzítés csak akkor kezd ketyegni, ha valamennyi páncélterem terület beélesített állapotban van. Az időzés lejártakor a páncélterem területekhez kapcsolt nem-páncélterem területek automatikusan beélesítettek lesznek.

2, 3, 4,
Area:

Például: Egy épületben három iroda terület (3., 4. és 5. terület), egy közös előtér (1. terület) és egy közös étkező (2. terület) van. A hivatali területeknek páncélteremként történő megjelölése lehetővé teszi azt, hogy az előtér és az étkező beélesítése az utolsó iroda terület beélesítését követően, egy beállított késleltetéssel történjen meg.

Egyéb elvégzendő programozások:

- Ebben az opcióban területeket (3., 4. és 5.) páncélteremként kell kijelölni.
- Állítsa a *Rendszer opciók* fejezetben (81. oldal) a *Riasztáscsoport korlátozások automatikus beillesztésének letiltása* menüpontot NO helyzetbe.
- Az időzítendő (1. és 2.) területeket hozzá kell kapcsolni a *Terület összekapcsolás* fejezetben (129. oldal) páncélteremnek kijelölt (3., 4. és 5.) területekhez.

- A nem páncélteremként (1. és 2. területek) megjelölt összekapcsolt területeknek szerepelniük kell egy *Időzítetten nem beélesített területekre* vonatkozó riasztáscsoport korlátozásban (lásd a **Riasztáscsoport korlátozások** fejezetben a 116. oldalon).
- A területek beélesítési késleltetését a *Időzítések* fejezetben a (75. oldal) kell beprogramozni, mint riasztáscsoport beélesített állapot megszüntetési késleltetését. Használjon a fentiekkel azonos riasztáscsoport korlátozást.
- Ezután a riasztáscsoport korlátozást be kell illeszteni a szükséges riasztáscsoportokba (*használókhöz/kezelőpultokhoz rendelés*) a használandó funkció engedélyezéséhez. A riasztáscsoportnak tartalmaznia kell az(ok)at a terület(ek)et, amelyek a riasztáscsoporthoz vannak rendelve, hogy a korlátozások működjenek.

19. TERÜLET ÖSSZEKAPCSOLÁS

Egy több területtel rendelkező objektumban az objektumhoz vezető bejáratot a legtöbb esetben meg kell osztani az összes terület között. Ez a megosztott terület csak akkor válhat beélesítetté, ha már az utolsó terület is be van élesítve. Ez a megosztott terület egy közös terület.

A legegyszerűbb módszer egy közös bejárat létrehozására több területnek egy zónához rendelése. Ez a zóna csak akkor fog riasztást generálni, ha az összes hozzárendelt zóna be van élesítve. A leghosszabb ki- és belépési időzítések lesznek alkalmazva.

A közös területek létrehozásának módja a dedikált (csak arra a célra szolgáló) terület használata. Más területeknek ehhez a területhez történő kapcsolása azt eredményezi, hogy a terület akkor kerül automatikusan beélesített állapotba, ha már az utolsó hozzákapcsolt terület is be van élesítve. Mihelyst a hozzákapcsolt területek közül az elsőnek a beélesített állapota megszűnik, akkor a közös terület állapota is nem beélesítetté lesz.

Összekapcsolt területeket használva, a közös terület beélesített állapotát önmaga is meg tudja szüntetni. A közös terület külön belépési és kilépési időzítéssel rendelkezik, a jelentés kiválasztható és külön eseményjelzővel rendelkezhetnek.

Például:

Az 1. terület egy előtér.

Az 1. terület hozzá van kapcsolva a 2., 3., 4. területekhez.

Amikor a 2., 3, vagy 4. terület bármelyikének beélesített állapota megszűnik, akkor az 1. terület is nem beélesítetté válik.

Amikor a 2., 3. és 4. területek mindegyike beélesített, akkor az 1. terület is beélesített lesz.

Az összekapcsolt területek riasztásvezérléssel is rendelkeznek a közös terület felett (ha programozva van a riasztáscsoportban).

Például:

Az 1. terület hozzá van kapcsolva a 2., 3., 4. területekhez.

Egy 3. területre jogosult használó ezért tudja resetelni az 1. területen keletkezett riasztást.

19.1. Területek összekapcsolása

Area Linking
Common area:

★

Területek összekapcsolásakor az első a közös terület kiválasztása (lásd a kijelzőt ★).

A következő a közös területhez kapcsolható területek kiválasztása (lásd a kijelzőt ★). Az összekapcsolt területek eltávolítása azok ismételt beírásával történik.

★

Area 1: 2, 3, 4
Area to Link:



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

20. RENDSZERKÓDOK

Az ATS vezérlő panelek lehetővé tesznek (támogatnak) maximum két különböző rendszer kód (amelyeket néha *Site codes* helyszín kódoknak, vagy *Facility codes* adottság kódoknak is neveznek) ATS1170 egy-ajtós kezelőpulttal történő használatát. Mindegyik rendszer a könnyebb programozás érdekében biztosítja a kártya azonosító ofszetet. A rendszer kód egy, az Aritech által biztosított egyedi kód.



Az ATS1250/1260 négy-ajtós/négy-liftes adatgyűjtő panel nem igényeli ezt kontrol panelen ezt a programozási beállítást. A Táveszközök felé menüt alkalmazva ez beprogramozható az adatgyűjtő panelen. Lásd még az ATS 1250/1260 programozási útmutatóját.

20.1. 1. rendszerkód

System Code 1: 004346
SysCode:

Írja be itt az első rendszerkódot. A rendszerkódot az Aritech biztosítja és egyedi a kártya-olvasó eszközök és kártya tartomány szempontjából.

Normális körülmények között a rendszerkód 6 számjegyű. Ha hatnál kevesebb számjegy van biztosítva, akkor a legnagyobb helyiértékekre nullá(ka)t írva egészítse ki a számot 6 számjegyűre.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

20.2. 1. kártya ofszet

Card Offset 1: + 0
*-Chg, No:

Határozza meg azt a számot (a kártya ofszetet), amelyet hozzá kell adni, vagy ki kell vonni a tényleges kártya azonosító számhoz az „A” rendszerkódban használt kártyák esetére. Az ATS vezérlő panel a használati számot az alábbi módon fogja kiszámolni:

Használati szám = KÁRTYA AZONOSÍTÓ + (vagy -) kártya ofszet

Az így kiszámított használati szám kerül alkalmazásra a használati beprogramozásakor és az eseményeknek a központi ügyelet, vagy számítógép felé történő jelentésekor.

Például:

A kártya ofszet beprogramozott értéke –5001. A tényleges fizikai kártya azonosító szám 5001. A kártya, mint 1. használati (User 1) lesz beprogramozva és mint 1. használati (User 1) fog jelenteni.



Hogyan kell programozni

Nyomja le az alábbi klaviatúra gombok egyikét:

[MENU*] Az ofszet előjelének változtatása: + (hozzáad) vagy – (kivon).

? [ENTER] Írja be a kívánt ofszetet.

[ENTER] Mentse el a kijelzőn látható beállítást és lépjen tovább a következő képernyőtartalomra.

20.3. 2. rendszerkód

System Code 2: 005678
SysCode:

Amennyiben szükséges, akkor specifikálja a második rendszerkódot. Bővebb információ a 1. rendszerkód részben olvasható.

20.4. 2. kártya ofszet

Card Offset 2: + 0
*-Chg, No:

Határozza meg a kártya ofszetet) a „B” rendszerkódban használt kártyák esetére. Bővebb információ a

1. kártya részben olvasható.

21. ZÓNA KIIKTATÁSOK

Egy zóna letiltási procedúra egy bizonyos időtartamra megtiltja egy zónának a riasztás generálást, amikor aktív. Egy zóna kiiktatás egy kimenet aktiválódásakor, a legtöbb esetben egy ajtó kireteszelések kezdődik. A kiiktatási időzítés alatt a zóna tiltott állapotban van. Ha a zóna még aktív, miután a zóna kiiktatási időzítés lejárt, akkor a zóna riasztást fog generálni függően a zóna típusától és a terület állapotától.

A programozható kiiktatási időzítés (16 áll rendelkezésre) egyedileg vezérel mindegyik zóna kiiktatást. Mielőtt a kiiktatási időzítés lejárna, egy figyelmeztető jelzés adható.

21.1. Kiiktatási időzítés szám

Shunt Timers
Shunt No:

Specifikálja programozáshoz a kiiktatási időzítést (16 kiiktatási időzítés áll rendelkezésre).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Amikor klaviatúrát használnak az időzítés indításához, akkor a kiiktatási időzítés legyen ugyanaz, mint a kezelőpult száma (1-től 16-ig, a kezelőpultban DIP kapcsolókkal beállítva).

21.1.1. Kiiktatandó zóna száma

Shunt 1: Shunts Zone 200
Zone No:

Határozza meg a kiiktatandó zónát. A zóna CSAK EGY kiiktatási időzítéshez rendelhető.

A kijelzőn az az aktuális zónaszám látható, amely ezzel a kiiktatási időzítéssel van kapcsolatban.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

21.1.2. A kiiktatást indító kimenet száma

Shunt 1: Shunts Zone by Output 2
Output No:

Válassza ki azt a kimenetet, amelyik indítani fogja a kiiktatási időzítést. A kimeneten a hozzárendelt kimenet látható.

A kimenet állapota (kondíciója) vezérelt azt, hogy a zóna kiiktatott maradjon vagy nem. Ha a kimenet aktív (bekapcsolt állapotban van), akkor a zóna mindig ki van iktatva. Amikor a kimenet deaktiválódik, akkor a zóna beprogramozott időzítés tovább ketyeg.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A teljes kiiktatási időtartam egyenlő a kimenet aktív állapotának időtartamának és a kiiktatási időzítésnek összegével.

Shunt 1: Time Is Set For (Sec) 30
Shunt Time:

21.1.3. Kiiktatási időzítés

Programozza be azt időtartamot, amelynek során a zóna kiiktatott lesz. Ha az időzítés lejár, de a zóna még aktív marad, akkor egy riasztási állapot jön létre függően a zónatípustól és a terület állapotától.

Ha a beírt érték kisebb 128-nál akkor az időzítés másodpercekben értendő, azaz 1 ... 127 másodperc.

Percekben értendő időzítéshez írjon be 128-t plusz a szükséges időzítést percben. Például 30 perc beírásához írjon be 158-t, mert $128 + 30 = 158$.

A 128 érték érvénytelen és nem használható. Az 1, vagy 2 perces időtartamok pontos időzítésének érdekében írja be az időtartamot másodpercekben, azaz 60, vagy 120 másodpercet.

Ne használja a 0 másodpercet, mint időbeállítást – hacsak nem ajtók számára és az Ajtó eseményjelző törlés YES helyzete esetén. A zóna kiiktatás másként bizonytalan, pontatlan lehet.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ne használja a 0 másodpercet időbeállításként, hacsak nem ajtók számára és az Ajtó eseményjelző törlés YES helyzete esetén, a zóna kiiktatás másként pontatlan lehet.

Shunt Warning Is 0
Warn Time:

21.1.4. Kiiktatási figyelmeztetés időzítés

Programozza be azt az időzítést, amelyek a kiiktatási figyelmeztetés eseményjelző megelőzi a kiiktatási időzítés lejártát. Ha a kiiktatási időzítés másodpercben van programozva, akkor a figyelmeztetés időzítés is másodpercben értendő. Ha a kiiktatási időzítés percben van, akkor a figyelmeztetés időzítés is percben értendő.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Shunt Event Flag is 4
Event Flag:

21.1.5. Kiiktatási eseményjelző

A hozzárendelt eseményjelző aktiválódik (bekapcsol), amikor a kiiktatási időzítés ketyeg.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

21.1.6. Kiiktatási figyelmeztetés eseményjelző

Shunt Warning Event Flag is 12
Event Flag:

A hozzárendelt eseményjelző aktiválódik, amikor a kiiktatási figyelmeztetés időzítés aktív.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

21.1.7. Ajtónyitás parancs kiiktatást indít

NO – Door Open Command Start Shunt
*-Change 0 - Skip

Meghatározza, hogy a kiiktatási időzítés mikor aktiválódjon.

YES	Egy klaviatúra vagy kiiktatási kimenet szükséges a kiiktatási időzítés indításához. Ha klaviatúrát alkalmaznak, akkor használnak rendelkeznie kell egy hozzárendelt érvényes ajtócsoporthal.
NO	A normálról aktívra váltó zónaállapot indítja az időzítést.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a **0**-t ezen kiiktatási időzítés programozás befejezéséhez és válasszon ki egy új kiiktatási időzítést.



Ha ez az opció YES helyzetben van és klaviatúra, vagy kiiktatási relé indítja a kiiktatási időzítést, akkor az időzítés resetel, ha a zóna nem kapcsol normális állapotba:

3 másodpercen belül, amennyiben a kiiktatási időzítés 1 ... 127 másodperc közötti értékre van programozva

3 percen belül, amennyiben a kiiktatási időzítés 1 ... 127 perc közötti értékre van programozva.



Ha ez az opció YES helyzetben van, akkor a

Bemenet/kimenet kiiktatás menüpontot NO helyzetbe kell állítani.

21.1.8. Zóna kiiktatás nem beélesített állapotban

NO – Shunt Zone When Disarmed
*-Change 0 - Skip

Specifikálja, ha a zóna olyankor lesz kiiktatva, amikor a kiiktatandó zónához rendelt egy vagy több terület nincs beélesítve.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a **0**-t ezen kiiktatási időzítés programozás befejezéséhez és válasszon ki egy új kiiktatási időzítést.



Vagy a Zóna kiiktatás nem beélesített állapotban menüpontot, vagy a Zóna kiiktatás beélesített állapotban menüpontot YES helyzetbe kell állítani, mert másképpen a kiiktatási procedúra nem fog működni.

21.1.9. Zóna kiiktatás beélesített állapotban

NO – Shunt Zone When Armed
*-Change 0 - Skip

Feljegyzi, hogy az ajtó kiiktatási procedúra működött-e, amikor a kiiktatott zónához rendelt valamennyi terület biztosított.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a **0**-t ezen kiiktatási időzítés programozásának befejezéséhez és válasszon egy új kiiktatási időzítést.



Állítsa vagy a Zóna kiiktatás nem beélesített állapotban, vagy a Zóna kiiktatás beélesített állapotban menüpontot YES helyzetbe, mert másképpen a kiiktatási procedúra nem fog működni.

21.1.10. Ajtó eseményjelző törlés

NO – Cancel Door Event Flag
*-Change 0 - Skip

Meghatározza, hogy a zóna zárása törli a kiiktatási időzítést.

YES	Mihelyest a kiiktatott zóna normális állapotba kapcsol, az ajtó kireteszelési esemény és a kiiktatási időzítés törlődik.
NO	Az ajtó kireteszelési esemény és a kiiktatási időzítés nem törlődik, ha a zóna normális állapotba kapcsol.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a **0**-t ezen kiiktatási időzítés programozásának befejezéséhez és válasszon egy új kiiktatási időzítést.

21.1.11. Zóna 2 másodpercig tartja az eseményjelzőt

NO – Zone Holds Event Flag for 2 Sec.
*-Change 0 - Skip

Ajtó eseményjelző késleltetés törlése. Mágnes záras és ejtőretesz (billenőkallantyús) ajtók esetében használatos.

YES	A zóna normál állapotba kapcsolása után, de még az ajtó eseményjelző és a kiiktatási időzítés törlése előtt egy 2 másodperces késleltetés teszi lehetővé az ajtó megfelelő záródását.
NO	Nincs késleltetés.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a **0**-t ezen kiiktatási időzítés programozásának befejezéséhez és válasszon egy új kiiktatási időzítést.

21.1.12. Bemenet/kimenet kiiktatás

Lehetővé teszi a kiiktatott zóna belépés/kilépés zónaként történő kezelését.

YES	Egy kódot kell beírni a kiiktatás megkezdéséhez, illetve a kiiktatási időzítés lejárta előtt., másként egy riasztás generálódik.
NO	A kiiktatott zóna nem lesz belépés/kilépés zónaként kezelve.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a **0**-t ezen kiiktatási időzítés programozásának befejezéséhez és válasszon egy új kiiktatási időzítést.



Ha ez az opció YES helyzetben van, akkor az Ajtónyitás parancs kiiktatást indít menüpontot NO helyzetbe kell állítani.

21.1.13. Ajtó nyitás naplózás

Lehetővé teszi a zóna számára az ajtó nyitását/csukását nyomtatón történő naplózását, ahogy az normálról aktívra, illetve aktívról normálra kapcsol.

YES	A zóna állapotváltozásának minden időpontját nyomtatón naplózza.
NO	Nincs jelentés a nyomtató felé.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a **0**-t ezen kiiktatási időzítés programozásának befejezéséhez és válasszon ki egy új időzítés programozást.



Ha a kiiktatási időzítéshez rendelt zóna számára az Aktív állapotban lévő zóna nyomtatása menüpont (Zóna adatbázis fejezet a 13. oldalon) YES helyzetben van, akkor egy nyitott ajtó üzenet kerül kétszer elküldésre.

22. KIMENET-SZINKRON IDŐZÓNA

Válasszon ki egy időzónát, amely követni fog egy kimenetet, azaz azzal szinkronban lesz. Amikor a kimenet aktív, akkor az időzóna érvényes. Használja ezt az opciót riasztáscsoportok érvénytelenítésére, ha bizonyos feltételek nem teljesülnek.

Például:

- Klaviatúra használat tiltás, hacsak a nem aktív klaviatúrához kapcsolódó zóna.
- Csak akkor engedélyezi egy terület beélesített állapotának megszüntetését, ha előtte egy másik terület beélesített állapota meg lesz szüntetve.

A kimenettel szinkron időzónák lágy időzónáknak is nevezik. A kemény időzónák a kezdési és a befejezési időpontok között érvényesek.

22.1. Időzóna kiválasztás

Output To Timezone
Tz (26-41)

Válasszon ki egy időzónát, hogy egy kimenettel szinkronban legyen (rendelkezésre állnak a 26 ... 41. időzónák).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

22.1.1. Kimenet kijelölése szinkronálásra

Tz 27 To Follow Output 3
Output No:

Jelölje ki azt az időzónát, amelyhez szinkronizálni kell.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ajtócsoportok programozásakor a 26 ... 41. időzónák csak az 1 ... 16. ajtókkal használhatók.

A 17 ... 64. ajtók csak a 0 ... 24. időzónákat felismerő négyajtós adatgyűjtő paneleken állnak rendelkezésre.

A 26 ... 41. időzónák sohasem használhatók ajtó vagy szintcsoportokkal.



Ha a kimenet invertált, akkor a 26 ... 41. időzónák aktív kimenet esetében érvényesek (az eseményjelző nincs indítva, triggerelve).

23. LEKÉRDEZÉSI HIBÁK

Ezt a menüt arra használják, hogy jelzést kapjanak arról, mennyi hibát fedeztek fel az ATS vezérlő panel és a rákapcsolt eszközök közötti kommunikációk során.

23.1. Eszköztípus kiválasztás

1-RAS, 2-DGP, 3-Clear All Counters
0-Exit, Menu:

Válassza ki az eszköztípust a lekérdezési hibák számának megtekintéséhez. Opcionálisan a hibaszámlálók resetelhetők. A rendelkezésre álló opciók:

1 - RAS	Kezelőpultokhoz kapcsolódó lekérdezési hibák megtekintése.
2 - DGP	Adatgyűjtő panelekhez és telefonhívó készülékekhez kapcsolódó lekérdezési hibák megtekintése.
3 - Reset	Az összes lekérdezési hiba számláló resetelése.

Az eszköztípus kiválasztása után egy, az összes eszközt tartalmazó lista jelenik meg. Válasszon ki egy konkrét eszközt annak eszközszámának beírásával. Az eszközszámok a következők:

RAS 1-16	Kezelőpultok 1-től 16-ig
DGP 0	Panel kommunikáció a központi ügyelet felé
DGP 1-15	Adatgyűjtő panelek 1-től 15-ig



Hogyan kell olvasni az eszközökhöz kapcsolódó lekérdezési hibákat

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

? [ENTER] Eszköz kiválasztása a lekérdezési hibák megtekintéséhez.

[ENTER] Listából történő kilépés és visszatérés az eszköztípus választáshoz.



Állítsa az összes eszköz hiba számlálóját nullára a rendszer telepítés utáni hibamentes állapotában. Ha ezt nem teszi meg, akkor a telepítés során fellépett hibák meghamisíthatják bármelyik hibaszámlálást. A rögzíthető maximális hibaszám 255.

24. TÁVESZKÖZ LETÖLTÉS

Táveszközök, például ATS1250/1260 részére történő adatletöltésre használatos. A letöltésre kerülő adatok a négyajtós/négyliftes adatgyűjtő panelek beléptetés vezérlő funkcióira vonatkoznak.

Mivel a négyajtós/négyliftes adatgyűjtő panelek lekérdezésre programozottak és online kapcsolatban vannak, az ezen adatgyűjtő paneleket érintően végzett bármilyen programozás automatikusan le lesz töltve.

Azonban, ha a rendszert egy későbbi időpontban egy négyajtós/négyliftes adatgyűjtő - panellel bővítik, illetve az ilyen alapértelmezettre kell visszaállítani, vagy kicserélni, akkor bármilyen vonatkozó (releváns) használói, ajtó/szint csoport, időzóna és ünnepnap adatot a Programozás menü alkalmazásával letölthető.

Az összes ilyen beállítás vezérlő panel és az adatgyűjtő panelek adatbázisában van tárolva. Ily módon a négyajtós/négyliftes adatgyűjtő panel képes önálló működésre is, ha a vezérlő panellel történő kommunikációval problémák vannak.

24.1. Letöltés opció kiválasztása

1-Display Status 2-Download
Option:

Két menü áll rendelkezésre, az első megjeleníti a letöltési állapotot, a második menü pedig a letöltendő tétel kiválasztására szolgál.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

24.2. Letöltési állapot kijelzése

Kijelzi a letöltési állapotot, a képernyőn látható:

- A letöltés alatt álló adatbázis tételek.
- A folyamatban lévő opció során letöltendő rekordok teljes száma.
- A már letöltött rekordok száma.
- A letöltésre váró rekordok száma.

A fenti példa azt a képernyőtartalmat ábrázolja, amikor ajtócsoportok (Door groups) kiválasztása megtörtént és a letöltés megkezdődött. A rendelkezésre álló 128-ból éppen a 12. rekord letöltése történik és még 5 hátra van.

24.3. Mindent letölt

1-Abort 2-Users 3-Grps 4-Tz 5-Hol
Option:

Válassza ki a letöltendő adatbázist.

1.	Abort	Megszakít bármilyen, folyamatban lévő letöltést. Törli az a négyajtós/négyliftes adatgyűjtő panelbe letöltés alatt álló aktuális adatbázist.
2.	Users	Valamennyi használó
3.	Grps	Valamennyi ajtócsoport és szintcsoport
4.	Tz	Időzónák 0-tól 24-ig
5.	Hol	Ünnepnapok



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

25. UTOLSÓ KÁRTYA MEGJELENÍTÉSE

Mutatja a rendszerkódot és az ATS rendszer adatbuszra (négyajtós/négyliftes adatgyűjtő-panelek csak az 1 ... 16. ajtók számára, a 17 ... 64. ajtók számára nem) kapcsolt kártyaolvasó által utolsóként leolvasott kártya azonosítóját.

Ebben a példában a kijelzőn rendszerkódként „FC=0000”, kártya azonosítójaként pedig „User=0000” olvasható.

Last Card RAS SC=23 User=987654
Press ENTER



Hogyan kell programozni

[ENTER] Visszatérés a programozási menübe.



A kártya rendelkezzen egy olyan érvényes formátummal, amelynek felismerésére a rendszer programozva van.



Ha a helyes rendszerkód nem lett beírva a 20. opcióban, akkor csak a rendszer száma jelenik meg a kijelzőn, a kártyaazonosító nem.



Ha a helyes rendszerkód be lett írva a 20. opcióban, akkor mind a rendszerkód, mind a kártyaazonosító száma megjelenik a kijelzőn.

26. FENNTARTOTT MENÜ

Fenntartva. Ne használja.

27. FENNTARTOTT MENÜ

Fenntartva. Ne használja.

28. TÁVESZKÖZÖK FELÉ

Használja ezt az opciót az egyajtós kezelőpultok (például ATS1270), vagy a négyajtós/négyliftes adatgyűjtő panelek (például ATS 1250/1260) programozási menüjébe történő belépéshez. Ezek a táveszközök további menükkal vannak ellátva, amelyekhez a vezérlő panelen keresztül, ezen menü használatával lehet hozzáférni.

A táveszközök legyenek:

- rákapcsolva az ATS rendszer adatbuszra
- megcímezve a panelen lévő DIP kapcsolókkal, mint RAS kezelőpultok illetve DGP adatgyűjtő panelek
- beprogramozva lekérdezésre RAS kezelőpult adatbázis menüben (53. oldal, csak kezelőpultok), illetve a DGP adatgyűjtő panel adatbázis menüben (62. oldal, csak adatgyűjtő panelek).
- beprogramozva a helyes típusra (csak adatgyűjtő panelek) a DGP adatgyűjtő panel adatbázis menüben (62. oldal).

28.1. Eszköztípus kiválasztás

Remote Device: 1-DGP 2-RAS
Device:

Táveszközzel való kapcsolat létrehozásához először válassza ki az eszköztípust. A típus vagy egy RAS kezelőpult (például ATS1270, egyajtós kezelőpult), vagy egy DGP adatgyűjtő panel (például. ATS1250/1260 négyajtós/négyliftes adatgyűjtő panel).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

28.2. Eszköz kiválasztása programozásra

Válassza ki programozásra az eszközszámot. Ez a szám megegyezik azzal a számmal, amely DIP kapcsolókkal lett beállítva a készüléken.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



A táveszközök programozást illetően további információk a vonatkozó eszköz programozási útmutatójában található.

29. SZÁMÍTÓGÉP CSATLAKOZTATÁS

Tartalmazza annak a számítógépnek csatlakoztatására vonatkozó programozást, amely szoftver csomagot futtat az ATS rendszer (például ATS8100) programozásához, illetve vezérléséhez.



Lásd még a menedzser útmutatóban a szerviz menüt (Service menu).

29.1. Táv át/letöltés engedélyezése

YES –Enable Remote Up/Download
*-Change 0 - Skip

Specifikálja, ha távolban lévő számítógéphez a csatlakoztatás lehetséges.

YES	Egy távolban lévő eszközhöz a csatlakozás (át/letöltés) lehetséges.
NO	Táv át/letöltés (Remote Up/Download) nem lehetséges.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy közvetlenül a

29.2. Táv át/letöltés engedélyezése, ha beélesített állapotban van

No –Remote Up/Download if Armed
*-Change 0 - Skip

Specifikálja, ha távoli számítógéphez csatlakozás lehetséges, amikor bármelyik terület beélesített állapotban van.

YES	Egy távoli eszközhöz csatlakozás (át/letöltés) lehetséges, ha egy terület be van élesítve.
NO	Táv át/letöltés (Remote Up/Download) nem lehetséges, ha egy terület be van élesítve.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy közvetlenül a

29.3. Beélesítés távolból történő megszüntetésének letiltása

No –Enable Remote Disarming
*-Change 0 - Skip

Specifikálja, ha területek beélesített állapotának távoli számítógépről történő megszüntetése engedélyezett.

YES	Területek beélesített állapotának távolból történő megszüntetése lehetséges.
NO	Beélesített állapot távolból történő megszüntetése nem lehetséges.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy közvetlenül a

Számítógép telefonszám pontra lépjen.

29.4. Beélesített állapotban történő át/letöltés engedélyezése

Specifikálja, ha helyi számítógéphez csatlakozás lehetséges.

YES	Helyi csatlakozás (át/letöltés) lehetséges.
NO	Helyi csatlakozás nem lehetséges.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t a Nyomtató menüből való kilépéshez..

29.5. Át/letöltés Hayes modemmel

No -U/D via Hayes Modem
*-Change 0 - Skip

Egy távoli át/letöltés kapcsolat felépíthető beépített telefonhívó készüléken, vagy egy, az ATS1801 soros nyomtató/számítógép interfészre kapcsolt Hayes kompatibilis modemem keresztül történik.

YES	Az át/letöltés egy, az ATS1801-hez kapcsolt Hayes kompatibilis modemet használ.
NO	Az át/letöltés egy beépített modemet használ át/letöltésre.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy közvetlenül a

29.6. Riasztások jelentése a számítógép felé

No –Report Alarm Events to Computer
*-Change 0 - Skip

Ha jelenteni kell a riasztásokat egy számítógép felé.

YES	A riasztások jelentve lesznek egy számítógép telefonszám használata útján.
NO	Nem lesz jelentve riasztás a számítógép felé.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy közvetlenül a

29.7. Beléptetési esemény jelentés a számítógép felé

No –Report Access Events to Computer
*-Change 0 - Skip

Ha beléptetés vezérlési eseményeket jelenteni kell egy számítógép felé.

YES	Beléptetés vezérlési események jelentve lesznek egy számítógép telefonszám használatával.
NO	Beléptetés vezérlési események nem lesznek jelentve számítógép felé.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t, hogy közvetlenül a

| Számítógép telefonszám pontra lépjen.

29.8. Számítógép telefonszám

*-Pause, Ph No:
Comp Ph:

Azt a telefonszámot tartalmazza, amelyet az ATS 1801 nyomtató/számítógép interfészre kapcsolt modem felhív a táv át/letöltési kapcsolat felépítéséhez.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

29.9. Szerviz telefonszám

*-Pause, Ph No:
Service:

Azt a telefonszámot tartalmazza, amelyet fel kell hívni egy számítógépes kapcsolat felépítéséhez. A szerviz telefonszámot akkor kell felhívni, ha a használó a „Dial management software” menedzsment szoftver felhívása opciót aktiválja.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

29.10. Át/letöltés visszahívási telefonszám

*-Pause, Ph No:
Callback:

Azt a telefonszámot tartalmazza, amelyet vissza kell hívni egy táv át/letöltési kapcsolat felépítéséhez. Csak akkor használja a át/letöltéshez, ha a hívás az ATS rendszerbe történik (irányul?).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

29.11. Számítógép cím

Computer Address: 0000
Address:

Azt a címet tartalmazza, amely a panelt azonosítja az át/letöltési szoftver csomag felé.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ha nem használja, programozzon 0-t.

Security Password 000000000
Pass:

29.12. Biztonsági jelszó

Az ATS vezérlő panel egy biztonsági jelszót igényel, mielőtt engedélyezné a panelhez az áttöltő-letöltő PC szoftver (például ATS8100) használatával történő hozzáférést. A kapcsolat létrehozható telefonvonal (felhívásos), vagy RS232 használatával, ha rendelkezésre áll interfész (ATS1801).

A biztonsági jelszó mindig 10 számjegyű. Az alapértelmezett jelszó 0000000000.

Az ATS8100 át/letöltő szoftver egy ATS vezérlő panelhez mindig csak az alapértelmezett jelszóval kapcsolódhat. Azonban a jelszó frissítve lesz az át/letöltő szoftverbe beprogramozott jelszónak megfelelően az aktuális megnyitott ATS vezérlő panel számára.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

29.13. Csatlakoztatási kísérletek

Connection Attempts 255, Failed 0
Attempts:

Írja be a számítógép csatlakoztatás létesítését célzó kísérletek engedélyezett számát. A kísérletek száma csak nő, ha a modem felé a kapcsolat létrejött, de az nem kapott helyes jelszót. A sikertelen kísérletek száma is látható a képernyőn.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

29.14. Választ megelőző kicsengések száma

Number Of Rings: 0
Rings:

Írja be a beérkező hívásra adandó választ megelőző kicsengések számát. Ha 0-t állít be, akkor a beérkező hívások egyáltalán nem lesznek megválaszolva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

29.15. Választ megelőző hívások száma

Number Of Calls Before Answer: 0
Calls:

Írja be a beérkező hívásra adandó választ megelőző hívások számát. Ha 0-t állít be, akkor a beérkező hívások egyáltalán nem lesznek megválaszolva. Minden egyes hívás esetén egy bizonyos számú – a Választ megelőző kicsengések száma pontban meghatározott – kicsengésnek meg kell történni.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

29.16. Üzenetrögzítő készülék hatálylanítás

NO – Answering Machine Defeat
*-Change 0 - Skip

Ha a kicsengések száma és a hívások száma megfelel, akkor a következő bejövő hívás azonnal meg lesz válaszolva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Lásd még: *Választ megelőző kicsengések száma és a Választ megelőző hívások száma menüpontokat..*

30. NYOMTATÓ

Programozza be a nyomtatóra vonatkozó részleteket. ATS vezérlő panel nyomtató kimenet biztosításához előbb egy soros nyomtató interfészt (ATS1802), vagy egy soros számítógép és nyomtató interfészt (ATS1801) kell illeszteni.

30.1. Valós idejű nyomtató engedélyezése

NO – Enable Real Time Printer
*-Change 0-Skip

A nyomtató kimenet számára engedélyezi a valós idejű nyomtatást.

YES	Engedélyezi az ATS vezérlő panel nyomtató portja számára az egyes események nyomtatását úgy, ahogy azok történnek. Szükség esetén a „Print History” nyomtatási események története is használható (lásd a menedzser útmutatóban).
NO	Nyomtató nincs csatlakoztatva, vagy ön nem igényeli, hogy a nyomtatás valós időben történjen. Számítógépes kiíráshoz a „Print History” nyomtatási események történetét kell használni.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t a Nyomtató menüből kilépéshez.



Mielőtt bármit kinyomtatna valós időben, vagy a Riasztás esemény kinyomtatása, vagy a Beléptetés vezérlési esemény kinyomtatása menüpontot YES helyzetbe kell állítani.

NO –Print Alarm Events
*-Change 0 - Skip

30.2. Riasztás esemény kinyomtatása

Valamennyi riasztás esemény ki lesz nyomtatva.

YES	Valamennyi riasztás esemény ki lesz nyomtatva.
NO	Riasztás események nem lesznek kinyomtatva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t a Nyomtató menüből kilépéshez..



Mielőtt bármit kinyomtatna valós időben, vagy a Riasztás esemény kinyomtatása, vagy a Beléptetés vezérlési esemény kinyomtatása menüpontot YES helyzetbe kell állítani.

30.3. Beléptetés vezérlési esemény kinyomtatása

NO –Print Access Control Events
*-Change 0 - Skip

Ez a funkció kinyomtatja az összes belépés vezérlési eseményt.

YES	Valamennyi belépés vezérlési esemény ki lesz nyomtatva.
NO	Belépés vezérlési események nem lesznek kinyomtatva.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t a Nyomtató menüből kilépéshez.



Mielőtt bármit kinyomtatna valós időben, vagy a Riasztás esemény kinyomtatása, vagy a Beléptetés vezérlési esemény kinyomtatása menüpontot YES helyzetbe kell állítani.

30.4. Időzónán kívül eső adat kinyomtatása

NO –Print Data Outside Timezone
*-Change 0 - Skip

Engedélyezi, hogy a nyomtató csak időzónán kívül és azon belül nem működjön.

YES	A nyomtató csak akkor aktív, ha a specifikált időzóna érvénytelen.
NO	A nyomtató csak akkor aktív, ha a specifikált időzóna érvényes.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t a Nyomtató menüből kilépéshez.



Bármilyen esemény, amely akkor történik, amikor nincs adat betöltés a nyomtatóba, az elveszik a nyomtató számára. Ezen események kinyomtatásához használja a használói menüből a „Print history” nyomtatási események történetét.



A Valós idejű nyomtató engedélyezése menüpontot YES helyzetbe kell állítani, hogy az események kinyomtathatók legyenek.

30.5. Nyomtató időzóna

NO – Print During Timezone 0
Tz No:

A nyomtató csak a specifikált időzóna alatt aktív, hacsak az Időzónán kívül eső adat ki-nyomtatása menüpont (lásd feljebb) nincs YES helyzetben. Az alapértelmezett időzóna Tz 0 (mindig érvényes).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

30.6. Nyomtató opciók

Epson Printer 9600, 7, e, 1
Option:

Beprogramozhatja a printer interfész opcionális kommunikációs beállításait egy Epson pont mátrix nyomtató, illetve egy HPIL laser nyomtató számára.

Opció	Név	Adatsebesség [Baud]	Szó	Paritás	Stopbit
1	Epson Printer	9600	7 bit	páros	1
2	Laser HPIL	9600	8 bit	nincs	1
3	Laser HPIL	19200	8 bit	nincs	1
4	Epson Printer	9600	7 bit	páratlan	1
5	Epson Printer	9600	7 bit	nincs	1
6	Epson Printer	9600	8 bit	nincs	1
7	Epson Printer	9600	8 bit	páratlan	1
8	Epson Printer	9600	8 bit	páros	1



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

31. AKKUMULÁTOR TESZTELÉS

Az akkumulátor teszt rögzíti az automatikus akkumulátor tesztelés részleteit és engedélyezi a kézi akkumulátor tesztelés indítását. Az akkumulátor lekapcsolás ellenőrzés is automatikusan el lesz végezve. Ha az akkumulátor 10 percnél hosszabb ideig lekapcsolva marad, akkor egy figyelmeztető jelzés keletkezik.

Az akkumulátor teszt során az ellenőrző panel és/vagy az adatgyűjtő panelek, továbbá valamennyi segéd meghajtású eszköz az akkumulátorról van táplálva. Egyszerre egy készülék van tesztelve, ezért győződjön meg arról, hogy azonnal nem az összes eszköz kapcsol akkumulátor tesztre.

31.1. Válassza ki az akkumulátor teszt programot vagy tesztelést

Battery Testing: 1-Program, 2-Test Option:

Válassza az 1-t az akkumulátor tesztelési opciók programozásához, illetve 2-t a kézi akkumulátor tesztelés végrehajtásához.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

31.1.1. Akkumulátor teszt gyakoriság

Batt Test Frequency - Disabled
*-Change, 0-Skip

Specifikálja azt, hogy az automatikus akkumulátor tesztelés milyen gyakran legyen elvégezve.

Használja a [MENU*]-t a rendelkezésre álló opciók egyikének kiválasztásához:

Disabled	letiltva
Every Working Day	minden munkanapon
Every Monday	minden hétfőn
First Monday of Mth	a hónap első hétfőjén



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

Nyomja le a 0-t a Akkumulátor teszt indítása menüpontra lépéshez.

31.1.2. Akkumulátor teszt indítása

Start Battery Test 00:00
Hours:

Programozza be az akkumulátor teszt indításának időpontját, mint napot, órát és percet.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

31.1.3. Akkumulátor teszt időtartam

Run Battery Test For 000
Minutes:

Programozza be az automatikus akkumulátor teszt időtartamát percben. Ha az akkumulátor tesztelés bármelyik eszköz vonatkozásában hibát jelez, akkor az a készülék azonnal visszaáll váltóáramú hálózati táplálásra.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

31.2. Kézi akkumulátor tesztelés

No DGP Battery Testing In Progress
Press ENTER

Ez a menüpont lehetővé teszi az ATS panel és a DGP adatgyűjtő panelek akkumulátorainak kézi tesztelését. Ez a teszt nem befolyásolja az automatikus akkumulátor tesztet. Ha egy adatgyűjtő panel tesztelése történik, akkor a DGP adatgyűjtő panel szám látható a kijelzőn.



Hogyan kell programozni

[ENTER] Lépjen a következő kézi akkumulátor teszt képernyőtartalomra.

31.3. Akkumulátor teszt jelentés

All DGP Battery Tested OK
Press ENTER

Megjeleníti az előző kézi akkumulátor tesztelés eredményeit.



Hogyan kell programozni

[ENTER] Lépjen a következő kézi akkumulátor teszt képernyőtartalomra.

31.4. Adatgyűjtő panel szám kiválasztása az akkumulátor teszthez

Manual Battery Test For DGP # 1-16
DGP:

Specifikálja a tesztelendő DGP adatgyűjtő panel számát.

DGP1-15 = DGP1-15
ATS vezérlő panel = DGP16

Egyszerre csak egy eszköz (egység) választható ki.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

32. HASZNÁLÓI ÜZENETEK AZ LCD-N

Ezek a 32 karakteres vevő-orientált szöveges rekordok az LCD kezelőpult(ok) legfelső sorában jelennek meg a normális képernyőtartalom helyén. A szöveg maximum 32 karakter bármilyen összetétele lehet, tartalmazhat számokat, szóközöket vagy írásjeleket.

A szöveg opció alkalmazása a klaviatúrán történik, legfeljebb 32 karakter beírásával. Az 1 ... 9. billentyűk a följük nyomtatott abc-karaktereket is tartalmazzák. Egy betű beírásához annyiszor kell lenyomni a számbillentyűt, ahányadik a vonatkozó betű a billentyű felett. Nagy és kis betűk, valamint numerikus értékek és szóközök is rendelkezésre állnak. Lásd még: 1. ábra: Klaviatúra elrendezés a 103. oldalon.

Aritech, (*) - End
Aritech



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Amikor a [MENU*] billentyűt használja, akkor csak a kurzor előtti betűk kerülnek mentésre. Ha ön egy meglévő szöveget akar elmenteni, akkor vagy még egyszer írja be, vagy az [ENTER] billentyű használatával vigye a kurzort a szó végére.

33. KÖVETKEZŐ SZERVIZELÉS PROGRAMOZÁSA

Programozza be azt a dátumot, amikor a következő rutin szerviz hívás esedékes és az üzenet jelenjen meg. A használó részére egy programozható szöveget tartalmazó üzenet jelenik meg az LCD-s kezelőpult(ok) képernyőjén, hogy hívja fel a telepítő céget.

33.1. Szerviz dátum

Service Required at 0/0/0
Enter Day:

Írja be azt a legközelebbi dátumot, amikor a használó számára jelenjen meg egy üzenet, amely jelzi, hogy a szerviz esedékes.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

33.2. Szerviz üzenet

Routine Service Due, (*) - End
Routine Service Due

Programozza be azt a – legfeljebb 32 karaktert tartalmazó – szöveget, amely megjelenik az LCD-s kezelőpultok képernyőin a Szerviz dátum menüpontban specifikált napon.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

34. RENDSZER ESEMÉNYJELZŐ PROGRAMOZÁS

Az eseményjelzők jelzik azt (bekapcsolnak), amikor a rendszerben a specifikált esemény bekövetkezik, ilyen például a hálózat kimaradás, az egy zóna által generált riasztás, vagy az, amikor egy belépési ketyeg.

A rendszer eseményjelzőket a teljes rendszerre kiterjedő események triggerelik, ilyenek például a hálózat kimaradások, illetve DGP panelek offline állapotba kerülése (a közvetlen kapcsolat megszűnése).



A vonatkozó eseményjelzőkről további információk az Eseményjelzők fejezetben a 167. oldalon található.

34.1. Táphálózat eseményjelző

Mains Fail No Event Flag
Event Flag:

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az ATS vezérlő panel, vagy egy DGP adatgyűjtő panel hálózat kimaradást érzékel.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Ne használja az előre beállított eseményjelzőket (1 ... 16). A 0 beprogramozása le tiltja az eseményjelzőt.

34.2. Alacsony akkumulátorfeszültség eseményjelző

Mains Fail No Event Flag
Event Flag:

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az ATS vezérlő panel, vagy egy DGP adatgyűjtő panel alacsony akkumulátorfeszültséget érzékel.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

34.3. Biztosíték meghibásodás eseményjelző

Mains Fail No Event Flag
Event Flag:

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az ATS vezérlő panel, vagy egy DGP adatgyűjtő panel biztosíték meghibásodást érzékel.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

Mains Fail No Event Flag
Event Flag:

34.4. Szabotázs eseményjelző

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az ATS vezérlő panel, vagy egy DGP adatgyűjtő panel szabotázst érzékel.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

Mains Fail No Event Flag
Event Flag:

34.5. Hangjelző (sziréna) meghibásodás eseményjelző

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az ATS vezérlő panel, vagy egy DGP adatgyűjtő panel hálózat hangjelző (sziréna) meghibásodást érzékel.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

DGP Inhibited No Event Flag
Event Flag:

34.6. Letiltott adatgyűjtő panel eseményjelző

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha egy DGP adatgyűjtő panel korábban le lett tiltva a 16. használói menü – RAS/DGP letiltása/letiltás megszüntetése– útján.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

DGP Offline No Event Flag
Event Flag:

34.7. Offline adatgyűjtő panel eseményjelző

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha egy lekérdezésre beprogramozott DGP adatgyűjtő panel nem válaszol a lekérdezésre.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

34.8. Offline kezelőpult eseményjelző

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha egy RAS kezelőpult nem válaszol a lekérdezésre.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

Duress No Event Flag
Event Flag:

34.9. Kényszerítettség eseményjelző

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha egy kényszerítettség riasztás következik be.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

34.10. Film kifogyott eseményjelző

Film Out No Event Flag
Event Flag:

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha egy kamerában a filmszámláló állása túllépi a film kifogyásként beprogramozott kocka számot (Film Out level).

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.



Lásd: *Film kifogyott (film out level) menüpontot a Rendszer opciók fejezetben a 82. oldalon.*

34.11. Hiba jelentés eseményjelző

Report Fail (FTC) No Event Flag
Event Flag:

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az ATS panel nem képes jelenteni a központi ügyelet felé (lásd még, mint FTC jelentés megghiúsulás).

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

34.12. Teszt üzemmód eseményjelző

Testmode No Event Flag
Event Flag:

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az ATS panel teszt üzemmódban van.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

34.13. „Minden beélesített állapotban van” eseményjelző

All Armed No Event Flag
Event Flag:

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha az összes – nyitás/zárás jelentésére programozott – terület nincs riasztás állapotban, valamint a belépési/kilépési időzítések nem ketyegnek.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

34.14. Klaviatúra hangjelzés (buzzer) eseményjelző

Ez az eseményjelző akkor aktiválódik (kapcsol be), ha a klaviatúra hangjelzések (buzzer) bekapcsolt állapotban vannak. Az eseményjelzők legyenek hozzárendelve azokhoz az eseményekhez is, amelyek vonatkozásában azt akarja, hogy a klaviatúra hangjelző megszólaljon.

Lásd még: Táphálózat eseményjelző.

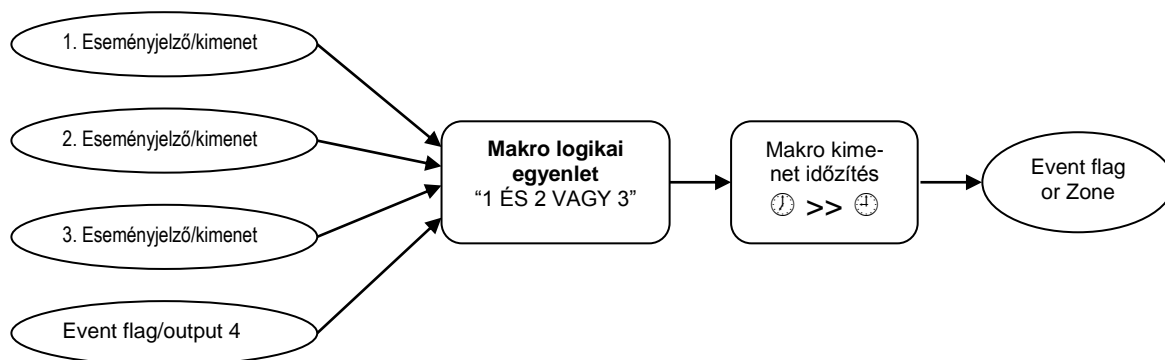
35. MAKROLOGIKAI PROGRAMOZÁS

A makrologika egy hatékony eszköz zónák, illetve eseményjelzők specifikus körülmények között történő aktiválására (bekapcsolására). Ezek a körülmények triggerelt állapotban lévő makro bemenetek, makro bemeneteket kombináló logikai egyenletek és kimeneti körülmények.

Egy logikai egyenletbe legfeljebb négy makro bemenet foglalható be. Egy makro bemenet egy eseményjelző vagy egy kimenet. A logikai egyenletben lévő mindenegybes makro bemenet programozható egy ÉS funkcióként, illetve egy VAGY funkcióként, továbbá programozható logikai invertálásra.

A programozási opciók lehetnek olyanok, hogy a makro eredmény aktiválódásakor triggerelni fog egy makro kimenetet, mint egy impulzust, egy időzítést, egy késleltetés bekapcsolást/kikapcsolást, illetve egy állapotfenntartást.

3. ábra: Makrologikai áttekintés



VIGYÁZAT!

Igen fontos, hogy a makrologikai összefüggéseket tervezze meg gondosan papíron, megjegyezve minden részletet, az egyes zónák és/vagy eseményjelzők eredetét – mielőtt kísérletet tenne a programozásra.



Lásd még: Eseményjelzők (167. oldal) és Esemény kimenetre küldése (123. oldal) fejezeteket.

35.1. Program szám

Macro Logic Number
Macro No:

Írja be a makrologikai program számát. Összesen 24 program áll rendelkezésre.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

M 1 Disabled
*-Change, 0-Exit

35.1.1. Makro kimenet funkció

A makro eredménye, a makro kimenet triggerelni (indítani) fog egy eseményjelzőt, vagy egy zónát. A makro kimenet rendelkezhet bizonyos időzítés funkciókkal.

Opció		Funkció
Letiltott	Disabled	Ez a makro logikai program le van tiltva.
Nem időzített	Non Timed	Csak a logikai egyenlet eredményét követi. Ha egy ezen makro szerinti eseményjelző, illetve kimenet megváltozik, akkor a logikai egyenlet újból át lesz számolva.
Impulzusra	On Pulse	A logikai eredmény beprogramozott időzítésére, illetve aktív időtartamára – amelyik a rövidebb – aktiválódik.
Időzítésre	On Timed	A beprogramozott időzítésre aktiválódik, tekintet nélkül a makro kimenet változására.
Késleltetésre	On Delay	A beprogramozott időzítés tartama után aktiválódik, hacsak a logikai egyenlet eredménye nem-e tovább érvényes.
Késleltetésen túl	Off Delay	Követi a logikai egyenlet eredményét (szinkronban van vele) de egy beprogramozott időtartamra aktív marad a logikai egyenlet eredménye után, ha az tovább már nem is aktív.
Állapotfenntartó	Latched	A logikai egyenlet első három makro bemenetének bármelyike aktiválja, és csak a negyedik makro bemenet reseteli. Akármelyik beprogramozott ÉS/VAGY funkció nem használatos.



Hogyan kell programozni

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét az alábbiak elvégzésére:

[MENU*] Új kimeneti funkció megjelenítése.

0 Kilépés a Makrologikai programozás menüből.

[ENTER] A megjelenített funkció elmentése és tovább lépés a következő képernyőtartalomra.

M1 Times for 0 Seconds
Time:

35.1.2. Időzítés

A 2 ... 255 időtartamú időzítést alkalmazzák, amikor valamelyik időzített makro kimenet funkció (impulzus, időzítésre, késleltetésre vagy késleltetésen túl). Használja bármelyik 1 vagy magasabb értéket.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

35.1.3. Makro kimenet eseményjelzőt vagy zónát indít (triggerel)

Specifikálja, ha a makro kimenetnek egy eseményjelzőt, vagy egy zónát és melyik eseményjelzőt illetve zónát kell indítani (triggerelni).

A makro kimenet triggerelve lesz, mint a logikai egyenlet és a makro bemenetek eredménye. A kimenet viselkedése a Makro kimenet funkció menüpontban beprogramozottaknak felel meg.



Hogyan kell programozni

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

? [ENTER] Új zóna szám vagy eseményjelző beírásához és megjelenítéséhez. A makro kimenet invertálásához (logikai megfordításához) ugyanazt a számot írja be kétszer. Ha az egyenlet eredménye hamis (nem igaz), akkor most az eseményjelző illetve a kimenet triggerelve lesz. Egy invertált makro kimenet a számot megelőző felkiáltójelről (!) ismerhető fel.

[MENU*] Az „Event Flag” eseményjelző, vagy a „Zone” zóna kiválasztásához.

[ENTER] A képernyőn látható részletek elmentéséhez és a következő képernyőtartalomra való továbblépéshez..

35.1.4. Makro bemenetek

Programozzon be legfeljebb négy makro bemenetet (eseményjelző, vagy kimenet számokat) és a bemenetek közül egyet, hogy a logikai egyenletben végezzen egy ÉS vagy egy VAGY funkciót.

Amikor a logikai egyenlet összes feltétele teljesül, a makro kimenet aktív és – az előbbi lépésben beprogramozott eseményjelző vagy zóna aktiválódik (függően a makro kimenetben programozott bármilyen időzítési funkciótól).



Hogyan kell programozni

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

? [ENTER] Új eseményjelző vagy kimenet szám beírásához és megjelenítéséhez. A makro bemenet invertálásához (logikai megfordításához) ugyanazt a számot írja be kétszer. A makrologikai egyenlet eredményének kiszámítása előtt a bemenet invertálva lesz. Egy invertált bemenet az „E” vagy „R” előtt lévő felkiáltójelről (!) ismerhető fel.

[MENU*] Az eseményjelző (E) vagy a kimenet (R) kiválasztásához.

[ENTER] A képernyőn látható részletek elmentéséhez és a következő képernyőtartalomra való továbblépéshez..

35.1.5. Makrologikai egyenlet

Specifikálja a makrologikai egyenletet létrehozó logikai operátorokat. Két logikai operátor áll rendelkezésre: ÉS (AND) és VAGY (OR).

Operátor	Leírás
VAGY (OR)	Eredménye igaz, ha a bemenetek egyike aktív (volt).
ÉS (AND)	Eredménye csak akkor igaz, ha mindkét bemenet aktív.



Hogyan kell programozni

Nyomja le ezen klaviatúra gombok egyikét:

[MENU*] „VAGY” (OR) és vagy „ÉS” (AND) kiválasztásához.

[ENTER] A képernyőn látható részletek elmentéséhez és az eredeti makrologikai képernyőtartalomra való továbblépéshez.



Valamennyi használatlan hagyott makro bemenetet VAGY (OR) állapotban KELL hagyni.



A NEMÉS (NAND) és a NEMVAGY (NOR) funkciók az invert operátornak a makro kimeneten illetve a makro bemeneteken való alkalmazásával előállíthatók.

NEMÉS = INVERT (1. makro bemenet) VAGY INVERT (2. makro bemenet).

NEMVAGY = INVERT (1. makro bemenet) ÉS INVERT (2. makro bemenet).

36. FENNTARTOTT MENÜ

Fenntartva. Ne használja.

37. FENNTARTOTT MENÜ

Fenntartva. Ne használja.

38. FENNTARTOTT MENÜ

Fenntartva. Ne használja.

39. FENNTARTOTT MENÜ

Fenntartva. Ne használja.

40. FENNTARTOTT MENÜ

Fenntartva. Ne használja.

41. KÖZVETLEN VONAL

Fenntartva. Ne használja.

42. OSZTÁLY-ADATBÁZIS JELENTÉS

Riasztások jelentése függően a *Zóna adatbázis* fejezetben lévő Zónajelentés részben alkalmazott beállításoktól. Ez a beállítás egy jelentés osztály. Hat kondíciót tartalmazó 8 osztály van, amelyek jelentésre kiválaszthatók.

42.1. Jelentés osztály kiválasztás

Class Number
Class No:

Válassza ki programozásra az osztályt. A rendelkezésre álló osztályok az alábbiak:

Osztály száma	Név
1	Orvosi
2	Tűz riasztások
3	Pánik riasztások
4	Betörés riasztások
5	Általános riasztások
6	24-órás riasztás
7	Tűzrendészeti ellenőrzés
8	Rendszer riasztások

Mindegyik osztály több riasztás típussal rendelkezik, amelyet jelenthet. Például a pánik riasztások SIA jelentésben tartalmaznak mind PA pánik riasztást mind HA fegyveres rablótámadás riasztást.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.



Az osztályokról, illetve a *Kommunikációs opciók* (97. oldal) és a *Jelentés* (169. oldal) fejezetekben található.

42.1.1. Osztály kondíció kiválasztás

Válassza ki programozásra a kondíciót. Válassza ki az alábbi kondíciók egyikét:

Kondíció	Jelentések
1	Riasztások
2	Riasztás visszaállítás
3	Szabotázs
4	Szabotázs visszaállítás
5	Tiltás
6	Tiltás visszaállítás (= tilthatatlanság)



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

42.1.1.1. Jelentés az 1. központi ügyelet felé

YES - Report Alarm to CS1
* - Change, 0 - Skip

Használja ezt az opciót, ha ezt a kondíciót esetleg jelenteni kell az 1. központi ügyelet felé.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

42.1.1.2. Jelentés a 2. központi ügyelet felé

YES - Report to CS2
* - Change, 0 - Skip

Lásd: Jelentés az 1. központi ügyelet felé.

42.1.1.3. Jelentés a 3. központi ügyelet felé

YES - Report to CS3
* - Change, 0 - Skip

Lásd: Jelentés az 1. központi ügyelet felé.

42.1.1.4. Jelentés a 4. központi ügyelet felé

YES - Report to CS4
* - Change, 0 - Skip

Lásd: Jelentés az 1. központi ügyelet felé.

42.1.1.5. Hanganyag lehallgatás engedélyezés ezen kondíció számára

NO – Enable Audio Listen In
* - Change, 0 - Skip

Specifikálja, ha hanganyag lehallgatás engedélyezve van ezen kondíció számára.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

43. TESZT HÍVÁSOK

Ez a menü a teszt hívások programozását tartalmazza.

43.1. Teszt hívás indítása

Start First Test Call at: 00:00
Hours:

Írja be időpontot óra és perc formátumban, amikor teszt hívást eszközölni akarja. A beprogramozott időpont a valós idejű óraidőn alapul.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

43.2. Teszt hívás intervallum

Test Call Interval 00 Hours
Hours:

Specifikálja (órában) a teszt hívások közötti időszakot (intervallum).



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

43.3. Teszt hívás kibővítés

NO – Extend Test Call
* - Change, 0 - Skip

Csak akkor küld egy teszt hívást, ha a teszt hívás intervallum alatt nincs jelentés.

YES	Csak ha nincs esemény, ami jelentve lett volna a teszt hívás intervallum során, akkor egy teszt hívás fog történni.
NO	Minden teszt hívás intervallum után egy teszt hívás történik.



Hogyan kell programozni

Az egyes billentyűk használatát illetően lásd a *Hogyan kell programozni* részt a 12. oldalon.

ESEMÉNYJELZŐK

Mik az eseményjelzők?

Az eseményjelzők egy mikroprocesszoros rendszerben lévő olyan memóriarekeszek, amelyek regisztrálják bizonyos események bekövetkezését. Ezek az események lehetnek előre meghatározottak, illetve programozhatóak. Más szóval: amikor bizonyos események megtörténnek, akkor az eseményjelzők triggerelve lesznek.

Miért használ az ATS rendszer eseményjelzőket?

Az ATS rendszer eseményjelzőket használ, hogy a legrugalmasabb megoldást biztosítsa kimenetek aktiválására és makrók manipulálására. Eseményjelzők használata mindkét opciót biztosítja ugyanannak a eseményjelzőnek használatára. Ez a megoldás messze rugalmasabb, mint a rögzített kimenet típusok használata, mert a rögzített kimenet típusok nehezebb kombinálni, összekapcsolni. Eseményjelzőket használva lehetőség van ugyanannak az eseményjelzőnek egynél több esemény számára való használatára, eredményezve a kombinált eseményeket.

Milyen események tudják triggerelni az eseményjelzőket?

Az esemény sokasága képes erre, kezdve a 230 V-os hálózat kimaradásával aktivált zónától, a használók által kinyitott ajtótól a belépési/kilépési időzítők működéséig (ketyegésig). Összességében az eseményjelzők programozhatók:

- Zóna adatbázis, mint „zóna eseményjelző”. A zónák hozzákapcsolhatók hangjelzés (sziréna) eseményeket, beélesített és nem beélesített riasztás jelzőket, stb. képviselő előre meghatározott eseményjelzőkhöz. Eseményjelzők indítása (triggerelése) akkor történik, amikor ezen partikuláris zóna vonatkozásában bizonyos események bekövetkeznek.
- Terület adatbázis. Itt belépés, illetve kilépés időzítések, aktivált állapotban lévő hangjelzők (szirénák), bekövetkező riasztások, stb. számára triggerelt eseményjelzők vannak. Eseményjelzők indítása (triggerelése) akkor történik, amikor a egy területen bizonyos események bekövetkeznek, tekintet nélkül a zónára.
- RAS (kezelőpult) adatbázis. Ajtó parancsok alkalmazásakor egy ajtó kinyitható.
- Zóna kiiktatás. Amikor egy zóna ki lesz iktatva egy ajtó kinyitás következtében.
- Összefoglaló eseményjelzők olyan rendszer eseményeket tartalmaznak, mint a 230 V-os hálózat kimaradása, vagy az alacsony akkumulátorfeszültség.
- A makrológika eseményjelzőket, vagy egy kimenet állapotot használ zónák vagy eseményjelzők manipulálására.
- A négy-ajtós adatgyűjtő panel és a négy-liftes adatgyűjtő panel belülről képesek triggerelni eseményjelzőket. Erről bővebb a megfelelő adatgyűjtő panel programozási kézikönyvében olvasható.

Egyes események különböző szakaszokban, szekciókban triggerelnek eseményjelzőket. Amikor egy zóna riasztás állapotba kerül:

- A hangjelző (sziréna) aktiválódik, bekapcsol (programozva a terület adatbázisban és a zóna adatbázisban).
- Az ajtó felett egy jelzőlámpa is világíthat, mert a zóna eseményjelző is triggerelt állapotban van.

Mindez egyszerre történik, ugyanaz az esemény által aktiválva: a zóna egy riasztást okoz.

Melyek az előre meghatározott eseményjelzők?

16 előre meghatározott eseményjelző létezik, ezek:

Ese-mény	Név	Leírás
1	Hangjelzés (sziréna)	Alapértelmezett sziréna eseményjelző (hozzárendelve a terület adatbázisban). Ha a zóna adatbázisban YES helyzetben van, bekapcsol (aktiválódik), amikor bármelyik sziréna bármelyik területen aktiválódik.
2	Beélesített riasztás	Ha a zóna adatbázisban YES helyzetben van, aktiválódik, amikor a zóna riasztást generál és a zónához rendelt összes terület be van élesítve. A rendszer villogó fényjelzés bekapcsolására (aktiválására) használatos.
3	Beélesített riasztás	Mint a 2. eseményjelző
4	Beélesített riasztás	Mint a 2. eseményjelző
5	Beélesített riasztás	Mint a 2. eseményjelző
6	Nem beélesített riasztás	Ha a zóna adatbázisban YES helyzetben van, aktiválódik amikor a zóna riasztást generál és a zónához rendelt területek közül egy vagy több nincs beélesítve.
7	Nem beélesített riasztás	Mint a 6. eseményjelző
8	24-órás riasztás	Ha a zóna adatbázisban YES helyzetben van, akkor bármikor aktiválódik, ha a zóna riasztás generál.
9	Beélesített riasztás	Mint a 2. eseményjelző
10	Beélesített riasztás	Mint a 2. eseményjelző
11	Beélesített riasztás	Mint a 2. eseményjelző
12	Beélesített riasztás	Mint a 2. eseményjelző
13	Nem beélesített riasztás	Mint a 6. eseményjelző
16	Tesztelés	Bekapcsol (aktiválódik) a beélesítési teszt alatt. A tesztelési esemény célja az, hogy aktiváljon eszközt, amely lehetővé teszi olyan más eszközök tesztelését, amelyek tesztelése szükséges. Például bekapcsolja a világítást a fénydetektorok teszteléséhez. A teszter eseményjelző az Időzítések 6. programozási menüben beprogramozott „Eseményjelző időzítés tesztelése” fele időtartamára kapcsol be. A beélesítési teszt időzítés fennmaradó időtartama pedig lehetővé teszi a vizsgált eszköz normális állapotba történő visszakapcsolását. Győződjön meg arról, hogy a beélesítési teszt időzítése hosszabb, mint a tesztelés esemény időzítése.

Bővebb információ az eseményjelzőkről?

Az eseményjelzők használatát illetően, lásd a vonatkozó részeket:

- 1. menü, *Zóna adatbázis* a 13. oldalon,
- 2. menü, *Terület adatbázis* a 47. oldalon.
- 3. menü, *RAS kezelőpult* adat a 53. oldalon.
- 16. menü, *Esemény kimenetre küldése* a 123. oldalon.
- 21. menü *Zóna kiiktatások* a 132. oldalon.
- 28. menü *Táveszközök felé (4-ajtós adatgyűjtő panel és 4-liftes adatgyűjtő panel)* a 141. oldalon és a *megfelelő távvezérlő eszközök programozási útmutatója*.
- 34. menü *Rendszer eseményjelző programozás* a 157. oldalon.
- 35. menü *Makrológiai programozás* a 160. oldalon.

JELENTÉS

ATS panelen belül a jelentés megoszlik zóna esemény jelentésre és rendszer eseményekre. Zónák a jelentés osztályokat és alosztályokat használnak, amelyek zónánként vannak beprogramozva. Az *Osztály-adatbázis* jelentés menüben egy válogatás készíthető, figyelembe véve az osztályonként jelentendő kondíciókat.

A 13. táblázat, a *Jelentett események alosztály szerinti áttekintése* egy alosztály és kondíció szerinti áttekintést ad a jelentett eseményekről. A CID oszlop tartalmazza a jelentett Contact ID (érintkező azonosító) eseményeket. A SIA a SIA eseményeket tartalmazza.

13. táblázat: *Jelentett események alosztály szerinti áttekintése*

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
1	Egészségügyi	Egészségügyi 100	Riasztás	E100	MA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	MB
			Riasztás visszaállítás	R100	MR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	MU
2	Egészségügyi	Egészségügyi 101	Riasztás	E101	MA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	MB
			Riasztás visszaállítás	R101	MR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	MU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
3		Egészségügyi 102	Riasztás	E102	MA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	MB
			Riasztás visszaállítás	R102	MR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	MU
4	Tűzjelzés	Tűzjelzés 110	Riasztás	E110	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R110	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
5		Tűzjelzés 111	Riasztás	E111	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R111	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
6		Tűzjelzés 112	Riasztás	E112	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R112	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
7		Tűzjelzés 113	Riasztás	E113	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R113	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
8		Tűzjelzés 114	Riasztás	E114	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R114	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
9		Tűzjelzés 115	Riasztás	E115	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R115	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
10		Tűzjelzés 116	Riasztás	E116	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R116	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
11		Tűzjelzés 117	Riasztás	E117	FA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R117	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
12	Tűzjelzés 118	Riasztás	E118	FA	
		Szabotázs	E383	TA	
		Tiltás	E570	FB	
		Riasztás visszaállítás	R118	FR	
		Szabotázs visszaállítás	R383	TR	
		Tiltás visszaállítás	R570	FU	
13	Pánik	Pánik 120	Riasztás	E120	PA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	PB
			Riasztás visszaállítás	R120	PR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	PU
14		Pánik 121	Riasztás	E121	HA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	HB
			Riasztás visszaállítás	R121	HR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	HU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA	
15		Pánik 122	Riasztás	E122	PA	
			Szabotázs	E383	TA	
			Tiltás	E570	PB	
			Riasztás visszaállítás	R122	PR	
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR	
			Tiltás visszaállítás	R570	PU	
16			Pánik 123	Riasztás	E123	PA
				Szabotázs	E383	TA
				Tiltás	E570	PB
				Riasztás visszaállítás	R123	PR
				Szabotázs visszaállítás	R383	TR
				Tiltás visszaállítás	R570	PU
17	Betörés		Betörés 130	Riasztás	E130	BA
				Szabotázs	E383	TA
				Tiltás	E570	BB
				Riasztás visszaállítás	R130	BR
				Szabotázs visszaállítás	R383	TR
				Tiltás visszaállítás	R570	BU
18			Betörés 131	Riasztás	E131	BA
				Szabotázs	E383	TA
				Tiltás	E570	BB
				Riasztás visszaállítás	R131	BR
				Szabotázs visszaállítás	R383	TR
				Tiltás visszaállítás	R570	BU
19			Betörés 132	Riasztás	E132	BA
				Szabotázs	E383	TA
				Tiltás	E570	BB
				Riasztás visszaállítás	R132	BR
				Szabotázs visszaállítás	R383	TR
				Tiltás visszaállítás	R570	BU
20			Betörés 133	Riasztás	E133	BA
				Szabotázs	E383	TA
				Tiltás	E570	BB
				Riasztás visszaállítás	R133	BR
				Szabotázs visszaállítás	R383	TR
				Tiltás visszaállítás	R570	BU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
21		Betörés 134	Riasztás	E134	BA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	BB
			Riasztás visszaállítás	R134	BR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	BU
22		Betörés 135	Riasztás	E135	BA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	BB
			Riasztás visszaállítás	R135	BR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	BU
23		Betörés 136	Riasztás	E136	BA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	BB
			Riasztás visszaállítás	R136	BR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	BU
24		Betörés 137	Riasztás	E137	BA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	BB
			Riasztás visszaállítás	R137	BR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	BU
25		Betörés 138	Riasztás	E138	BA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	BB
			Riasztás visszaállítás	R138	BR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	BU
26	Általános riasztások	Általános 140	Riasztás	E140	UA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	UB
			Riasztás visszaállítás	R140	UR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	UU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
27		Általános 141	Riasztás	E141	GA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	GB
			Riasztás visszaállítás	R141	GR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	GU
28		Általános 142	Riasztás	E142	ZA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	ZB
			Riasztás visszaállítás	R140	ZR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	ZU
29		Általános 143	Riasztás	E143	SA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	SB
			Riasztás visszaállítás	R143	SR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	SU
30		Általános 144	Riasztás	E144	WA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	WB
			Riasztás visszaállítás	R144	WR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	WU
31		Általános 145	Riasztás	E145	BA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	BB
			Riasztás visszaállítás	R145	BR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	BU
32	24-órás riasztások	24-órás 150	Riasztás	E150	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R150	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
33		24-órás 151	Riasztás	E151	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R151	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU
34		24-órás 152	Riasztás	E152	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R152	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU
35		24-órás 153	Riasztás	E153	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R153	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás Riasztás visszaállítás	R570	QU
36		24-órás 154	Riasztás	E154	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R150	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU
37		24-órás 155	Riasztás	E155	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R155	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU
38		24-órás 156	Riasztás	E156	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R156	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
39		24-órás 157	Riasztás	E157	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R157	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU
40		24-órás 158	Riasztás	E158	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R158	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU
41		24-órás 159	Riasztás	E159	QA
			Szabotázs	E383	TA
			Tiltás	E570	QB
			Riasztás visszaállítás	R159	QR
			Szabotázs visszaállítás	R383	TR
			Tiltás visszaállítás	R570	QU
42	24-órás 161	Riasztás	E161	QA	
		Szabotázs	E383	TA	
		Tiltás	E570	QB	
		Riasztás visszaállítás	R161	QR	
		Szabotázs visszaállítás	R383	TR	
		Tiltás visszaállítás	R570	QU	
43	Tűzrendészeti ellenőrzés	Tűzrendészeti ellenőrzés 200	Riasztás	E200	FA
			Szabotázs	E383	FT
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R200	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	FJ
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
44		Tűzrendészeti ellenőrzés 201	Riasztás	E201	FA
			Szabotázs	E383	FT
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R201	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	FJ
			Tiltás visszaállítás	R570	FU

Típus-szám	Osztály	Alosztály	Kondíció	CID	SIA
45		Tűzrendészeti ellenőrzés 202	Riasztás	E202	FA
			Szabotázs	E383	FT
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R202	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	FJ
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
46		Tűzrendészeti ellenőrzés 203	Riasztás	E203	FA
			Szabotázs	E383	FT
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R203	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	FJ
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
47		Tűzrendészeti ellenőrzés 204	Riasztás	E204	FA
			Szabotázs	E383	FT
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R204	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	FJ
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
48		Tűzrendészeti ellenőrzés 205	Riasztás	E205	FA
			Szabotázs	E383	FT
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R205	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	FJ
			Tiltás visszaállítás	R570	FU
49		Tűzrendészeti ellenőrzés 206	Riasztás	E206	FA
			Szabotázs	E383	FT
			Tiltás	E570	FB
			Riasztás visszaállítás	R206	FR
			Szabotázs visszaállítás	R383	FJ
			Tiltás visszaállítás	R570	FU

A rendszer események listája függ a protokoll típus válogatásától, legyen az hosszú vagy rövid (formátumú). A rövid jelentésformátumok csak összegzett, kivonatolt eseményeket jelentenek. A hosszú jelentésformátumok a lehetséges legnagyobbak (lásd a 14. táblázatot és a 15. táblázatot).

A 14. táblázat és a 15. táblázat mutatja a jelentendő események listáját, a legtöbb esemény vonatkozásában megbontva CID (érintkező azonosító) és SIA formátumra. A CID a legtöbb eseményt külön-külön jelenti. A CID nem csak az eseményt és a pontot, illetve használót jelenti, hanem a területet is, a SIA nem jelenti. A SIA egy ofszetet is használ az adatgyűjtő panelekről (+300), illetve a kezelőpultokról (+500) származó jelentéshez.

14. táblázat: Rövid jelentésformátumok áttekintése

Megnevezés	CID			SIA	
	Ese- mény	Terü- let	Pont/Hasz- náló	Ese- mény	Pont/Hasz- náló
Kényszerítettség kód beírva (bármelyik kódszám)	E120	00	C 008	HA	C 401-464
Kényszerítettség kód helyreállítva	R120	00	C 008	HR	C 401-464
Beélesített terület	C402	01-16	U 001-999	CL	U 001-999
Nem beélesített terület	O402	01-16	U 001-999	OP	U 001-999
Kezelőpult offline állapotban (bármelyik kezelőpult szám)	E143	00	C 001	ET	000
Kezelőpult online állapotban (bármelyik kezelőpult szám)	R143	00	C 001	ER	000
Adatgyűjtő panel offline állapotban (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	E143	00	C 002	ET	000
Adatgyűjtő panel online állapotban (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	R143	00	C 002	ER	000
Adatgyűjtő panel hálózat kimaradása (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	E301	00	C 004	AT	000
Adatgyűjtő panel hálózat helyreállítva (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	R301	00	C 004	AR	000
Adatgyűjtő panel akkumulátor feszültsége alacsony (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	E302	00	C 005	YT	000
Adatgyűjtő panel akkumulátor feszültsége helyreállítva (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	R302	00	C 005	YR	000
Adatgyűjtő panel biztosíték hibája	-	-	-	ET	000
Adatgyűjtő panel biztosíték helyreállítva	-	-	-	ER	000
Adatgyűjtő panel sziréna figyelés hibája (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	E320	00	C 007	TA	000
Adatgyűjtő panel sziréna figyelés helyreállítva (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	R320	00	C 007	TR	000
Adatgyűjtő panel szabotázs (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	E145	00	C 006	TA	000
Adatgyűjtő panel szabotázs elhárítva (bármelyik adatgyűjtő panel szám)	R145	00	C 006	TR	000
16. adatgyűjtő panel újraindítása	E305	00	C 003	-	-
Kezelőpult szabotázs (bármelyik kezelőpult szám)	-	-	-	TA	000
Kezelőpult szabotázs elhárítva (bármelyik kezelőpult szám)	-	-	-	TR	000
Időzónán kívül eső terület	E608	00	C 012	OK	000
Időzónában lévő terület	R608	00	C 012	-	-
Film kifogyott	E150	00	C 011	-	-
Kifogyott film pótlása	R150	00	C 011	-	-
Vészhelyzet riasztás	E102	00	C 009	QA	000
Automatikus teszt hívás	E602	00	C 016	RP	000
Szerviz szükséges	E411	00	C 013	YX	000
Vonal hiba figyelés hibája	E351	00	C 014	YS	000

Megnevezés	CID			SIA	
	Ese- mény	Terü- let	Pont/Hasz- náló	Ese- mény	Pont/Hasz- náló
Vonal hiba figyelés helyreállítva	R351	00	C 014	-	-
Közvetlen csatlakozás a J15 porton keresztül	E416	00	C 010	-	-
Belépés a program üzemmódba	E150	00	C 015	LB	000
Kilépés a program üzemmódból	R150	00	C 015	LS	000

15. táblázat: Hosszú jelentésformátumok áttekintése

Megnevezés	CID			SIA	
	Ese- mény	Terü- let	Pont/Hasz náló	Ese- mény	Pont/Hasz náló
Kényszerítettség kód beírva	E120	00	C 001-064	HA	C 401-464
Kényszerítettség kód visszaállítva	R120	00	C 001-064	HR	C 401-464
Beélesített terület	C402	01-16	U 001-999	CL	U 001-999
Nem beélesített terület	O402	01-16	U 001-999	OP	U 001-999
Kezelőpult offline állapotban	E143	00	C 001-064	ET	C 401-464
Kezelőpult online állapotban	R143	00	C 001-064	ER	C 401-464
Adatgyűjtő panel offline állapotban	E143	00	C 065-079	ET	C 301-316
Adatgyűjtő panel online állapotban	R143	00	C 065-079	ER	C 301-316
Adatgyűjtő panel hálózat kimaradás	E301	00	C 065-080	AT	C 301-316
Adatgyűjtő panel hálózat helyreállítva	R301	00	C 065-080	AR	C 301-316
Adatgyűjtő panel akkumulátorfeszültség alacsony	E302	00	C 065-080	YT	C 301-316
Adatgyűjtő panel akkumulátorfeszültség helyreállítva	R302	00	C 065-080	YR	C 301-316
Adatgyűjtő panel biztosíték hiba	E300	00	C 065-080	ET	C 317-332
Adatgyűjtő panel biztosíték helyreállítás	R300	00	C 065-080	ER	C 317-332
Adatgyűjtő panel sziréna figyelés hiba	E320	00	C 065-080	TA	C 317-332
Adatgyűjtő panel sziréna figyelés helyreállítás	R320	00	C 065-080	TR	C 317-332
Adatgyűjtő panel szabotázs	E145	00	C 065-080	TA	C 301-316
Adatgyűjtő panel szabotázs helyreállítás	R145	00	C 065-080	TR	C 301-316
Adatgyűjtő panel akkumulátor teszt indítás	E608	00	C 065-080	-	-
Adatgyűjtő panel akkumulátor teszt bejezés	R608	00	C 065-080	-	-
Adatgyűjtő panel akkumulátor teszt hiba	E309	00	C 065-080	YT	C 301-316
Adatgyűjtő panel akkumulátor teszt helyreállítás	R309	00	C 065-080	YR	C 301-316
Adatgyűjtő panel CPU újraindítás	E305	00	C 065-080	RR	C 301-316
Adatgyűjtő panel titkosítás hiba	E303	00	C 065-080	-	-
Adatgyűjtő panel DIP kapcsolóállás változott	E304	00	C 065-080	-	-

Megnevezés	CID			SIA	
	Ese- mény	Terü- let	Pont/Hasz- náló	Ese- mény	Pont/Hasz- náló
Adatgyűjtő panel lekérdezés mentesítve	E330	00	C 065-080	ET	C 333-348
Adatgyűjtő panel lekérdezve	R330	00	C 065-080	ER	C 333-348
Adatgyűjtő panel leválasztva	E570	00	C 065-080	UB	C 301-316
Adatgyűjtő panel leválasztás megszüntet- ve	R570	00	C 065-080	UU	C 301-316
Kezelőpult szabotázs	E137	00	C 001-064	TA	C 401-464
Kezelőpult szabotázs helyreállítva	R137	00	C 001-064	TR	C 401-464
Kezelőpult kódolási kiséreletek	E145	00	C 001-064	JA	C 401-464
Kezelőpult CPU újraindítás	E305	00	C 001-064	RR	C 401-464
Kezelőpult titkosítás hiba	E303	00	C 001-064	-	-
Kezelőpult DIP kapcsolóállás változott	E304	00	C 001-064	-	-
Kezelőpult lekérdezés mentesítve	E330	00	C 001-064	-	-
Kezelőpult lekérdezve	R330	00	C 001-064	-	-
Kezelőpult leválasztva	E570	00	C 001-064	UB	C 401-464
Kezelőpult leválasztás megszüntetve	R570	00	C 001-064	UU	C 401-464
Időzónán kívül eső terület	E608	00	C 160-175	OK	000
Időzónán belüli terület	R608	00	C 160-175	-	-
Kevés film	E150	00	129	-	-
Film kifogyott	E150	00	130	-	-
Film pótlása	R150	00	130	-	-
Kilépés időzítés újraindítása	E150	00	131	-	-
Vészhelyzet riasztás	E102	00	143	QA	000
Camera Pop engedélyezve	R570	00	133	-	-
Camera Pop letiltva	E570	00	133	-	-
Beélesztés megszüntetési teszt indítása	E150	00	134	-	-
Beélesztés megszüntetési teszt befejező- dött	R150	00	134	-	-
Beélesztés megszüntetési teszt hiba	E150	00	135	-	-
Beélesztés megszüntetési teszt rendben befejeződött	E150	00	136	-	-
Beélesztés teszt indítása	E150	00	137	-	-
Beélesztés teszt befejeződött	R150	00	137	-	-
Beélesztés teszt hiba	E150	00	138	WF	000
Beélesztés teszt rendben befejeződött	E150	00	139	WP	000
Késleltetés gomb aktív	E150	00	140	-	-
Vonal lefelé	E150	00	128	-	-
Vonal felfelé	E150	00	128	-	-
Hálózat lefelé	E150	00	128	-	-
Auto Reset	E150	00	141	-	-
Idő változott	E150	00	142	JT	U 001-999
Automatikus teszt hívás	E602	00	000	RP	000
Becsengetéses teszt hívás	E602	00	144	-	-
Szerviz be	E150	00	145	-	-

Megnevezés	CID			SIA	
	Ese- mény	Terü- let	Pont/Hasz- náló	Ese- mény	Pont/Hasz- náló
Szerviz ki	R150	00	145	-	-
Szerviz szükséges	E411	00	000	YX	000
Vonalhiba figyelő meghibásodás	E351	00	000	LT	001
Vonalhiba figyelő helyreállítva	R351	00	000	LR	001
Tartalék	E416	00	147	-	-
Menedzsment szoftver rákapcsolva	E416	00	147	RB	000
Közvetlen csatlakozás a J15 porton ke- resztül	E416	00	147	-	-
Táv/közvetlen szétkapcsolás	R146	00	147	RS	000
Belépés a program üzemmódba	E150	00	146	LB	000
Kilépés a program üzemmódból	R150	00	146	LS	000
Kevés film utántöltve	R150	00	129	-	-
MonCo vezérelt panel	E422	00	000	RB	000
MonCo vezérelt panel helyreállítva	R422	00	000	RS	000

HIBAKERESÉS, HIBAELHÁRÍTÁS

ATS vezérlő panel - ATS3000/4000 típus

Állapot	Lehetséges ok
<ul style="list-style-type: none"> A vezér (master) LCD-s kezelőpult (RAS címzés: 1) valamennyi fénydiódája villog, a kijelzőn „Service needed” felirat olvasható. 	<ul style="list-style-type: none"> A rendszer adatbusz vonal esetleg nem lett helyesen csatlakoztatva. A kezelőpult cím kapcsolatai esetleg nem lettek helyesen beállítva. 0
<ul style="list-style-type: none"> A panel nem kommunikál a kezelőpultokkal és/vagy az adatgyűjtő panelekkel. 	<ul style="list-style-type: none"> A rendszer adatbusz vonal esetleg nem lett helyesen csatlakoztatva, vagy rossz kábeltípust használnak. A lekérdezendő kezelőpult és/vagy az adatgyűjtő panel számok esetleg nem lettek beprogramozva. illetve egységeken beállított címzések nem illeszkednek.
<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpultok és/vagy az adatgyűjtő panelek úgy tűnnek, mintha offline és online állapotba készülnének (ezt a 16 területes kezelőpultokon a RAS/DGP hiba fénydiódák, az LCD kijelzőn pedig a „RAS Fal” üzenet jelzi.) 	<ul style="list-style-type: none"> A rendszer adatbusz vonal esetleg nem lett helyesen csatlakoztatva, vagy rossz kábeltípust használnak. A lezárás esetleg nem helyes. A TERM összeköttetések csak ott bonthatók, ahol szükséges. Lásd: Üzembe helyezési útmutató – kábelezés.
<ul style="list-style-type: none"> A zónák riasztás állapotba kerülnek, miközben a terület nincs beélesítve. 	<ul style="list-style-type: none"> A zóna hibásan lett huzalozva és ez aktív állapot helyett szabotázs állapotot (szakadás, vagy rövidzár) okoz. A vonalvégi ellenállásokat esetleg hibásan kötötték be. Nézze át a telepítési útmutatóban található bekötési (huzalozási) rajzot.
<ul style="list-style-type: none"> A használók programozásakor nem képes riasztási csoportokat hozzárendelni. 	<ul style="list-style-type: none"> Nem lett riasztáscsoport a „Can This Alarm Group be Assigned to Users” (lehet ezt a riasztáscsoportot használóhoz rendelni) opcióban YES helyzetbe programozva. Ha más kód, mint a Master User kód (1. használó) lesz használva a „Program Users” használók programozásába való belépéshez, akkor az ahhoz rendelt riasztáscsoport esetleg nem teljesíti a feladatát. Lásd: Programozási Útmutató, 5. programozási opció.

- A panel nem jelent a központi ügyelet felé

- A telefonvonal esetleg hibásan lett bekötve. Nézze át a telepítési útmutatóban található bekötési (huzalozási) rajzot.
 - A központi ügyelet vevő része nem támogatja a beprogramozott protokollt.
 - A 9. programozási menüben a rendszer törzslap szám esetleg hibásan lett beprogramozva.
 - Az 1. telefonszámot be KELL programozni.
 - Nem lett központi ügyelet beprogramozva eseményjelentésre. Lásd: Zóna adatbázis és Terület adatbázis.
-

LCD-s kezelőpultok - ATS1100, ATS1105, ATS1120 és ATS1125 típusok

Állapot	Lehetséges ok
<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpulton lévő összes fénydióda villog. 	<ul style="list-style-type: none"> A DIP kapcsolók esetleg hibásan lettek beállítva (a kezelőpult cím beállítása hibás és ezért a kezelőpult lekérdezés nem lesz nyugtázva). A rendszer adatbusz vonal esetleg nem lett helyesen csatlakoztatva. A kezelőpult nincs lekérdezve (esetleg nem lett került be a lekérdezendők közé a kezelőpultok programozásakor).
<ul style="list-style-type: none"> A fénydiódák nem működnek. 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs tápfeszültség, vagy kicsi.
<ul style="list-style-type: none"> A korrekt körülményeket jelző fénydiódák nem világítanak. 	<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpult típusa valószínűleg nem lett helyesen definiálva. Az LCD kezelőpultot YES helyzetbe kell állítani.
<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpultok úgy tűnnek, mintha offline és online állapotba készülnének (ezt az LCD kijelzőn pedig a „RAS Fail” üzenet jelzi.) 	<ul style="list-style-type: none"> A lezárás esetleg nem helyes. Lásd: Üzembe helyezési útmutató – kábelezés.
<ul style="list-style-type: none"> Klaviatúrán történő kód beírásakor hibajelzés (hét bíp). 	<ul style="list-style-type: none"> Érvénytelen PIN kód használata. A kezelőpult esetleg nem lett riasztáscsoporttal együtt programozva. A PIN riasztáscsoportja nem engedi az ennél a kezelőpultnál történő belépést.
<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpult megérintésekor a sztatikus feltöltődés miatt az lezártak tűnik (ATS1120/1125). 	<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpult valószínűleg nincs földelve. A fedőlap csavarjainál lévő körmös alátétek esetleg nincsenek a helyükön (ezen körmös alátéteket azért alkalmazzák, hogy biztosítsák az elektromos kapcsolatot a fedél és az alap között).

4 LED-es kezelőpult és mágneskártya olvasó - ATS1150 és ATS1155 típusok

Állapot	Lehetséges ok
<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpulton lévő összes fénydióda villog. 	<ul style="list-style-type: none"> A DIP kapcsolók esetleg hibásan lettek beállítva (a kezelőpult cím beállítása hibás és ezért a kezelőpult lekérdezés nem lesz nyugtázva). A rendszer adatbusz vonal esetleg nem lett helyesen csatlakoztatva. A kezelőpult nincs lekérdezve (esetleg nem lett került be a lekérdezendők közé a kezelőpultok programozásakor).
<ul style="list-style-type: none"> A fénydiódák nem működnek. 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs tápfeszültség, vagy kicsi.
<ul style="list-style-type: none"> A korrekt körülményeket jelző fénydiódák nem világítanak. 	<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpult típusa valószínűleg nem lett helyesen definiálva. Ezt az opciót NO helyzetbe kell állítani.
<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpultok úgy tűnnek, mintha offline és online állapotba készülnének (ezt az LCD kijelzőn pedig a „RAS Fail” üzenet jelzi.) 	<ul style="list-style-type: none"> A lezárás esetleg nem helyes. Lásd: Üzembe helyezési útmutató – kábelezés.
<ul style="list-style-type: none"> A kezelőpult lezártnak tűnik, amikor az általa az OUT kimenet útján vezérelt relé bekapcsol. 	<ul style="list-style-type: none"> A relé valószínűleg nincs ellátva záródiódával, amelyen védené a kezelőpultot visszirányú elektromotoros feszültséggel szemben.
<ul style="list-style-type: none"> Klaviatúrán történő kód beírásakor hibajelzés (hét bíp). 	<ul style="list-style-type: none"> Érvénytelen PIN kód használata. A kezelőpult esetleg nem lett riasztáscsoporttal együtt programozva. A PIN riasztáscsoportja nem engedi az ennél a kezelőpultnál történő belépést.

Adatgyűjtő panelek - ATS1201, ATS1210 típusok

Állapot	Lehetséges ok																				
<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő panelen lévő „T” adásjelző LED nem villog. 	<ul style="list-style-type: none"> Esetleg a DIP-kapcsolók hibásan lettek beállítva (az adatgyűjtő panelen rögzített cím esetén hibás és ezért a DGP felé küldött lekérdezés nem lesz nyugtázva). A rendszer adatbusz kábel esetleg hibásan lett csatlakoztatva. Az adatgyűjtő panel esetleg nem lett lekérdezésre programozva. 																				
<ul style="list-style-type: none"> A „Tx” adás- és az „Rx” vételjelző LED-ek nem működnek. 	<ul style="list-style-type: none"> Tápfeszültség nincs vagy alacsony. A rendszer adatbusz kábel esetleg hibásan lett csatlakoztatva, vagy a tápegység (hálózati vagy akkumulátoros) hibásodott meg. 																				
<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő panelek úgy tűnnek, mintha offline és online állapotba készülnének (ezt az LCD-s kezelőpulton pedig a „DGP Fail” üzenet jelzi.) 	<ul style="list-style-type: none"> A lezárás esetleg nem helyes. Lásd: Üzembe helyezési útmutató – kábelezés. 																				
<ul style="list-style-type: none"> Néhány vagy az összes adatgyűjtő panel zóna folyamatosan szabotázs állapotban van (illetve riasztásban, ha a Rendszer opciók menüben a „Duál (kettős) zóna engedélyezett” NO állapotban van). 	<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő panel számára a zónaszámok hibásan lettek kiszámolva és ezért a zóna adatbázisban a zónatípus számok rossz zónákhoz lettek rendelve. Lásd: az üzembe helyezési kézikönyvben az egyes adatgyűjtő panelek részére kiosztott zónák és kimenetek (zones and outputs allocated to each DGP) részt. A vonalvégi ellenállások rosszak, vagy hibás ellenállás érték lett programozva a Rendszer opciók fejezetben (81. oldal). Probléma van a zónák huzalozásával. Ellenőrizze a feszültség és ellenállás értékeket, lásd a vezérlő panel üzembe helyezési útmutatót. A 8-zónás bővítő modulok DIP kapcsolói hibásan lettek beállítva (ha be lett szerelve). <p>Bővítő modul:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1.</th> <th>2.</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. DIP-kapcsoló</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>2. DIP-kapcsoló</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>3. DIP-kapcsoló</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>4. DIP-kapcsoló</td> <td colspan="3">nincs használva</td> </tr> </tbody> </table>		1.	2.	3	1. DIP-kapcsoló	ON	OFF	OFF	2. DIP-kapcsoló	OFF	ON	OFF	3. DIP-kapcsoló	OFF	OFF	ON	4. DIP-kapcsoló	nincs használva		
	1.	2.	3																		
1. DIP-kapcsoló	ON	OFF	OFF																		
2. DIP-kapcsoló	OFF	ON	OFF																		
3. DIP-kapcsoló	OFF	OFF	ON																		
4. DIP-kapcsoló	nincs használva																				
<ul style="list-style-type: none"> Két vagy három 8-zónás bővítő modul illesztésével az adatgyűjtő panel 24, illetve 32 zónásra bővíthető, de úgy tűnik, hogy a 17 ... 32. zónák nem működnek. 	<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő panel 5. DIP-kapcsolója nem lett ON helyzetbe állítva. 																				

Állapot	Lehetséges ok
<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő pannellel használt 4-utas relé modul(ok) (ATS1810) nem működnek, de a modulon néhány LED folyamatosan világít. 	<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő panel 6. DIP-kapcsolója ON állásban van(a 6. DIP-kapcsolónak csak akkor kell ON helyzetben lenni, ha 8-utas relé modulok, illetve 16 nyitott kollektoros modulok vannak használva).
<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő panelre kapcsolt 8-utas relé modulok (ATS1811), vagy 16-utas nyitott kollektoros modulok (ATS1820) nem működnek. 	<ul style="list-style-type: none"> Az adatgyűjtő panel 6. DIP-kapcsolója nem lett ON helyzetbe állítva.
<ul style="list-style-type: none"> A 8 Ohmos sziréna hangszóróval terhelt sziréna kimenet nem működik, amikor kellene. 	<ul style="list-style-type: none"> Ezen adatgyűjtő panel címzés beállítása 15. A sziréna nem címezhető meg a legnagyobb kimenetszámmal, 255-el, ahol a 256 kellene. Az adatgyűjtő panel címzéshez rendelt utolsó, a 16. relé szám nincs kiterelve, mint sziréna (hangjelzés eseményjelző szám). Lásd még: <ul style="list-style-type: none"> Esemény kimenetre küldése (programozási útmutató) Terület adatbázis, sziréna hangjelzés eseményjelző(programozási útmutató) Az egyes adatgyűjtő panelekhez kiosztott zónák és kimenetek (üzembe helyezési útmutató)

Soros nyomtató interfész - ATS1802 típus

Állapot	Lehetséges ok
<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató nem nyomtat. 	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató kimenet, vagy a kiválasztott események esetleg nincsenek engedélyezve, vagy a nyomtatáshoz választott időzóna nem érvényes a 30. programozási menüben (Nymotató). A 30. programozási menüben (Nymotató) kiválasztott adatátviteli sebesség és paritás opciók valószínűleg nem illenek a nyomtató opciós beállításaihoz. Az ATS1802 Port B-ről a nyomtatóba jövő kábel bekötése valószínűleg hibás. Ellenőrizze ismét az üzembe helyezési útmutatót. Esetleg rossz, vagy túl hosszú kábeltípust használ. 4, vagy 6-eres árnyékolt RS232 adatkábelt kell használni, és az nem lehet 15 méternél hosszabb. A nyomtató nem küld Data Terminal Ready jelet (+8 ... +11V_{DC}) az ATS1802 Port B-n lévő CTS bemenetre (ellenőrizze voltmérővel és ellenőrizze a nyomtató soros csatlakozó 20. lábát (DTR) és az ATS1802 Port B, „CTS”-t). A soros nyomtató esetleg nincs helyesen beállítva.
<ul style="list-style-type: none"> A nyomtatóból kijövő papír rontott, nincs helyesen beállítva. 	<ul style="list-style-type: none"> A 30. programozási menüben (Nymotató) kiválasztott adatátviteli sebesség és paritás opciók valószínűleg nem illenek a nyomtató opciós beállításaihoz. A nyomtató nem kompatibilis az Epson nyomtató sűrített és ritkított nyomtatást vezérlő kódjaival (SI, DC2, S0 és DC4).

Kimeneti eszközök - ATS1810, ATS1811, ATS1820 típusok

Állapot	Lehetséges ok
<ul style="list-style-type: none"> • A 8-utas relé kártya (ATS1811) nem működik: <ul style="list-style-type: none"> - amikor az ATS panelre kapcsolják. - amikor egy adatgyűjtő panelre kapcsolják. 	<ul style="list-style-type: none"> - A kimeneti vezérlők száma (Number of Output Controllers) nem lett beállítva a Rendszer opciók menü 7. programozási opcióban. - (kimeneti vezérlők száma = 1 mindegyik 8-utas relé kártya számára). - 6. DIP-kapcsoló nincs ON-ba állítva.
<ul style="list-style-type: none"> • A 16-utas nyitott kollektoros kártya (ATS1820) nem működik: <ul style="list-style-type: none"> - amikor a connected to the Challenger Panel kihívó panelre kapcsolják. - amikor egy adatgyűjtő panelre kapcsolják. 	<ul style="list-style-type: none"> - A kimeneti vezérlők száma (Number of Output Controllers) nem lett beállítva a Rendszer opciók menü 7. programozási opcióban. - (kimeneti vezérlők száma = 1 mindegyik 16-utas nyitott kollektor számára). - 6. DIP-kapcsoló nincs ON-ba állítva.
<ul style="list-style-type: none"> • A 4-utas relé kártya/kártyák (ATS1810) nem működnek: <ul style="list-style-type: none"> - amikor az ATS panelre kapcsolják. - amikor az adatgyűjtő panelre kapcsolják. 	<ul style="list-style-type: none"> • A kimeneti vezérlők száma (Number of Output Controllers) nem lett 0-ra állítva a Rendszer opciók menü 7. programozási opcióban. • 6. DIP-kapcsoló nincs OFF helyzetbe állítva..
<ul style="list-style-type: none"> • A relék nem működnek, miután a fentiek szerint engedélyezve lettek. 	<ul style="list-style-type: none"> • A relé nem lett megtervezve egy eseményjelzőhöz, vagy a relé/kimenet szám hibásan lett kiszámítva és ezért nincs helyes kimenet számként beprogramozva. • A kimenetnek inaktívnak kell lenni az időzóna alatt. • A kábel csatlakoztatás hibás. • Lásd: <ul style="list-style-type: none"> - Esemény kimenetre küldés – Számozás, Zónák/ Adatgyűjtő panelek/ Relék - A relé és kimenetkártyákkal együtt szállított hardver üzembe helyezési útmutató(k).

SZÓSZEDET

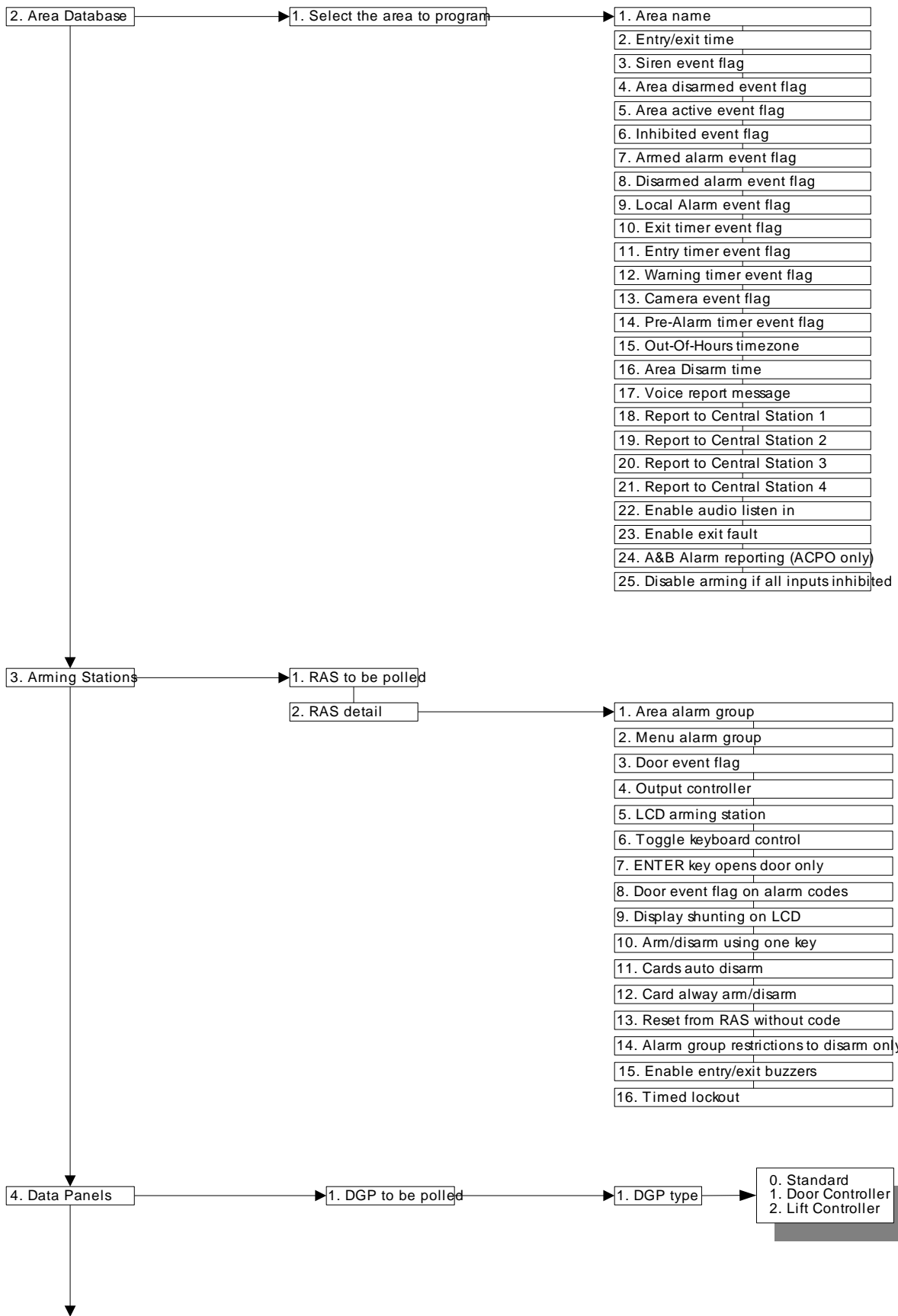
Access control	Beléptetés vezérlés	A védett területre történő belépés, az onnan történő kilépés ellenőrzése
Active	Aktív	Lásd a Normal/Active/Tamper/Inhibit szócikket.
Alarm	Riasztás	A biztonsági rendszer azon állapota, amikor egy, a valamelyik zónára kapcsolt eszköz aktiválódik (bekapcsol) és a területre vonatkozó feltételek olyanok, hogy az ilyen bekapcsolt állapotot jelezni kell. Például: ajtó zár feltörése sziréna hangjelzést indít.
Alarm group	Riasztás csoport	A riasztás csoportok használók számára rendelkezésre álló opciókat határoznak meg, kezelő pultokat, ajtónál lévő kártyaleolvasókat – amelyek engedélyezik a riasztás vezérlést. Terület ellenőrzés számára zóna típusokat (kulcsos kapcsolókat) szintén hasznosítanak riasztási csoportként.
Alarm group restriction	Riasztás csoport korlátozás	Egy riasztás csoport korlátozás hozzárendelhető egy riasztás csoporthoz hogy engedélyezze a használók különböző típusai számára: <ul style="list-style-type: none"> - bizonyos terület(ek) vonatkozásában időzített beélesítés megszüntetési opciók használatát - bizonyos terület(ek) vonatkozásában a riasztás vezérlésnek beélesítésre/csak törlésre történő korlátozását, vagy a - „használók megszámlálása” (User Count) és a „vészhelyzet” funkciók hasznosítását.
Alarm reporting	Riasztásjelentés	Egy, a riasztás eseményeknek, illetve más eseményeknek egy központi állomás felé történő jelentési procedúra egy telefonos hívóeszköz és egy protokollnak nevezett szabálykészlet segítségével.
Alarmcontrol	Riasztásvezérlés	Riasztásfunkciók vezérlése, irányítása.
Area	Terület	Az objektumnak speciális biztonsági követelményekkel rendelkező része. Az ATS rendszer lehetővé teszi bármilyen objektumnak 16, különböző biztonsági követelménnyel rendelkező részre történő felosztását. Minden egyes terület saját zónákkal rendelkezik. Minden egyes területet egy szám és egy név azonosítja. Például: 1. terület: iroda, 2. terület: műhely, 3. terület: tanácsterem, stb.
Armed	Beélesített	Egy területre vonatkozó feltétel, amely szerint bármelyik zóna állapotának megváltozása (normálról aktívra) riasztást okoz. Egy terület illetve objektum csak akkor élesíthető be, ha ott jogosan senki nem tartózkodik. Egyes zónák, például a pánccéltermek állandóan be vannak élesítve.
Armed	Beélesített	Egy terület, objektum állapota, amikor az be van élesítve (biztonság technikai eszközök be vannak kapcsolva) és ott jogosan senki nem tartózkodik.
Arming stations (RAS)	Kezelőpultok	Egy eszköz, amellyel a használó egy területre, vagy belépési pontra vonatkozó biztonságtechnikai funkciókat kezeli. Kezelőpult lehet egy ATS konzol (LCD-s klaviatúra, kártyaleolvasó), illetve minden más eszköz, amelyik olyan biztonságtechnikai funkciókat tud ellátni, mint beélesítés, beélesítés megszüntetése, ajtó nyitása, stb.

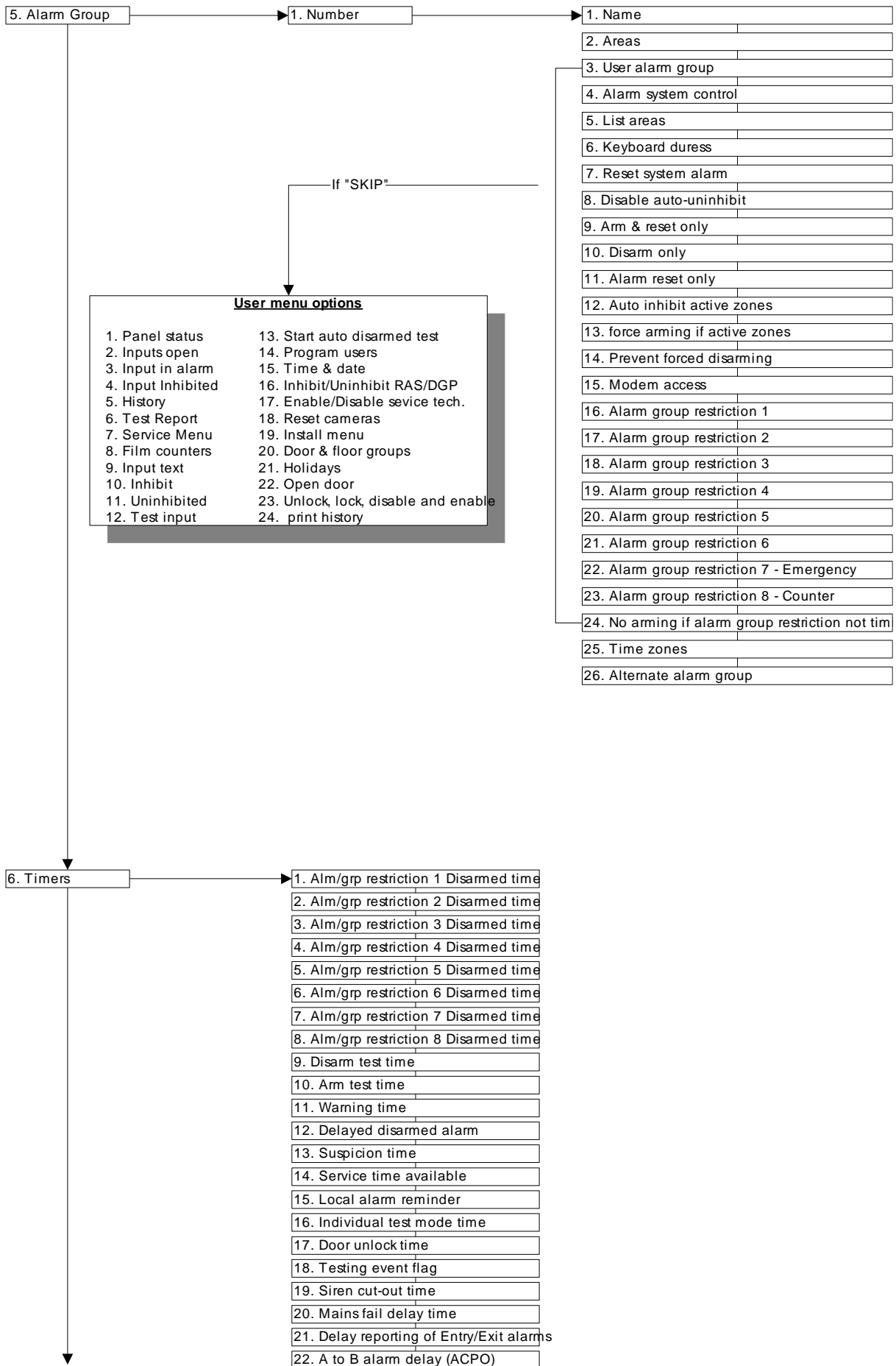
Burglar alarm	Betörés riasztás	Egy biztonságtechnikai eszköz (PIR, vagy nyitásérzékelő) által kiváltott riasztás, ami azt jelzi, hogy egy belépési jogosultsággal nem rendelkező valaki behatolt.
Central station	Biztonságtechnikai (központi) ügyelet	Egy vállalkozás, amely folyamatosan figyeli azt, hogy a biztonsági rendszerben jelentkezik-e riasztás. A biztonságtechnikai ügyelet rendszerint távol helyezkedik el a felügyelt objektumoktól, területektől.
Control panel	Vezérlő panel	Egy elektronikus eszköz, amely az objektumban lévő zónákból érkező valamennyi adatot összegyűjti. Függetlenül a területek programozásától és állapotától riasztás jeleket generál. Ha szükséges, akkor a riasztásokat és egyéb eseményeket jelentheti a biztonságtechnikai ügyelet felé.
Cursor	Kurzor	Az LCD folyékony kristály kijelzőn látható villogó, kiemelt karakter – jelzi, ahol a következő beírt karakter meg fog jelenni.
DGP	DGP adatgyűjtő panel	Egy olyan eszköz, amelyik egy területen belül összegyűjti a más biztonságtechnikai eszközökből származó adatokat és továbbítja az ATS vezérlő panelhez, illetve egy négyajtós/négy-liftes adatgyűjtő panelhez (4-door/4-lift DGP).
Dialler	Telefonos felhívó eszköz	Egy olyan elektronikus eszköz, amely lehetővé teszi az ATS rendszer számára adatok és más események továbbítását a központi ügyelet felé. Át- és letöltés elvégzésére szintén használható.
Disarmed	Nem beélesített	Egy olyan terület állapota (kondíciója), ahol jogosan tartózkodnak és a biztonsági rendszer beállítása olyan, hogy a normális tevékenység nem vált ki riasztást.
Door contact	Nyílászáró érintkező	Egy mágneses érintkező, amely érzékeli egy ajtó, vagy egy ablak nyitott állapotát.
Door control	Ajtó vezérlés	Ajtófunkciók vezérlése, irányítása.
Door group	Ajtócsoport	Egy ATS műszaki jellemző, amely egy használóhoz hozzárendel egy bizonyos számú ajtót, vagy liftet abból a célból, hogy engedélyezze az azokon történő belépést, áthaladást. Egy csoporton belül minden egyes ajtón történő belépés időzóna útján korlátozható.
DUAL	DUAL kettős detektor	Egy terület, illetve objektum bizonyos részébe behatoló személyek érzékelésére alkalmazott olyan biztonságtechnikai eszköz, amely kétfajta – például PIR és mikrohullámú, vagy PIR és ultrahang – műszaki elven alapul.
Duress	Kényszerítettség	Egy olyan szituáció, amikor a használót erőszakkal kényszerítik a biztonsági rendszer feltörésére (például löfөгyverrel kényszerítik egy ajtó kinyitására). Az ATS kényszerítettség műszaki jellemzője lehetővé teszi a használónak egy bizonyos jelzés adását (például figyelmeztetés a biztonságtechnikai ügyelet felé). Ez a PIN kóddal együtt beírt kényszerítettség számjeggyel történik.
Engineer	Mérnök	A telepítő alkalmazottja, aki képes a vezérlő panel telepítésére és szervizelésére.
Event flag	Eseményjelző	Zónakondíció, területkondíció, rendszerállapot, vagy hibaállapot, ajtóparancs (az 1 ... 16. ajtókon), vagy kiiktatási állapot által aktivált jel. Az eseményjelző fő célja egy kimenet aktiválása.
Tűzjelzés alarm	Tűzriasztás	Egy – a tűz, illetve füstérzékelők által kiváltott – riasztás, amely tüzet jelez.
Floor control	Szintvezérlés	Lásd a Door control szócikket.

Floor group	Szintcsoport	Egy ATS műszaki jellemző, amely egy használóhoz hozzárendel egy bizonyos számú szintet, vagy liftet abból a célból, hogy engedélyezze a szintek kiválasztását egy lift kártyaolvasónál történő belépéskor. Egy csoporton belül mindenegybes szintre történő belépés időzóna útján korlátozható.
History	Események, történések listája	Megtörtént riasztások és belépés vezérléssel kapcsolatos események memóriában tárolt listája, ami megtekinthető egy kezelőpult LCD képernyőjén, illetve nyomtatóra küldhető.
Hold-up	Fegyveres rablótámadás	Csendes riasztás, amely egy fegyveres rablótámadás (pánik) gombbal indítható. Rendszerint nem jár hangjelzéssel, csupán a biztonságtechnikai ügyeletre küld egy üzenetet.
Inhibit	Tiltás	Lásd a Normal/Active/Tamper/Inhibit szócikket.
Installer	Üzembe helyező	Vállalkozás/vállalkozó, amely biztonságtechnikai berendezések helyez üzembe és szervizel.
Keypad	Klaviatúra	Olyan kezelőpult, amely adatok bevitele céljából billentyűkkel van ellátva. Használatos a vezérlő panel programozására, használói funkciók elvégzésére, riasztások megtekintésére, stb.
Keyswitch	Kulcsos kapcsoló	Egy készülék, amely területek beélesítésére, illetve a beélesítés megszüntetésére kapcsolót alkalmaz. A kapcsoló működtetéséhez kulcs szükséges.
LCD	Folyadékkristályos kijelző	(Liquid Crystal Display). A kezelőpult azon része, ahol üzenetek jelennek meg.
LED	Fénykibocsátó dióda	(Light Emitting Diode). A kezelőpulton található vizuális kijelző, amely egy állapotot (riasztás alatti terület, kommunikációs hiba, stb.) közvetít.
Local alarm	Helyi riasztás	Riasztás, amely csak az objektumon belül jelez és csak akkor fordul elő, ha egy területen jogosan tartózkodnak. A helyi riasztást okozó körülmények a helyszínen vizsgálhatók ki és háríthatók el, ezért szükségtelen ezeket jelenteni a biztonságtechnikai központ felé.
Logic equation	Logikai egyenlet (egyenlőség)	Egy logikai kifejezés, amely egy specifikus módon kapcsol össze makrobemeneteket. A logikai egyenlet eredményét makrokimenetnek nevezik.
Macro input	Makrobemenet	Egy, a logikai egyenletben használt eseményjelző, vagy bemenet. Mindenegybes makrobemenet egy eseményjelző, vagy egy kimenet.
Macro logic program	Makrologikai program	Makrobemenetek, logikai egyenletek és makrokimenetek által létrehozott szabálykészlet, amelyet eseményjelzők, vagy zónák triggerelésére (indítására) használnak.
Macro output	Makrokimenet	Egy logikai egyenlet eredménye a makrokimenet. A makrokimenet rendelkezhet egy időzítő elemmel. Makrokimenetek indítanak (triggerelnek) eseményjelzőket, vagy zónákat.

Normal/Active/ Tamper/Inhibit	Normál/Aktív/ Szabotázs/Tiltás	Egy zóna állapotát írja le: Normál: A zóna NEM aktiválódott. Például a tűzoltó vészkijárat zárva van. Aktív: A zóna aktiválódott. Például a tűzoltó vészkijárat nyitva van. Szabotázs: A zóna (kábelezése) szakadt, vagy zártatos. Valaki kísérletet tett a biztonsági rendszer megrongálására. Tiltott: A zóna számára meg van tiltva a normál illetve aktív állapot kijelzése. A zóna ki van zárva, hogy a rendszer részeként funkcionáljon.
Nuisance alarm	Zavaró riasztás	Egy biztonsági eszköz által, betörés nélkül keltett riasztás. Okozhatja nyitott ablak, kis állat, illetve a biztonsági berendezés hibás helyzetértelmezése.
Online/offline	Rákapcsolt/nem kapcsolt	r- Működőképés/nem működőképés. Egy készülék lehet nem működőképés maga a készülék hibás működése folytán, vagy esetleg lekapcsolódott a vezérlésről.
Output controller	Kimenet vezérlő	Egy nyomtatott áramköri modul, amely az ATS vezérlő panelre, vagy egy adatgyűjtő panelre kapcsolódik, hogy relés, vagy nyitott kollektoros kimeneteket biztosítson. Programozáskor egy kimenet vezérlő nyolc kimenetnek felel meg.
PIN code	PIN kód	Egy 4 ... 10 jegyű szám, amelyet a használatos kap, vagy választ. Szükséges a PIN kód beírása az ATS klaviatúrán, mert ez a szükséges előfeltétel a legtöbb ATS funkció végrehajtásának. Az ATS programozásban a PIN kód össze van kapcsolva egy használatos számmal, amely a rendszer számára azonosítja a PIN kód tulajdonosát.
PIR	PIR	Passzív infravörös érzékelő. Egy biztonságtechnikai eszköz, amelyet egy terület, vagy objektum bizonyos részén behatolók érzékelésére használnak.
Poll	Lekérdezés	Egy tudakozódó üzenet, amelyet az ATS vezérlő panel küld állandóan az adatgyűjtő panelek és a kezelőpultok részére. A lekérdezés teszi lehetővé a távegységek számára adatok továbbítását a vezérlő panel felé.
RAS	Kezelőpult	Távbeélesítő állomás (Remote Arming Station) Lásd az Arming Stations szócikket.
Reader	Kártyaolvasó	Belépés engedélyezéshez használatos készülék, amely a kártya leolvasásával engedélyezi a belépést. A szükségétől és a kártya típustól függően a kártyaolvasó lehet mágneses lehúzó, vagy közelségi kártyaolvasó.
Reporting	Jelentés	Lásd a Riasztásjelentés.
Request to Exit zone	Kilépési igény zóna	Egy zóna, amely ajtó eseményjelző aktiválására van programozva. Például egy, az ajtó belső oldalára szerelt kilépési igény jelző – gomb lehetővé teszi a használatos kilépését az ajtóra szerelt kártyaolvasó használata nélkül. Gyakran RTE-nek rövidítik.
Shunt	Kiiktatás	Egy olyan procedúra, amely automatikusan megtiltja egy zónának azt, hogy aktiválódása esetén riasztást generáljon. Például kiiktatással leállítható az, hogy egy ajtó rövid időre történő kinyitásakor riasztást generáljon.

Tamper	Szabotázs	Az a szituáció, amikor egy zónát, kezelőpultot, vezérlő panelt, DGP-t, illetve a kábelezésüket megrongálják, illetve véletlenül mennek tönkre. Az ATS szabotázs műszaki jellemző egy jelet aktivál, amikor egy szabotázs megtörtént. A zónából érkező szabotázs riasztásokat zóna szabotázsoknak nevezik.
Timezone	Időzóna	Program beállítás, amely specifikus időperiódusokat, specifikus napokat azonosít be. Az ATS funkciók számára kiosztott időzónák vezérelnek a vonatkozó funkciók tevékenységét idő és nap szerint és elsősorban a belépést korlátozzák. Például automatikusan beélesítenek területeket, vagy azok beélesített állapotát megszüntetik, vagy ajtókat nyitnak.
Up/Download	Áttöltés/letöltés	Egy protokoll, amely eszközöket biztosít egy ATS rendszer állapotának megtekintéséhez, illetve a rendszer paramétereinek vagy helyileg, vagy távolból történő változtatásához.
User	Használó	Bárki, aki az ATS rendszert használja. Az ATS rendszer használói egy olyan egyedi számmal vannak azonosítva, amely a használó PIN kódjával van kapcsolatban.
Zone	Zóna	Biztonságtechnikai eszközökből (PIR detektor, nyílászáró érintkező, stb.) az ATS rendszerbe küldött elektromos jel. Minden egyes eszközt egy zónaszám és egy megnevezés azonosít. Például: 14. Fegyveres rablótámadás gomb fogadása, 6. Tűzoltó vészkijárat.





7. System options

- 1. Area/s selected for total disarm
- 2. Film low level
- 3. Film out level
- 4. Test Mode
- 5. Output controllers
- 6. Zone event text
- 7. Alarm code prefix
- 8. Time before LCD text rotation
- 9. LCD text rotation speed
- 10. Dual zone enabled
- 11. Automatic uninhibit
- 12. Display one zone at a time
- 13. Username file
- 14. System "Tamper" activates siren and strobe
- 15. Latching system alarms
- 16. Siren testing
- 17. Disable "0 ENTER" for camera reset
- 18. Disable auto insert of alarm group restriction
- 19. Disable area LED's that do not report
- 20. Disable code from displaying
- 21. Disable flashing area LED's
- 22. Two users before programming code
- 23. Display alarms instantly on LCD
- 24. Sirens only after fail to report
- 25. Financial institution options
- 26. Display user flags
- 27. Delayed disarmed alarm lockout
- 28. Zone expansion fitted
- 29. Inhibit tamper if zone inhibited
- 30. Report multi alarms in zone
- 31. Report each restored multiple alarms
- 32. Engineer reset for system alarms
- 33. Engineer reset for system tampers
- 34. User offset
- 35. EOL code
- 36. Duress mode

8. Auto Reset

- 1. Auto reset time

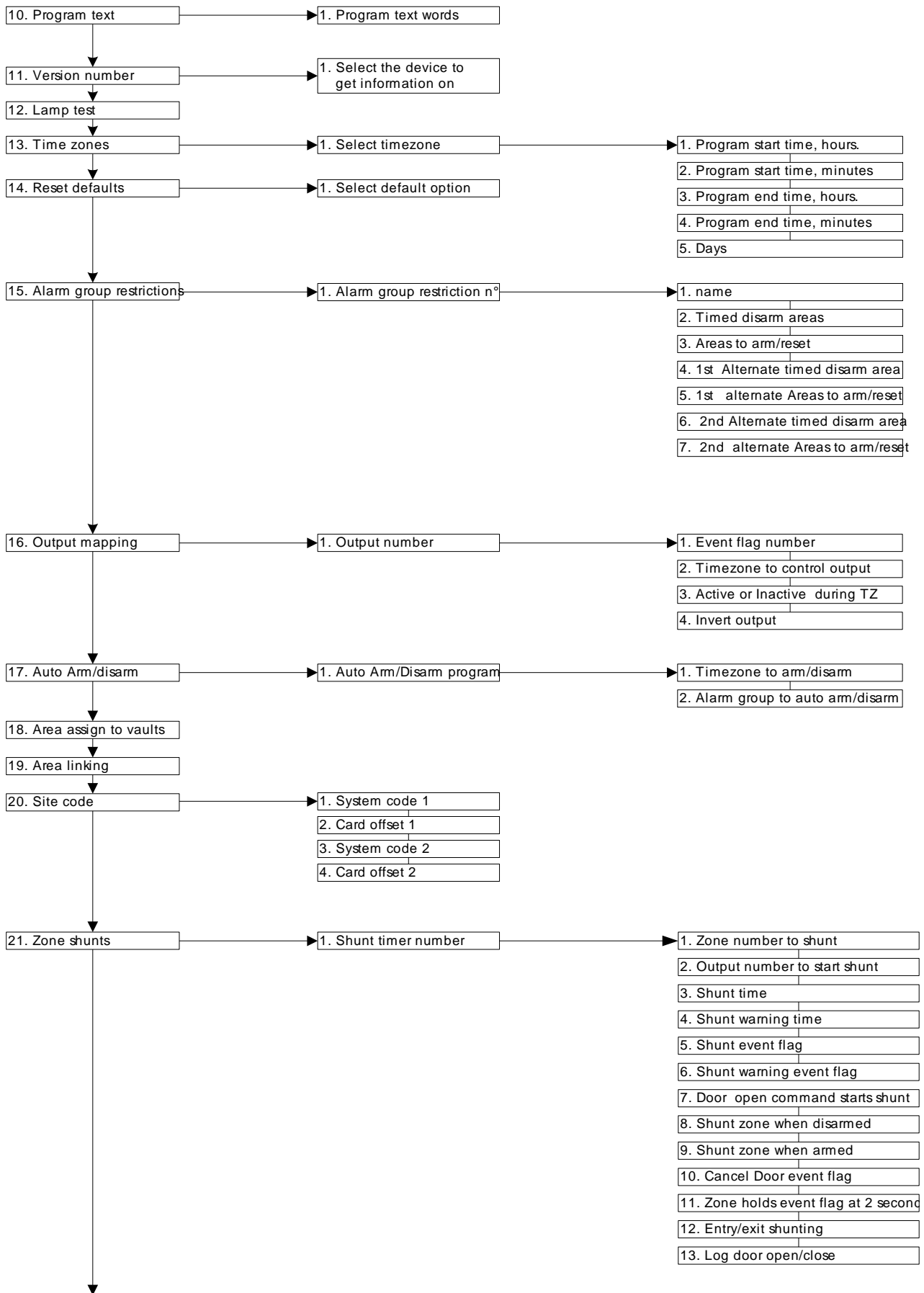
- 1. Reset alarm group

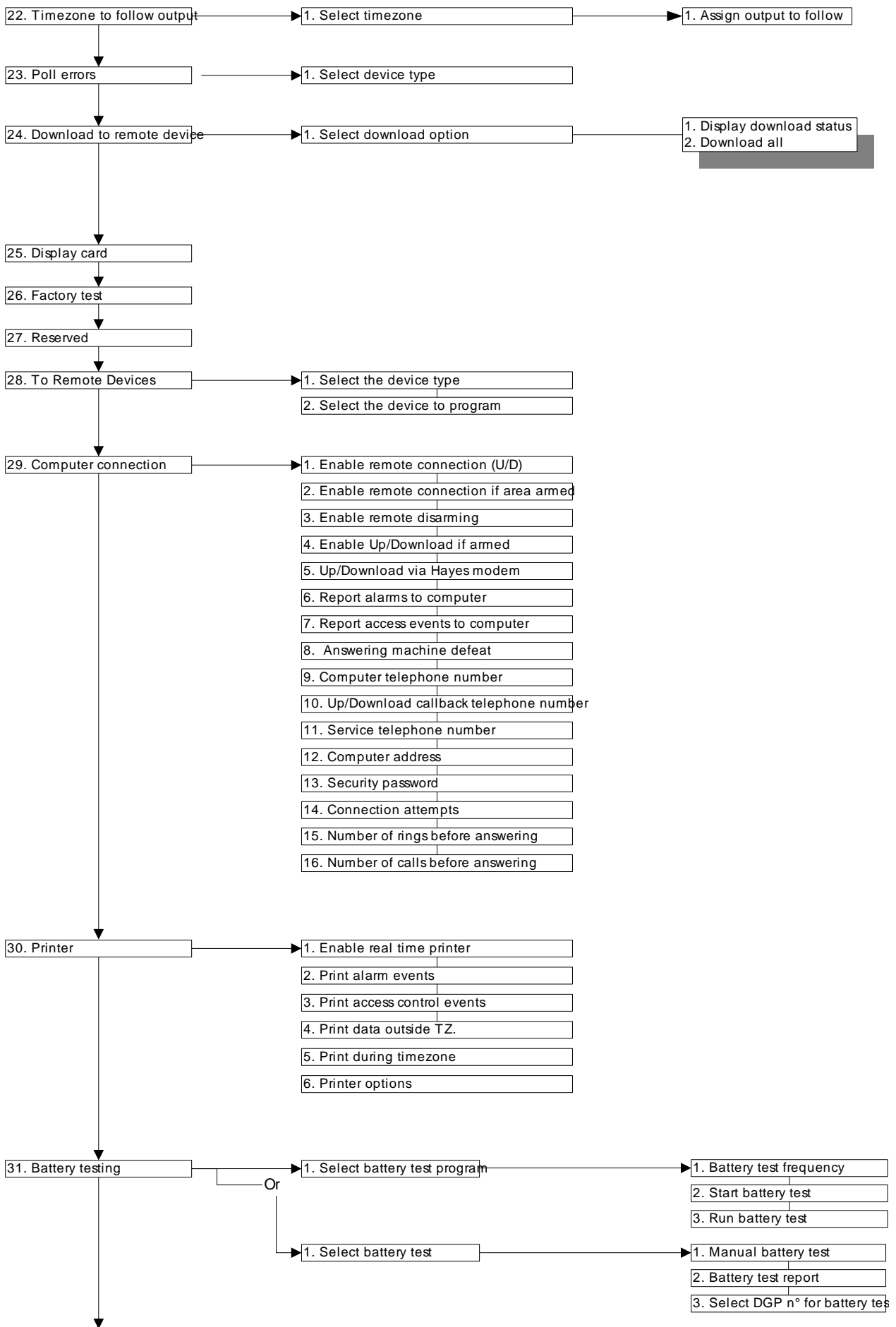
9. Communication options

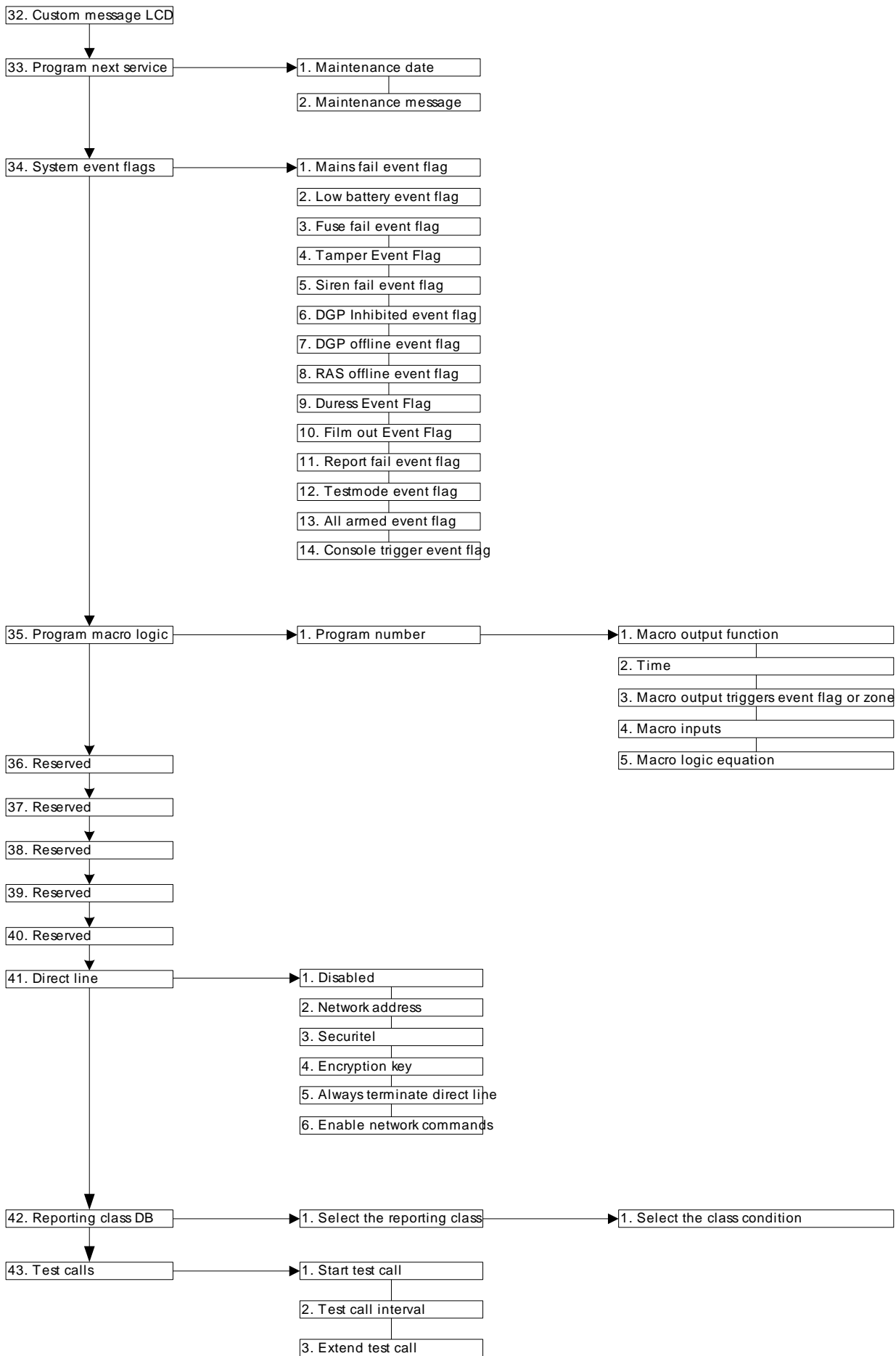
- 1. PABX number
- 2. MSN number
- 3. Select tone dialling
- 4. Enable line fault monitor
- 5. Monitor service tones
- 6. Use 3 digit SIA codes (extensions)
- 7. Select the central station to program
- 8. Use BELL modem tones for SIA
- 9. Dual reporting
- 10. Audio Listen In
- 11. Disable reporting of inhibits
- 12. Use analog ISDN interface

- 1. Tecom Dialler V1 (only used in Australia)
- 2. DTMF Contact ID - Small
- 3. DTMF Contact ID - Large
- 4. SIA - Small
- 5. SIA - Large

- 1. Select the reporting format
- 2. Enter the 1st phone number
- 3. Enter the 2nd phone number
- 4. Enter the system account number







PROGRAMOZÁSI MUNKATERV (MAGYAR)

