



Rendszer programozói útmutató

5.0 szoftverváltozat (728ULT) és 5.0 szoftverváltozat (738ULT)

Telepítőkód (alap – 728 Ultra: 282828; 738 Ultra: 383838)

Teljes hozzáférés a programozáshoz, kivéve a felhasználókódokat (PIN). Nem élesíthet/hatástalaníthat. Csak a [0] és [9] közötti számgombokat használja.

Zóna felismerés

1. táblázat: Zóna felismerés

Melyik bemenetre csatlakozik az eszköz?	728 Ultra Nincs ATZ	728 Ultra ATZ-vel	738 Ultra Nincs ATZ	738 Ultra ATZ-vel
Központ				
Bemenet 1 =	Zóna 1	Zóna 1 és 2	Zóna 1	Zóna 1 és 9
Bemenet 2 =	Zóna 2	Zóna 3 és 4	Zóna 2	Zóna 2 és 10
Bemenet 3 =	Zóna 3	Zóna 5 és 6	Zóna 3	Zóna 3 és 11
Bemenet 4 =	Zóna 4	Zóna 7 és 8	Zóna 4	Zóna 4 és 12
Bemenet 5 =	N/A	N/A	Zóna 5	Zóna 5 és 13
Bemenet 6 =	N/A	N/A	Zóna 6	Zóna 6 és 14
Bemenet 7 =	N/A	N/A	Zóna 7	Zóna 7 és 15
Bemenet 8 =	N/A	N/A	Zóna 8	Zóna 8 és 16
Kezelő				
Zóna 1 =	Zóna 5	Zóna 9	Zóna 9	Zóna 17
Zóna 2 =	Zóna 6	Zóna 10	Zóna 10	Zóna 18

Hexa Streamline szekció programozás

Ez a hexa programozás alternatív módja (2. oldal). A **000 - 043** és **300 - 527** közötti címek 68 szekcióba oszlanak, ahol minden szekció 4 címet tartalmaz (pl. szekció **00** = címek **000 - 003**). Ezzel a módszerrel 8 számjegy programozható (4 cím) anélkül, hogy ki kellene lépni és újrabelépnie a címre.



A kezelő nem jeleníti meg az aktuális adatokat a Hexa Streamlined programozási módban.

2. táblázat: Streamline szekció programozási mód

1. Nyomja meg az **[ENTER]** gombot + adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap – 728 Ultra: **282828**; 738 Ultra: **383838**) + **[7]**.
2. Az **[ENTER]** és a **[2ND]** gomb villog, ha Streamlined programozási módban tartózkodik (csak LED kezelők).
3. Adja meg a 2-jegyű **[SZEKCIÓT]** (**00 - 67**).
4. Az **[ENTER]** gomb tovább világít, és a **[2ND]** gomb pedig kialszik (csak LED kezelők).
5. Adja meg a 8-jegyű **[ADATOT]** a szekció programozásához.
6. A kezelő csipogva jelzi, hogy szekciót beprogramozták, az adatot mentette és a szoftver a következő szekcióba lépett.
7. Térjen vissza a 4. lépéshez, vagy a **[CLEAR]** gombbal kiléphet a programozási módból.

A Hiba kijelző

Nyomja meg a [TBL]/[TRBL] gombot, a hiba megtekintéséhez. A világító gombok a 3. táblázatban alább leírt, adott hibát jelzik. A [CLEAR] gombbal kiléphet a Hiba kijelzőből.

3. táblázat: Hiba kijelző

[1] - Akku levált vagy Alacsony feszültség	[7] - Kommunikátor jelentés hiba
[2] - Táphiba	[8] - Óravesztés* (törléshez, [MEM] gomb, 11. táblázat a 13. oldalon)
[4] - BELL kimenet levált	[9] - Szabotázs vagy Zóna vezeték hiba
[5] - Maximum Bell áram meghaladva	[10] - Telefonvonal figyelés hiba
[6] - Maximum AUX áram meghaladva	[11] - Tűzhurok hiba

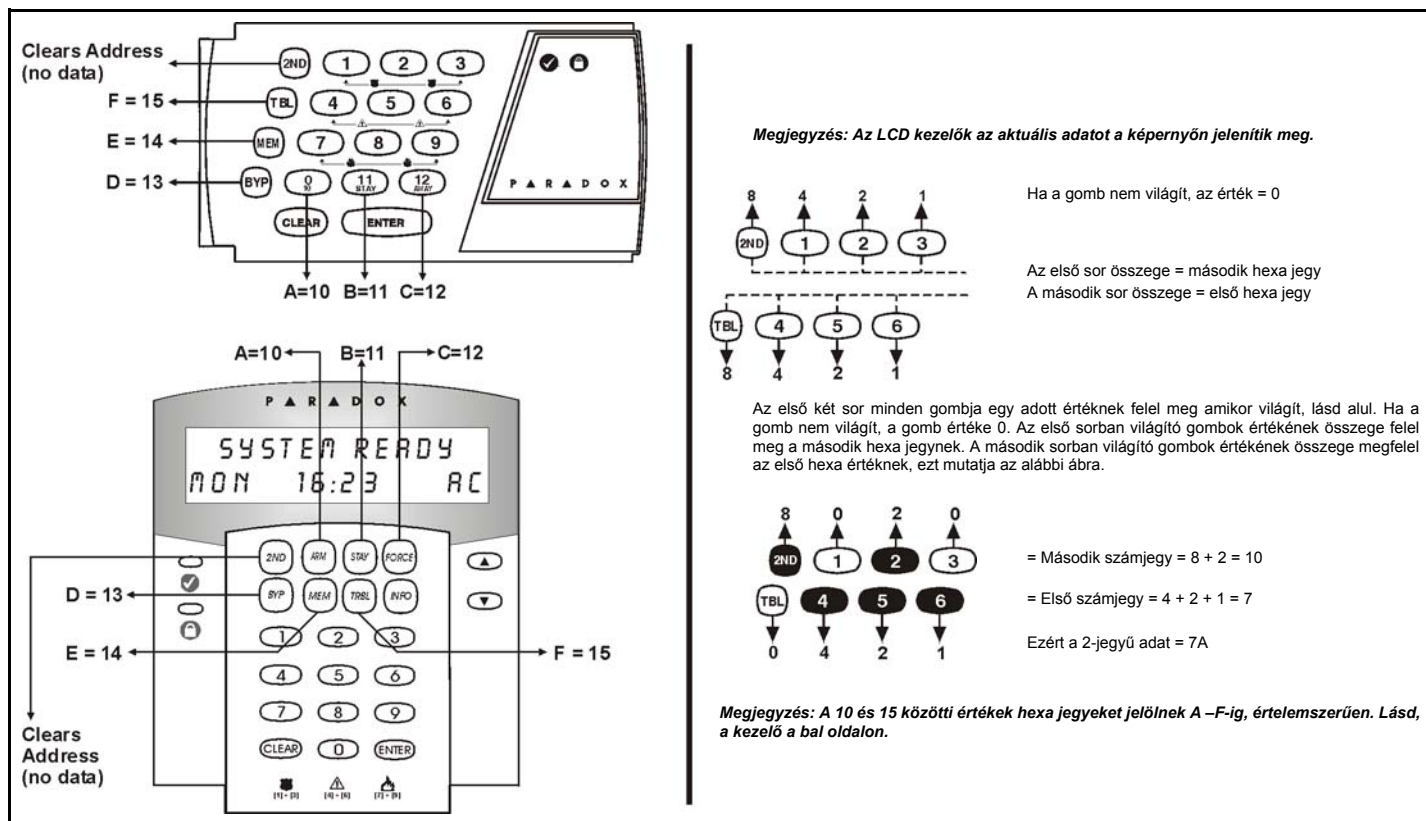
Hexa programozás

Ez a Streamlined szekció programozás alternatív módja (1. oldal). A **000 – 043** és **300 – 527** közötti címek Hexa programozási módszerrel programozhatók. Ezzel a módszerrel, 0-F közötti hexa jegyeket lehet megadni, ahol a [1] – [9] közötti számgombok jelölik a számokat 1-9 között, értelemszerűen, a többi gomb hexa jegyet jelöl A-F között, ezt mutatja be az 1. ábra.

4. táblázat: Hexa programozás

1. Nyomja meg az [ENTER] gombot + adja meg a [TELEPÍTŐKÓDOT] (alap – 728 Ultra: **282828**; 738 Ultra: **383838**).
2. Az [ENTER] gomb villogni kezd jelezve, hogy programozási módban van (csak LED kezelők).
3. Adja meg a kívánt 3-jegyű [CÍMET].
4. A kezelő megjeleníti az aktuálisan erre a címre elmentett 2-jegyű adatot, ezt mutatja az 1. ábra.
5. Adja meg a 2-jegyű [ADATOT] és ne nyomja meg az [ENTER] gombot, a szoftver automatikusan menti az adatot
6. Térjen vissza a 2. lépéshez, vagy a [CLEAR] gombbal kiléphet a programozási módból.

1. ábra: Hexa adatbevitel és Adat kijelző LED kezelőkhöz



Telepítő / Központ válasz opciók

Streamline szekció	Adat	Leírás	Cím
00	___ / ___	Telepítő kód (1., 2. jegy)	000
	___ / ___	Telepítő kód (3., 4. jegy)	001
	___ / ___	Telepítő kód (5., 6. jegy)	002
	___ / ___	Központ válasz opciók	003

↳ Csörgésszám (Max. 15)

Üzenet rögzítő elhagyás

[2ND] vagy [1] = tiltott	[5] = 40 másodperc
[2] = 16 másodperc	[6] = 48 másodperc
[3] = 24 másodperc	[7] = 56 másodperc
[4] = 32 másodperc	[8] - [F] = 60 másodperc

Az első számjegyet tiltja az „Üzenet rögzítő elhagyás” ([2ND] vagy [1] gomb), vagy meghatározza az első és a második hívás közötti időtartamot. A második számjegyet a szükséges csörgésszámot határozza meg, mielőtt a központ válaszol. Ha [2ND][2ND] a megadott érték, a központ nem fog válaszolni (alapértelmezett érték a [2ND] [8]).

Streamline szekció	Adat	Leírás	Cím
01	___ / ___	Központ azonosító (1., 2. jegy)	004
	___ / ___	Központ azonosító (3., 4. jegy)	005
	___ / ___	PC jelszó (1., 2. jegy)	006
	___ / ___	PC jelszó (3., 4. jegy)	007

{ Azonosítja a központot a PC számára.

{ Azonosítja a PC-t a központ számára.

Telefon- és ügyfélszámok

Ha csak egy távfelügyelet telefonszámot használnak, ugyanazt a számot programozza a telefonszám 1 és 2 helyre is. Ha csak egy ügyfélszámra van szükség, ugyanazt a számot kell megadni az „A” és a „B” ügyfélnek is.

[0] - [9] = szám	[BYP] = átvált impulzusról hang tárcsázásra
[STAY] = *	[MEM] = 4-mp szünet
[AWAY]/[FORCE] = #	[TBL]/[TRBL] = szám vége

Számítógép telefonszám (a 008 - 015 közötti címeken látható)

Streamline szekció	Streamline szekció	Ha a telefonszám kevesebb jegyből áll, nyomja meg a [TBL] / [TRBL] gombot a végén.
02	___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ 1 2 3 4 5 6 7 8	03
		___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ 9 10 11 12 13 14 15 16

Távfelügyelet telefonszám 1 (a 016 - 023 közötti címeken látható)

Streamline szekció	Streamline szekció	Ha a telefonszám kevesebb jegyből áll, nyomja meg a [TBL] / [TRBL] gombot a végén.
04	___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ 1 2 3 4 5 6 7 8	05
		___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ 9 10 11 12 13 14 15 16

Távfelügyelet telefonszám 2 (a 024 - 031 közötti címeken látható)

Streamline szekció	Streamline szekció	Ha a telefonszám kevesebb jegyből áll, nyomja meg a [TBL] / [TRBL] gombot a végén.
06	___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ 1 2 3 4 5 6 7 8	07
		___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ 9 10 11 12 13 14 15 16

„A” és „B” ügyfél (a 032 - 035 közötti címeken látható)

Streamline szekció	3-jegyű ügyfélszámokhoz, „hagyja ki” ([2ND]) az első jegyet. A Standard impulzus formátum 3- és 4-jegyű ügyfélszámokat támogat. Az Ademco Express, Ademco Contact ID és a Pager jelentésformátum csak 4-jegyű ügyfélszámokat támogat.
08	___ / ___ / ___ / ___ 1 2 3 4 A
	___ / ___ / ___ / ___ 5 6 7 8 B

Streamline szekció	Adat	Leírás	Cím	Pager késleltetés táblázat (1. jegy)
09	[2ND] / [2ND]	Jövőbeli használat	036	[2ND] vagy [1] = 8mp [9] = 72mp
	___ / ___	1.jegy: Pager késleltetés (táblázat, jobbra)	037	[2] = 16mp [0] = 80mp
	___ / ___	2.jegy: Idő korrekció (táblázat, jobbra)	038	[3] = 24mp [STAY] = 88mp
	___ / ___	1.jegy: Kommunikátor formátum 1	039	[4] = 32mp [FORCE]/[AWAY] = 96mp
10	___ / ___	2.jegy: Kommunikátor formátum 2		[5] = 40mp [BYP] = 104mp
	___ / ___	1.jegy: PGM1 típus		[6] = 48mp [MEM] = 112 mp
	___ / ___	2.jegy: PGM2 típus (csak 738 Ultra)		[7] = 56mp [TBL]/[TRBL] = 120mp
	___ / ___			[8] = 64mp
Streamline szekció	Adat	Leírás	Cím	Időkorrekciós táblázat (2. jegy)
10	___ / ___	PGM1	040	[2ND] = Nincs állítás [8] = mínusz 4 mp
	___ / ___	PGM2 (csak 738 Ultra)	041	[1] = plussz 4 mp [9] = mínusz 8 mp
	___ / ___	PGM Maszk 1	042	[2] = plussz 4 mp [0] = mínusz 12 mp
	___ / ___	PGM Maszk 2 (csak 738 Ultra)	043	[3] = plussz 12 mp [STAY] = mínusz 16mp
				[4] = plussz 16mp [FORCE]
				[5] = plussz 20mp [BYP] = mínusz 24 mp
				[6] = plussz 24mp [MEM] = mínusz 28 mp
				[7] = plussz 28mp [TRBL] = mínusz 32 mp

Kommunikátor formátumok (* = csak 4-jegyű ügyfélkódokat támogat)

Gomb	Gomb
[2ND] = ADEMCO slow (1400Hz, 1900Hz, 10bps)	[6] = RADIONICSPARITY-vel (1400Hz, 40bps)
[1] = (1400Hz, 1800Hz, 10bps)	[7] = RADIONICSPARITY-vel (2300Hz, 40bps)
[2] = SILENT KNIGHT fast (1400Hz, 1900Hz, 20BPS)	[8] = * ADEMCO express
[3] = SESCOA (2300Hz, 1800Hz, 20BPS)	[9] = * ADEMCO contact ID (programozható kódok)
[4] = RADIONICS (40bps, 1400Hz handshake-kel)	[0] = * ADEMCO contact ID (minden kód)
[5] = RADIONICS (40bps, 2300Hz handshake-kel)	[TBL] / [TRBL] = * PAGER FORMÁTUM (személyi tárcsázás)

Programozható Contact ID eseménykódok

Minden cím, **300 és 527** között (szekciók 11-67), mely [2ND] [2ND] értéktől eltérő értékekkel lett programozva, a programozott értékeknek megfelelő Contact ID kódokat fog jelenteni. A programozott értékeket ebből a táblázatból kell kiválasztani.

CID	Jelentéskód	Prog. Érték	CID	Jelentéskód	Prog. Érték
100:	AUX RIASZTÁS	[2ND] / [1]	300:	RENDSZER HIBA	[2] / [2]
110:	TŰZ RIASZTÁS	[2ND] / [2]	301:	AC VESZTÉS	[2] / [3]
111:	TŰZ FÜST	[2ND] / [3]	302:	GYENGE RENDSZER AKKU	[2] / [4]
112:	ÉGÉS	[2ND] / [4]	305:	RENDSZER RESZET	[2] / [5]
113:	VÍZFOLYÁS	[2ND] / [5]	306:	PROGRAM VÁLTOZOTT	[2] / [6]
114:	Hő	[2ND] / [6]	309:	AKKUTESZT HIBA	[2] / [7]
115:	ÁLLOMÁS HÍVÁS	[2ND] / [7]	320:	HANGSZÓRÓ/RELÉ HIBA	[2] / [8]
116:	VEZETÉK	[2ND] / [8]	321:	BELL 1 HIBA	[2] / [9]
117:	LÁNG	[2ND] / [9]	323:	RIASZTÁS RELÉ HIBA	[2] / [0]
118:	KÖZELI RIASZTÁS	[2ND] / [0]	350:	KOMMUNIKÁCIÓS HIBA	[2] / [STAY]
120:	PÁNIK RIASZTÁS	[2ND] / [STAY]	351:	TELCO 1 HIBA	[2ND] / [AWAY] V. [FORCE]
121:	DURESS	[2ND] / [AWAY] V. [FORCE]	354:	NEM KOMMUNIKÁL	[2] / [BYP]
122:	NÉMA PÁNIK	[2ND] / [BYP]	370:	VÉDELMI HUOK HIBA	[2] / [MEM]
123:	HANGOS PÁNIK	[2ND] / [MEM]	371:	VÉDELMI HUOK NYITVA	[2] / [TRBL]
130:	BETÖRÉS	[2ND] / [TRBL]	372:	VÉDELMI HUOK RÖVID	[3] / [2ND]
131:	KÜLSŐ BETÖRÉS	[1] / [2ND]	373:	TŰZHUOK HIBA	[3] / [1]
132:	BELSŐ BETÖRÉS	[1] / [1]	382:	SZENZOR HIBA	[3] / [2]
133:	24Ó BETÖRÉS	[1] / [2]	383:	SZENZOR SZABOTÁZS	[3] / [3]
136:	KÜLSŐ BETÖRÉS	[1] / [3]	400:	NYIT/ZÁR	[3] / [4]
137:	BETÖRÉS SZABOTÁZS	[1] / [4]	401:	FELHASZNÁLÓ# NYIT/ZÁR	[3] / [5]
138:	BETÖRÉS KÖZELI RIASZTÁS	[1] / [5]	402:	CSOPORT NYITÁS/ZÁRÁS	[3] / [6]
140:	ÁLTALÁNOS RIASZTÁS	[1] / [6]	403:	AUTOMATIKUS NYITÁS/ZÁRÁS	[3] / [7]
150:	24-ÓRÁS AUX	[1] / [7]	404:	KÉSŐ NYITNI/ZÁRNI	[3] / [8]
151:	GÁZ ÉRZÉKELVE	[1] / [8]	407:	TÁVÉLESÍTÉS/HATÁSTALANÍTÁS	[3] / [9]
152:	FAGYÁS	[1] / [9]	410:	TÁVHOZZÁFÉRÉS	[3] / [0]
153:	HŐVESZTÉS	[1] / [0]	441:	NYIT/ZÁR – STAY MÓD	[3] / [STAY]
154:	VÍZSZIVÁRGÁS	[1] / [STAY]	570:	KIIKTATÁS	[3] / [AWAY] VAGY [FORCE]
155:	FÓLIASZAKADÁS RIASZTÁS	[1] / [AWAY] VAGY [FORCE]	572:	24-ÓRÁS ZÓNA KIIKTATÁS	[3] / [BYP]
156:	NAP HIBA RIASZTÁS	[1] / [BYP]	573:	BETÖRÉS KIIKTATÁS#	[3] / [MEM]
157:	ALACSONY GÁZ SZINT	[1] / [MEM]	574:	CSOPORT KIIKTATÁS	[3] / [TRBL]
158:	MAGAS HŐMÉRSÉKLET	[1] / [TRBL]	601:	KÉZI TESZT	[4] / [2ND]
159:	ALACSONY HŐMÉRSÉKLET	[2] / [2ND]	602:	PERIÓDIKUS TESZT	[4] / [1]
161:	LÉGÁRAM HIÁNY	[2] / [1]	625:	Idő/DÁTUM RESZET	[4] / [2]
			654:	RENDSZER INAKTIVITÁS	[4] / [3]

Jelentéskódok

Minden számjegy érvényes [1] és [F] között. [2ND] = a számjegy nem kerül jelentésre, csak Contact ID programozható kódok esetén. Egyjegyű jelentésnél, „hagyja ki” ([2ND]) az első jegyet (alap = [2ND] / [2ND]).



Amikor Ademco Contact ID (programozható kódok) vagy Pager jelentésformátumot használ, írjon FF értéket az alapértelmezett Ademco Contact ID jelentéskódok használatához.

Ha Ademco Contact ID formátumot (minden kód) használ, a 300 - 527 közötti címeket (11 – 67 szekció) nem kell programozni. A Contact ID (minden kód) kiválasztásához állítsa be a [0] gombot a 09 szekcióba/038 címre, mindkét távfelügyelet telefonszámra (4. oldal).

Élesítés (Zárás) jelentéskódok:

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím	Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
11	___ / ___	Auto / Espload	300	17	___ / ___	Felhasználókód 23	324
	___ / ___	Mester	301		___ / ___	Felhasználókód 24	325
	___ / ___	Felhasználókód 1	302		___ / ___	Felhasználókód 25	326
	___ / ___	Felhasználókód 2	303		___ / ___	Felhasználókód 26	327
12	___ / ___	Felhasználókód 3	304	18	___ / ___	Felhasználókód 27	328
	___ / ___	Felhasználókód 4	305		___ / ___	Felhasználókód 28	329
	___ / ___	Felhasználókód 5	306		___ / ___	Felhasználókód 29	330
	___ / ___	Felhasználókód 6	307		___ / ___	Felhasználókód 30	331
13	___ / ___	Felhasználókód 7	308	19	___ / ___	Felhasználókód 31	332
	___ / ___	Felhasználókód 8	309		___ / ___	Felhasználókód 32	333
	___ / ___	Felhasználókód 9	310		___ / ___	Felhasználókód 33	334
	___ / ___	Felhasználókód 10	311		___ / ___	Felhasználókód 34	335
14	___ / ___	Felhasználókód 11	312	20	___ / ___	Felhasználókód 35	336
	___ / ___	Felhasználókód 12	313		___ / ___	Felhasználókód 36	337
	___ / ___	Felhasználókód 13	314		___ / ___	Felhasználókód 37	338
	___ / ___	Felhasználókód 14	315		___ / ___	Felhasználókód 38	339
15	___ / ___	Felhasználókód 15	316	21	___ / ___	Felhasználókód 39	340
	___ / ___	Felhasználókód 16	317		___ / ___	Felhasználókód 40	341
	___ / ___	Felhasználókód 17	318		___ / ___	Felhasználókód 41	342
	___ / ___	Felhasználókód 18	319		___ / ___	Felhasználókód 42	343
16	___ / ___	Felhasználókód 19	320	22	___ / ___	Felhasználókód 43	344
	___ / ___	Felhasználókód 20	321		___ / ___	Felhasználókód 44	345
	___ / ___	Felhasználókód 21	322		___ / ___	Felhasználókód 45	346
	___ / ___	Felhasználókód 22	323		___ / ___	Felhasználókód 46	347
				23	___ / ___	Felhasználókód 47	348
					___ / ___	Felhasználókód 48	349
						(Duress)	

A következő szekcióban folytatódik.

Hatástalanítás (Nyitás) jelentéskódok (reszet kód „üres”):

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím	Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
23	---	Lásd előző szekció		25	___ / ___	Felhasználókód 5	356
	___ / ___	Auto / Espload	350		___ / ___	Felhasználókód 6	357
	___ / ___	Mester	351		___ / ___	Felhasználókód 7	358
24	___ / ___	Felhasználókód 1	352		___ / ___	Felhasználókód 8	359
	___ / ___	Felhasználókód 2	353	26	___ / ___	Felhasználókód 9	360
	___ / ___	Felhasználókód 3	354		___ / ___	Felhasználókód 10	361
	___ / ___	Felhasználókód 4	355		___ / ___	Felhasználókód 11	362
					___ / ___	Felhasználókód 12	363

Hatástalanítás (Nyitás) jelentéskódok (reszet kód „üres”):

(folytatás)

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
27	___/___	Felhasználókód 13	364
	___/___	Felhasználókód 14	365
	___/___	Felhasználókód 15	366
	___/___	Felhasználókód 16	367
28	___/___	Felhasználókód 17	368
	___/___	Felhasználókód 18	369
	___/___	Felhasználókód 19	370
	___/___	Felhasználókód 20	371
29	___/___	Felhasználókód 21	372
	___/___	Felhasználókód 22	373
	___/___	Felhasználókód 23	374
	___/___	Felhasználókód 24	375
30	___/___	Felhasználókód 25	376
	___/___	Felhasználókód 26	377
	___/___	Felhasználókód 27	378
	___/___	Felhasználókód 28	379

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
31	___/___	Felhasználókód 29	380
	___/___	Felhasználókód 30	381
	___/___	Felhasználókód 31	382
	___/___	Felhasználókód 32	383
32	___/___	Felhasználókód 33	384
	___/___	Felhasználókód 34	385
	___/___	Felhasználókód 35	386
	___/___	Felhasználókód 36	387
33	___/___	Felhasználókód 37	388
	___/___	Felhasználókód 38	389
	___/___	Felhasználókód 39	390
	___/___	Felhasználókód 40	391
34	___/___	Felhasználókód 41	392
	___/___	Felhasználókód 42	393
	___/___	Felhasználókód 43	394
	___/___	Felhasználókód 44	395
35	___/___	Felhasználókód 45	396
	___/___	Felhasználókód 46	397
	___/___	Felhasználókód 47	398
	___/___	Felhasználókód 48	399

/(Duess)

Riasztás jelentéskódok 1-10 (18) zónákra†:

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
36	___/___	Zóna 1	400
	___/___	Zóna 2	401
	___/___	Zóna 3/Tűz zóna* (tűz cím 100)	402
	___/___	Zóna 4	403
37	___/___	Zóna 5/Tűz zóna**	404
	___/___	Zóna 6	405
	___/___	Zóna 7	406
	___/___	Zóna 8	407
38	___/___	Zóna 9	408
	___/___	Zóna 10	409
	___/___	Zóna 11 (csak 738 Ultra)	410
	___/___	Zóna 12 (csak 738 Ultra)	411
39 csak 738 Ultra	___/___	Zóna 13	412
	___/___	Zóna 14	413
	___/___	Zóna 15	414
	___/___	Zóna 16	415
40 csak 738 Ultra	___/___	Zóna 17	416
	___/___	Zóna 18	417

Riasztás visszaállítás jelentéskódok 1-10 (18) zónákra†:

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
42	___/___	Zóna 1	424
	___/___	Zóna 2	425
	___/___	Zóna 3/Tűz zóna* (tűz cím 100)	426
	___/___	Zóna 4	427
43	___/___	Zóna 5/Tűz zóna**	428
	___/___	Zóna 6	429
	___/___	Zóna 7	430
	___/___	Zóna 8	431
44	___/___	Zóna 9	432
	___/___	Zóna 10	433
	___/___	Zóna 11 (csak 738 Ultra)	434
	___/___	Zóna 12 (csak 738 Ultra)	435
45 csak 738 Ultra	___/___	Zóna 13	436
	___/___	Zóna 14	437
	___/___	Zóna 15	438
	___/___	Zóna 16	439
46 csak 738 Ultra	___/___	Zóna 17	440
	___/___	Zóna 18	441

41

Jövőbeli használat

418 - 423

47

Jövőbeli használat

442 - 447

* = Tűz zóna 4-eres vagy 2-eres füstérzékelőnek (ATZ nincs engedélyezve – csak 728 Ultra).

** = Tűz zóna 2-eres füstérzékelőnek (086 cím, [BYP] gomb) csak, ha az ATZ engedélyezett (090 cím, [8] gomb). Csak 728 Ultra esetén.

† = Zónák 1 – 10, 728 Ultra, és zónák 1 – 18, 738 Ultra esetén

Zónák 1 – 10 (18) † Leállítás jelentéskódok:

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
48 — [	___ / ___	Zóna 1	448
	___ / ___	Zóna 2	449
	___ / ___	Zóna 3	450
	___ / ___	Zóna 4	451
49 — [	___ / ___	Zóna 5	452
	___ / ___	Zóna 6	453
	___ / ___	Zóna 7	454
	___ / ___	Zóna 8	455
50 — [	___ / ___	Zóna 9	456
	___ / ___	Zóna 10	457
	___ / ___	Zóna 11 (csak 738 Ultra)	458
	___ / ___	Zóna 12 (csak 738 Ultra)	459
51 — [	___ / ___	Zóna 13	460
	___ / ___	Zóna 14	461
	___ / ___	Zóna 15	462
	___ / ___	Zóna 16	463
52 — [	___ / ___	Zóna 17	464
	___ / ___	Zóna 18	465
53		Jövőbeli használat	466 - 471

csak 738
Ultra

csak 738 Ultra

Szabotázs 1 – 4, 5 és 7 (8) ‡ jelentéskódok:

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
54 — [	___ / ___	Szabotázs 1	472
	___ / ___	Szabotázs 2	473
	___ / ___	Szabotázs 3	474
	___ / ___	Szabotázs 4	475
55 — [	___ / ___	Szabotázs 5	476
	___ / ___	Szabotázs 6 (csak 738 Ultra)	477
	___ / ___	Szabotázs 7	478
	___ / ___	Szabotázs 8 (csak 738 Ultra)	479
56 - 59		Jövőbeli használat	480 - 495

† = Zónák 1 – 10, 728 Ultra esetén és
Zónák 1 – 18, 738 Ultra esetén‡ = Zónák 1 – 4, 5 és 7, 728 Ultra esetén és
Zónák 1 – 8, 738 Ultra esetén**Hiba jelentéskódok:**

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím	Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
60 — [	___ / ___	Max. AUX áram	496	61 — [	___ / ___	Tűzhurok hiba	500
	___ / ___	Sziréna levált/Max. BELL áram	497		___ / ___	Óravesztés	501
	___ / ___	Akku levált/ Alacsony fesz.	498		[2ND] / [2ND]	Jövőbeli használat	502
	___ / ___	Táphiba	499		[2ND] / [2ND]	Jövőbeli használat	503

Hiba visszaállítás jelentéskódok:

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím	Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
62 — [	___ / ___	Max. AUX áram	504	63 — [	___ / ___	Tűzhurok hiba	508
	___ / ___	Sziréna levált/Max. BELL áram	505		___ / ___	Időzítő	509
	___ / ___	Akku levált/ Alacsony fesz.	506		___ / ___	Programozva	510
	___ / ___	Táphiba	507		___ / ___	Szabotázs/ Vezetékhiba	511
					___ / ___	TLM visszaáll	511

Speciális jelentéskódok

Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím	Streamline Szekció	Adat	Leírás	Cím
64 — [	___ / ___	Tesztjelentés	512	66 — [	___ / ___	Duress	520
	___ / ___	Pánik 1	513		___ / ___	Zárás mulasztás	521
	___ / ___	Pánik 2	514		[2ND] / [2ND]	Jövőbeli használat	522
	___ / ___	Pánik 3	515		[2ND] / [2ND]	Jövőbeli használat	523

65	___ / ___	Késő zárni	516
	___ / ___	Nincs mozgás	517
	___ / ___	Rész Élesítés	518
	___ / ___	Nem régi zárás	519

67	___ / ___	Bejelentkezés (Espload)	524
	___ / ___	Program változás	525
	[2ND] / [2ND]	Jövőbeli használat	526
	[2ND] / [2ND]	Jövőbeli használat	527

Decimális programozás

A decimális programozási móddal programozható az összes rendszer időzítő. Ez a módszer 3-jegyű címeket használ **044 - 061** között, és minden cím **000 - 255** közötti értékkel programozható.

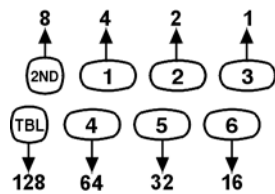
5. táblázat: Decimális programozás

1. Nyomja meg az **[ENTER]** gombot + adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap – 728 Ultra: **282828**; 738 Ultra: **383838**)
2. Az **[ENTER]** gomb villogni kezd jelezve, hogy programozási módban van (csak LED kezelők).
3. Adja meg a 3-jegyű **[CÍMET]** (**044 - 061**).
4. A kezelő megjeleníti az aktuálisan erre a címre elmentett 3-jegyű adatot, ezt mutatja a 2. ábra alul.
5. Adja meg a 3-jegyű **[ADATOT]** (000 – 255), és **ne** nyomja meg az **[ENTER]** gombot. A szoftver automatikusan menti az adatot.
6. Térjen vissza a 2. lépéshez, vagy a **[CLEAR]** gombbal kiléphet a programozási módból.

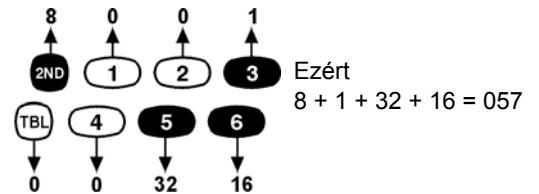
Cím	Adat	Leírás	Alap
044	___ / ___ / ___	(óra) Auto élesítés idő („000” és „023” között)	000
045	___ / ___ / ___	(perc) Auto élesítés idő („000” és „059” között)	000
046	___ / ___ / ___	(nap vagy óra) Auto teszt minden? („001” és „254” között) (000 = tiltott) Ha a 090 címen, [3] gomb KI: = a 046 cím napban van (12. oldal) Ha a 090 címen, [3] gomb BE: = a 046 cím órában van (12. oldal) csak 738 Ultra: Írjon „255” értéket az Időzített teszt küldés engedélyezéséhez, amikor a rendszer élesített vagy hatástalanított (bővebben: „728 Ultra/738 Ultra Ismertető és telepítői kézikönyv)	000
047	___ / ___ / ___	(óra) Auto tesztjelentés („000” és „023” között) csak 738 Ultra: (perc) Ha a 046 cím = 255 és a rendszer élesített, Élesített tesztjelentés („001” és „255”)	000
048	___ / ___ / ___	(perc) Auto tesztjelentés („000” és „059” között) csak 738 Ultra: (perc) Ha a 046 cím = 255 és a rendszer hatástalanított, Hatástalanított tesztjelentés („001” és „255” között)	000
049	___ / ___ / ___	(másodperc) Kilépés késleltetés	60 mp
050	___ / ___ / ___	(másodperc) = Belépés késleltetés 1	45 mp
051	___ / ___ / ___	(másodperc) Belépés késleltetés 2	45 mp
052	___ / ___ / ___	(perc) Sziréna letiltás idő	5 perc
053	___ / ___ / ___	(x 15mSec) Zónasebesség	600 ms
054	___ / ___ / ___	(perc) Táphiba jelentés késleltetés (000 = tiltott)	30 perc
055	___ / ___ / ___	(x 15 perc) nincs mozgás auto élesítés idő (000 = tiltott)	Tiltott
056	___ / ___ / ___	PGM időzítő beállítás (001 – 127 másodperchez, és 129 – 255 perchez) 128-at ad a kívánt értékhez, percben (pl. 5 perchez: adjon meg 5-öt + 128 = 133).	5 mp
057	___ / ___ / ___	Intelligencia késleltetés (másodpercben, minimum = 10 mp)	48 mp
058	___ / ___ / ___	Telepítő kód zár (147 = zárva, 000 = feloldva). Amikor a Telepítőzár engedélyezett a központ: Indításkor 4 másodpercig, a STATUS LED villog, amíg a tárcsázó relé kattogva nyit és zár.	Feloldva
059	___ / ___ / ___	(másodperc) Programozható késleltetés riasztás küldés előtt (005 – 063 másodperc) (000 = tiltott)	Tiltott
060	___ / ___ / ___	(másodperc) Nem régi zárás késleltetés (000 = tiltott)	Tiltott
061	___ / ___ / ___	(nap vagy óra) Zárás mulasztás időzítő (A rendszer) Ha a 090 címen a [3] gomb KI: = a 061 cím napban van (12. oldal) Ha a 090 címen a [3] gomb BE: = a 061 cím órában van (12. oldal)	Tiltott

2. ábra: Decimális kijelzés LED kezelőkhöz

Az első két sor minden gombja egy adott értéknek felel meg, amikor világít, lásd balra alul. Ha a gomb nem világít, a gomb értéke 0. A világító gombok értékének összege felel meg a megadott adatértéknek, lásd az alábbi példát jobbra.



Példa:



Megjegyzés: Az LCD kezelők az aktuális adatot a képernyőn jelenítik meg.

Szolgáltatás választó programozás

A **062 - 126** közötti címek a Szolgáltatás választó programozási móddal programozhatók. Ezzel a módszerrel, a kezelőn minden cím megfelel egy opciónak vagy szolgáltatásnak. Megnyomva egy gombot a kezelőn, a gomb kigyullad, újra megnyomva kialszik. Az egyes gombok meghatározzák a választott szolgáltatás Be/Kikapcsolt állapotát. A **080 - 085** közötti címek fenntartva jövőbeli használatra. Programozás Szolgáltatás választó programozással:

6. táblázat: Szolgáltatás választó programozási mód

1. Nyomja meg az **[ENTER]** gombot + adja meg a **[TELEPÍTŐKÓDOT]** (alap – 728 Ultra: **282828**; 738 Ultra: **383838**)
2. Az **[ENTER]** gomb villogni kezd jelezve, hogy programozási módban van (csak LED kezelők)
3. Adja meg a 3-jegyű **[CÍMET]** (**062 - 126**)
4. Miután megadta a címet, a kezelő kijelzi a szolgáltatás választott állapotát. A gombok ki/bekapcsolhatók a megfelelő gomb megnyomásával, amíg a kívánt opciók be nincsenek állítva. Majd az **[ENTER]** gombbal nyugtázzható, és a megerősítő csippanás jelzi, hogy az opciót elfogadták. Az **[ENTER]** gomb villogva jelzi, hogy a szoftver vár a következő címbevitelre.
5. Térjen vissza a 3. lépéshez a programozás folytatásához, vagy a **[CLEAR]** gombbal kiléphet a programozási módból.

7. táblázat: Kódprioritás „A” rendszerhez / STAY

GOMB:		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[AWAY]/ [FORCE]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2ND]
062	Felhasználó:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
064	Felhasználó:	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
066:	Felhasználó:	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

8. táblázat: Kódprioritás „B” rendszerhez / AWAY / FORCE

GOMB:		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[AWAY]/ [FORCE]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2ND]
068:	Felhasználó:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
070:	Felhasználó:	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
072:	Felhasználó:	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

9. táblázat: Kódprioritás Kiiktatás engedélyes kódokhoz

GOMB:		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[AWAY]/ [FORCE]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2ND]
074:	Felhasználó:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
076:	Felhasználó:	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
078:	Felhasználó:	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

086:

Lásd, „TLM” táblázat, jobbra

Kulcskapcsoló = Szokásos élesítés

Kulcskapcsolós élesítés

Visszahívás

Auto-élesítés időre

Auto élesítés ha nincs mozgás

Pulse tárcsázás

Partíciózás

Néma zónák/pánik néma riasztást generál
(1:2) Európai impulzus

"Jelentés opciók" táblázat, jobbra

2-eres füstérzékelő (bemenet 3)

Sziréna csippanás élesítésnél/
hatástalanításnál

Auto-zóna lekapcsolás

088:

Automatikus eseménytár küldés

Pánik 1 ([1] és [3] gomb)

Pánik 2 ([4] és [6] gomb)

Pánik 3 ([7] és [9] gomb)

Pánik 1 néma

Pánik 2 néma

Pánik 3 néma

[0]/[ARM] gomb - Szokásos élesítés

[STAY] gomb – Stay vagy Rendszer A
élesítés

6-jegyű belépőkódok

Szabotázs felismerés

Csipogás kilépés késleltetésre

Zóna visszaállás jelentés sziréna letiltáskor

EOL zónák (1kW)

Hatástalanítás jelentés mindig

090:

Táphiba nem jelenik meg a Hiba kijelzőn

Zóna 4 (728 Ultra)/Zóna 11 (738 Ultra)*
engedélyezett

Auto élesítés = Szokásos élesítés

Auto teszt jelentés / Zárás mulasztás
időegysége: nap

Élesítés tiltás Akku hibánál

Élesítés tiltás Szabotázs hibánál**

Nincs szabotázs kiiktatás

Zóna duplázás (ATZ) soros vezetékelés

Zóna duplázás (ATZ)

Hangos hiba figyelmeztetés

Duress

Kezelő zóna 1 felügyelet

Kezelő zóna 2 felügyelet

△ = Alap

GOMB

KI / BE

△	[2ND]	1
△	[1]	1

△ [2] 1

△ [3] 1

△ [4] 1

△ [5] 1

△ [6] 1

△ [7] 1

△ [8] 1

△ [9] 1

△ [0] 1

△	[STAY]	1
△	[AWAY/ FORCE]	1

△ [BYP] 1

△ [MEM] 1

△ [TRBL] 1

KI / BE

△ [2ND] 1

△ [1] 1

△ [2] 1

△ [3] 1

△ [4] 1

△ [5] 1

△ [6] 1

△ [7] 1

△ [8] 1

△ [9] 1

△	[0]	1
△	[STAY]	1

△ [AWAY/
FORCE] 1

△ [BYP] 1

1 [MEM] △

△ [TRBL] 1

KI / BE

△ [2ND] 1

△ [1] 1

△ [2] 1

△ [3] 1

△ [4] 1

△ [5] 1

△ [6] 1

△ [7] 1

△ [8] 1

△ [9] 1

△ [0] 1

△ [STAY] 1

△ [AWAY/
FORCE] 1**Telefonvonal figyelés (TLM)**

GOMB

[2ND] [1]

KI KI

KI BE

BE KI

BE BE

- TLM titlva
- TLM csak hibát generál
- riasztást generál, ha élesített
- néma riasztás hangossá válik

(086 cím, [9] gombnak kikapcsolva kell lennie)

Jelentés opciók

GOMB

[STAY] [AWAY]/[FORCE]

KI KI

KI BE

BE KI

BE BE

- Jelentés tiltott
- Szokásos jelentés
- Osztott* jelentés (Riasztás és Rendszer)
- Dupla jelentés

Tárcsázás jelentéshez (tel. szám)

Szokásos: 1,2,1,2,1,2,1,2, nem komm.

Osztott*: Riasztások - 1,1,1,1,1,1,1, nem komm.
Rendszer -2,2,2,2,2,2,2, nem komm.

Dupla: 1,1,1,1,1,1,1, nem komm.

2,2,2,2,2,2,2, nem komm.

* Riasztáskor, minden jelentés Tel. szám 1-re megy, amíg a rendszert nem hatástalanítják. Ha hatástalanítják, a rendszer

Szabotázs / Vezetékhiba definíciók

GOMB

Élesített rendszer

[0] [STAY]

Rendszer hatástalanított*

Riasztás külön zóna definícióként

KI KI

- Szabotázs felügyelet tiltott

Mindig hibát és riasztást generál, ami lehet hangos vagy néma, a zóna beállításaitól függően

KI BE

- Nincs riasztás. Hiba jelentett kód

BE KI

- Néma riasztás. Hiba és riasztás jelentett kódok

BE BE

- Hangos riasztás. Hiba és riasztás jelentett kódok**

- Szabotázs felügyelet tiltott
- Nincs riasztás. Hiba jelentett kód
- Néma riasztás. Hiba és riasztás jelentett kódok
- Hangos riasztás. Hiba és riasztás jelentett kódok**

* Kivétel: amikor a zóna definíciója 24órás, a szabotázs definíció követi a 24órás zóna hangos/néma definícióját.

** Néma zónák Néma riasztást generálnak.

* Megj. 1: Amikor az ATZ engedélyezett (090 címen [8] gomb BE) és a zóna 3 4-eres tűz zónának lett definiálva, ha nem használják a 4. zónát (728 Ultra) vagy a 11. zónát (738 Ultra), tiltani kell.

** Megj. 2: Csak a telepítő törölheti a szabotázs hibát

△	[BYP]	1	Engedélyezett
△	[MEM]	1	Személyi tárcsázás (késleltetés alatt)
△	[TRBL]	1	Minden esemény

10. táblázat: Zóna definíció

Cím	GOMB:	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[FORCE] /[AWAY]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]		
092:	Zóna: Intellizóna = BE	092:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	094:	1	1	1	1	1	1
096:	Zóna: Néma = BE	096:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	098:	1	1	1	1	1	1
100:	Zóna: 24ó/Tűz = BE	100:	1	2	3*	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
	Kezelő zónák nem lehetnek 24órás zónák.		* Amikor a 3. zónát 24-órásnak definiálják, 4-eres füstérzékelő tűz zóna lesz (2-eres füstérzékelők támogatását tiltani kell, a 086 címen a [BYP] gomb = KI). Ha 2-eres füstérzékelőket használ, és az ATZ engedélyezett, zóna 3 definiálható 24-órásnak (csak 728 Ultra).																		
104:	Zóna: Azonnali = BE	104:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	106:	1	1	1	1	1	1
108:	Zóna: Követő = BE	108:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	110:	1	1	1	1	1	1
112:	Zóna: Késleltetés 2 = BE	112:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	114:	1	1	1	1	1	1
116:	Zóna:		„A” RENDSZER / STAY (ha Bekapcsolt, a zóna Stay vagy „Rendszer A” módon élesítve)																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
		116:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	118:	1	1	1	1	1	1
120:	Zóna:		„B” RENDSZER (ha Bekapcsolt, a zóna „Rendszer B” módon élesítve)																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
		120:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	122:	1	1	1	1	1	1
124:	Zóna: Kiiktatás = BE	124:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	126:	1	1	1	1	1	1
	Tűz zónákat nem lehet kiiktatni.																				



Ne használja az Intellizóna szolgáltatást és a belépés késleltetést ugyanarra a zónára, mert riasztást okozhat, ha a felhasználó hatástalanítani akarja a rendszert. Azok a zónák, melyek nem lettek kiválasztva a 100 – 112 (728 Ultra) vagy a 114 (738 Ultra) címekre, „késleltetés1” zónák lesznek.

Gombprogramozás

A szolgáltatások gyorsan, címek és szekciós számok megadása nélkül programozhatók. A Gombprogramozás aktiválásához, nyomja meg az **[ENTER]** gombot, majd adja meg a telepítőkódot, Mesterkódot vagy az 1. felhasználókódot (a szükséges kód a kívánt szolgáltatástól függ, alább). Nyomja meg a kívánt opcióhoz tartozó gombot. Nyomja meg az **[ENTER]** vagy a **[CLEAR]** gombot kilépéshez. Espload kommunikáció alatt nem lehet programozási módba lépni.

11. táblázat: Gombprogramozás

Gomb	Szolgáltatás	Kódok, melyekkel hozzáférhető a szolgáltatás
[8]	Telepítő teszt mód Telepítő teszt módban, a megerősítő csippanás (szaggatott) jelzi, hogy a tesztmód engedélyezett. Az elutasító csippanás jelzi, hogy a tesztmód tiltott. A sziréna csippan a sétateszt során, jelezve a nyitott, működő zónát.	Csak Telepítő kód
[9]	„Auto-élesítés” idő programozás [9] gomb villog. Adja meg a kétjegyű órát (00 – 23), majd a kétjegyű percet (00 – 59).	Telepítő-, mester vagy 1. felhasználó kód
[MEM]	Központ idő programozás [MEM] gomb villog. Adja meg a kétjegyű órát (00 – 23), majd a kétjegyű percet (00 – 59).	Telepítő-, mester vagy 1. felhasználó kód
[BYP]	Tesztjelentés Jelentés engedélyezett a 086 címen, [STAY] és [AWAY]/[FORCE] gomb (12. oldal). Értéket kell megadni az 512 címre (7. oldal) és mind a telefonszámot, mind az ügyfélszámot programozni kell.	Telepítő-, mester vagy 1. felhasználó kód
[TRBL]	Espload hívása telefonon Központ azonosítót és PC jelszót (004 - 007 cím a 3. oldal) és a számítógép telefonszámot (008 - 015 a 3. oldal) programozni kell.	Telepítő-, mester vagy 1. felhasználó kód

11. táblázat: Gombprogramozás

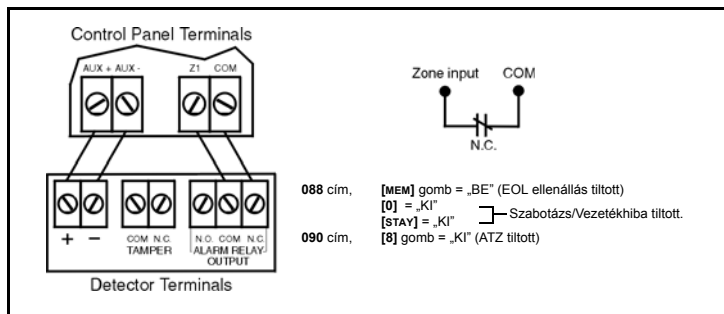
[AWAY]	Espload válasz	<i>Telepítő-, mester vagy 1. felhasználókód</i>
	Ez a szolgáltatás csak az ADP-1 adapterrel áll rendelkezésre. Az Espload szoftverben, aktiválni kell a „vaktárcsázás” módot a „modem beállítás” szekcióban, és a telefonszámot programozni kell.	
[STAY]	Kommunikációs kísérlet törlés	<i>Mesterkód/Felhasználókód 1 csak az Espload hívást törli</i>
	A következő jelenthető eseményig.	<i>A Telepítő kód törölhet minden kommunikációt</i>

Bekötési ábrák

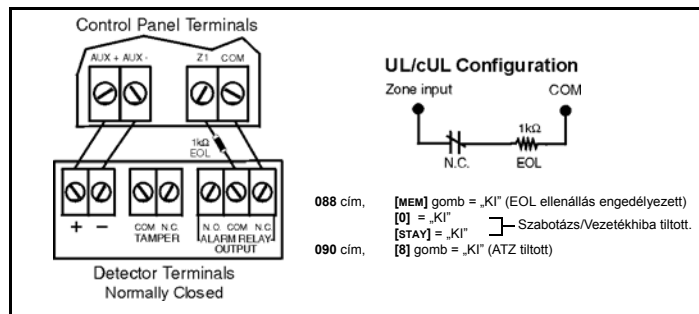
A rendszer hardver a következő zóna körülményeket ismeri fel:

Szimpla zóna bekötések

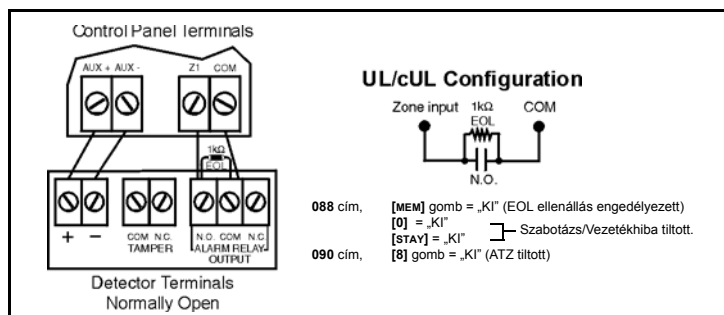
3. ábra: N.C. bekötés, EOL ellenállás nélkül



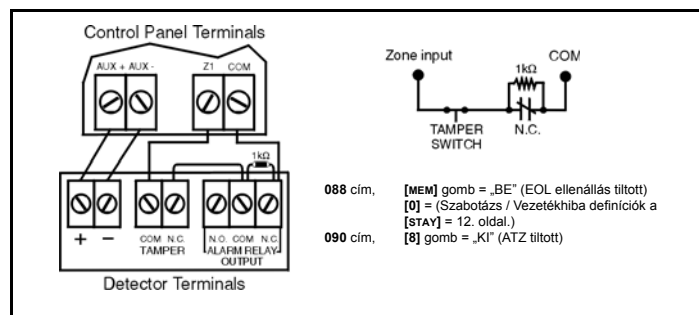
4. ábra: N.C. bekötés, EOL ellenállással (UL/cUL)



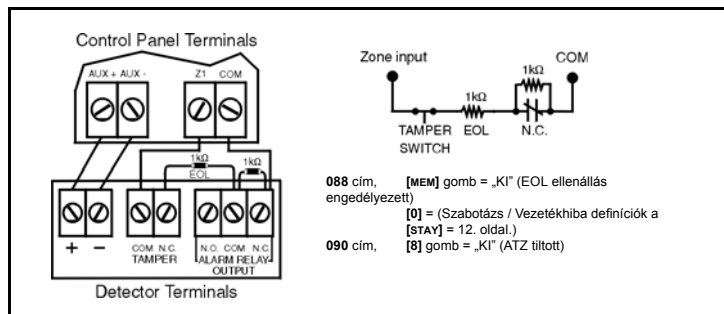
5. ábra: N.O. bekötés, EOL ellenállással (UL/cUL)



6. ábra: N.C. bekötés, EOL ellenállás nélkül, szabotázs felismeréssel

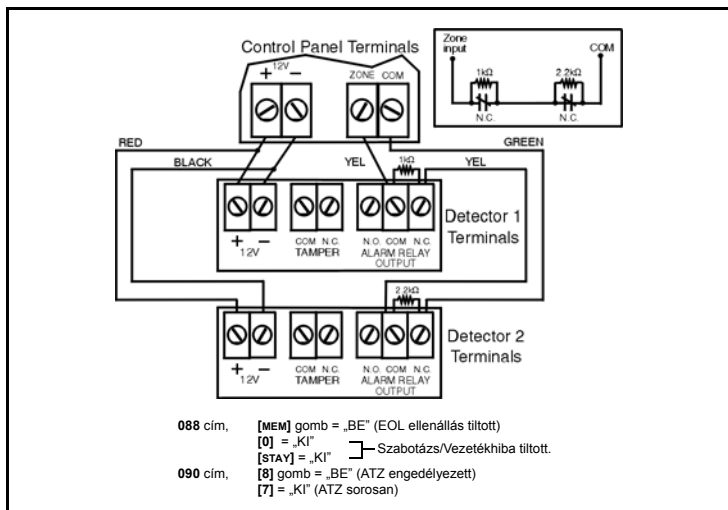


7. ábra: N.C. bekötés, EOL ellenállással, szabotázs és vezetékhiba felismeréssel (UL/cUL)

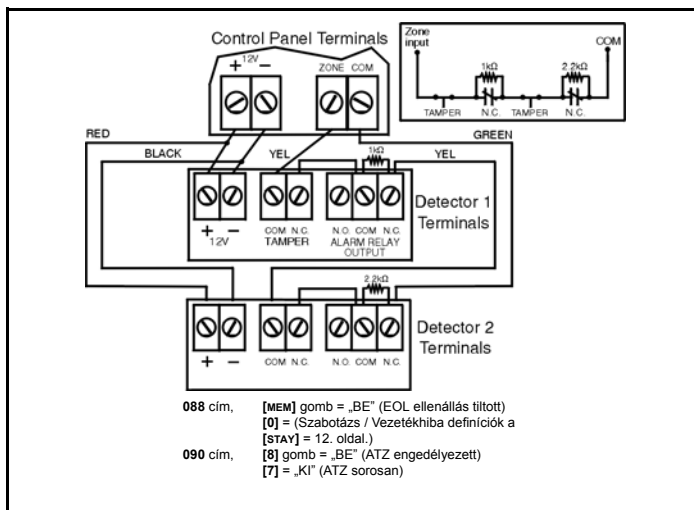


Duplázott zóna (ATZ) bekötések

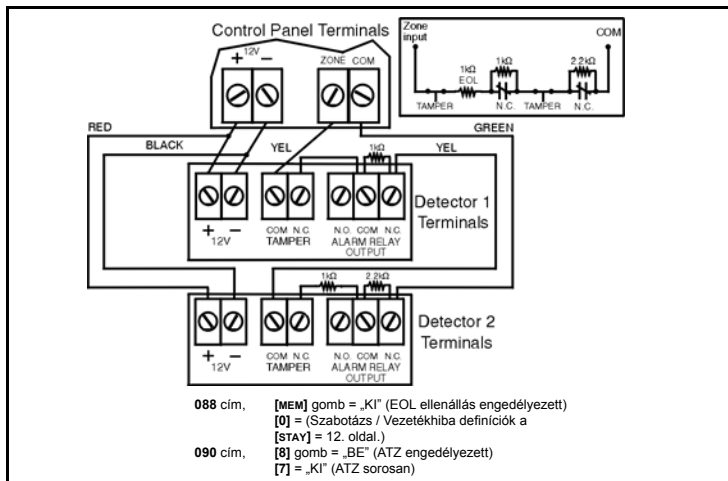
8. ábra: N.C. bekötés, EOL ellenállás nélkül



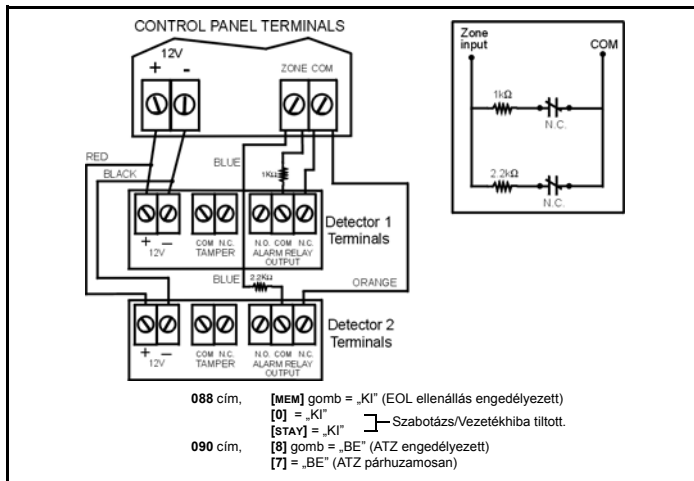
9. ábra: N.C. bekötés, EOL ellenállás nélkül, szabotázs felismeréssel



10. ábra: N.C. bekötés, EOL ellenállással, szabotázs és vezetékhiba felismeréssel (UL/cUL)

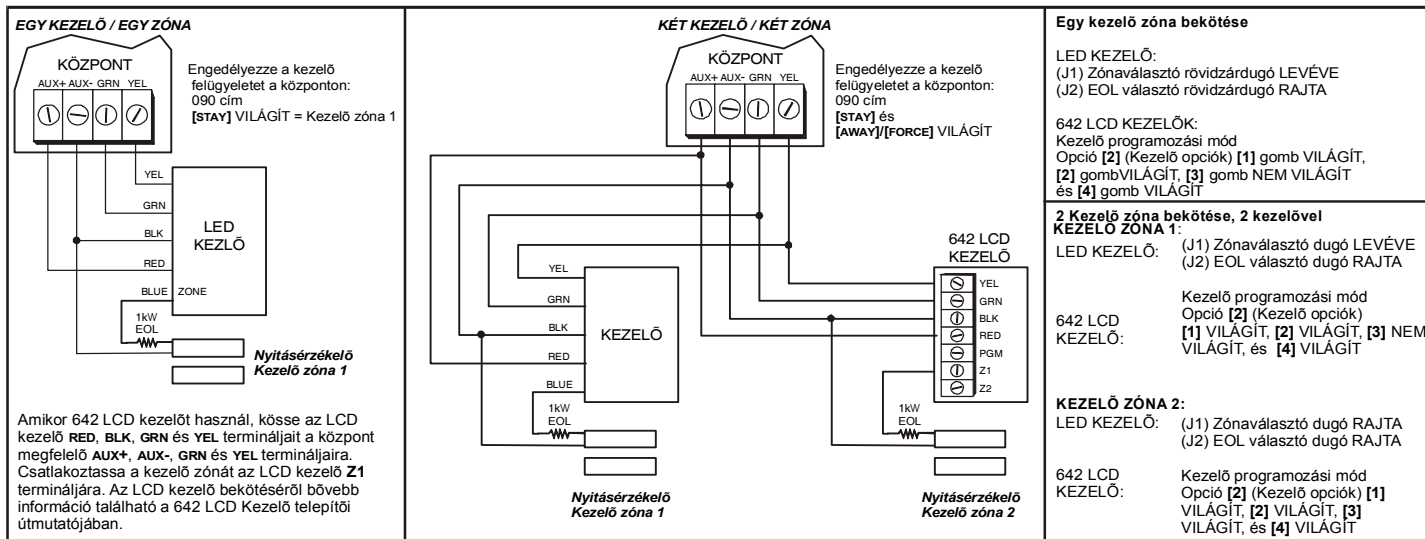


11. ábra: Párhuzamos vezetékelés

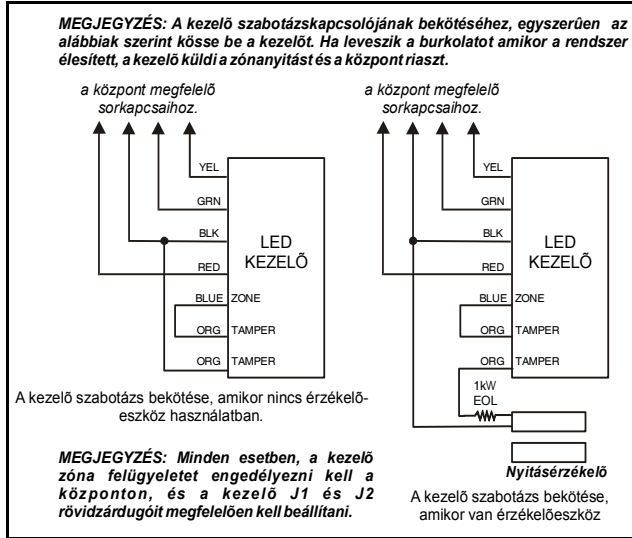


Egyéb bekötési ábrák

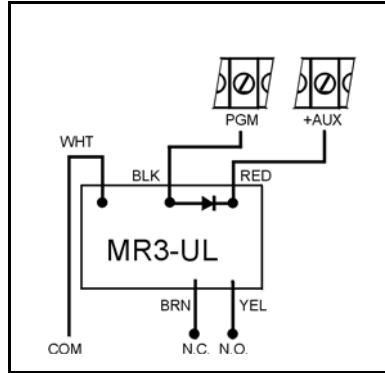
12. ábra: Kezelőzóna bekötése



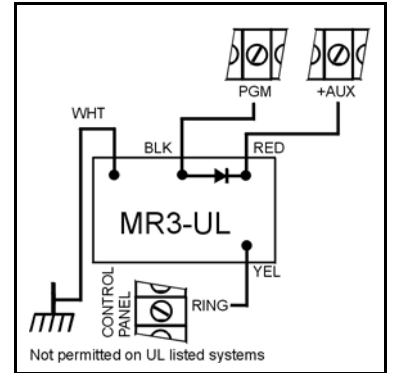
13. ábra: LED kezelő szabotázs kapcsoló bekötés



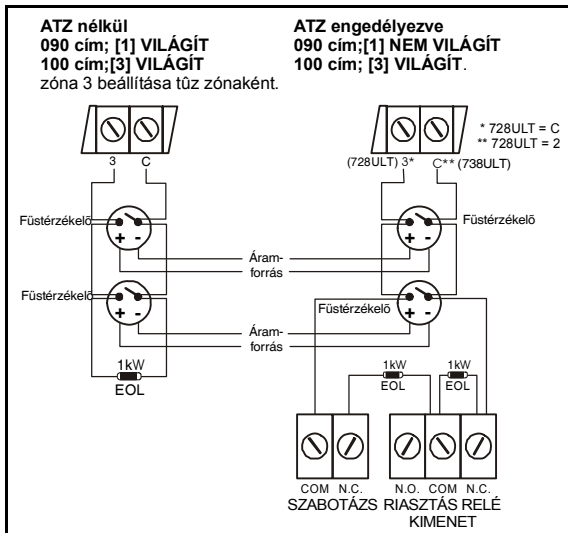
14. ábra: PGM kimenet relé



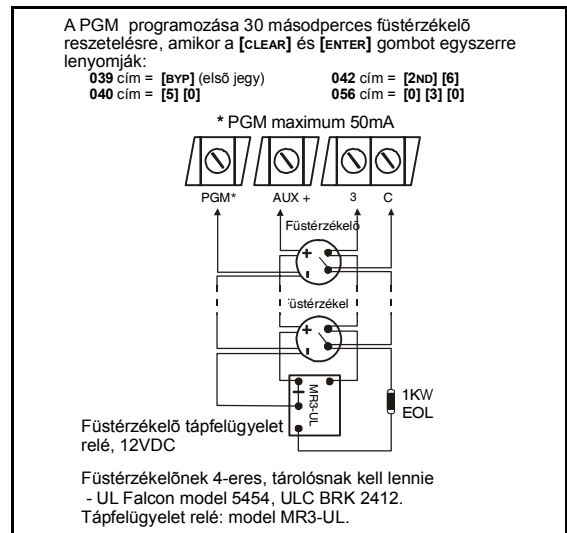
15. ábra: Föld start áramkör



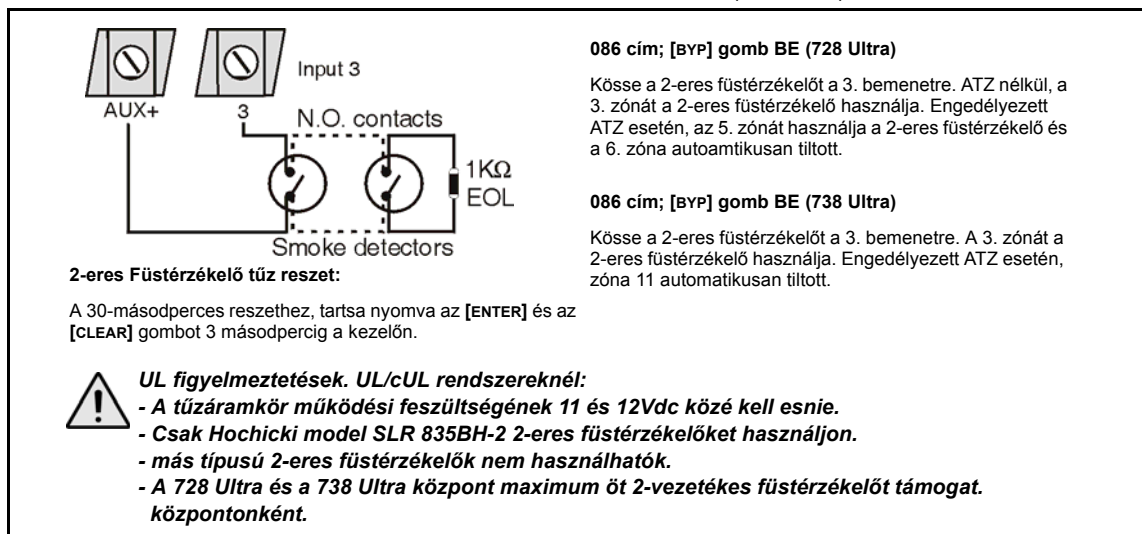
16. ábra: 4-eres Füstérzékelő bekötés (Tűz zóna)



17. ábra: 4-eres Füstérzékelő Tűz rész



18. ábra: 2-eres Füstérzékelő bekötés (Tűz zóna)



! Javasoljuk, hogy minden füstérzékelőt lánc konfigurációban kössön.

728 Ultra bekötési rajz

STATUS LED:

Másodpercenként villan = normál
1 másodpercig világít / 1mp-ig nem = hiba
Folyamatosan világít = a központ telefonvonalat használ
Gyorsan villog indítás után 4 mp-ig = telepítőzár bekapcsolva

708, Esprint és SRI-18 PGM bővítővel használva

Megjegyzés: Használathoz tiltani kell a PGM kimenetet. Ehhez, programozzon [2ND] [2ND] értéket a 039, 040 és 042 szekciókba.

Biztosítékcseré előtt vegye le az akkut

Szerelés előtt kesse ki a telefonvonalat.

Tölthető sav/ólom vagy zselés akku:

**** UL megjegyzés:**
Ehhez a földhöz ne csatlakoztasson UL rendszereknél.

16.5Vac (50-60Hz) 20VA/40VA transzformátor

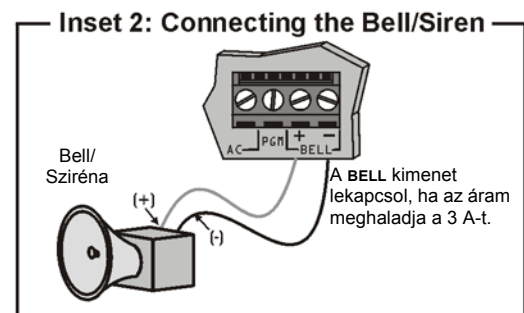
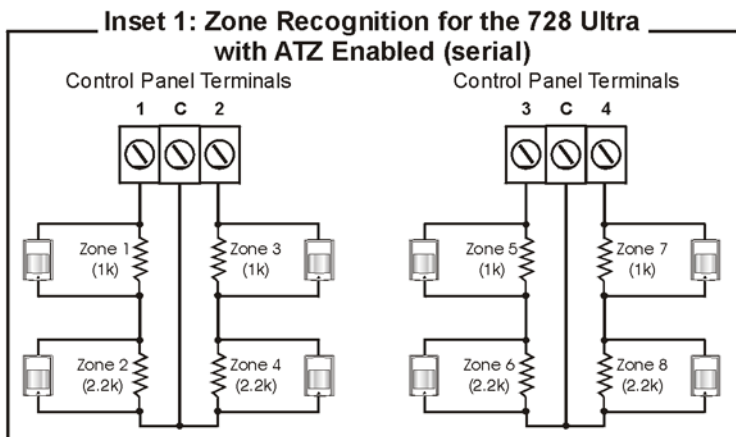
Hibás bekötés a rendszer sérülését eredményezheti.

AUX TÁP:
450mA maximum. UL/cUL: 250mA maximum 24 órás készenlét. Az Aux tápra további vezetékeket a piros (+) és a fekete (-) kezelő csatlakozók segítségével köthet. Az Aux táp lekapcsol, ha az áram meghaladja a 650mA-t.



LISTED
FC CE IC

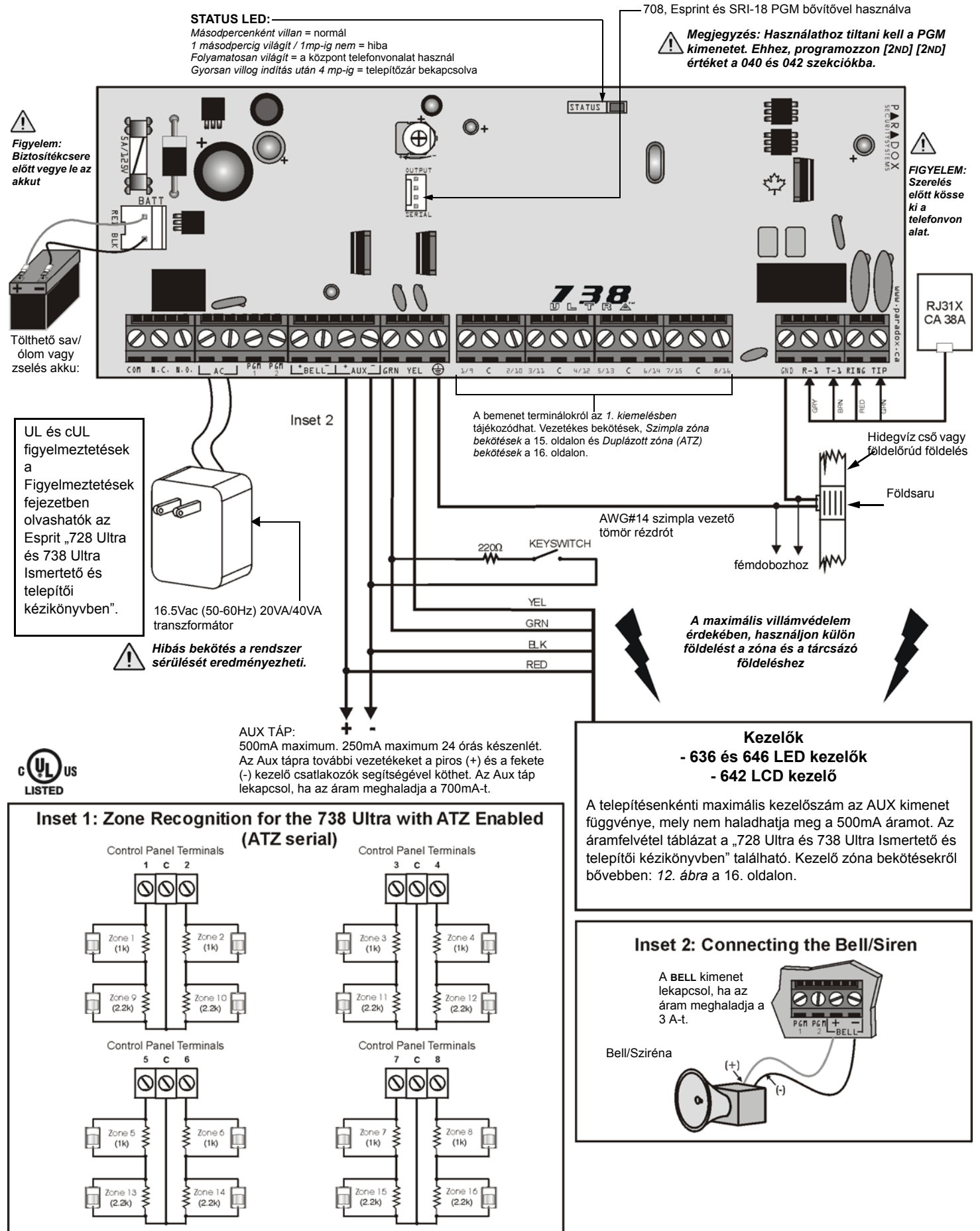
UL és cUL figyelmeztetések a Figyelmeztetések fejezetben olvashatók az Esprint „728 Ultra és 738 Ultra Ismertető és telepítési kézikönyvben”.



Kezelők
- 636 és 646 LED kezelők
- 642 LCD kezelő

A telepítésenkénti maximális kezelőszám az AUX kimenet függvénye, mely nem haladhatja meg a 450mA áramot. Az áramfelvétel táblázat a „728 Ultra és 738 Ultra Ismertető és telepítési kézikönyvben” található. Kezelő zóna bekötésekről bővebben: 12. ábra a 16. oldalon.

738 Ultra bekötési rajz

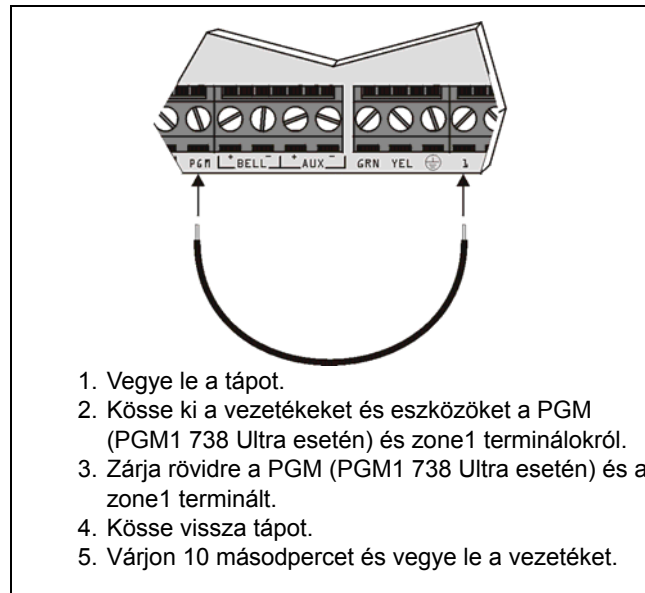


Tápelvétel reszet

A tápelvétel reszeteléskor, a telepítő- és mesterkódok gyári alapértelmezettre állnak vissza. A **008 - 043, 062 - 124 és 300 - 527** közötti címekre megadott értékek visszaállnak gyári alapértelmezettre. A **003 - 007** közötti címek programozott értékei nem változnak. A reszeteléshez, a telepítőzárat tiltani kell. Tápelvétel reszethez tegye a következőket:

1. Ellenőrizze, hogy telepítőzár tiltott legyen.
2. Vegye le az akku és AC tápot a központról.
3. Kösse ki a vezetékeket és eszközöket a PGM (PGM1 738 Ultra esetén) és zone1 terminálokról.
4. Zárja rövidre a PGM (PGM1 738 Ultra esetén) és a zone1 terminált egy dróttal.
5. Kösse vissza a tápot és az akkut a központra.
6. Várjon 10 másodpercet és vegye le a vezetéket.

19. ábra: Tápelvétel reszet 728 Ultra vagy 738 Ultra közponon



Garancia

A Paradox Security Systems Ltd.(eladó) a gyártástól számított egy év garanciát vállal, hogy az általa forgalmazott termékek anyag- és gyártási hiba mentesek. Kivéve azt itt felsoroltakat, minden kifejezett vagy ráutaló garancia, akár törvényes, akár más fajta, korlátozás nélkül, bármilyen eladhatóságra vagy adott célra történő megfelelésre vonatkozó ráutaló garancia, határozottan kizárt. Mivel az Eladó nem telepíti vagy csatlakoztatja a termékeket és, mert a termékek nem az Eladó által gyártott termékekkel összekapcsolva is használhatók, az Eladó nem garantálja a vagyonvédelmi rendszer teljesítményét és nem lehet felelős a termék működésképtelenségéből származó következményekért. Az Eladó kötelezettsége és felelőssége ezzel a garanciával a javításra és cserére korlátozott, az Eladó választása szerint, a műszaki leírással nem egyező terméknél. A visszatérítések tartalmazzák a fizetésibiztosítást, és a garanciaidőn belül kell lenniük. Az Eladó semmilyen esetben sem felel a vevőnek, vagy más személynek, semmilyen hiányból vagy sérülésből származó kárért, legyen az közvetlen vagy közvetett, következmény vagy véletlen, beleértve, korlátozás nélkül, a profitvesztés, lopás vagy másik fél követelése, melyet hibás termék vagy más, helytelen, nem megfelelő vagy másképpen hibás telepítés vagy vásárolt termék használata okozott.

Az előző bekezdésben említettek ellenére, az Eladó maximális felelőssége szigorúan limitált a hibás termék vásárlási árára. A termék használata a garancia elfogadását jelenti.

FIGYELEM: Eladók, telepítők és/vagy a terméket árusító más személyek nem jogosultak a garancia módosítására vagy az Eladót megkötő kiegészítő garanciák készítésére.

© 2003-2006 Paradox Security Systems Ltd. Minden jog fenntartva. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A következő US szabályok alkalmazhatók: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259 és 5886632. Kanadai és nemzetközi szabályok szintén alkalmazhatók. Az Esprit a Paradox Security Systems vagy kanadai, egyesült államokbeli és/vagy más országbeli alvállalatainak bejegyzett védjegyei.

[illegible]



780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA

Tel.: (450) 491-7555

Fax: (450) 491-2313

paradox.com, paradoxhun.com

PRINTED IN CANADA - 06/2006

7X8ULT-EP03



Esprit 728 Ultra & 738 Ultra - 23 - Programozói útmutató