

ESPRIT 728-48 ver. 3.10

Rychlé programování, schemata zapojení



Úvodní reset ústředny

1. Odpojte ústřednu od baterie a AC.
2. Propojte jumper vedle mikroprocesoru.
3. Připojte napětí (AC, nebo baterii).
4. Čekajte 10 sec.
5. Jumper rozpojte

Indikace poruchových stavů

Po zmáčknutí [TRBL] daná klávesa svítí =

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| [1] Baterie odpojena, nízké napětí | [7] Porucha komunikace |
| [2] Selhání napájení, špatné dobíjení | [8] Porucha časové kontinuity |
| [4] Siréna odpojena | [9] Porucha tamperu nebo vedení |
| [5] Přetížení výstupu sirény | [10] Porucha telefonní linky |
| [6] Přetížení výstupu AUX | [11] Porucha požární smyčky |

Nyní jsou v ústředně tovární hodnoty instalačního a master kódu. Do továrních hodnot jsou nastaveny i adresy 008 - 043, 062 - 126, 300 - 527. ([2ND], [2ND])

Programování po adresách

Všechny čísla od 0 do F jsou povoleny (výjimky jsou popsány). Tímto způsobem se programují hodnoty přímo na adresy 000 až 043 a 300 až 523.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1) Stiskněte [ENTER] + instalační kód | 4) Zadejte 2 čísla udávající data |
| 2) [ENTER] bliká - programovací kód | 5) Pro další zadávání se vraťte na bod 3. |
| 3) Zadejte 3 čísla udávající adresu | 6) Opuštění programování [CLEAR] |

PROGRAMOVÁNÍ PO SEKCÍCH

Slouží k progr. sekcí 00 až 67. (Adresy 000 až 043 a 300 až 527)

Stiskněte [ENTER] + instalační kód + [7]. [2ND] a [ENTER] blikají.

Zadejte dvoumístné číslo sekce a následně 8 čísel k naprogramování sekce (potvrzeno pípnutím). Data se ukládají automaticky a program přeskočí na programování další sekce. Pro opuštění programování stiskněte [CLEAR].

Instalační kód (továrně nastaveno - *) (adresy 000, 001, 002)

SEKCE 00

Slouží k přístupu do programovacího režimu. Nemá žádné uživatelské funkce.

Při zadávání používejte pouze numerické klávesy [1] až [10] ([10] = 0).

* **Instalační kód je továrně nastaven na: E728-282828, E738-383838, E748-484848.**

(Master kód je továrně nastaven na 474747)

Spojení s ústřednou (továrně nastaveno [2ND][8]) (adresa 003)

SEKCE 00

První číslo se používá u funkce obejití záznamníku. Zadáním [2ND] nebo [1] je režim obejití záznamníku zakázán. Zadáním jiné hodnoty se obejití záznamníku povoluje a zadává se časová prodleva mezi prvním a druhým voláním. Druhé číslo představuje počet zvonění do zvednutí. Zadáním [2ND][2ND] ústředna neodpoví.

sekce	data	popis	adresa
00	—/—	Instalační kód	000
	—/—	Instalační kód	001
	—/—	Instalační kód	002
	—/—	Spojení s ústřednou	003
		Počet zvonění do zvednutí (max. 15)	

Režim obejití záznamníku
[2ND] nebo [1] obejití záznamníku nepovoleno
[2] = 16 sec. [3] = 24 sec. [4] = 32 sec.
[5] = 40 sec. [6] = 48 sec. [7] = 56 sec.
[8] až [F] = 60 sec.
Zadáním [2ND], [2ND] ústředna neodpoví.

sekce	data	popis	adresa
01	—/—	Číslo ústředny pro ESPLOAD	004
	—/—	Číslo ústředny pro ESPLOAD	005
	—/—	Heslo pro spojení s PC	006
	—/—	Heslo pro spojení s PC	007

Telefonní a identifikační čísla (továrně nastaveno prázdné)

Zakončete tel. číslo [TRBL] pokud se skládá z méně jak 16 znaků.

V případě, že používáme pouze jednu telefonní stanici, musíme programovat do příslušných sekcí stejné tel. číslo 1 a 2.

[10] = číslo „0“

[11] = *

[12] = #

[BYP] = přepínání z pulsní do tónové volby

[MEM] = pauza 4 sec.

[TRBL] = konec tel. čísla

Telefonní číslo pro spojení s PC (ESPLOADem) (umístěno na adresách 008 až 015)

02 / / / / / / / 03 / / / / / / /
 ↓ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Číslo sekce

Telefonní číslo monitorovací stanice č. 1 (umístěno na adresách 016 až 023)

04 / / / / / / / 05 / / / / / / /
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Telefonní číslo monitorovací stanice č.2 (umístěno na adresách 024 až 031)

06 / / / / / / / 07 / / / / / / /
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Identifikační čísla objektu „A“ a „B“ (umístěno na adresách 032 až 035)

08 / / / / / / Pro tříčíselné identifikační číslo objektu zadej první
 1 2 3 4 5 6 7 8 číslici „ prázdná“ = [2ND]
 A B

Jestliže dělení objektu není povoleno, vyplňte A i B stejnou čtveřicí čísel.

sekce	data	popis	adresa
09	[2ND]/[2ND]	Nepoužito	036
	[2ND]/_	1. číslo zadejte [2ND]	037
	/	2. číslo - korekce času	038
	/	1. číslo - formát 1 tel. čísla	039
	/	2. číslo - formát 2 tel. čísla	
	/	1. číslo - Typ PGM 1	
	/	2. číslo - Typ PGM 2	

Korekce času	
Jestliže se v ústředně čas předbíhá / zpožďuje, vypočtete, kolik dělá odchylka denně a dle tabulky proveďte korekci. Ústředna potom čas srovnává každých 24 hod.	
PŘ. Ústředna se opoždí o 4 minuty měsíčně. Denně to je o 8sec.. Zadejte [2] = plus 8 sec..	
[2ND] - nepoužito	[8] - minus 4 sec.
[1] - plus 4 sec.	[9] - minus 8 sec.
[2] - plus 8 sec.	[10] - minus 12 sec.
[3] - plus 12 sec.	[11] - minus 16 sec.
[4] - plus 16 sec.	[12] - minus 20 sec.
[5] - plus 20 sec.	[BYP] - minus 24 sec.
[6] - plus 24 sec.	[MEM] - minus 28 sec.
[7] - plus 28 sec.	[TRBL] - minus 32 sec.

sekce	data	popis	adresa
10	_/_	PGM 1 -řádek	040
	/	PGM 2 -řádek	041
	/	PGM 1 -sloupec	042
	/	PGM 2 -sloupec	043

Typ PGM	
Klávesa	
[2ND] : OR	= Reg. NO
[1] : AND	
[2] : EQUAL	
[4] : OR	= Čas NO
[5] : AND	
[6] : EQUAL	
[8] : OR	= Reg. NC
[9] : AND	
[10] : EQUAL	
[12] : OR	= Čas NC
[BYP] : AND	
[MEM] : EQUAL	

Čas aktivace PGM adr. 056

Komunikační formáty tel. čísel	
[2ND]	= ADEMCO slow (1400Hz, 1900Hz, 10bps)
[1]	= ADEMCO fast (1400Hz, 1800Hz, 20bps)
[2]	= SILENT KNIGHT fast (1400Hz, 1900Hz, 20bps)
[3]	= SESCOA (2300Hz, 1800Hz, 20bps)
[4]	= RADIONICS (40bps s 1400Hz handshake)
[5]	= RADIONICS (40bps s 2300Hz handshake)
[6]	= RADIONICS s paritou (1400Hz, 40bps)
[7]	= RADIONICS s paritou (2300Hz, 40bps)
[8]	= ADEMCO expres
[9]	= ADEMCO contact ID (vybrané kódy)
[10]	= ADEMCO contact ID (všechny kódy)
[TRBL]	= Zpráva - bez handshake (na obyč. telefon)

Programování výstupu PGM (Tabulka PGM)

Na adresu 040 (pro PGM 1), resp. 041 (pro PGM 2) programujeme hexaznak dle „Druhu aktivace“ ze sloupce 2 (nazvaný „Adresy 040 (041)“). Na adresu 042 (pro PGM 1), resp 043 (pro PGM 2) pak zpřesňující podmínky aktivace.

Př. Aktivace PGM 1 při poruše Špatné AC: Tab. PGM - řádek 1 - porucha 2

Do jednotlivých adres programujeme adr. 040: 25, adr. 042: _ 2

Pozn. Označení _ 2 znamená, že zadáme [2ND] a [2].

Aktivace PGM více událostmi:

Př. PGM chceme aktivovat při poruše tampru 1, 2, 3. Na jednotlivé adresy naprogramujeme:

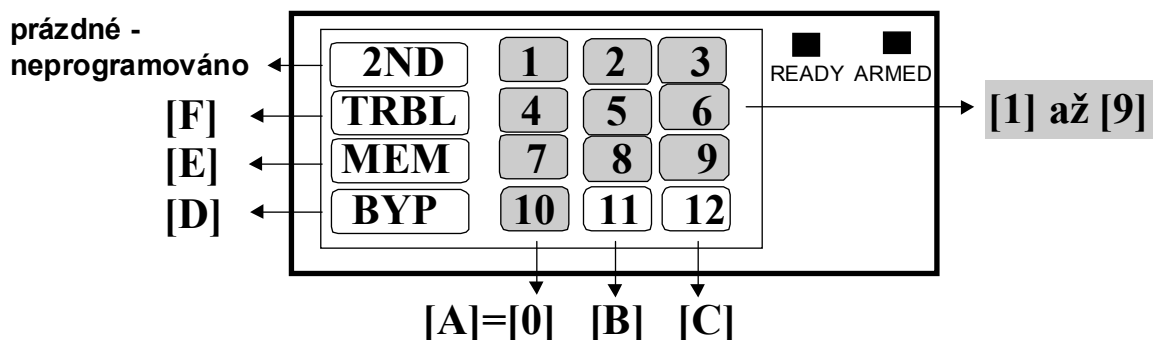
adr. 040 - 3D adr. 042 - _ 7 (získáno součtem _1 + _2 + _4 = _7).

Tabulka PGM pro ver. 3.00 a vyšší. Pro PGM 1 jsou adresy 040 a 042 Pro PGM 2 jsou adresy 041 a 043

Druh aktivace PGM	Adresy 040 041	Adresy 042, 043							
		[1][1]	[1][2]	[1][4]	[1][8]	[1][1]	[2][1]	[4][1]	[8][1]
Porucha 1	[2][5]		Spamě AC	Nepřipojena/vadná ACCU		Přetížení AUX	Přetížení BELL	Nepřipojen BELL	
Porucha 2	[2][6]	Tamper	Výpadek času	Chyba komunikace			Porucha požární zóny	Porucha tel. linky	
Narušení zóny ve vypnutém stavu	[3][9]	3	2	1		6	5	4	
	[3][A]	9	8	7		12	11	10	
	[3][B]	15	14	13		18	17	16	
	[3][C]	21	20	19		24	23	22	
Narušení tamperu	[3][D]	3	2	1		6	5	4	
	[3][E]	9	8	7		12	11	10	
	[3][F]	15	14	13		18	17	16	
	[4][2ND]	21	20	19		24	23	22	
Zóny v bypassu (přemostěné)	[3][1]	3	2	1		6	5	4	
	[3][2]	9	8	7		12	11	10	
	[3][3]	15	14	13		18	17	16	
	[3][4]	21	20	19		24	23	22	
Zóny v poplachu	[3][5]	3	2	1		6	5	4	
	[3][6]	9	8	7		12	11	10	
	[3][7]	15	14	13		18	17	16	
	[3][8]	21	20	19		24	23	22	
Stav systému	[2][9]	zapnuto AWAY/A	zapnuto STAY/A	Obsazená paměť	Zapnutý systém	Čas odchodu při AWAY	Čas odchodu při STAY		
Poplachy a časy	[2][C]	Tichý poplach	STROBE	Jákýkoliv poplach		Odehový čas	Příchodový čas	Požární poplach	
Zobrazení na klávesnici	[5][B]	[3]	[2]	[1]	[2ND]	[6]	[5]	[4]	[TRBL]
	[5][C]	[9]	[8]	[7]	[MEM]	[12]	[11]	[10]	[BYP]
	[5][D]	READY	[ENTER]	[CLEAR]	ARM	BEEP			
Stisk klávesy	[5][8]	[3]	[2]	[1]	[2ND]	[6]	[5]	[4]	[TRBL]
	[5][9]	[9]	[8]	[7]	[MEM]	[12]	[11]	[10]	[BYP]
	[5][A]		[ENTER]	[CLEAR]					
Výstupy	[1][6]			Zapnut AUX	Aktivován BELL			Test ACCU	
Jiné	[5][3]	Chyba kom. s PCO		Power ON		Stisk tlačítka	RESET pož. detektorů	Vypnutí po poplachu	Zpoždění zkrvy o poruše AC
	[5][2]	Instalační test			Ground start				

Tabulka obsahuje výběr z nejdůležitějších aktivací PGM. Všechny možnosti programování jsou uvedeny v ESPLOADu.

Zadáání hexa znaků



PŘENOSOVÉ KÓDY (továrně nastaveno „prázdné“ [2ND][2ND])

Všechny klávesy od [1] do [F] jsou platné. Zadáním [2ND] číslo nebude přenášeno.

Pro přenos jednočíselné zprávy navolte na první místo [2ND].

Kódy pro zapnutí systému

sekc	data	popis	adresa	sekc	data	popis	adresa
11	/	Auto / ESPLOAD	300	18	/	Uživatelský kód 27	328
	/	MASTER	301		/	Uživatelský kód 28	329
	/	Uživatelský kód 1	302		/	Uživatelský kód 29	330
	/	Uživatelský kód 2	303		/	Uživatelský kód 30	331

sekce	data	popis	adresa
12	/	Uživatelský kód 3	304
	/	Uživatelský kód 4	305
	/	Uživatelský kód 5	306
	/	Uživatelský kód 6	307
13	/	Uživatelský kód 7	308
	/	Uživatelský kód 8	309
	/	Uživatelský kód 9	310
	/	Uživatelský kód 10	311
14	/	Uživatelský kód 11	312
	/	Uživatelský kód 12	313
	/	Uživatelský kód 13	314
	/	Uživatelský kód 14	315
15	/	Uživatelský kód 15	316
	/	Uživatelský kód 16	317
	/	Uživatelský kód 17	318
	/	Uživatelský kód 18	319
16	/	Uživatelský kód 19	320
	/	Uživatelský kód 20	321
	/	Uživatelský kód 21	322
	/	Uživatelský kód 22	323
17	/	Uživatelský kód 23	324
	/	Uživatelský kód 24	325
	/	Uživatelský kód 25	326
	/	Uživatelský kód 26	327

sekce	data	popis	adresa
19	/	Uživatelský kód 31	332
	/	Uživatelský kód 32	333
	/	Uživatelský kód 33	334
	/	Uživatelský kód 34	335
20	/	Uživatelský kód 35	336
	/	Uživatelský kód 36	337
	/	Uživatelský kód 37	338
	/	Uživatelský kód 38	339
21	/	Uživatelský kód 39	340
	/	Uživatelský kód 40	341
	/	Uživatelský kód 41	342
	/	Uživatelský kód 42	343
22	/	Uživatelský kód 43	344
	/	Uživatelský kód 44	345
	/	Uživatelský kód 45	346
	/	Uživatelský kód 46	347
23	/	Uživatelský kód 47	348
	/	Už. kód 48/Duress	349

Pro přenos jednočíselné zprávy navolte na první místo [2ND].

Kódy pro vypnutí systému

sekce	data	popis	adresa
23	/	ESPLOAD	350
	/	Master	351
24	/	Uživatelský kód 1	352
	/	Uživatelský kód 2	353
	/	Uživatelský kód 3	354
	/	Uživatelský kód 4	355
25	/	Uživatelský kód 5	356
	/	Uživatelský kód 6	357
	/	Uživatelský kód 7	358
	/	Uživatelský kód 8	359
26	/	Uživatelský kód 9	360
	/	Uživatelský kód 10	361
	/	Uživatelský kód 11	362
	/	Uživatelský kód 12	363
27	/	Uživatelský kód 13	364
	/	Uživatelský kód 14	365
	/	Uživatelský kód 15	366
	/	Uživatelský kód 16	367
28	/	Uživatelský kód 17	368
	/	Uživatelský kód 18	369
	/	Uživatelský kód 19	370
	/	Uživatelský kód 20	371
29	/	Uživatelský kód 21	372
	/	Uživatelský kód 22	373
	/	Uživatelský kód 23	374
	/	Uživatelský kód 24	375
30	/	Uživatelský kód 25	376
	/	Uživatelský kód 26	377
	/	Uživatelský kód 27	378
	/	Uživatelský kód 28	379

sekce	data	popis	adresa
31	/	Uživatelský kód 29	380
	/	Uživatelský kód 30	381
	/	Uživatelský kód 31	382
	/	Uživatelský kód 32	383
32	/	Uživatelský kód 33	384
	/	Uživatelský kód 34	385
	/	Uživatelský kód 35	386
	/	Uživatelský kód 36	387
33	/	Uživatelský kód 37	388
	/	Uživatelský kód 38	389
	/	Uživatelský kód 39	390
	/	Uživatelský kód 40	391
34	/	Uživatelský kód 41	392
	/	Uživatelský kód 42	393
	/	Uživatelský kód 43	394
	/	Uživatelský kód 44	395
35	/	Uživatelský kód 45	396
	/	Uživatelský kód 46	397
	/	Uživatelský kód 47	398
	/	Už. kód 48/DURESS	399

Pro přenos jednočíselné zprávy navolte na první místo [2ND].

Kódy pro poplach v zónách 1 až 12

sekc	data	popis	adresa
36	—/—	Zóna 1	400
	—/—	Zóna 2	401
	—/—	Zóna 3 (požární)	402 (adr. 100)
	—/—	Zóna 4	403
37	—/—	Zóna 5	404
	—/—	Zóna 6	405
	—/—	Zóna 7	406
	—/—	Zóna 8	407
38	—/—	Zóna 9	408
	—/—	Zóna 10	409
	—/—	Zóna 11 (738,748)	410
	—/—	Zóna 12 (738,748)	411

Kódy pro poplach v zónách 13 až 24

sekc	data	popis	adresa
39	—/—	Zóna 13 (738,748)	412
	—/—	Zóna 14 (738,748)	413
	—/—	Zóna 15 (748)	414
	—/—	Zóna 16 (748)	415
40	—/—	Zóna 17 (748)	416
	—/—	Zóna 18 (748)	417
	—/—	Zóna 19 (748)	418
	—/—	Zóna 20 (748)	419
41	—/—	Zóna 21 (748)	420
	—/—	Zóna 22 (748)	421
	—/—	Zóna 23 (748)	422
	—/—	Zóna 24 (748)	423

* ESPRIT 728 používá zóny 1-10, (klávesnicové zóny jsou zóna 9 – klávesnice 1, zóna 10 – klávesnice 2).

* ESPRIT 738 používá zóny 1-14, (klávesnicové zóny jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2).

* ESPRIT 748 používá zóny 1-24, (kl. jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2, tyto zóny se kryjí se zónami na panelu!).

Kódy pro obnovení zón 1 až 12

sekc	data	popis	adresa
42	—/—	Zóna 1	424
	—/—	Zóna 2	425
	—/—	Zóna 3	426
	—/—	Zóna 4	427
43	—/—	Zóna 5	428
	—/—	Zóna 6	429
	—/—	Zóna 7	430
	—/—	Zóna 8	431
44	—/—	Zóna 9	432
	—/—	Zóna 10	433
	—/—	Zóna 11 (738,748)	434
	—/—	Zóna 12 (738,748)	435

Kódy pro obnovení zón 13 až 24

sekc	data	popis	adresa
45	—/—	Zóna 13 (738,748)	436
	—/—	Zóna 14 (738,748)	437
	—/—	Zóna 15 (748)	438
	—/—	Zóna 16 (748)	439
46	—/—	Zóna 17 (748)	440
	—/—	Zóna 18 (748)	441
	—/—	Zóna 19 (748)	442
	—/—	Zóna 20 (748)	443
47	—/—	Zóna 21 (748)	444
	—/—	Zóna 22 (748)	445
	—/—	Zóna 23 (748)	446
	—/—	Zóna 24 (748)	447

* ESPRIT 728 používá zóny 1-10, (klávesnicové zóny jsou zóna 9 – klávesnice 1, zóna 10 – klávesnice 2).

* ESPRIT 738 používá zóny 1-14, (klávesnicové zóny jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2).

* ESPRIT 748 používá zóny 1-24, (kl. jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2, tyto zóny se kryjí se zónami na panelu!).

Kódy o automatickém vyřazení zóny po 4 poplaších

sekc	data	popis	adresa
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 (738,748)	458
	—/—	Zóna 12 (738,748)	459

musí se povolit na adr. 086 [TRBL]

sekc	data	popis	adresa
51	—/—	Zóna 13 (738,748)	460
	—/—	Zóna 14 (738,748)	461
	—/—	Zóna 15 (748)	462
	—/—	Zóna 16 (748)	463
52	—/—	Zóna 17 (748)	464
	—/—	Zóna 18 (748)	465
	—/—	Zóna 19 (748)	466
	—/—	Zóna 20 (748)	467
53	—/—	Zóna 21 (748)	468
	—/—	Zóna 22 (748)	469
	—/—	Zóna 23 (748)	470
	—/—	Zóna 24 (748)	471

* ESPRIT 728 používá zóny 1-10, (klávesnicové zóny jsou zóna 9 – klávesnice 1, zóna 10 – klávesnice 2).

* ESPRIT 738 používá zóny 1-14, (klávesnicové zóny jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2).

* ESPRIT 748 používá zóny 1-24, (kl. jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2, tyto zóny se kryjí se zónami na panelu!).

Kódy pro poruchu tamperu zóny 1 až 12

sekce	data	popis	adresa
54	—/—	Tamper 1	472
	—/—	Tamper 2	473
	—/—	Tamper 3	474
	—/—	Tamper 4	475
55	—/—	Tamper 5*	476
	—/—	Tamper 6*	477
	—/—	Tamper 7*	478
	—/—	Tamper 8*	479
56	—/—	Tamper 9*	480
	—/—	Tamper 10*	481
	—/—	Tamper 11*	482
	—/—	Tamper 12*	483

Kódy pro poruchu tamperu zóny 13 až 24

sekce	data	popis	adresa
57	—/—	NEPOUŽITO	484
	—/—		485
	—/—		486
	—/—		487
58	—/—		488
	—/—		489
	—/—		490
	—/—		491
59	—/—		492
	—/—		493
	—/—		494
	—/—		495

* ESPRIT 728 používá TAMPER 1-4, ESPRIT 738 používá TAMPER 1-6, ESPRIT 748 používá TAMPER 1-12.

Poruchové kódy

sekce	data	popis	adresa
60	—/—	Přetížení AUX	496
	—/—	Porucha sirény	497
	—/—	Porucha baterie	498
	—/—	Porucha napájení	499

sekce	data	popis	adresa
61	—/—	Porucha požár. zóny	500
	—/—	Porucha hodin	501
	—/—	Nepoužito	502
	—/—	Nepoužito	503

Kódy pro odstranění poruch

sekce	data	popis	adresa
62	—/—	Přetížení AUX	504
	—/—	Porucha sirény	505
	—/—	Porucha baterie	506
	—/—	Porucha napájení	507

sekce	data	popis	adresa
63	—/—	Porucha požár. zóny	508
	—/—	Zadání času	509
	—/—	Tamper / vedení (vše OK)	510
	—/—	Obnova tel. linky	511

Speciální kódy

64	—/—	Přenosový test	512
	—/—	Panic 1	513
	—/—	Panic 2	514
	—/—	Panic 3	515
65	—/—	Automatické zapnutí	516
	—/—	Objekt bez pohybu	517
	—/—	Částečně zapnuto	518
	—/—	Zpoždění po odchodu	519

66	—/—	Durres	520
	—/—	NEPOUŽITO	521
	—/—		522
	—/—		523
67	—/—	Spojení s Esploadem	524
	—/—	Vstup do programování	525
	—/—	Nepoužito	526
	—/—	Nepoužito	527

Automatické zapnutí - Jestliže systém není zaarmován, v určeném čase (adr. 044, 045) se zaarmuje automaticky a na PCO se odešle tento kód.

Objekt bez pohybu - Jsou-li čidla v klidu po nastavenou dobu (adr. 055) se systém automaticky zaarmuje. Na PCO se odešle tento kód.

Částečně zapnuto - Kód se odešle při částečném zapnutí systému (STAY, AWAY, BYPASS)

Zpoždění po odchodu - Po uplynutí zpoždění pro odchod (ústředna se zaarmuje), lze naprogramovat zpoždění po odchodu. V tomto čase se při vyvolání poplachu přenesou na PCO pouze tyto kódy.

Durres - Je-li povolena tato funkce - Adr. 090 kl. 10 a je zadán kód 48 je v případě jeho natipování odeslána na PCO zpráva z adr. 520 - tichý poplach. Kód je možné zadat při jakémkoliv stavu ústředny. Lze jím ústřednu zapnout, vypnout. Tichý poplach se odesílá vždy.

Programování tříčíselných desítkových hodnot

Slouží pro programování adres 044 - 061. Zadávaná hodnota musí obsahovat tři číslice od 000 do 255. [10]=0

Vlastní programování

- 1) Stiskni [ENTER] + instalační kód. ([ENTER] bliká).
 - 2) Zadej hodnotu adresy (od 044 do 061)
 - 3) Zadej 3 číslice
 - 4) Opakuj od bodu 2 pro další adresu
- Pro opuštění programování stiskni [CLEAR]

044	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(hodiny) Čas automatického zapnutí. (od 000 do 023)
045	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(minuty) Čas automatického zapnutí. (od 000 do 059)
046	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(dny) Automatický testovací přenos každý ? den. (od 000 do 255)(000 nepovoleno)
047	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(hodiny) Automatický testovací přenos v ? hodin. (od 000 do 023)
048	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(minuty) Automatický testovací přenos v ? minut. (od 000 do 059)
049	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(sekundy) Čas zpoždění pro odchod (továrně nastaveno 60 sec.)
050	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(sekundy) Čas zpoždění pro příchod 1 (továrně nastaveno 45 sec.)
051	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(sekundy) Čas zpoždění pro příchod 2 (továrně nastaveno 45 sec.)
052	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(minuty) Doba aktivace sirény (továrně nastaveno 5 min.)
053	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(x 15 msec.) Prodleva ústředny u rychlých zón (továrně nastaveno 600 msec.)
054	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(minuty) Zpoždění hlášení o poruše AC (továrně nastaveno 30 min., 000 - zakázáno)
055	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(x 15 min.) Doba klidu pro bezpohybové zapnutí (nastaveno 8 hod.) (000 - zakázáno)
056	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Doba aktivace PGM - 001 až 127 nastavení sekund, 129 až 255 nastavení minut. 1min. = 129, 2 min. = 130 atd. (továrně nastaveno 5sec.)
057	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(sekundy) Časové okno pro závislou zónu (minimum = 10 sec., továrně 48 sec.)
058	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Zamčení resetu (147 = reset zamčen, 000 = reset povolen)
059	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(sekundy) Zpoždění pro přenos poplachu na PCO (5 až 63 sec.) (000 = zakázáno)
060	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	(sekundy) Čas zpoždění po odchodu (000 - zakázáno)
061	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	Nepoužito

Závislá zóna (v originále **Intellizone**) slouží ke snížení počtu falešných poplachů. Po detekci poplachu v závislé zóně ubíhá čas nastavený na adr. 057. K vyhlášení poplachu s použitím závislé zóny dojde v případech:

1. Po narušení závislé zóny přejde během časové periody do poplachu i zóna jiná (nezáleží na druhu zóny).
2. Na závislé zóně dojde během časové periody k dalšímu poplachu.
3. Závislá zóna je v poplachu déle než je časová perioda.

Zpoždění pro přenos poplachu na PCO - jestliže je generován poplach, ústředna počká nastavenou dobu, než začne přenášet zprávu na PCO. Dojde-li během čekání k zadání platného kódu (odarmování), anulují se nevyřízené přenosy.

Zpoždění po odchodu - Po uplynutí zpoždění pro odchod (ústředna se zaarmuje), lze naprogramovat zpoždění po odchodu. V tomto čase se při vyvolání poplachu přenesou na PCO pouze tento kód.

Výběrové programování

Adresy 062 až 126. Požadovaný stav se volí svitem příslušné klávesy ON/OFF

V programovacím režimu zadej třímístné číslo adresy (062 až 126).

Zapsání dat rozsvícení / zhasnutí příslušných kláves + [ENTER].

Opuštění programovacího režimu [CLEAR].

Továrně nastaveno OFF.

Přístupová práva																
Tlačítko ON/OFF	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2ND]
adresa																
▼ Číslo kódu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
062 SYSTÉM A / STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
064 SYSTÉM A / STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
066 SYSTÉM A / STAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
068 SYSTÉM B / AWAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
070 SYSTÉM B / AWAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
072 SYSTÉM B / AWAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
074 Povolení BYPASSU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
076 Povolení BYPASSU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Číslo kódu	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
078 Povolení BYPASSU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Adresy 080 až 085 nepoužity.

klávesa

Adresa 086:

Monitorování tel. linky.....

OFF / ON

<input type="checkbox"/> 2ND	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>

PS1/Keyswitch = plné zaarmování..... ☐ 2 ☐ zaarm. STAY/systém A

PS1/Keyswitch zakázán..... ☐ 3 ☐ Povoleno

Zpětné volání zakázáno..... ☐ 4 ☐ Povoleno

Aut. armování dle času zakázáno..... ☐ 5 ☐ Povoleno

Aut. armování dle klidu zakázáno..... ☐ 6 ☐ Povoleno

Pulsní volba..... ☐ 7 ☐ Tónová volba

Dělení systému zakázáno..... ☐ 8 ☐ Povoleno

Tiché zóny + panik generují tichý alarm..... ☐ 9 ☐ Generují jen přenos

Pulsní volba 1:2..... ☐ 10 ☐ 1:1,5

Komunikace viz tabulka..... ☐ 11 ☐

<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/>

Nepoužito ☐ BYP ☐

Houknutí sirény při zap./vyp. zakázáno..... ☐ MEM ☐ Povoleno

Vyřazení čidla po 4 popláchích..... ☐ TRBL ☐ Povoleno

Monitorování tel. linky

Klávesa

2ND	1	
OFF	OFF	monitorování linky zakázáno
OFF	ON	jen hlášení o poruše
ON	OFF	pokud je armováno je vyhlášen poplach
ON*	ON	tiché alarmy přechází v hlasité

*adr. 086, klávesa 9 = OFF

Komunikace

klávesa

11	12	
OFF	OFF	komunikace nepovolena
OFF	ON	klasická komunikace - 1,2,1,2,1,2,1,2
ON	OFF	dělená komunikace - alarm 1,1,1,1,1,1,1,1 normal 2,2,2,2,2,2,2,2
ON	ON	dvojitá komunikace nejdřív 1,1,1,1,1,1,1,1 potom 2,2,2,2,2,2,2,2

*Při alarmu jdou všechny zprávy na tel. 1 až do odarmování při normálním režimu na tel. 2

088:

OFF / ON

Volat PC pokud je paměť plná.....	<input type="checkbox"/> 2ND	<input type="checkbox"/> Povolen
PANIK1 (klávesa 1+3) (PS1) zakázán.....	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Povolen
PANIK2 (klávesa 4+6) zakázán.....	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> Povolen
PANIK3 (klávesa 7+9).....	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> Povolen
PANIK1 tichý poplach (PS1).....	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> Hlasitý poplach
PANIK2 tichý poplach.....	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> Hlasitý poplach
PANIK3 tichý poplach.....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> Hlasitý poplach
Klávesa 10 plné zapnutí zakázáno.....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> Povolen
Klávesa 11 STAY/systém A zap. zak.....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> Povolen
6 - místné přístupové kódy.....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4 - místné
Režim ochranné smyčky.....	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/>
Pípání při výstupním zpoždění zakázáno..	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> Povolen
Zpráva o obnovení zóny po ukonč. sirény..	<input type="checkbox"/> BYP	<input type="checkbox"/> Po uzavření zóny
Zóna s odporem EOL.....	<input type="checkbox"/> MEM	<input type="checkbox"/> Bez odporu EOL
Vždy zpráva o vypnutí.....	<input type="checkbox"/> TRBL	<input type="checkbox"/> Jen po poplachu

Režim ochranné smyčky

klávesa

10 11

systém je zaarmován	systém je odarmován*
alarm podle definice jednotlivých zón	OFF - nepovoleno sledování tamperu
vždy generuje pouze alarm dle individuální definice zón	ON - bez alarmu
	OFF - tichý alarm + přenos kódu
	ON - hlasitý alarm + přenos kódu**

*U 24hod. zóny je tamper také 24 hodinový.

**Tiché zónv generují tichý alarm.

090:

OFF / ON

Vyřazení indikace poruchy AC zakázáno...	<input type="checkbox"/> 2ND	<input type="checkbox"/> Povolen
Zóna 4 povolena.....	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Zak.
Automatické zapnutí = plné zapnutí.....	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> STAY/systém A
Nepoužito	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/>
Nepoužito	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>
Nepoužito	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/>
Tamper nejde bypasovat.....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> Lze bypasovat je-li byp. zóna
Nepoužito	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/>
Zdvojení zón (ATZ) zakázáno.....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> Povolen
Hlasitá indikace poruch.....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> Povolen
Durress zakázáno.....	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> Povolen
Hlídní klávesnice 1.....	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> Povolen
Hlídní klávesnice 2.....	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> Povolen
Nepoužito	<input type="checkbox"/> BYP	<input type="checkbox"/>
Nepoužito	<input type="checkbox"/> MEM	<input type="checkbox"/>
Nepoužito	<input type="checkbox"/> TRBL	<input type="checkbox"/>

Adr. 090 klávesa 1

Jestliže je zóna 3 definována jako požární je na ní potřeba speciálně další zónu a ATZ povolit.

PS1 do ver. 1.1	Hlídní musí být OFF
Klávesnice do ver. 3.8	
PS1 ver. 2.0 a vyšší	Hlídní musí být ON
Klávesnice 4.0 a vyšší	

* ESPRIT 728 používá zóny 1-10, klávesnicové zóny jsou zóna 9 – kláv. 1, zóna 10 – kláv. 2.

* ESPRIT 738 používá zóny 1-14, klávesnicové zóny jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2.

* ESPRIT 748 používá zóny 1-24, klávesnicové zóny jsou zóna 13 – kláv. 1, zóna 14 – kláv. 2.

DEFINOVÁNÍ ZÓN (továrně nastaveno OFF)

Klávesa	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	
adr. 092 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 094	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Závislá zóna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
adr. 096 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 098	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Tichá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
adr. 100 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 102	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
24 hodinová	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Jestliže je 3 zóna definovaná jako 24hod. chová se jako POŽÁRNÍ																									
adr. 104 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 106	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Okamžitá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
adr. 108 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 110	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Follow	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
adr. 112 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 114	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Zpožděná 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
adr. 116 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 118	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
STAY / systém A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
adr. 120 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 122	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
systém B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
adr. 124 číslo zóny 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		adr. 126	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
BYPASS povolen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zóny neoznačené na adr. 100 až 114 jsou automaticky Zpožděná 1. Follow = podmíněčně zpožděná.																									
DĚLENÍ SYSTÉMU – Zóna jen v podsystému A armování / odarmování.													Zóna jen v podsystému B armování / odarmování												
– Zóna v podsystému A i B. Je ve stavu hlídání, jestliže je zaarmován podsystém A NEBO B. Zóna nehlídá, jestliže je odarmován systém A i B.													– Zóna není přiřazena do žádného podsystému. Je ve stavu hlídání, jestliže je zaarmován podsystém A i B. Zóna nehlídá, jestliže je odarmován podsystém A NEBO B												

Jednoklávesové povely systému

Zadejte: [ENTER] + kód +

- [8] Instalační test** (Přístupné jen pro instalační kód)
Zazní-li potvrzovací tón OK, test je spuštěn, zazní-li dlouhý tón, test je ukončen. Siréna bude aktivována během doby, po kterou bude otevřena zóna.
- [9] Programování času pro automatické zapnutí** (přístupné pro mastr a 1 kód)
Zadej 2 číslice pro hodiny (00 až 23) + 2 číslice pro minuty (00 až 59) + [ENTER].
- [MEM] Programování reálného času a výmaz poruchy 8** (přístupné pro inst. master, a 1kód)
Zadej 2 číslice pro hodiny (00 až 23) + 2 číslice pro minuty (00 až 59) + [ENTER].
- [BYB] Spuštění testovacího přenosu** (přístupné pro inst. master, a 1kód)
Komunikace musí být povolena na adr. 086, musí být programován kód pro přenosový test na adr. 512, telefonní číslo a číslo objektu.
- [TRBL] Volání počítače po telefonu** (přístupné pro inst. master, a 1kód)
Musí být naprogramováno číslo ústředny a heslo pro spojení s Esploadem na adresách 004 až 007 a telefonní číslo pro spojení s Esploadem 008 - 015.
- [AWAY] Volání počítače přes modul ADP - 1** (přístupné pro inst. master, a 1kód)
V programu Espload musí být nastaveno v modemové konfiguraci režim vytáčení naslepo. Zadáním této posloupnosti aktivujete ústřednu pro zvednutí tel linky a komunikaci s Esploadem přes modul ADP - 1.
- [STAY] Ukončení komunikace s monitorovací stanicí nebo PC.** (Do příští události, která má být přenesena) (master a 1 kód můžou zastavit jen volání na PC)

Pozn. Pokud je v činnosti program ESPLOAD, je blokován vstup do programování přes klávesnici.

Změna a zadávání uživatelských kódů

(Master kód továrně nastaven na 474747)

1. Zmáčkní [ENTER] + master kód (klávesa [ENTER] se rozblíká)
2. Zadej dvě číslice pro číslo kódu (00 až 48, 00=master atd.) klávesa [ENTER] se rozsvítí. Pokud námi programovaný uživ. kód nebyl ještě nikdy programován - je ještě prázdný, rozsvítí se i klávesa [2ND].
3. Zadej 4 nebo 6 číslic (0 až 9) pro hodnotu kódu + zmáčkní [ENTER]
4. Pro zadání dalších uživ. kódů opakujte body 2 a 3.
5. Smazání kódu - [ENTER] + master kód + číslo kódu + [2ND] + [ENTER]

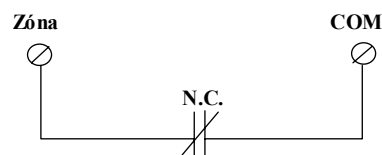
Zapojení odporů a čidel

Zapojení s jedním čidlem v zóně

Zapojení bez odporu EOL (N.C. kontakty)

adresa **088**, klávesa **[MEM]** = on
 klávesa **[10]** = off
 klávesa **[11]** = off
 adresa **090**, klávesa **[8]** = off
 Klávesovou zónu vždy vyvažovat 1kΩ EOL

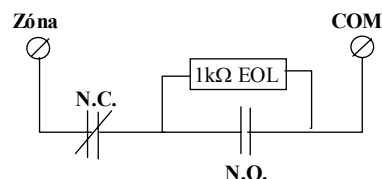
Obr. 1



Zapojení s odporem EOL (N.C. a N.O. kontakty)

adresa **088**, klávesa **[MEM]** = off
 klávesa **[10]** = off
 klávesa **[11]** = off
 adresa **090**, klávesa **[8]** = off

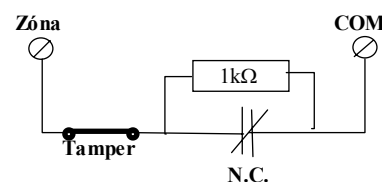
Obr. 2



Zapojení s rozlišením tamperu / čidla

adresa **088**, klávesa **[MEM]** = on
 klávesa **[10]** = Dle tabulky
 klávesa **[11]** = režim ochranné smyčky
 adresa **090**, klávesa **[8]** = off

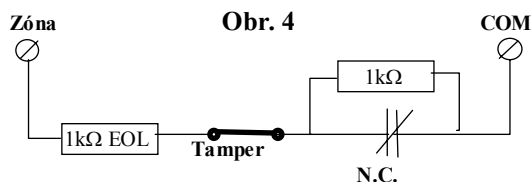
Obr. 3



Zapojení s EOL odporem, rozlišením tamperu / čidla a s hlídáním vedení (N.C. kontakty) Toto zapojení má homologaci 2. kategorie.

adresa **088**, klávesa **[MEM]** = off
 klávesa **[10]** = Dle tabulky
 klávesa **[11]** = režim ochranné smyčky
 adresa **090**, klávesa **[8]** = off

Obr. 4

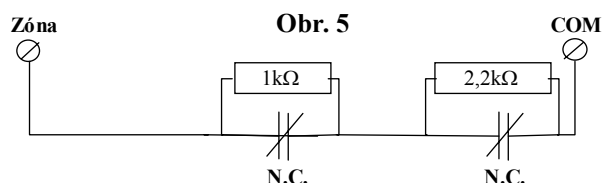


Zapojení s dvěma čidly v zóně je použito ATZ

Zapojení bez odporu EOL

adresa **088**, klávesa **[MEM]** = on
 klávesa **[10]** = off
 klávesa **[11]** = off
 adresa **090**, klávesa **[8]** = on

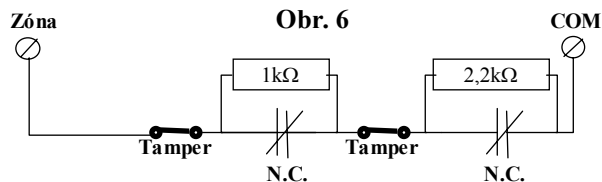
Obr. 5



Zapojení s rozlišením tamperu / čidla

adresa **088**, klávesa **[MEM]** = on
 klávesa **[10]** = Dle tabulky
 klávesa **[11]** = režim ochranné smyčky
 adresa **090**, klávesa **[8]** = on

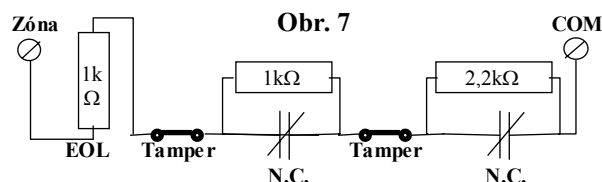
Obr. 6



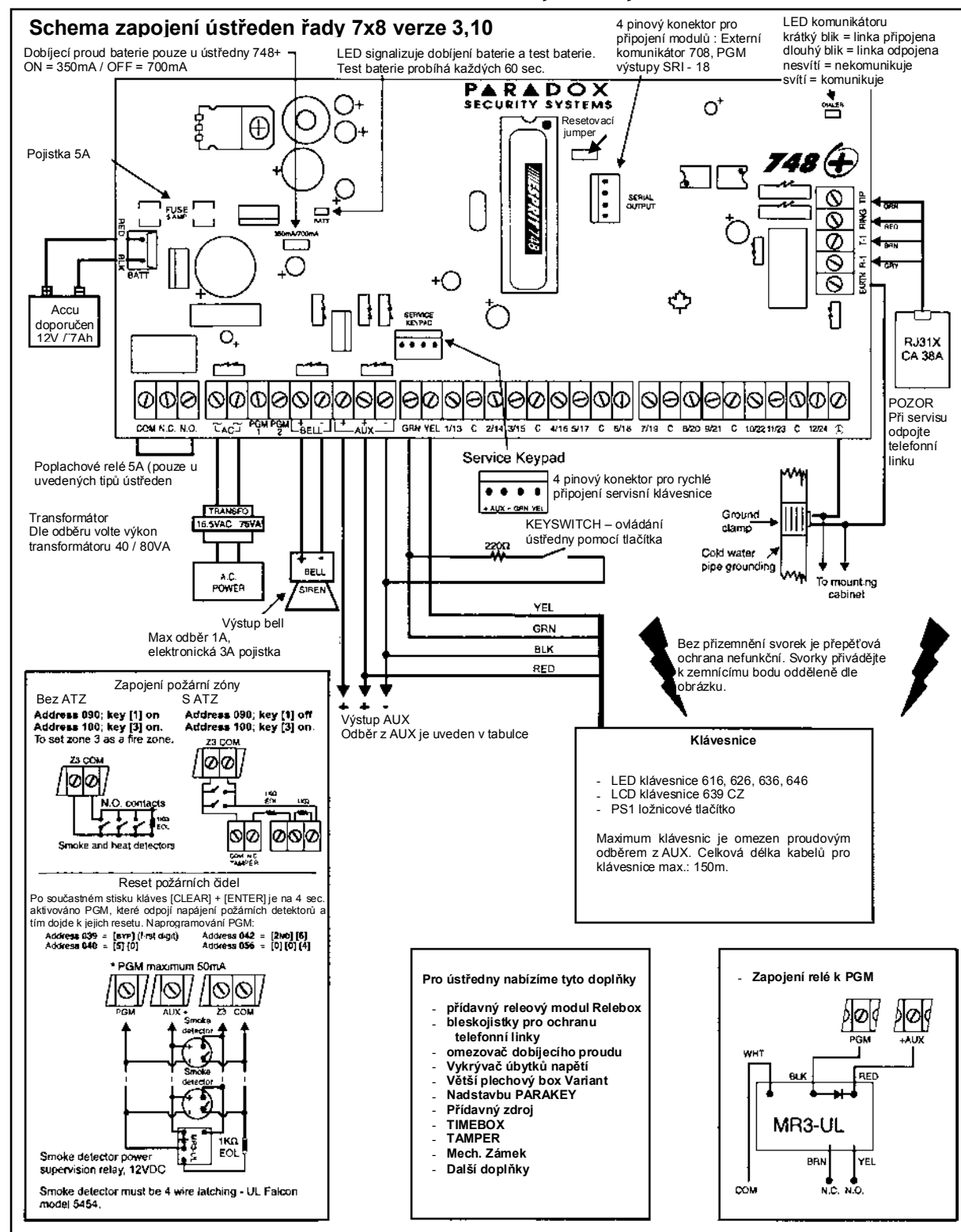
Zapojení s EOL odporem, rozlišením tamperu / čidla a s hlídáním vedení (N.C. kontakty) Toto zapojení má homologaci 2. kategorie

adresa **088**, klávesa **[MEM]** = off
 klávesa **[10]** = Dle tabulky
 klávesa **[11]** = režim ochranné smyčky
 adresa **090**, klávesa **[8]** = on

Obr. 7



SCHEMA ZAPOJENÍ ESPRIT 728, 738, 748



ústředna	počet zón	klávesové zóny	max. AUX	dobíjecí proud ACCU	zdroj	PGM	relé BELL
728	2x4+2	9, 10	400 mA	350 mA	analog	1x	ne
738	2x6+2	13, 14	400 mA	350 mA	analog	2x	ano
748	2x12	(13, 14)	2x 1A	350 / 700 mA	spínaný	2x	ano