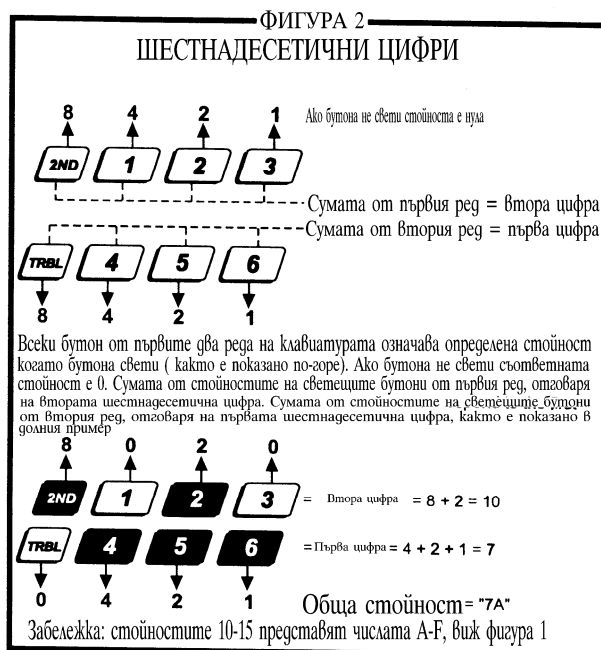
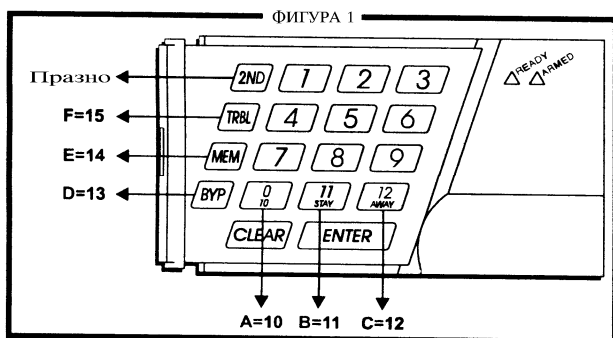


ES728+ Ръководство за програмиране

СОФТУЕРНА ВЕРСИЯ 3.10



Информация за неизправности

[1] Няма бат./слабо	[7] Грешка при доклад по тел.
] Напрежение	[8] Загуба на таймера
[2] Липса АС	[9] Проблем със самоохраната
] Несвързана сирена	[10] Отпаднала тел. Линия
[5] Претоварен изход "Bell"	[11] Проблем с пожарната зона
] Претоварен изход "AUX"	

ШЕСТНАДЕСЕТИЧНО ПРОГРАМИРАНЕ:

Адреси от 000 до 043 и от 300 до 527 се програмират чрез шестнадесетично програмиране. При този режим, Вие можете да въведете всяко шестнадесетично число от 0 до F, където бутоните от [1] до [9] отговарят на числата от 1 до 9; другите бутони отговарящи на числата от A до F са показани на фиг. 1. За да програмирате чрез шестнадесетично програмиране:

- 1) Натиснете [ENTER] + Инсталаторски код (Фабричен код: 282828)
- 2) Бутон [ENTER] ще започне да мига показвайки, че сте в режим на програмиране
- 3) Въведете необходимия 3-цифрен адрес
- 4) На клавиатурата ще видите 2 цифри, които са текущите запазени данни в адреса
- 5) Въведете 2 цифри; след въвеждането на данните няма нужда да натискате [ENTER], софтуера автоматично ще запази данните в избрания адрес
- 6) Върнете се на **стъпка 2** или натиснете [CLEAR] за да излезете от режима на програмиране

СЕКЦИИ ЗА БЪРЗО ПРОГРАМИРАНЕ

Това е алтернативен метод на шестнадесетичното програмиране. Адресите (000-043 и 300-527) програмирани чрез шестнадесетичното програмиране са групирани в 67 секции, като всяка секция съдържа четири адреса (секция 00 = адреси 000-003). Използването на този метод Ви позволява да програмирате 8 цифри без да има нужда да излизате и след това наново да влизате в адресите. Забележете, че на клавиатурата не можете да видите настоящите данни в секциите за бързо програмиране. За да програмирате чрез секциите за бързо програмиране:

- 1) Натиснете [ENTER] + Инсталаторски код + [7]
- 2) Бутони [ENTER] и [2ND] ще започне да мига показвайки, че сте в режим на програмиране
- 3) Въведете номера на секцията (2 цифри)
- 4) Бутон [ENTER] ще остане да свети а бутон [2ND] ще изгасне
- 5) Въведете данните (8 цифри)

- 6) Клавиатурата ще издаде звук за да покаже, че секцията е била програмирана, данните са запазени и софтуера преминава към следващата секция.
- 7) Върнете се на **стъпка 4** или натиснете **[CLEAR]** за да излезете от режима на програмиране

ИНСТАЛАТОРСКИ КОД (Фабричен код 282828)

Има пълен достъп за програмиране, с изключение на програмирането на потребителски кодове. Не може да включва/изключва системата. Използвайте бутоните от [1] до [10]. (бутон [10]=0)

ОТГОВОР НА ТЕЛЕФОННО ПОЗВЪНЯВАНЕ

Първата цифра забранява "Отхвърляне на отгорарящо устройство" (бутон [2ND] или бутон [1]) или определя период от време между първото и второто повикване (вж. долната таблица). Втората цифра определя броя позвънявания необходими преди контролният панел да отговори. Ако е въведено [2ND][2ND], контролният панел няма да отговори. (Фабрична стойност [2ND][8])

Данни	Описание	Адрес
00	_/_ Инсталаторски код (1-ва, 2-ра цифра)	000
	/ Инсталаторски код (3-та, 4-та цифра)	001
	/ Инсталаторски код (5-та, 6-та цифра)	002
	/ Отговор на панела	003
	→ Брой позвънявания (Макс. 15)	

[2ND]

или

[5] = 40 секунди

[1]=забранено

[6] = 48 секунди

[2] = 16 секунди

[7] = 56 секунди

[3] = 24 секунди

[8] до [F] = 60

[4] = 32 секунди

секунди

Данни	Описание	Адрес
01	_/_ Идентификатор на панела (1-ва, 2-ра цифра)	004
	/ Идентификатор на панела (3-та, 4-та цифра)	005
	/ Парола на ПК (1-ва, 2-ра цифра)	006
	/ Парола на ПК (3-та, 4-та цифра)	007

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР И НОМЕР НА АБОНАТА

Ако се използва само един телефонен номер на централна станция, въведете един и същи номер за телефонен номер 1 и 2. Ако е необходим само един номер на абоната, трябва да въведете същия номер и за абонат "А" и за абонат "В".

[10] = цифрата "0"
импулсно набиране

[11] = *

[12] = #

[BYP] = превключва от тонално на

[MEM] = пауза 4 секунди

[TRBL] = край на номера

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР НА КОМПЮТЪРА (Адреси от 008 до 015)Натиснете **[TRBL]**

за

край на тел. номер

ако

02 _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / **03** _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / са
 програмирани
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
 16 по-малко от 16 цифри

ЦЕНТРАЛНА СТАНЦИЯ – ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР 1 (адреси 016 – 023)Натиснете **[TRBL]**

за

край на тел. номер

ако

04 _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / **05** _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / са
 програмирани
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
 16 по-малко от 16 цифри

ЦЕНТРАЛНА СТАНЦИЯ – ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР 2 (адреси 024 – 031)Натиснете **[TRBL]**

за

край на тел. номер

ако

06 _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / **07** _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / са
 програмирани
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
 16 по-малко от 16 цифри

АБОНАТ "А" И "В": (адреси от 032 до 035)
 абоната

За 3 цифрен номер на

въведете **[2ND]** като първа
 цифра

08 _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ / _ /
 А В

Данни	Описание	Адрес
09 — []	<u>[2ND]/[2ND]</u>	За бъдещо използване 036
	<u>[2ND]/—</u>	1-ва цифра: трябва да е въведено [2ND] 037
	—/—	2-ра цифра: корекция на времето (вж. таблицата)
	—/[2 ND]	1-ва цифра: тел. 1 – формат 038 2-ра цифра: тел. 2 – формат 1-ва цифра: тип на PGM-a 039

Данни	Описание	Адрес
10	PGM1	040
	За бъдещо използване	041
	Маска на PGM1	042
	За бъдещо използване	043

КОМУНИКАЦИОННИ ФОРМАТИ			
КОРЕКЦИЯ НА ВРЕМЕТО (адрес 37 - втора цифра)			
[2 ND] = ADEMCО slow (1400Hz, 1900Hz, 10 bps)	[6] = RADIONCS with PARITY (1400, 40)	[2 ND] - без корекция	[8] - минус 4 секунди
[1] = (1400Hz, 1800Hz, 10bps)	[7] = RADIONCS with PARITY (2300, 40)	[1] - плюс 4 секунди	[9] - минус 8 секунди
[2] = SILENT KNIGHT fast (1400, 1900, 20)	[8] = *ADEMCО express	[2] - плюс 8 секунди	[10] - минус 12 секунди
[3] = SESCOA (2300Hz, 1800Hz, 20 bps)	[9] = *ADEMCО contact ID (prg. codes)	[3] - плюс 12 секунди	[11] - минус 16 секунди
[4] = RADIONICS (40bps, 1400Hz handshake)	[10] = *ADEMCО contact ID (all codes)	[4] - плюс 16 секунди	[12] - минус 20 секунди
[5] = RADIONICS (40bps, 2300Hz handshake)	[TRBL] = DTMF no handshake	[5] - плюс 20 секунди	[BYP] - минус 24 секунди
	* = само 4-цифрени кодове	[6] - плюс 24 секунди	[MEM] - минус 28 секунди
		[7] - плюс 28 секунди	[TRBL] - минус 32 секунди

КОДОВЕ ЗА ДОКЛАД: Валидни са всички цифри от [1] до [F]. [2ND] = Цифрата няма да бъде докладвана, с изключение на програмируемите цодове за "contact I.D.". За доклад на код състоящ се само от една цифра, въведете [2ND] като първа цифра. (Фабрично = "празно" [2ND] [2ND])

Ако е избран формата CONTACT I.D. (всички кодове), адресите от 300 до 527 (секции 11-67) не трябва да бъдат програмирани.

КОДОВЕ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ (затваряне):

Данни	Описание	Адрес	Данни	Описание	Адрес
300	11	301	12	304	305
	302	303		306	307
	Данни Описание Адрес		15	317	
	308	309		318	319
	310	311		324	325
	316			326	327

333	19	__/_ Потр. Код 31	332
		__/_ Потр. Код 32	
		__/_ Потр. Код 33	334
		__/_ Потр. Код 34	335
349	21	__/_ Потр. Код 39	340
		__/_ Потр. Код 40	341
		__/_ Потр. Код 41	342
		__/_ Потр. Код 42	343
	23	__/_ Потр. Код 47	348
		__/_ Потр. Код 48/	
		(по принуда)	

КОДОВЕ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ (отваряне)

	Данни	Описание	Адрес
351	23	__/_ Espload	350
		__/_ Главен код	

	Данни	Описание	Адрес
313	14	__/_ Потр. Код 11	312
		__/_ Потр. Код 12	
		__/_ Потр. Код 13	314
		__/_ Потр. Код 14	315

25	25	__/_ Потр. Код 19	320
		Данни Описание	Адрес
		__/_ Потр. Код 5	356
		__/_ Потр. Код 6	357
27	27	__/_ Потр. Код 7	358
		__/_ Потр. Код 8	359
		__/_ Потр. Код 13	364
		__/_ Потр. Код 14	365
29	29	__/_ Потр. Код 15	366
		__/_ Потр. Код 16	367
		__/_ Потр. Код 21	372
		__/_ Потр. Код 22	373

16	16	__/_ Потр. Код 20	321
		__/_ Потр. Код 21	322
		__/_ Потр. Код 22	323

18	18	__/_ Потр. Код 27	328
		__/_ Потр. Код 28	329
		__/_ Потр. Код 29	330
		__/_ Потр. Код 30	331

20	20	__/_ Потр. Код 35	336
		__/_ Потр. Код 36	337
		__/_ Потр. Код 37	338
		__/_ Потр. Код 38	339

22	22	__/_ Потр. Код 43	344
		__/_ Потр. Код 44	345
		__/_ Потр. Код 45	346
		__/_ Потр. Код 46	347

	Данни	Описание	Адрес
24	24	__/_ Потр. Код 1	352
		__/_ Потр. Код 2	353
		__/_ Потр. Код 3	354
		__/_ Потр. Код 4	355

31	31	__/_ Потр. Код 23	374
		__/_ Потр. Код 24	375

31	31	__/_ Потр. Код 29	380
		__/_ Потр. Код 30	381
		__/_ Потр. Код 31	382
		__/_ Потр. Код 32	383

33	33	__/_ Потр. Код 37	388
		__/_ Потр. Код 38	389
		__/_ Потр. Код 39	390
		__/_ Потр. Код 40	391

33	33	__/_ Потр. Код 45	396

35	___ Потр. Код 46	397
	___ Потр. Код 47	398
	___ Потр. Код 48/	399
	(по принуда)	

КОДОВЕ ЗА АЛАРМА В ЗОНИ 1 ДО 10:

	Данни	Описание	Адрес
400	36	___ Зона 1	
401		___ Зона 2	
402		___ Зона 3 (пожар адр. 100)	
403		___ Зона 4	
404	37	___ Зона 5	
405		___ Зона 6	
406		___ Зона 7	
407		___ Зона 8	
408	38	___ Зона 9	
409		___ Зона 10	
		<u>[2nd]</u> / <u>[2nd]</u> За бъдещо използване 410	
		<u>[2nd]</u> / <u>[2nd]</u> За бъдещо използване	
411	Адреси 410-423 са за бъдещо използване		

	Данни	Описание	Адрес
26		___ Потр. Код 9	360
		___ Потр. Код 10	361
		___ Потр. Код 11	362
		___ Потр. Код 12	363
28		___ Потр. Код 17	368
		___ Потр. Код 18	369
		___ Потр. Код 19	370
		___ Потр. Код 20	371
30		___ Потр. Код 25	376
		___ Потр. Код 26	377

КОДОВЕ ЗА АВТОМАТ. ШУНТИРАНЕ:

	Данни	Описание	Адрес
448	48	___ Зона 1	
449		___ Зона 2	
450		___ Зона 3	

___ Потр. Код 27	378
___ Потр. Код 28	379

32	___ Потр. Код 33	384
	___ Потр. Код 34	385
	___ Потр. Код 35	386
	___ Потр. Код 36	387
34	___ Потр. Код 41	392
	___ Потр. Код 42	393
	___ Потр. Код 43	394
	___ Потр. Код 44	395

КОДОВЕ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ:

	Данни	Описание	Адрес
424	42	___ Зона 1	
425		___ Зона 2	
426		___ Зона 3 (пожар адр. 100)	
427		___ Зона 4	
428	43	___ Зона 5	
429		___ Зона 6	
430		___ Зона 7	
431		___ Зона 8	
432	44	___ Зона 9	
433		___ Зона 10	
		<u>[2nd]</u> / <u>[2nd]</u> За бъдещо използване 434	
		<u>[2nd]</u> / <u>[2nd]</u> За бъдещо използване	
435	Адреси 434-447 са за бъдещо използване		
451		___ Зона 4	
452	49	___ Зона 5	
453		___ Зона 6	
454		___ Зона 7	
455		___ Зона 8	

	Данни	Описание	Адрес
521	66	___ По принуда	520
		[2 ND]/[2 ND] За бъдещо използване	
		[2 ND]/[2 ND] За бъдещо използване	522
		[2 ND]/[2 ND] За бъдещо използване	523

	Данни	Описание	Адрес
525	524	___ Log-in (Espload)	
	66	___ Промяна на прогр.	
		[2 ND]/[2 ND] За бъдещо използване	522
		[2 ND]/[2 ND] За бъдещо използване	523

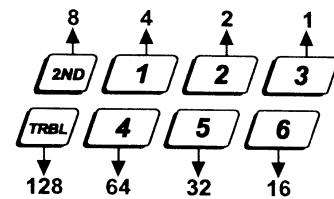
ДЕСЕТИЧНО ПРОГРАМИРАНЕ

- 1) Натиснете **[ENTER]** + Инсталаторски код
- 2) Бутони **[ENTER]** ще започне да мига показвайки, че сте в режим на програмиране
- 3) Въведете 3-цифрен адрес (044-061)
- 4) На клавиатурата ще видите 3 цифри, които са текущите запазени данни в адреса (вж. Фигура 3)
- 5) Въведете 3 цифри (0-255), след въвеждане на данните няма нужда да натискате **[ENTER]**, софтуера автоматично ще запише данните в избрания адрес
- 6) Върнете се на **стъпка 2** или натиснете **[CLEAR]** за да излезете от режима на програмиране

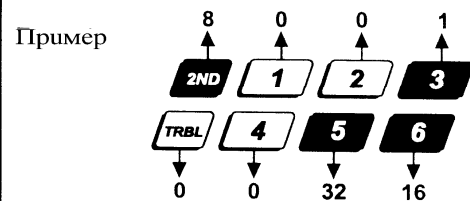
044: ___/___ (часове) време за автоматично включване (между "000" и "023")

045: ___/___ (мин.) време за автоматично включване (между "000" и "059")

ФИГУРА 3
Представяне на десетичните цифри



Всеки бутон от първите два реда на клавиатурата означава определена стойност, когато бутоната светят (както е показано по-горе). Ако бутоната не светят, съответната стойност е нула. Съберете стойностите на светещите бутони за да получите въведената стойност, както е показано в долния пример



Обща стойност $8 + 4 + 32 + 16 = 057$

046: ___/___ (дни) Автоматичен тест доклад на всеки ? дни (между "001" и "255") (000=забранен)

047: ___/___ (часове) Автоматичен тест доклад (между "000" и "023")

048: ___/___ (мин.) Автоматичен тест доклад (между "000" и "059")

049: ___/___ (секунди) Време за излизане (фабрично програмирано - 60 секунди)

050: ___/___ (секунди) Време за влизане 1 (фабрично програмирано - 45 секунди)

051: ___/___ (секунди) Време за влизане 2 (фабрично програмирано - 45 секунди)

052: ___/___ (мин.) Време за аларма (фабрично програмирано - 5 минути)

053: ___/___ (x15 мСек.) Скорост на зоните (фабрично програмирано - 600 мСек.)

054: ___/___ (мин.) Задръжка преди доклад за липса на променливо напрежение (фабрично програмирано - 30 мин.) (000 = забранено)

055: ___/___ (x15 мин.) Време за доклад " Няма движение " (фабрично програмирано - 8 часа) (000 = забранено)

056: ___/___ Таймер на PGM-а (от 001 до 127 за сек. и от 129 до 255 за мин.) (фабрично програмирано - 5 сек.). Добавете 128 към необходимия брой минути (за 5 мин.: въведете 5+128=133)

057: ___/___ задръжка за Интелизони (в сек., минимум=10 ске.) (фабрично програмирано - 48 сек.)

058: ___/___ Блокиране на инсталаторския код (147=блокиран, 000=неблокиран)

059: ___/___ (сек.) Задръжка преди докладване на аларма (5 до 63 сек.) (000 = забранено)

060: ___/___ (сек.) Задръжка последно затваряне (000 = забранено)

061: ___/___ за бъдещо използване

ПРОГРАМИРАНЕ ЧРЕЗ ИЗБОР НА ФУНКЦИИТЕ

Адресите от 062 до 126 се програмират по метода за програмиране чрез избор на функциите. При този метод, на всеки бутон на клавиатурата във всеки адрес отговаря определена опция или функция. При натискане всеки бутон светва, а при повторно натискане изгасва. Състоянието на всеки бутон определя избраната функция. За да програмирате използвайки този метод:

- 1) Натиснете **[ENTER]** + Инсталаторски код (Фабричен код: **282828**)
- 2) Бутон **[ENTER]** ще започне да мига показвайки, че сте в режим на програмиране
- 3) Въведете необходимия 3-цифрен адрес
- 4) След като влезете в адреса, клавиатурата ще покаже моментното състояние. Чрез натискане на съответните бутони изберете нужните функции. Натиснете **[ENTER]** за да потвърдите. Клавиатурата ще издаде звук за потвърждение, показвайки че опцията е възприета. Бутон **[ENTER]** ще мига показвайки, че контролният панел очаква въвеждане на следващ адрес.
- 5) Върнете се на стъпка 3 за да продължите програмирането или натиснете **[CLEAR]** за да излезете от режима на програмиране.

ПРИОРИТЕТ НА КОДОВЕТЕ																	
БУТОН:		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2 ND]
062:	ПОТРЕБИТЕЛ #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	СИСТЕМА "А"/С ОСТАВАНЕ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
064:	ПОТРЕБИТЕЛ #	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	СИСТЕМА "А"/С ОСТАВАНЕ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
066:	ПОТРЕБИТЕЛ #	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	СИСТЕМА "А"/С ОСТАВАНЕ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
068:	ПОТРЕБИТЕЛ #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	СИСТЕМА "Б"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
070:	ПОТРЕБИТЕЛ #	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	СИСТЕМА "Б"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
072:	ПОТРЕБИТЕЛ #	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	СИСТЕМА "Б"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
074:	ПОТРЕБИТЕЛ #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Код с шунтиране	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
076:	ПОТРЕБИТЕЛ #	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	Код с шунтиране	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0	ПОТРЕБИТЕЛ #	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	Код с шунтиране	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Адреси от 080 до 085 са за бъдещо използване.

086:

Виж таблицата "НТЛ"-----

БУТОН
ИЗКЛ. /ВКЛ.

☐ [2ND]

☐ [1]

PS1/ключ = нормално вкл.-----☐ [2] ☐ С оставане/система А

PS1/ключ - включване-----☐ [3] ☐ Разрешено

Обратно повикване-----☐ [4] ☐ Разрешено

Авто. Вкл в определено време----- ☐ [5] ☐ Разрешено
 Авто. Вкл при липса на движение----- ☐ [6] ☐ Разрешено
 Импулсно набиране----- ☐ [7] ☐ DTMF
 Разделяне на части----- ☐ [8] ☐ Разрешено
 Тихи зони/паника - предизвиква тиха аларма ☐ [9] ☐ Предизвиква само доклад
 (1:2) Импулсно (Европа)----- ☐ [10] ☐ (1:1.5) Импулсно (САЩ)

Виж таблица "Доклади"----- ☐ [11] ☐
☐ [12] ☐
 Не се използва----- ☐ [BYR] ☐ Не се използва
 Пискане на сирена при вкл./изкл.----- ☐ [MEM] ☐ Разрешено
 Авто. Шунтиране на зони----- ☐ [TRBL] ☐ Разрешено

НАБЛЮДЕНИЕ НА ТЕЛЕФОННАТА ЛИНИЯ		
Адреси 086, бутони [2 ND] [1]		
БУТОН		
[2 ND]	[1]	
Изкл.	Изкл.	НТЛ забранено
.	.	
Изкл.	Вкл.	Показва само неизправност
.	.	
Вкл.	Изкл.	Дава аларма ако е включен
.	.	
Вкл.	Вкл.	Тихата аларма става звучна
.	.	
→ (адрес 086, бутон [9] трябва да бъде изкл.)		

ОПЦИИ ПРИ ДОКЛАД			
Адрес 086, бутони [11] [12]			
БУТОН		ТИП	ПОРЕДИЦА ЗА НАБИРАНЕ
[11]	[12]		
Изкл.	Изкл.	Доклада е забранен	1,2,1,2,1,2,1,2 - неуспеша комуникация
.	.	Нормален доклад	
Изкл.	Вкл.	Разделен доклад:	1,1,1,1,1,1,1,1 - неуспеша комуникация
.	.	Аларми*	
Вкл.	Изкл.	Системни доклади	2,2,2,2,2,2,2,2 - неуспеша комуникация
.	.	Двоен доклад	
			1,1,1,1,1,1,1,1 - неуспеша комуникация
Вкл.	Вкл.		2,2,2,2,2,2,2,2 - неуспеша комуникация
*При аларма, докладите се извършват по тел.#1 докато системата се изключи. (Веднъж исклучена, системните доклади се извършват по тел.#2)			

088:

Автоматично изпращане на буфера ☐ [2ND] ☐ Разрешено
 Паника 1 (бутони [1]&[3], PS1)----- ☐ [1] ☐ Разрешено
 Паника 2 (бутони [4]&[6])----- ☐ [2] ☐ Разрешено
 Паника 2 (бутони [7]&[9])----- ☐ [3] ☐ Разрешено
 Паника 1 тиха аларма----- ☐ [4] ☐ Разрешено

Паника 2 тиха аларма----- ☐ [5] ☐ Звучна
 Паника 3 тиха аларма----- ☐ [6] ☐ Звучна
 Бутон [10] нормално включване----- ☐ [7] ☐ Пожар
 Бутон [11] с оставане/система А--- ☐ [8] ☐ Разрешено
 6 цифрен код----- ☐ [9] ☐ 4 цифрен

Разпознаване на тампера-----

☐ [11] ☐

☐ [10] ☐

Бипкане през времето за излизане ☐ [12] ☐ Разрешено
 Доклад за възст. зона (със сирената) ☐ [BYP] ☐ При затваряне на зоната
 Зона с резистор (1K Ω)----- ☐ [MEM] ☐ Без резистор
 Доклад за иклучване - винаги----- ☐ [TRBL] ☐ само след аларма

ТАМПЕР/ПОВРЕДА В ПРОВОДНИЦИТЕ

Адрес 088, бутони [10] [11]

ВКЛЮЧЕНА СИСТЕМА	БУТОН		ИЗККЛЮЧЕНА СИСТЕМА*
	[10]	[11]	
Алармата следва индивидуалната дефиниция на зоната	ИЗКЛ.	ИЗКЛ.	Контрола на тампера е изключен
	ИЗКЛ.	ВКЛ.	Няма аларма, изпраща се код за неизправност
Винаги генерира неизправност и аларма, тиха или звучна според дефиницията на зоната	ВКЛ.	ИЗКЛ.	Тиха аларма. Изпраща се код за аларма и неизправност
	ВКЛ.	ВКЛ.	Звучна аларма. Изпраща се код за аларма и неизправност**

*Изключение: за 24 часови зони, дефиницията на тампера ще следва дефиницията за тиха/звучна аларма на 24 часовите зони

** Тихите зони ще генерират тиха аларма

090:

Светлинна индикация при липса на АС ☐ [2ND] ☐ Разрешено

Не се използва----- ☐ [1] ☐ Не се използва
 Автоматично вкл. = нормално вкл.----- ☐ [2] ☐ с оставане/система А
 Не се използва----- ☐ [3] ☐ Не се използва
 Не се използва----- ☐ [4] ☐ Не се използва
 Не се използва----- ☐ [5] ☐ Не се използва
 Забранено шунтиране на тампера----- ☐ [6] ☐ Тампера следва деф. на зоната за шунтиране
 Не се използва----- ☐ [7] ☐ Не се използва
 Не се използва----- ☐ [8] ☐ Не се използва
 Звуково предупреждение за тампер----- ☐ [9] ☐ Разрешено
 Код "по принуда"----- ☐ [10] ☐ Разрешено
 Контрол на клавиатурна зона 1----- ☐ [11] ☐ Разрешено
 Контрол на клавиатурна зона 2----- ☐ [12] ☐ Разрешено
 Не се използва----- ☐ [BYP] ☐ Не се използва
 Не се използва----- ☐ [MEM] ☐ Не се използва
 Не се използва----- ☐ [TRBL] ☐ Не се използва

ДЕФИНИРАНЕ НА ЗОНИТЕ								
БУТОН ЗА ИЗБОР:			[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
			1	2	3	4	5	6
Intellizone=Вкл. 092		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			1	2	3	4	5	6
Тиха=Вкл. 096		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			1	2	3	4	5	6
24 часа/Пожар=Вкл. 100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Когато 3 зона е дефинирана като 24 часова, тя става пожарна								
			1	2	3	4	5	6
Незабавна=Вкл. 104		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			1	2	3	4	5	6

[illegible]

Зони които не са избрани в адреси от 100 до 112 стават " Закъснителна 1 ".

Забележка: Не използвайте функциите “Intellizone” и “Закъснителна” за една и съща зона, в противен случай е възможно да възникне аларма докато потребителя се опитва да изключи системата.

ПРОГРАМИРАНЕ НА "ДОСТЪП ЧРЕЗ ЕДИН БУТОН"

Функциите се програмират бързо, без да влизате в адреси или секции. За да активирате " **достъп чрез един бутон**", натиснете [ENTER] следван от инсталаторски, главен или потребителски код 1. (Необходимия код зависи от функцията до която искате да достигнете – вж. по-долу). Натиснете бутона отговарящ на избраната функция.

БУТОН

[8] Режим " Инсталаторски тест " (само инсталаторски код)

В режим "Инсталаторски тест" потвърждаващ звуков сигнал (накъсан) показва, че теста е Вкл., отхвърлящ звуков сигнал (дълъг) показва, че теста е Изкл. Сирената ще изсвирва за кратко кодът е отворена зона.

[9] Време за автоматично включване (и трите кода)

Бутон **[9]** мига. Въведете 2 цифри (00 до 23) за часове + 2 цифри (00 до 59) за минути.

[MEM] "Време на панела" и изчистване на "неизправност 8" (и трите кода)

[BYP] Доклад за тест (и трите кода)

Доклада се разрешава на адрес **086**, бутони **[11], [12]**. Стойността трябва да бъде въведена на адрес **512**, също така двата телефонни номера и номера на абоната трябва да бъдат програмирани.

[TRBL] Езвикване на Espload по телефон

Идентификатора на панела, РС паролата (адреси **004-007**) и телефонния номер на компютъра (адреси **008-015**) трябва да бъдат програмирани.

[AWAY] Отговаряне на Espload (и трите кода)

Тази функция е достъпна, когато се използва ADP-1 адаптер. В Espload, в секцията "modem setup", трябва да бъде активирано "blind dial" и телефонния номер на панела трябва да бъде програмиран. (също работи и без ADP-1)

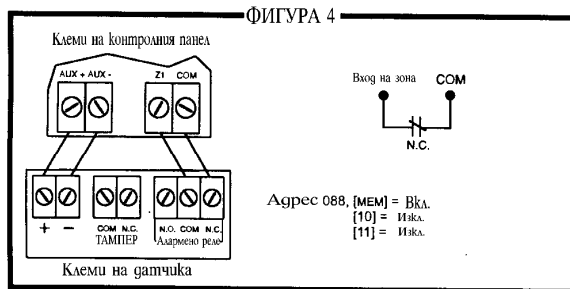
[STAY] Прекъсване на опит за комуникация (главния и потребителски код 1 могат да спрат само повикването към Espload, инсталаторския код прекъсва всякаква комуникация)

Комуникацията се прекъсва до следващото събитие, което трябва да се докладва.

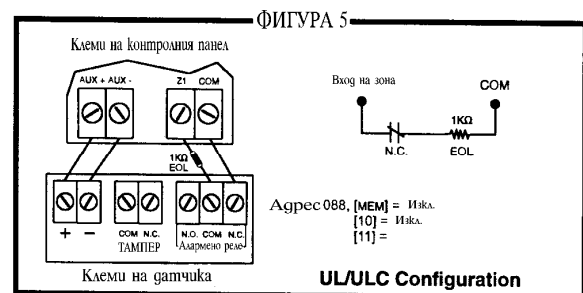
Когато панелът комуникира с Espload е невъзможно да се влезе в режим на програмиране.

СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ

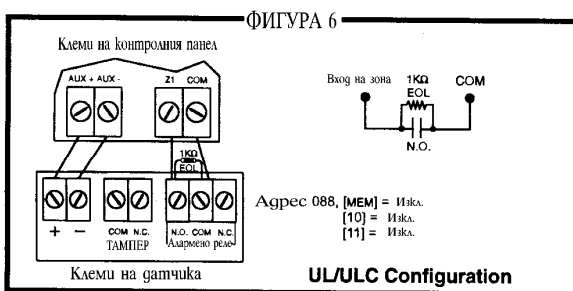
N.C. Контакти, без краен резистор



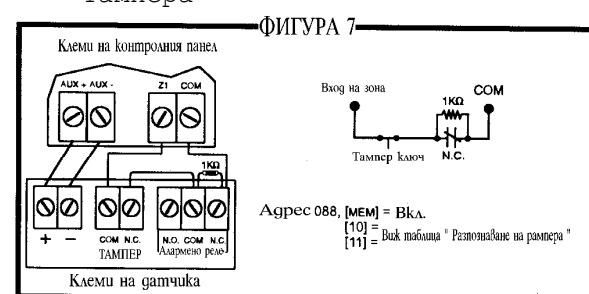
N.C. Контакти, с краен резистор



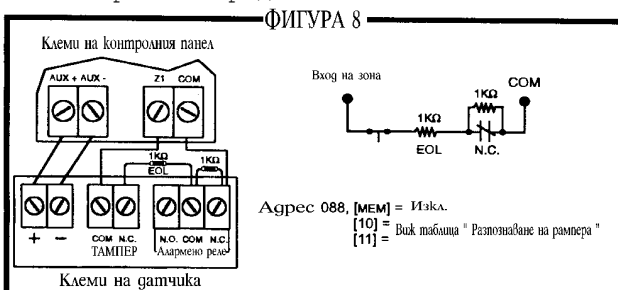
N.O. Контакти, с краен резистор



N.C. Контакти, без краен резистор, с разпознаване на тампера



N.C. Контакти, с краен резистор, с разпознаване на тампера и повреда в кабелите

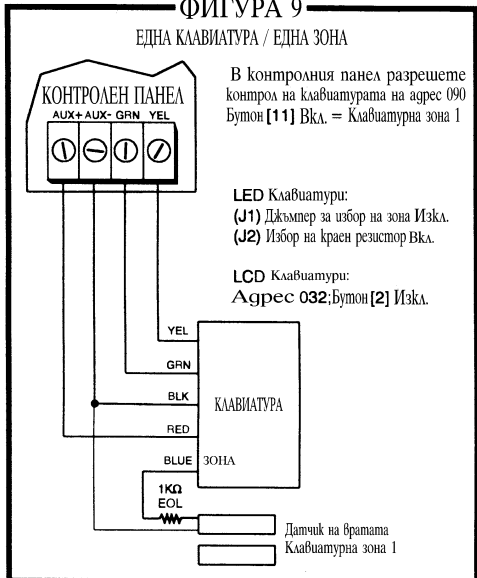


СХЕМИ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА КЛАВИАТУРНАТА ЗОНА

Забележка: Клавиатурната зона използва винаги 1 KΩ краен резистор.

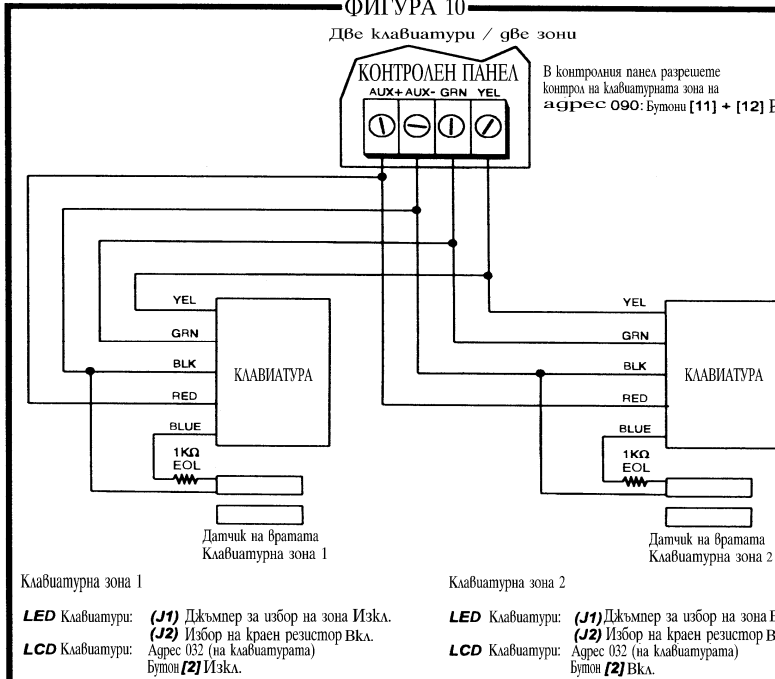
ФИГУРА 9

ЕДНА КЛАВИАТУРА / ЕДНА ЗОНА



ФИГУРА 10

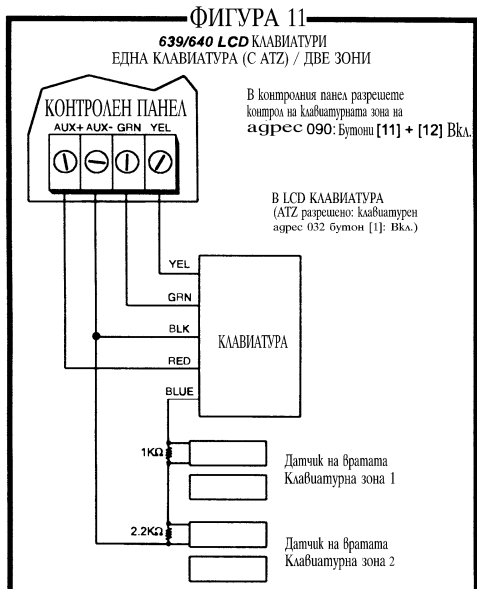
Две клавиатури / две зони



-ФИГУРА 11.

639/640 LCD КЛАВИАТУРИ
КЛАВИАТУРА (C ATZ) / ПРЕ

ЕДНА КЛАВИАТУРА (С АТЗ) / ДВЕ ЗОНИ

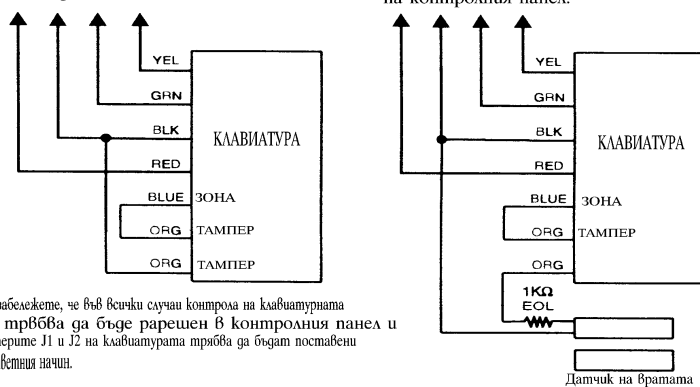


ТАМПЕР КЛЮЧ НА КЛАВИАТУРАТА

Забелжка: За да свържете тампер ключа на клавиатурата, просто свържете клавиатурата както е показано по-долу. Ако капака се махне, когато системата е включена, клавиатурата ще изпрати "отворена зона" и контролният панел ще генерира аларма.

Към съответните клеми
на контролния панел.

Към съответните клеми
на контролния панел



Моля забележете, че във всички случаи контрола на клавиатурната зона трябва да бъде решен в контролния панел и джъмперите J1 и J2 на клавиатурата трябва да бъдат поставени по съответния начин.

Свързване на клавиатурния тампер
когато не се използва датчик.

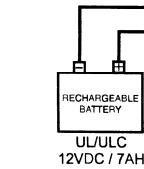
Свързване на клавиатурния тампер
когато се използва датчик.

ESPRIT 728 EXPRESS СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

LED за зареждане и мест на батериите
(всички 60 секунди)

Service Keypad

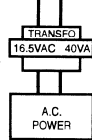
Four pin connector
can be used for
quick installation of
an Esprit keypad.



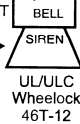
Caution:
Disconnect battery
before replacing fuse.

UL: K12
model T16 V40
ULC: Frost
model FTC 1637

Warning: Improper
connection may
result in damage to
the system.

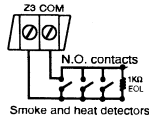


BELL OUTPUT
will shut down if
current exceeds 3A.



FIRE ALARM ZONE CONNECTIONS

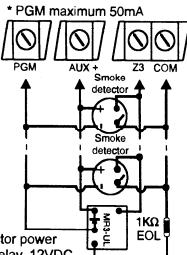
Address 100; key [3] on.
To set zone 3 as a fire zone.



FIRE RESET

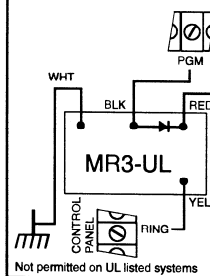
To program PGM to conduct a 4 second smoke detector reset
when [CLEAR] and [ENTER] are pressed simultaneously:

Address 039 = [5] [0] (first digit) Address 042 = [2] [0] [6]
Address 040 = [5] [0] Address 056 = [0] [0] [4]



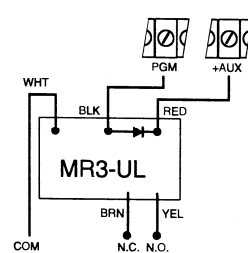
Smoke detector power
supervision relay, 12VDC
Smoke detector must be 4 wire latching - UL Falcon model
5454, ULC BRK 2412.
Power supervision relay model MR3-UL.

GROUND START CIRCUIT



Not permitted on UL listed systems

PGM OUTPUT RELAY



PARADOX
SECURITY SYSTEMS

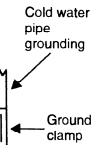
728+

Използва се със 708, Esprint
и SRI-18 PGM разширителя
Забележка: За да се използват
трите да забравите PGM-а. За целта
program [2ND] [2ND] in
sections 039, 040 + 042.

"TLM" LED: Short flash = OK
Long flash = Fault
OFF = Disabled
Constant = On Line

Warning:
Disconnect
telephone line
before servicing.

RJ31X
CA 38A



**To provide maximum lightning
protection we strongly
recommend having separate
earth connections for the
dialer and zone ground
terminals.**

KEYPADS

- LED Keypads 616, 626, & 633
- LCD Keypads 639 and 640
- PS1 Bedside Remote

The maximum number of keypads per installation
is dependent on the auxiliary output, which is not
to exceed 400mA. Please refer to the current
consumption table in section 2.3.3 of the instruction
manual. For information on connecting keypad
zones, refer to page 12 of the programming guide.

PARADOX
SECURITY SYSTEMS

780 Industrial Blvd., St-Eustache, Montreal, Quebec, Canada J7R 5V3 Fax: (450) 491-2313 <http://www.paradox.ca>

Paradox Security Systems Graphic Dept
PRINTED IN CANADA - 1098