MAGELLAN™

MG5000 V2.0
MG5050 V2.0

SP SPECTRA®

SP5500 V2.0
SP6000 V2.0
SP7000 V2.0

STAY D™

Ръководство за програмиране

Ние се надяваме, че този продукт ще задоволи напълно вашите изисквания. Ако възникнат въпроси или коментари , потърсете www.paradox.com и изпратете коментара си.

PARADOX®
SECURITY SYSTEMS

Съдържание

Въвеждане на режим програмиране 2
Рестартиране на кодове и табло 2
Планиране на системата за кабелизация 6
Планиране на безжична система 7

Програмиране на зони 9

Програмиране на програмируем изходящ сигнал ...14

Пограмиране от потребителя.....21
Програмиране на безжичен ретранслатор (MG-RPT1).....24
Програмиране на безжична клавиатура (MG32LRF) 27
Програмиране на система 28
Програмиране на икономично дневно осветление 30

Програмиране на разделяне 31

Програмиране на комуникации..... 32
Програмиране WinLoad 36
Други настройки и режими 36
Приложение 1:Кодове Ademco за съобщаване на идентификационни номера за контакт 37
Приложение 2: Списък кодове за автоматично съобщаване..... 39
Приложение 3:Въвеждане на данни и показване на екрана 41
Корекции на хардуера 42

Съобщаване На проблеми..... 48

Функции на клавиши за монтаж..... 48
Свързване към WinLoad 49
Актуализиране на фирменото програмиране с помощта на WinLoad 49

Предупреждение или важна информация .	Предложение или напомняне .	QM Бързо меню (виж стр. 3)

Въвеждане на режим програмиране

Важно:За влизане в режим програмиране трябва да се дезактивира Режим стационарен D

1. Натиска се “Въвеждане” [ENTER]
2. Въвежда се вашия код или код на монтажника [INSTALLER CODE]) или код за поддръжка [MAINTENANCE CODE]
3. Въвеждат се 3 цифри (секция) която трябва да се програмира

Рестартиране на кодове и табло

Код на монтажник (Грешент: 0000 / 000000)	Кодът на монтажника се използва за въвеждане на режим програмиране, който позволява да бъде програмирано всички, с изключение на потребителските кодове. За промяна на грешен код да се направи справка в раздел [397] страница 21 и раздел [701] опция [1] на стр. 28.
Код за поддръжка (Грешент: 1111 /111111)	Код за поддръжка се използва за въвеждане на режим програмиране, който дава възможност за програмиране на всичко с изключение на потребителски кодове и комуникационни настройки (раздели [395], [397], [398], [815], [816], [817], [910] и [911]). За промяна на грешен код, виж раздел [398] на стр.21 и [701]опция [1] на стр. 28.
Главен код за системата (Грешен): 1234 /123456)	The System Master code can use any arming method and can program user codes. To change the default code, go to section [399] on page 21 and refer to section [701] option [1] on page 28.
Рестартиране на табло	Press and hold the RESET switch for five seconds. When the STATUS LED flashes, press the RESET switch within 2 seconds. However, this will not clear a bus module trouble (see section [955]). To reset the panel to default using section programming (see section **[950]).**

Важно: Когато се използва табло от серията SP всички безжични секции и опции не се използват, освен ако с таблото се използва и MG-RTX3.

Важно: Когато използва тебло SP6000 заедно с MG-RTX3, всичкиш клавиатури със светоизлъчващи диоди MG32LED и MG10LEDV/H трябва да бъдат най-малко от версия 2.0 или по-висока.

Зони

Стъпка	Действие	Детайли
1	⏻ +Код монтаж **[INSTALLER CODE]**	⏻ =мига.Програмираните зони са осветени (бутон или светоизлъчващ диод в зовисимост от клавиатурата). **Може да се използва и код поддръжка [MAINTENANCE CODE]** .
2	**Номер зона [ZONE NUMBER]**	MG32LRF/MG32LED = цифри : 01 до 32 MG10LEDV/H = 1 цифра: 1 до 0(10)
3	**[Записване или изтриване зони]**	**Безжични зони**= отваряне/затваряне капака или натискане превключвател обучение/отражател.Окабелени зони = натиска се въвеждане [ENTER]. За изтриване на програмирана зона се натиска за 3 сек. Почивка [SLEEP] .
4		
5	**[Тип зона]**	Да се направи справка относно въвеждане на Режим програмиране (*Programming Mode) на стр.2* .
Забелжки	**ПРИПИСВАНЕ РАЗДЕЛЯНЕ**	**ПРИПИСВА СЕ ЗОНА НА ЕДНОТО ИЛИ И ДВЕТЕ РАЗДЕЛЯНИЯ И СЕ НАТИСКА ВЪВЕЖДАНЕ** [ENTER]. С грешен,всички зони са **[1]** и/или **[2]** +въвеждане **[ENTER]** приписани на разделяне 1. Минава се на следващата налична зона**.** Разделяне 2-състояние на диоди, показва силата на сигнала на избраните безжични зони .4 диода = най-добър сигнал; 1 диод=слаб сигналl;няма диоди = окабелено табло/зона на клавиатура

Приписване номер на зоната на клавиатурата (Програмиране на клавиатура)

стъпка	Действие	Детайли
1	[Въвеждане **ENTER**] +код монтаж **[INSTALLER CODE]**	Включване [ARM] + Стационарен [STAY] = мигат. Може да се използва и код поддръжка **[MAINTENANCE CODE]**
2	Натиска се и се задържа за 3 сек. ⏻	Включване [ARM] + Стационарен [STAY] = включени.
3	Номер зона**[ZONE NUMBER]** + въвеждане **[ENTER]***	MG32LED =2 цифри : 01 до 32 MG10LEDV/H =1 цифра: 1 до 0(10)

* За изтриване на номер на зона от клавиатура да се натисне изчистване **[CLEAR]**, а след това въвеждане **[ENTER]**.

Забавяния

Стъпка	Действие	Детайли
1	⏻ + код монтажник **[INSTALLER CODE]**	⏻ = мига. може да се използва и код за поддръжка . **[MAINTENANCE CODE]**
2	TBL	
3	**[1]** = закъснение влизане 1 (sec.) **[2]** = закъснение влизане 2 (sec.) **[3]** = закъснение излизане (sec.) **[4]** = изключен звънец (min.)	
	[000] до **[255]**	Забавяне влизане/излизане = секунди / изключен звънец = минути / 000 = грешна стойност
4		

Време и дата

Стъпка	Действие	Детайли
1	⏻ + код монтажник **[INSTALLER CODE]**	⏻= мига. Може да се изпилзва и код за поддръжка **[MAINTENANCE CODE]**
2	TBL **+ [5]**	
4	**[HH:MM]**	Въвежда се време. Ако HH = 13 часа и по-късно , да се отиде директно на 6 .
5	**[TIME FORMAT]**	Въвежда се формат за време (**[1]** = 24часов ; **[2]** = предиобяд AM; **[3]** = следобяд PM).
6	**[YYYY/MM/DD]**	Въвежда се дата .

Режим за проверка при движение

Стъпка	Действие	Детайли
1	⏻ + Код монтажник **[INSTALLER CODE]**	⏻= мига. може да се използва и код за поддръжка **[MAINTENANCE CODE].**
2	TBL	
3	**[6]**	Активира или дезактивира режима за проверка при движение .

I. Кодове на инсталатора и поддръжка

Стъпка	Действие	Детайли
1	+ Код инсталатор [INSTALLER CODE]	= светва Може да се използва код инсталатор [MAINTENANCE CODE] .
2	TBL	
3	[7] = Код инсталатор [8] = Код поддръжка	
4	[Код]* клавиш почивка [SLEEP] .	Въвеждане на 4- или 6-цифров код* За изтриване на код, да се натисне за 3 сек.
5	[Код за потвърждение]	Повторно въвеждане на 4- или4 6-цифрен код

WinLoad

Step	Action	Details
1	+ код инсталатор [INSTALLER CODE]	= мига.Може да се използва код поддръжка [MAINTENANCE CODE] .
2	TBL	
3	**[9]**	
4	Телефон № [PHONE #] +Нънеждане [ENTER]* Въвежда се телефонен № (до 32 цифри) и се натиска Въвеждане [ENTER].* За изтриване WinLoad телефонен №, идентификационен № и парола, натиска се за 3 сек. клавиш Почивка [SLEEP] .	
5	Идентификационен № на панел [PANEL ID]	Въвежда се 4-цифрен идентификационен №
6	Парола [PC PASSWORD]	Въвежда се 4-цифрена парола

Наблюдение и контрол на телефонен номер

Стъпка	Действие	Детайли
1	+Код инсталатор **(INSTALLER CODE)**	=мига. Може да се използа код поддръжка . [MAINTENANCE CODE]
2	MEM	
3	**[1]**	
4	Тел№[PHONE # + Въвеждане[ENTER]*	Въвежда се телефонен № на станцията за наблюдение и контрол (до 32 цифри) и се натиска въвеждане [ENTER].* За изтриване на наблюдаван и контролиран телефонен номер,
5	Формат за докладване, да се натисне за 3 сек почивка [SLEEP] .	
6	**Разделяне [PARTITION** **Сметка № [ACCOUNT #] [1] =**	
7	**CID**	

Събеседник

Стъпка	Действие	Детайли
1	+ Код инсталатор [INSTALLER CODE]	= мига. Може да се използва код поддръжка [MAINTENANCE CODE] .
2	MEM	
3	[2] =Архивиране запис тел. № [3] = Персонален тел № 1 [4] = Персонален тел. № 2 [5] = Персонален тел.№ 3 [6] = Персонален тел. № 4 [7] = Персонален тел.№5 [8] = пейджер №	
4		[Тел. №] +въвеждане [ENTER] Въвежда се тел. № (до 32 цифри) и се натиска въвеждане [ENTER]. Отива се към следващ тел. № или стъпка 5, ако е избран [8] =пейджер № . За изтриване на тел.№, пейджер съобщение, да се натисне клавиш "Почивка" за 3 сек..
5	[Съобщение] + Въвеждане[ENTER]	Само стъпка 5 за въвеждане пейджер №. Въвежда се пейджер съобщение и се натиска въвеждане [ENTER].

Прекратяване на комуникация

стъпка	Действие	детайли
1	⏻ +код монтажник [INSTALLER CODE]	⏻ = мига. Може да се използва и код за поддръжка [MAINTENANCE CODE]
2	MEM	
3	**[9]**	Прекратява всички комуникации с WinLoad.

PGMs

Стъпка	Action	Действие
1	⏻ + код монтажник [INSTALLER CODE]	⏻ = мига. Програмираните зони са осветени. (клавиши или диоди в зависимост от клавиатурата).
2	BYP може да се използва и код за попрддръжка [MAINTENANCE CODE] .	
3	[PGM НОМЕР]	MG32LRF/MG32LED = 2 цифри : 01 до 16 MG10LEDV/H = 1 цифрат: 1 до 0(10)
4	[ЗАПИСВАНЕ ИЛИ ИЗТРИВАНЕ PGM]* БЕЗЖИЧЕН PGM = отваряне/затваряне капак . Кабелен PGM = натиска се въвеждане [ENTER]. ЗА ИЗТРИВАНЕ НА PGM, да се натисне за 3 сек. клавиш “Почивка” [SLEEP].	
5	[ТИП PGM]	1 = следва клавиш ⏻ или • 5 =следва звънец 2 = след клавиш → или ⋮ 6 = следва въвеждане под охрана 3 = Следва зона 7 = следва стационарен режим под охрана 8 = следва поставяне под охрана режим “Почивка”
6	Ако PGM е тип 1, 2, 3, или4 [АКТИВИРАНЕ НА ЗАБАВЯНЕ]	1 = следва 2 = 1 секунда 3 = 5 секунди 4 = 15 секунди 5 = 30 секунди 6 = 1 минута 7 = 5 минути 8 = 15минути 9 = 30минути
	Ако PGM е 5 тип Да се отиде до следващия наличен PGM.	
7	Iако PGM е тип 6, 7, или	Ако системата е разделена , да се избере разделяне и да се натисне въвеждане [ENTER]. [1] и/или [2] +въвеждане [ENTER] ОТИВА СЕ ДО СЛЕДВАЩИЯ НАЛИЧЕН PGM.
	ако PGM е тип 1,или 2 [2-цифров № на устройство за дистанционно управление]	01 до 32; 00 = всички дистанционни устройства за управление . Отива се следващия наличен PGM.
	Ако PGM е тип 3 [2-цифров № на зона]	01 до 32; 00 = всички зони Отива се на следващия наличен PGM.
	Ако PGM е тип 4	Ако системата е разделена, да се избере разделянето и да се натисне въвежгдане. [ENTER]. [1] и/или [2] +въвеждане [ENTER] ОТИВА СЕ НА СЛЕДВАЩИЯ НАЛИЧЕН PGM.

Клавиатура 2/APR-ZX8

Планиране на кабелизация на системата

ВАЖНО: МАКСИМУМ 3 БР. МОДУЛИ 3 APR-ZX8 .

Сериен № и стикер	Описание	Зона движение входна точка)	Зона движение	Зона движение	Зона движение
Клавиатура 1/APR-ZX8					
Клавиатура 2/APR-ZX8					
Клавиатура 3/APR-ZX8					
Клавиатура 4/APR-ZX8					
Клавиатура 5/APR-ZX8					
Клавиатура 6/APR-ZX8					
Клавиатура 7/APR-ZX8					
Клавиатура 8/APR-ZX8					
Клавиатура 9/APR-ZX8					
Клавиатура 10/APR-ZX8					
Клавиатура 11/APR-ZX8					
Клавиатура 12/APR-ZX8					
Клавиатура 13/APR-ZX8					
Клавиатура 14 /APR-ZX88					
Клавиатура 15/APR-ZX8					

Планиране на безжична система

Сериен № стикер	Описание	Пътека в зона входна точка	Пътека в зона	Пътека в зона	Пътека в зона
MG32LRF 1					
MG32LRF 2					
MG32LRF 3					
MG32LRF 4					

Сериен № стикер	Описание	Сериен № стикер	Описание
PGM 1		PGM 9	
PGM 2		PGM 10	
PGM 3		PGM 11	
PGM 4		PGM 12	
PGM 5		PGM 13	
PGM 6		PGM 14	
PGM 7		PGM 15	
PGM 8		PGM 16	

Сериен № стикер	Описание	Сериен № стикер	Описание
Ретранслатор 1		Ретранслатор 2	

Зона

Сериен № стикер **Включен под охрана когато ...** **Сериен № стикер ..**

Безжичен/APR-ZX8	**Зона №**	**Описание на зона**	**Изцяло в почивка**	**Безжичен/APR-ZX8**	**Зона №**	**Описание на зона**	**Изцяло в почивка**
Зона				зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
зона				Зона			
зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			
Зона				Зона			

Програмиране на зона

Определяне зона
01 = забавяне влизане 1
02 = забавяне влизане 2
03 =забавяне влизане 1 (пълна охрана)
04 = Забавяне влизане 2 (пълна охрана)
05 =следващо
06 = следващо(почивка/пълна охрана)
07 =следващо(пълна охрана)
08 =внезапно
09 = внезапно (почивка/пълна охрана)
10 =внезапно (пълна охрана)
11 = Внезапно пожар
12 = забавяне пожар

Стационарна охрана	Почивка охрана	Пълна охрана
Забавяне влизане 1	Забавяне влизане 1	Забавяне влизане 1
Забавяне влизане 2	Забавяне влизане 2	Забавяне влизане 2
Не включена охрана	Не включена охрана	Забавяне влизане 1
Не включена охрана	Не включена охрана	Забавяне влизане 2
следващо*	следващо*	следващо*
Не включена охрана	следващо*	следващо
Не включена охрана	Не включена охрана	следващо
внезапно*	внезапно*	внезапно*
Not Armed	Instant*	Instant
Not Armed	Not Armed	Instant

Определяне зони
13 = обеззвучаване

внезапен пожар
14 =забавяне обеззвучаване пожар
15 = 24 ч зумер
16 = 24ч. взлом
17 = 24ч. обир
18 = 24ч. газ
19 = 24ч. отопление
20 = 24ч. Вода
21 = 24ч. замразяване
22 =движение навън – серия SP
23 =звънец на врата- серия SP

Приписване на разделяне
[1]- разделяне 1
[2]- разделяне 2
[3]- двете разделени части

Опции на зона

[1] = Автоматично изключване на зона
[2] = Заобикаляне на зона
[3] = RF надзор
[4] [5]
OFF Изключен звуков алармен сигнал
OFF ON пулсиращ алармен сигнал
ON OFF тих алармен сигнал
ON ON само докладване
[6] = Intellizone
[7] = предаване на забавяне на зона
[8] = силова зона

* Flex-Instant =зоната ще следва забавянето в раздел [720], (грешно е 15 sec / 0 = внезапна зона)

зона*	секкция	Определяне зона	разделяне	опции зона		безжичен SN или се натиска раздел tamper/learn за изтриване се въвежда 000000	
зона 1: _____	[001]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[061]	___/___/___/___/___/___
зона 2: _____	[002]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[062]	___/___/___/___/___/___
зона 3: _____	[003]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[063]	___/___/___/___/___/___
зона 4: _____	[004]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[064]	___/___/___/___/___/___
зона 5: _____	[005]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[065]	___/___/___/___/___/___
зона 6: _____	[006]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[066]	___/___/___/___/___/___
зона 7: _____	[007]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[067]	___/___/___/___/___/___
зона 8: _____	[008]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[068]	___/___/___/___/___/___
зона 9: _____	[009]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[069]	___/___/___/___/___/___
зона 10: _____	[010]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[070]	___/___/___/___/___/___
зона 11: _____	[011]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[071]	___/___/___/___/___/___
зона 12: _____	[012]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[072]	___/___/___/___/___/___
зона 13: _____	[013]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[073]	___/___/___/___/___/___
зона 14: _____	[014]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[074]	___/___/___/___/___/___
зона 15: _____	[015]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[075]	___/___/___/___/___/___
зона 16: _____	[016]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[076]	___/___/___/___/___/___
зона 17: _____	[017]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[077]	___/___/___/___/___/___
зона 18: _____	[018]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[078]	___/___/___/___/___/___
зона 19: _____	[019]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[079]	___/___/___/___/___/___
зона 20: _____	[020]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[080]	___/___/___/___/___/___
зона 21: _____	[021]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[081]	___/___/___/___/___/___
зона 22: _____	[022]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[082]	___/___/___/___/___/___
зона 23: _____	[023]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[083]	___/___/___/___/___/___
зона 24: _____	[024]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[084]	___/___/___/___/___/___
зона 25: _____	[025]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[085]	___/___/___/___/___/___
зона 26: _____	[026]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[086]	___/___/___/___/___/___
зона 27: _____	[027]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[087]	___/___/___/___/___/___
зона 28: _____	[028]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[088]	___/___/___/___/___/___
зона 29: _____	[029]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[089]	___/___/___/___/___/___
зона 30: _____	[030]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[090]	___/___/___/___/___/___
зона 31: _____	[031]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[091]	___/___/___/___/___/___
зона 32: _____	[032]	____/____	____	1 2 3 4 5 6 7 8		[092]	___/___/___/___/___/___

*****Виж таблицата за разпознаване на зоните на следващата страница.

Разпознаване на зона (серии MG)

	MG5000 Без ATZ	MG5000 ATZ	MG5050 Без ATZ	MG5050 ATZ
зона 1 :	Входящ сигнал 1 табло	Входящ сигнал 1А табло	Входящ сигнал 1 табло	Входящ сигнал 1 Атабло
зона 2:	Входящ сигнал 2 табло	Входящ сигнал 2А табло	Входящ сигнал 2 табло	Входящ сигнал 2А табло
зона 3:	ZX8 A Входящ сигнал 1	ZX8A Входящ сигнал 1B	Входящ сигнал 3 табло	Входящ сигнал 3А табло
зона 4:	Входящ сигнал 2	ZX8 A Входящ сигнал 2B	Входящ сигнал 4 табло	Входящ сигнал 4А табло
зона 5:	Входящ сигнал 3	ZX8 A Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 5 табло	Входящ сигнал 5А табло
зона 6:	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 2	ZX8 A Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 1B табло
зона 7:	Входящ сигнал 5	Входящ сигнал 3	Входящ сигнал t 2	Входящ сигнал 2B табло
зона 8:	Входящ сигнал 6	Входящ сигнал t 4	Входящ сигнал 3	Входящ сигнал 3B табло
зона 9:	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал t 5	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 4B табло
зона 10:	Входящ сигнал 8	Входящ сигнал t 6	Входящ сигнал 5	Входящ сигнал 5B табло
зона 11:	ZX8 B Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал 6	ZX8 A Входящ сигнал 1
зона 12:	Входящ сигнал t 2	Входящ сигнал t 8	Входящ сигнал t 7	Входящ сигнал 2
зона 13:	Входящ сигнал 3	ZX8 B Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 3
зона 14:	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 2	ZX8 B Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 4
зона 15:	Входящ сигнал 5	Входящ сигнал t 3	Входящ сигнал 2	Входящ сигнал 5
зона 16:	Входящ сигнал 6	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 3	Входящ сигнал t 6
зона 17:	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал t 5	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 7
зона 18:	Входящ сигнал 8	Входящ сигнал t 6	Входящ сигнал 5	Входящ сигнал t 8
зона 19:	ZX8 C Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал 6	ZX8 B Входящ сигнал 1
зона 20:	Входящ сигнал 2	Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал t 2
зона 21 :	Входящ сигнал 3	ZX8 C Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 8	I Входящ сигнал t 3
зона 22:	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 2	ZX8 C Входящ сигнал 1	Входящ сигнал 4
зона 23:	Входящ сигнал 5	Входящ сигнал t 3	Входящ сигнал 2	Входящ сигнал 5
зона 24:	Входящ сигнал 6	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 3	Входящ сигнал 6
зона 25:	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал 5	Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 7
зона 26:	Входящ сигнал 8	Входящ сигнал t 6	Входящ сигнал t 5	Входящ сигнал 8
зона 27:	Не обявен N/A	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал t 6	ZX8 C Входящ сигнал 1
зона 28:	Не обявен N/A	Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 7	Входящ сигнал t 2
зона 29:	Не обявен N/A	Не обявен N/A	Входящ сигнал 8	Входящ сигнал t 3
зона 30:	Не обявен N/A	Не обявен N/A	Не обявен N/A	Входящ сигнал 4
зона 31 :	Не обявен N/A	Не обявен N/A	Не обявен N/A	Входящ сигнал 5
зона 32:	Не обявен N/A	Не обявен N/A	Не обявен N/A	Входящ сигнал t 6

настройка на мост за APR-ZX8: A = табло +1, B =табло + 9, C = табло + 17.

Ако една зона вече е програмирана и на тази зона се приписва съоръжение , една безжична зона ще припокрие зона на клавиатура или окабелена зона и зона на клавиатура ще припокрие окабелена зона.

Разпознаване на зона (серия SP)

	SP5500 No ATZ	SP5500 ATZ	SP6000 No ATZ	SP6000 ATZ	SP7000 No ATZ	SP7000 ATZ
Zone 1: Zone 2: Zone 3: Zone 4:	Входящ сигнал 1 табло Входящ 2 сигнал табло Входящ сигнал 3 табло Входящ сигнал 4 табло 4	Входящ сигнал 1А табло Входящ 2А сигнал табло Входящ сигнал 3А табло Входящ сигнал 4А табло 4А	Входящ сигнал 1 табло Входящ 2 сигнал табло Входящ 3 сигнал табло Входящ 4 сигнал табло 4	Входящ сигнал 1А табло Входящ 2А сигнал табло Входящ сигнал 3А табло Входящ сигнал 4А табло	Входящ сигнал 1 табло Входящ 2 сигнал табло Входящ сигнал 3 табло Входящ сигнал 4 табло	Входящ сигнал 1А табло Входящ 2А сигнал табло Входящ сигнал 3А табло Входящ сигнал 4А табло
Zone 5: Zone 6: Zone 7: Zone 8:	Входящ сигнал 5 табло **ZX8 A Входящ сигнал 1** Input 2 Input 3	Входящ сигнал 5А табло Входящ сигнал 1В табло Входящ 2В сигнал табло Входящ сигнал 4В Panel Input 3B	Входящ сигнал 5 табло Входящ 6 сигнал табло Входящ 7 сигнал табло Входящ сигнал 8 табло	Входящ сигнал 5А табло Входящ сигнал 6А табло Входящ сигнал 7А табло Входящ сигнал 8 Аа табло	Входящ сигнал 5 табло Входящ сигнал 6 табло Входящ сигнал 7 табло Входящ сигнал 8 табло Panel Input 8	Входящ сигнал 5А табло Входящ сигнал 6А табло Входящ сигнал 7А табло Входящ сигнал 8А табло 8А
Zone 9: Zone 10: Zone 11: Zone 12:	Входящ сигнал 4 Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7	Входящ сигнал 5В табло **ZX8 A** Входящ сигнал 1 Входящ сигнал 2	**ZX8 A** Входящ сигнал 1 входящ сигнал 2входящ сигнал 3 входящ сигнал 4	Входящ сигнал 1В табло Входящ сигнал 2В табло Входящ сигнал3В табло Входящ сигнал 4В табло	Входящ сигнал 9 табло Входящ сигнал 10 табло Входящ сигнал 11 табло Входящ сигнал 12 табло	Входящ сигнал 9А табло Входящ сигнал 10А табло Входящ сигнал 11А табло Входящ сигнал 12А табло
Zone 13: Zone 14: Zone 15: Zone 16:	Входящ сигнал 8 **ZX8 B** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3	Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4 Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6	Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 5В табло Входящ сигнал 6В табло Входящ 7Всигнал табло Входящ сигнал 8В табло	Входящ сигнал 13 табло Входящ сигнал 14 табло Входящ сигнал 15 табло Входящ сигнал 16 табло	Входящ сигнал 13А табло Входящ сигнал 14А табло Входящ сигнал 15А табло Входящ сигнал 16А табло
Zone 17: Zone 18: Zone 19: Zone 20:	Входящ сигнал 4 Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7	I Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8 **ZX8 B** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2	**ZX8 B** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4	**ZX8 A** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4	**ZX8 A** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3 Входящ сигнал t 4	Входящ сигнал 1В табло Входящ сигнал 2В табло Входящ сигнал 3В табло Входящ сигнал 4В табло
Zone 21: Zone 22: Zone 23: Zone 24:	Входящ сигнал 8 **ZX8 C** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3	Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4 Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6	Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигналt 7 Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 5В табло Входящ сигнал 6В табло Входящ сигнал 7В табло Входящ сигнал 8В табло
Zone 25: Zone 26: Zone 27: Zone 28:	Входящ сигнал 4 Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7	Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8I **ZX8 C** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2	**ZX8 C** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4	**ZX8 B** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4	**ZX8 B** Входящ сигнал **1** Входящ сигнал 2 Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4	Входящ сигнал 9В табло Входящ сигнал 10В табло Входящ сигнал 11В табло Входящ сигнал 12В табло
Zone 29: Zone 30: Zone 31: Zone 32:	Входящ сигнал 8 необявенN/A необявен N/A необявен N/A	Входящ сигнал 3 Входящ сигнал 4 Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6	Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 5 Входящ сигнал 6 Входящ сигнал 7 Входящ сигнал 8	Входящ сигнал 13В табло Входящ сигнал 14В табло Входящ сигнал 15В табло Входящ сигнал 16В табло

Настройки на мост за APR-ZX8: **A** =табло +1, **B** = табло + 9, **C** = табло + 17.

Ако една зона е програмирана вече и на нея се приписва устройство към тази зона, безжична зона ще припокрие зона на клавиатура/окабелена зона, зона на клавиатура ще припокрие окабелена зона.

зонови таймери (сериMG)

сеекция		MG5000	MG5050	данни		описание(грешен 060)
[041]	зона 1	(Z1):	(Z1):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 1
[042]	зона 2	(Z2):	(Z2):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 2
[043]	зона 3	(Z1 с ATZ):	(Z3):	____/____/____	(000 до255) x 10ms	скорост на окабелена зона 3
[044]	зона 4	(Z2 с ATZ):	(Z4):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 4
[045]	зона 5		(Z5):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 5
[046]	зона 6		(Z1 с ATZ):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 6
[047]	зона 7		(Z2 с ATZ):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 7
[048]	зона 8		(Z3 с ATZ):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 8
[049]	зона 9		(Z4 с ATZ):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 9
[050]	зона 10		(Z5 с ATZ):	____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 11
[051]	зона 11			____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 12
[052]	зона 12			____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 13
[053]	зона 13			____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 14
[054]	зона 14			____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 15
[055]	зона 15			____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 16
[056]	зона 16			____/____/____	(000 до 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 17

зонови таймери (серии SP)

секция						
[041]	зона 1	(Z1):	(Z1):	(Z1):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 1
[042]	зона 2	(Z2):	(Z2):	(Z2):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 2
[043]	зона 3	(Z3):	(Z3):	(Z3):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 3
[044]	зона 4	(Z4):	(Z4):	(Z4):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 4
[045]	зона 5	(Z5):	(Z5):	(Z5):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 5
[046]	зона 6	(Z1 с ATZ):	(Z6):	(Z6):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 6
[047]	зона 7	(Z2 с ATZ):	(Z7):	(Z7):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 7
[048]	зона 8	(Z3 с ATZ):	(Z8):	(Z8):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 8
[049]	зона 9	(Z4 с ATZ):	(Z1 с ATZ):	(Z9):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 9
[050]	зона 10	(Z5 с ATZ):	(Z2с ATZ):	(Z10):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 11
[051]	зона 11		(Z3 с ATZ):	(Z11):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 12
[052]	зона 12		(Z4 с ATZ):	(Z12):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 13
[053]	зона 13		(Z5 с ATZ):	(Z13):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 14
[054]	зона 14		(Z6 с ATZ):	(Z14):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 15
[055]	зона 15		(Z7 с ATZ):	(Z15):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 16
[056]	зона 16		(Z8 с ATZ):	(Z16):	____/____/____	(000 to 255) x 10ms	скорост на окабелена зона 17

Сила на сигнала на безжичен ретранслатор

секция		секция		секция		секция	
[101]	зона 1	[109]	зона 9	[117]	зона 17	[125]	зона 25
[102]	зона 2	[110]	зона 10	[118]	зона 18	[126]	зона 26
[103]	зона 3	[111]	зона 11	[119]	зона 19	[127]	зона 27
[104]	зона 4	[112]	зона 12	[120]	зона 20	[128]	зона 28
[105]	зона 5	[113]	зона 13	[121]	зона 21	[129]	зона 29
[106]	зона 6	[114]	зона 14	[122]	зона 22	[130]	зона 30
[107]	зона 7	[115]	зона 15	[123]	зона 23	[131]	зона 31
[108]	зона 8	[116]	зона 1	[124]	зона 24	[132]	зона 32

Индикатор за сила на звука	8 до 10 / 3 биипа =най-добър	5 до 7 / 2биипа = среден	1 до 4 / 1биип = слаб (ново място)

За установяване на силата на сигнала на безжичен ретранслатор, да се натисне клавиш анти-отражател на безжичния предавател, докато е в съответната секция.

кодове за докладване на зона (грешен = FF)

секция		аларма	възстановавяне аларма	Tamper	Възстановяване Ta m p er
[141]	зона1:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[142]	зона 2:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[143]	зона 3:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[144]	зона 4:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[145]	зона 5:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[146]	зона 6:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[147]	зона 7:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[148]	зона 8:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[149]	зона 9:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[150]	зона 10:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[151]	зона 11:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[152]	зона 12:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[153]	зона 13:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[154]	зона 14:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[155]	зона 15:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[156]	зона 16:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[157]	зона 17:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[158]	зона 18:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[159]	зона 19:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[160]	зона 20:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[161]	зона 21:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[162]	зона 22:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[163]	зона 23:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[164]	зона 24:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[165]	зона 25:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[166]	зона 26:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[167]	зона 27:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[168]	зона 28:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[169]	зона 29:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[170]	зона 30:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[171]	зона 31:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____
[172]	зона 32:	____ / ____	____/ ____	____/____	____ / ____

да се използват стойностите на страница 41.

Програмируем изходящ сигнал-Програмиране

Активиране на програмируем изходящ сигнал-Активиране/дезактивиране събития

	секция	група събития №	Под-група№	Разделяне № (99 за всички разделяния)	грешен
[220]	PGM 1: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	08/99/99*
[221]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[222]	PGM 2: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	09/99/99†
[223]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[224]	PGM 3: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[225]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[226]	PGM 4: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[227]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[228]	PGM 5: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[229]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[230]	PGM 6 активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[231]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[232]	PGM 7: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[233]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[234]	PGM 8: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[235]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[236]	PGM 9: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[237]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[238]	PGM 10: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[239]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[240]	PGM 11: активиране събитие t	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[241]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[242]	PGM 12: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[243]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[244]	PGM 13: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[245]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[246]	PGM 14 активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[247]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[248]	PGM 15: активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[249]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[250]	PGM 16 активиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00
[251]	Дезактивиране събитие	(____/____)	(____/____)	(____/____)	00/00/00

- **Секция [220]** PGM 1 активиране събитие **грешно** = (опция В дистанционно приписване) натиснат клавиш на което и да дистанционно/което и да е разделяне.
- † **Секция[222]** PGM 2 активиране събитие **грешно** = (Опция Сдистанционно приписване) натиснат клавиш на което и да дистанционно/което и да е разделяне.
- **Виж таблица за опции на бутони на страница 23.**

Описание на събития

Събития група №	Под-група №
0 =Зона ОК **1 = отворена зона**	01до 32 = номер на зона 99 = номер на която и да е зона
02 = състояние на разделяне	00до 01= необявен N/A 2 = тих алармен сигнал 3 = алармен зумер 4 = постоянен алармен сигнал 5 = пулсиращ алармен сигнал 6 = стробиращ импулс 7 = спрян алармен сигнал 8 = включен звуков сигнал (крякане) (само за разделяне 1) 9 = изключен звуков сигнал (крякане) (само за разделяне 1) 10 = Начало заземяване (само за разделяне 1) 11 = Сваляне от охрана на разделяне 12 = Включване охрана на разделяне 13 = Начало на забавяне на влизане 14 = начало на забавяне излизане 99 = състояние на събития на което и да е разделяне
03 =Състояние на звънец (само разделяне1)	0 =изключен звънец 1 = включен звънец 2 = включена охрана чрез звънчев сигнал squawk 3 = изключена охрана чрез звънчев сигнал squawk 99 = състояние на което и да е събитие по звънеца
06 = Събитие, което не се съобщава	0 = проблем в телефонната линия 1 =натиснат клавиш [ENTER] / [CLEAR] / [**(!)**](само за разделяне 1) 2 = необявено N/A 3 = включена охрана в стационарен режим 4 = включена охрана в режим почивка 5 = включена охрана в силов режим 6 = включена пълна охрана при стационарен режим 7 = няма комуникация с PC (само разделяне 1) 8 = натиснат клавиш Utility 1 - клавиши [1]и [2]) (само за разделяне 1) 9 = натиснат клавиш Utility -2 - клавиши [2]и [3]) (само за разделяне 1) 10 =натиснат клавиш Utility -3 - клавиши [4]и [5]) (само за разделяне 1) 11 = натиснат клавиш Utility - 4 - клавиши [5]и [6]) (само за разделяне 1) 12 = натиснат клавиш Utility - 5 - клавиши [7]и [8]) (само за разделяне 1 13 = натиснат клавиш Utility - 6 - клавиши [8]и [9]) (само за разделяне 1) 14 = алармен сигнал, генериран от отражател 15 = алармен сигнал, генериран от загуба на надзор 16 = необявен N/A 17 = необявен N/A 18 = необявен N/A 19 = необявен N/A 20 =включена пълна охрана при режим “Почивка” 21 =актуализиране на фирмено програмиране (само за разделяне 1) 99 = което и да не е докладвано събитие
7 = достъп до дистанционно управление **8 = Бутон натиснат на дистанционно управление** (виж опция “B” на страница 23) **09 = Бутон натиснат на дистанционно управление** (виж опция “C” на страница 23) **10 = Бутон натиснат на дистанционно управление** (виж опция “Д” нас траница 23)	01 до 32 = № на дистанционно управление 99 = Който и да е номер на дистанционно управление
11 =Бутон натиснат на дистанционно управление (Виж опция “E” на страница 23) **12 = Пускане на студено на безжична зона**	01до 32 =номер на зона 99 = който и да е номер на зона

Събития група №	Подгрупа №
13 = безжичен модул пуснат на студено (само разделяне 1)	01до 16 = номер на изходящ сигнал 17 до 18 = безкабелен ретранслатор 19 до 22 = безкабелна клавиатура 99 = номер на ойто и да е изходящ сигнал
14 = програмиране на заобикаляне	
15 =активиран изходящ сигнал на потребителски код (само разделяне 1)	01 до 32 = номер на потребител 99 = номер на който и да е потребител
16 = безжичен сигнал поддръжка за дим	01 до 32 = номер на зона 99 = номер на която и да е зона
17 = предаване на забавяне на алармен сигнал на зона	
18 =слаб зонов сигнал 1 (само разделяне 1)	
19 слаб зонов сигнал 2 (само разделяне 1)	
20 = слаб зонов сигнал 3 (само разделяне 1)	
21 = слаб зонов сигнал 4 (само разделяне 1)	
24 = Начало на забавяне за пожар	01 до 32 = номер на потребител 99 = номер на който и да е потребител
25 до 26 = необявен N/A	
27 = събитее на предпазителен модул	0 = добавен предпазителен модул 1 = отстранен предпазителен модул 2 = повреда в 2-пътен комуникационен модул RF 3 = възстановен 2-пътен комуникационен модул RF
28 = Разпозната парола на стационарен режим D	01 до32 = номер на зона 99 = номер на която и да е зона
29 = Поставяне под охрана с потребител	01 до 32 = номер на потребител 99 = номер на който и да е потребител
30 = Специално поставяне под охрана	0 =Автоматично включване охрана(по време/без движение) 1 = късно затваряне 2 = Поставяне под охрана без движение 3 = Частично поставяне под охрана 4 = Бързо поставяне под охрана 5 = Поставяне под охрана чрез WinLoad 99 = Което и да е специално поставяне под охрана
31 = Сваляне на охрана с потребител	
32 = Сваляне на охрана с потребител след алармен сигнал	
33 = Прекратен алармен сигнал с потребител	
34 = Специално сваляне на охрана	0 = Спиране автоматично поставяне под охрана (по време/без движение) 1 =Сваляне от охрана чрез WinLoad 2 = Сваляне от охрана чрез WinLoad след алармен сигнал 3 = Прекратен алармен сигнал чрез WinLoad 4 = Прекратен парамедицински алармен сигнал 99 =Сваляне от охрана на което и да е специално сваляне от охрана
35 = Заобиколена зона	
36 = Алармен сигнал на зона	
37 = Пожарен алармен сигнал	
38 = Възстановяване алармен сигнал от зона	
39 = Възстановяване на пожарен алармен сигнал	
40 = Специален алармен сигнал	0 = Паник сигнал за не-медицинско бедствие 1 = Медицински паник сигнал (този паник медицински сигнал не е утвърден от UL) 2 = Паник сигнал за пожар 3 = Затваряне в момента 4 = Генерално изключване 5 =Алармен сигнал Duress 6 = Заключване на клавиатура (само за разделяне 1) 99 = Което и да е събитие със специален алармен сигнал
41 =Изключена зона	
42 = Зона tampered	
43 = Възстановяване на зона отражател	

Събития група №	Под група №
44 = нов дефект **(Само за разделяне 1 с изключение на под-група 07=за двете разделяния)**	00 = необявен N/A 01 = дефект в променливотоково захранване 02 = дефект в батерия 03 = претоварване от спомагателен ток 04 = претоварване от звънчев ток 05 =несвързан звънец 06 = загубен часовник 07 = проблем в пожароизвестителния контур 08 = Липса на комуникация между станцията за управление и телефон № 1 09 = Липса на комуникация между станцията за управление и телефон №2 10 = Липса на комуникация при съобщение от пейджер 11 = Липса на комуникация при гласово съобщение 12 = RF въздействие 99 = Поява на какъвто и да е дефект
45 = възстановен дефект	00 = Възстановена телефонна линия 01 = Възстановен дефект в променливотоково захранване 02 = Възстановен дефект в батерия 03 = възстановено претоварване от спомагателен ток 04 = възстановено претоварване от звънчев ток 05 = възстановена връзка със звънец 06 = възстановен загубен часовник 07=възстановен проблем в пожароизвестителен контур 12 = преустановено RFвъздействие 99 = Възстановен който и да е появил се дефект
46 = нов проблем в предпазителен/безжичен модул (само за разделяне 1)	00 = Дефект в комуникация на предпазител 01 = Проблем при отражател (екран) 02 = Дефект в електрозахранване 03 = Дефект в батерия 99 = Нова поява на дефект в предпазителен модул
47 = Възстановяване на проблем в предпазителен/безжичен модул (само за разделяне 1)	00 = Възстановен дефект в комуникация на предпазител 01 = Възстановен проблем при отражател (екран) 02 = Повреда в електрозахранване 03 = Повреда в батерия 99 = Възстановен който и да е появил се дефект в предпазителен модул
48 = Специално (само за разделяне 1)	00 = Повишение в електрозахранването на системата 01 = Съобщение за тестване 02 = Включване на WinLoad 03 = Изключване на WinLoad 04 =Монтажник в режим на програмиране 05 =Монтажник активира режим на програмиране 06 = Поддръжка на режим на програмиране 07 = Поддържане на възбуден режим на програмиране 08 = Затваряне отклонение на изтекло закъснение 99 = Каквото и да е специално събитие
49 = Нисък заряд на батерия в зона **50 = Възстановен нисък заряд на батерия в зона** **51 = Проблем в надзона на зона** **52 = Възстановен проблем в надзора на зоната**	01 to 32 = Номер на зона 99 = който и да е номер на зона
53 = Проблем в надзора на безжичен модул (само за разделяне 1) **54 =Възстановен проблем в надзора на безжичен модул (само за разделяне 1)** **55 = Проблем в отражател (екран) на безжичен модул (само за разделяне 1)** **56 = Възстановен проблем в отражател (екран) на безжичен модул (само за разделяне 1)**	01 до 16 = изходящ сигнал 17до 18 = безжичен ретранслатор 19 to 22 = безжична клавиатура
57 = Алармен сигнал за немедицински нужди (парамедицински сигнал	01 до 32 = номер на потребител 99 = който и да е номер на потребител
58 = Принудена зона **59 =Включена зона**	01 до 32 = номер на зона 99 = който и да е номер на зона

QM

Да се направи справка в Бързо монтажно меню на страница 3 за алтернативно PGM програмиране .

Опции на програмируем изходящ сигнал

дефект опция в: **Bold**	секция:	PGM 1 [261]		PGM 2 [262]		PGM 3 [263]		PGM 4 [264]	
		изкл(OFF)	вкл(ON)	изкл(OFF)	вкл(ON)	изкл(OFF)	вкл(ON)	изкл(OFF)	вкл(ON)
	PGM базово време(изкл.=Sec;вкл=Min)								
[1]	PGM състояние(Off=N.O., On=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	PGM наблюдение	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	PGM режим активиране (изкл.=постоянно вкл. = пулсиране)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	PGM еднократно пулсиране на всеки 30 sec. ако е под охрана	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	PGM пулсиране при който и да е алармен сигнал	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	PGM пулсиране при който и да е алармен сигнал-изкл.= разделяне1, вкл. Разделяне 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	Необявен N/A	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[8]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

дефект опция в: **Bold**	Секция :	PGM 5 [265]		PGM 6 [266]		PGM 7 [267]		PGM 8 [268]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
	PGM базово време(изкл.=Sec;вкл=Min)								
[1]	PGM състояние(Off=N.O., On=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	PGM наблюдение	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	PGM режим активиране (изкл.=постоянно вкл. = пулсиране)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	PGM еднократно пулсиране на всеки 30 sec. ако е под охрана	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	PGM пулсиране при който и да е алармен сигнал	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	PGM пулсиране при който и да е алармен сигнал-изкл.= разделяне1, вкл. Разделяне 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	Необявен N/A	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[8]		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

дефект опция в: **Bold**	Секция :	PGM 9 [269]		PGM 10 [270]		PGM 11 [271]		PGM 12 [272]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
[1]	PGM базово време(изкл.=Sec;вкл=Min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	PGM състояние(Off=N.O., On=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	PGM наблюдение	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	PGM режим активиране (изкл.=постоянно вкл. = пулсиране)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	PGM еднократно пулсиране на всеки 30 sec. ако е под охрана	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]	PGM пулсиране при който и да е алармен сигнал	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	PGM пулсиране при който и да е алармен сигнал-изкл.= разделяне1, вкл.= Разделяне 2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[8]	Необявен N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

дефектент: **опция Bold**	секция:	PGM 13 [273]		PGM 14 [274]		PGM 15 [275]		PGM 16 [276]	
		изкл(OFF)	вкл(ON)	изкл(OFF)	вкл(ON)	изкл(OFF)	вкл(ON)	изкл(OFF)	вкл(ON
[1]	PGM базово време(изкл.=Sec;вкл=Min)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[2]	PGM състояние(Off=N.O., On=N.C.)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[3]	PGM наблюдение	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[4]	PGM режим активиране (изкл.=постоянно вкл. = пулсиране)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[5]	PGM еднократно пулсиране на всеки 30 sec. ако е под охрана	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[6]		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[7]	PGM пулсиране при който и да е алармен сигнал	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[8]	PGM пулсиране при който и да е алармен	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Програмируеми забавяния на изходящ сигнал

Section		MG5000/SP5500 Данни	дефектен = 005	MG5050/SP6000/SP7000 данни	дефектен = 005
[281]	PGM 1*†:	___/___/___	(000 to 255 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(000 to 255 x 1 sec./mins.)
[282]:	PGM 2*†:	___/___/___	(000 to 255 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(000 to 255 x 1 sec./mins.)
[283]:	PGM 3†:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(000 to 255 x 1 sec./mins.)
[284]:	PGM 4†:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(000 to 255 x 1 sec./mins.)
[285]	PGM 5:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[286]	PGM 6:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[287]	PGM 7:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[288]	PGM 8:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[289]	PGM 9:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[290]	PGM 10:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[291]:	PGM 11:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[292]	PGM 12:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[293]	PGM 13:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[294]	PGM 14:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[295]	PGM 15:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)
[296]	PGM 16:	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)	___/___/___	(001 / 005 / 015 / 030 x 1 sec./mins.)

***** = окабелен (хардуерен) (MG5000/SP5500) † = окабелен (хардуерен)(MG5050/SP6000/SP7000)

сериен на номер на PGM

секция		сериен № на безжичен PGM	секция		сериен № на безжичен PGM
[301]	PGM 1:	____/____/____/____/____/____	**[309]**	PGM 9:	____/____/____/____/____/____
[302]	PGM 2:	____/____/____/____/____/____	**[310]**	PGM 10:	____/____/____/____/____/____
[303]	PGM 3:	____/____/____/____/____/____	**[311]**	PGM 11:	____/____/____/____/____/____
[304]	PGM 4:	____/____/____/____/____/____	**[312]**	PGM 12:	____/____/____/____/____/____
[305]	PGM 5:	____/____/____/____/____/____	**[313]**	PGM 13:	____/____/____/____/____/____
[306]	PGM 6:	____/____/____/____/____/____	**[314]**	PGM 14:	____/____/____/____/____/____
[307]	PGM 7:	____/____/____/____/____/____	**[315]**	PGM 15:	____/____/____/____/____/____
[308]	PGM 8:	____/____/____/____/____/____	**[316]**	PGM 16:	____/____/____/____/____/____

За изтриване на безжичен PGM,в съответната секция да се въведе [000000] .
За преглед на сериен номер, да се направи справка в раздел **[960]**.
За автоматично приписване, да се натисне клавиш анти-tamper , когато е в съответната секция.

ЗА АЛТЕРНАТИВНО ПРОГРАМИРАНЕ НА PGM ДА СЕ НАПРАВИ СПРАВКА В БЪРЗОТО МЕНЮ НА МОНТАЖНИКА НА СТРАНИЦА 3.

Сила на PGM безжичен сигнал

Секция		Секция	
[321]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 1	[329]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 9
[322]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 2	[330]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 10
[323]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 3	[331]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 11
[324]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 4	[332]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 12
[325]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 5	[333]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 13
[326]	Wireless PGM Signal Strength PGM 6	[334]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 14
[327]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 7	[335]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 15
[328]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 8	[336]	Сила на PGM сигнал на безжичен PGM 16
	Сила на сигнал на безжичен PGM		Сила на сигнал на безжичен PGM

Индикатор за сила на сигнала 8 до / 3 сигнала “БИИП” = най-добър сигнал I 5 до 7 / 2 сигнала “Биип” = среден сигнал I 1 до 4 / 1сигнал “Биип” = слаб сигнал(да се търси ново място)

З а да се види силата на безжичен PGM сигнал, да се натисне анти- отражателен клавиш на безжичния PGM докато е в съответната зона

Разпознаване на PGM

	MG5000/SP5500	MG5050/SP6000/SP7000
PGM 1	Изходящ сигнал 1 на таблото	Изходящ сигнал 1 на таблото
PGM 2	Изходящ сигнал 2 на таблото	Изходящ сигнал 2 на таблото
PGM 3	Необявен N/A	Изходящ сигнал 3 на таблото
PGM 4	Необявен N/A	Изходящ сигнал 4 на таблото
PGM 5	Необявен N/A	Реле на таблото
PGM 6	ZX8 ID= 1 изходящ сигнал	ZX8 ID= 1 изходящ сигнал
PGM 7	ZX8 ID= 2 изходящ сигнал	ZX8 ID= 2 изходящ сигнал
PGM 8	ZX8 ID= 3 изходящ сигнал	ZX8 ID= 3 изходящ сигнал
PGM 9	PGM4 изходящ сигнал 1	PGM4 изходящ сигнал 1
PGM 10	PGM4 изходящ сигнал 2	PGM4 изходящ сигнал 2
PGM 11	PGM4 изходящ сигнал 3	PGM4 изходящ сигнал 3
PGM 12	PGM4 изходящ сигнал 4	PGM4 изходящ сигнал 4
PGM 13	RTX3 изходящ сигнал 1	RTX3 изходящ сигнал 1
PGM 14	RTX3 изходящ сигнал 2	RTX3 изходящ сигнал 2
PGM 15	RTX3 изходящ сигнал 3	RTX3 изходящ сигнал 3
PGM 16	RTX3 изходящ сигнал 4	RTX3 изходящ сигнал 4

Един безжичен PGM модул може да бъде приписан, на който и да е PGM.Той ще действа паралелно с изходящия сигнал на таблото за управление.

Програмиране от потребител

За програмиране на код за монтажник или код за поддръжка да се направи справка в Бързо меню на монтажник на стр.3 . За програмиране на код на потребител/дистанционно управление да се направи справка в бързо главно меню в Роаководство на потребителя

Системни кодове

секция	данни	описание
[395]	____/____/____ 147 за блокиране, друг за деблокиране	блокиране код монтажник(грешен 000)
[397]	____/____/____/____/____/____	код монтажник (грешен = 000000)*
[398]	____/____/____/____/____/____	Код поддръжка (грешен = 111111)*
[399]	____/____/____/____/____/____	Главен код на системата(грешен = 123456)*

*4 или 6 цифри в зависимост от секцията [701] опция [1]. Таблото за управление автоматически отстранява последните 2 цифри от кода за достъп на потребителя ако дължината на кода за достъп на потребителя е променена от 6 на 4 цифри. Все пак, ако дължината на кода за дастъп на потребителя е променена от 4 на 6 цифри, таблото за управление добява 2 цифри в края, като за целта използва първите две цифри.

Таблица за ограничаване на достъп до код поддръжка

Това са секциите, до които кодът за поддръжка няма достъп :

[395]	Блокиране на код монтажник	[816]	Тел.№2 на станция за мониторинг
[397]	Код монтажник	[817]	Подкрепа на телефон на станция за мониторинг
[398]	Код поддръжка	[910]	Идентификационен № на панел
[815]	Тел. №1 на станция за мониторинг	[911]	Парола на PC

Опции на код потребител

Опции потребител

1 - **Достъп до разделяне 1**
2 - Достъп до разделяне 2
3 - **Програмиране на заобикаляне**
4 - **Поставяне под охрана в режим "Стационарен" и "Почивка**
5 - **Принудено поставяне под охрана** (Регулярно/Почивка/Стационално)
6 - Само поставяне под охрана
7 - Сьмо активиране на PGM
Duress

Когато има достъп до секция [400] панелът ще копира запаметената стойност на тази секция за всички потребителски опции

секция		опции	секция		опции
[400]	грешна опция	1 2 3 4 5 6 7 8	[417]	потребител 17:	1 2 3 4 5 6 7 8
[401]	Главен код система:	1 2 3 4 5 6 7 8	[418]	потребител 18:	1 2 3 4 5 6 7 8
[402]	Главен код 1:	1 2 3 4 5 6 7 8	[419]	потребител 19:	1 2 3 4 5 6 7 8
[403]	Главен код 2:	1 2 3 4 5 6 7 8	[420]	потребител 20:	1 2 3 4 5 6 7 8
[404]	потребител 4:	① ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	[421]	потребител 21:	1 2 3 4 5 6 7 8
[405]	потребител 5:	① 2 ③ ④ ⑤ 6 7 8	[422]	потребител 22:	1 2 3 4 5 6 7 8
[406]	потребител 6:	1 ② ③ ④ ⑤ 6 7 8	[423]	потребител 23:	1 2 3 4 5 6 7 8
[407]	потребител 7:	1 2 3 4 5 6 7 8	[424]	потребител 24:	1 2 3 4 5 6 7 8
[408]	потребител 8:	1 2 3 4 5 6 7 8	[425]	потребител 25	1 2 3 4 5 6 7 8
[409]	потребител 9:	1 2 3 4 5 6 7 8	[426]	потребител 26:	1 2 3 4 5 6 7 8
[410]	потребител 10:	1 2 3 4 5 6 7 8	[427]	потребител 27:	1 2 3 4 5 6 7 8
[411]	потребител 11:	1 2 3 4 5 6 7 8	[428]	потребител 28:	1 2 3 4 5 6 7 8
[412]	потребител 12:	1 2 3 4 5 6 7 8	[429]	потребител 29:	1 2 3 4 5 6 7 8
[413]	потребител 13:	1 2 3 4 5 6 7 8	[430]	потребител 30:	1 2 3 4 5 6 7 8
[414]	потребител 14:	1 2 3 4 5 6 7 8	[431]	потребител 31:	1 2 3 4 5 6 7 8
[415]	потребител 15:	1 2 3 4 5 6 7 8	[432]	потребител 32:	1 2 3 4 5 6 7 8
[416]	потребител 16:	1 2 3 4 5 6 7 8			

Главен код на системата, Главен код 1 и главен код 2 на потребител не могат да бъдат изменяни.Все пак, ако разделянето не е активирано, опциите на за потребителския Главен код 2 ще обработват тези на главен код 1.

Потребителски кодове за съобщения (Грешен = FF)

секция	включване охрана	Изключване/прекратяване охрана
[471]	Гл. код система ____/_____/____	
[472]	Главен 1: ____/____	____/____
[473]	Главен 2: ____/____	____/____
[474]	Потребител 4: ____/____	____/____
[475]	Потребител 5: ____/____	____/____
[476]	Потребител 6: ____/____	____/____
[477]	Потребител 7: ____/____	____/____
[478]	Потребител 8: ____/____	____/____
[479]	Потребител 9: ____/____	____/____
[480]	Потребител 10: ____/____	____/____
[481]	Потребител 11: ____/____	____/____
[482]	Потребител 12: ____/____	____/____
[483]	Потребител 13: ____/____	____/____
[484]	Потребител 14: ____/____	____/____
[485]	Потребител 15: ____/____	____/____
[486]	Потребител 16: ____/____	____/____

секция	Включване охрана	Изключване/прекратяване охрана
[487]	Потребител 17: ____/____	____/____
[488]	Потребител 18: ____/____	____/____
[489]	Потребител 19: ____/____	____/____
[490]	Потребител 20: ____/____	____/____
[491]	Потребител 21: ____/____	____/____
[492]	Потребител 22: ____/____	____/____
[493]	Потребител 23: ____/____	____/____
[494]	Потребител 24: ____/____	____/____
[495]	Потребител 25: ____/____	____/____
[496]	Потребител 26: ____/____	____/____
[497]	Потребител 27: ____/____	____/____
[498]	Потребител 28: ____/____	____/____
[499]	Потребител 29: ____/____	____/____
[500]	Потребител 30: ____/____	____/____
[501]	Потребител 31: ____/____	____/____
[502]	Потребител 32: ____/____	____/____

Да се направи справка на страница 41 относно десетичните стойности

Приписване дистанционно управление (RC) на потребителя

секция	Сериен № на устройство за дистанционно управление
[65	RC 1 за потребител 1: ____/____/____/____/____/____
[65	RC 2 за потребител 2: ____/____/____/____/____/____
[65	RC 3 за потребител 3: ____/____/____/____/____/____
[65	RC 4 за потребител 4: ____/____/____/____/____/____
[65	RC 5 за потребител 5: ____/____/____/____/____/____
[65	RC 6 за потребител 6: ____/____/____/____/____/____
[65	RC 7 за потребител 7: ____/____/____/____/____/____
[65	RC 8 за потребител 8: ____/____/____/____/____/____
[65	RC за потребител 9:____/____/____/____/____/____
[65	RC 10 за потребител 10: ____/____/____/____/____/____
[66	RC 11 за потребител 11: ____/____/____/____/____/____
[66	RC 12 за потребител 12: ____/____/____/____/____/____
[66	RC 13 за потребител 13: ____/____/____/____/____/____
[66	RC 14 за потребител 14: ____/____/____/____/____/____
[66	RC 15 за потребител 15: ____/____/____/____/____/____
[66	RC 16 за потребител 16: ____/____/____/____/____/____
[66	

Секция	Сериен № на устройство за дистанционно управление
[667]	RC 17 за потребител 17: ____/____/____/____/____/____
[668]	RC 18 за потребител 18: ____/____/____/____/____/____
[669]	RC 19 за потребител 19: ____/____/____/____/____/____
[670]	RC 20 за потребител 20: ____/____/____/____/____/____
[671]	RC 21 за потребител 21: ____/____/____/____/____/____
[672]	RC 22 за потребител 22: ____/____/____/____/____/____
[673]	RC 23 за потребител 23: ____/____/____/____/____/____
[674]	RC 24 за потребител 24: ____/____/____/____/____/____
[675]	RC 25 за потребител 25: ____/____/____/____/____/____
[676]	RC 26 за потребител 26: ____/____/____/____/____/____
[677]	RC 27 за потребител 27: ____/____/____/____/____/____
[678]	RC 28 за потребител 28: ____/____/____/____/____/____
[679]	RC 29 за потребител 29: ____/____/____/____/____/____
[680]	RC 30 за потребител 30: ____/____/____/____/____/____
[681]	RC 31 за потребител 31: ____/____/____/____/____/____
[682]	RC 32 за потребител 32: ____/____/____/____/____/____

За изтриване на дистанционно управление в неговата съответна секция да се въведе [000000] . За преглед на серийния номер на екрана, да се направи справка в раздел **[960]**. Този раздел на ръководството за програмиране е само за преглед на приписаните серийни номера за дистанционно управление. За автоматично приписване, да се натисне бутон на означеното устройство за дистанционно управление, докато е в съответната секция.

Да се направи справка в Бързото главно меню на Ръководството на потребителя за програмиране на потребителски код/код за дистанционно управление.

Приписване на бутон за дистанционно управление

Когато се получи достъп до секция [610] панелът ще копира запаметената стойност на тази секция за всички дистанционни устройства за управление.

секция	RC#	данни (грешен : 1BC_)				секция	RC#	данни (грешен : 1BC_)			
		🔒	⏻	→	⏻+→			🔒	⏻	→	⏻+→
[610]	Default	_____	_____	_____	_____	[627]	17	_____	_____	_____	_____
[611]	1	_____	_____	_____	_____	[628]	18	_____	_____	_____	_____
[612]	2	_____	_____	_____	_____	[629]	19	_____	_____	_____	_____
[613]	3	_____	_____	_____	_____	[630]	20	_____	_____	_____	_____
[614]	4	_____	_____	_____	_____	[631]	21	_____	_____	_____	_____
[615]	5	_____	_____	_____	_____	[632]	22	_____	_____	_____	_____
[616]	6	_____	_____	_____	_____	[633]	23	_____	_____	_____	_____
[617]	7	_____	_____	_____	_____	[634]	24	_____	_____	_____	_____
[618]	8	_____	_____	_____	_____	[635]	25	_____	_____	_____	_____
[619]	9	_____	_____	_____	_____	[636]	26	_____	_____	_____	_____
[620]	10	_____	_____	_____	_____	[637]	27	_____	_____	_____	_____
[621]	11	_____	_____	_____	_____	[638]	28	_____	_____	_____	_____
[622]	12	_____	_____	_____	_____	[639]	29	_____	_____	_____	_____
[623]	13	_____	_____	_____	_____	[640]	30	_____	_____	_____	_____
[624]	14	_____	_____	_____	_____	[641]	31	_____	_____	_____	_____
[625]	15	_____	_____	_____	_____	[642]	32	_____	_____	_____	_____
[626]	16	_____	_____	_____	_____						

MG-REM1

MG-REM2

= Бутон за сваляне от охрана (не може да се изменя)

Таблица Опции бутони *

Празна-дезактивиран бутон

1 –Поставяне под охрана-регулярно/регулярно силово
2 – Поставяне под охрана-стационарно/почивка/силово
3 – необявен -N/A
4 – Поставяне под охрана-почивка/силово - почивка
5 – необявен N/A
6 – необявен N/A
7 – необявен N/A
8 – паник бутон 1
9 – паник бутон 2
A – паник бутон 3
B – Активиране PGM (Събитие група № 8 , виж програмиране PGM)
C - Активиране PGM (Събитие група № 9 , виж програмиране PGM)
D - Активиране PGM (Събитие група № 10 , виж програмиране PGM)
E - Активиране PGM (Събитие група № 11 , виж програмиране PGM)
F – Парамедицински алармен сигнал
* Ако не се въведе стойност за бутон, той се дезактивира .

Да се направи справка за стойностите на страница 41.

Програмиране на безжичен ретранслатор (MG-RPT1)

Приписване на безжичен ретранслатор

секция	Сериен номер на безжичен ретранслатор
[545]	Ретранслатор 1 ____/____/____/____/____/____/____/
[546]	Ретранслатор 2 ____/____/____/____/____/____/____/

За автоматично приписване, да се натисне клавиш анти-рефлектор на безжичния ретранслатор, докато е в съответната.

секция

Сила на звука на безжичен ретранслатор

секция	
[548]	сила на звука на безжичен ретранслатор 1
[549]	сила на звука на безжичен ретранслатор 2

Индикатор за сила на сигнала

8 до / 3 сигнала “БИИП” = най-добър сигнал

5 до 7 / 2 сигнала “Биип” =среден сигнал I

1 до 4 / 1 сигнал “Биип” =слаб сигнал (да се намери ново място)

З а да се види силата на безжичен PGM сигнал, да се натисне анти- отражателен клавиш на безжичния PGM докато е в съответната зона

Опции за безжичен ретранслатор

Грешен: **Bold**		MG-RPT1 #1 [551]		MG-RPT1 #2 [561]	
Опция	Секция :	Изключено -OF	включено-ON	изключено-OFF	включено-ON
[1]	Надзор на безжичен ретранслатор	☐	☐	☐	☐
[2]	Необявен N/A	N/A	N/A	N/A	
[3]	Необявен N/A		N/A		
[4]	Необявен N/A	N/A	N/A	N/A	
[5]	Повтаря сигнали на безжична клавиатура 1	☐	☐	☐	☐
[6]	Повтаря сигнали на безжична клавиатура 2	☐	☐	☐	☐
[7]	Повтаря сигнали на безжична клавиатура 3	☐	☐	☐	☐
[8]	Повтаря сигнали на безжична клавиатура 4	☐	☐	☐	☐

Трешен: **Bold**		MG-RPT1 #1 [552]		MG-RPT1 #2 [562]	
Опция	Секция :	OFF	ON	OFF	ON
[1]	Повтаря сигнали на безжична зона 1	☐	☐	☐	☐
[2]	Повтаря сигнали на безжична зона 2 Повтаря сигнали на безжична зона 3	☐	☐	☐	☐
[3]	Повтаря сигнали на безжична зона 4 Повтаря сигнали на безжична зона 5	☐	☐	☐	☐
[4]	Повтаря сигнали на безжична зона 6 Повтаря сигнали на безжична зона 7	☐	☐	☐	☐
[5]	Повтаря сигнали на безжична зона 8	☐	☐	☐	☐
[6]		☐	☐	☐	☐
[7]		☐	☐	☐	☐
[8]		☐	☐	☐	☐

Грешен: **Bold**	Секция	MG-RPT1 #1 [553]		MG-RPT1 #2 [563]	
Опция		Изключено-OFF	включено-ON	изключено-OFF	включено-ON
[1]	Повтаря сигнали на безжична зона 9	☐	☐	☐	☐
[2]	Повтаря сигнали на безжична зона 10	☐	☐	☐	☐
[3]	Повтаря сигнали на безжична зона 11	☐	☐	☐	☐
[4]	Повтаря сигнали на безжична зона 12	☐	☐	☐	☐
[5]	Повтаря сигнали на безжична зона 13	☐	☐	☐	☐
[6]	Повтаря сигнали на безжична зона 14	☐	☐	☐	☐
[7]	Повтаря сигнали на безжична зона 15	☐	☐	☐	☐
[8]	Повтаря сигнали на безжична зона 16	☐	☐	☐	☐

Грешен: **Bold**	Секция	MG-RPT1 #1 [554]		MG-RPT1 #2 [564]	
Опция		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Повтаря сигнали на безжична зона 17	☐	☐	☐	☐
[2]	Повтаря сигнали на безжична зона 18	☐	☐	☐	☐
[3]	Повтаря сигнали на безжична зона 19	☐	☐	☐	☐
[4]	Повтаря сигнали на безжична зона 20	☐	☐	☐	☐
[5]	Повтаря сигнали на безжична зона 21	☐	☐	☐	☐
[6]	Повтаря сигнали на безжична зона 22	☐	☐	☐	☐
[7]	Повтаря сигнали на безжична зона 23	☐	☐	☐	☐
[8]	Повтаря сигнали на безжична зона 24	☐	☐	☐	☐

Грешен: **Bold**	Секция :	MG-RPT1 #1 [555]		MG-RPT1 #2 [565]	
Опция		OFF	ON	OFF	ON
[1]	Повтаря сигнали на безжична зона 25	☐	☐	☐	☐
[2]	Повтаря сигнали на безжична зона 26	☐	☐	☐	☐
[3]	Повтаря сигнали на безжична зона 27	☐	☐	☐	☐
[4]	Повтаря сигнали на безжична зона 28	☐	☐	☐	☐
[5]	Повтаря сигнали на безжична зона 29	☐	☐	☐	☐
[6]	Повтаря сигнали на безжична зона 30	☐	☐	☐	☐
[7]	Повтаря сигнали на безжична зона 31	☐	☐	☐	☐
[8]	Повтаря сигнали на безжична зона 32	☐	☐	☐	☐

Грешен: **Bold** опция		секция:	MG-RPT1 #1 [556]		MG-RPT1 #2 [566]	
			изключено-OFF	включено ON	изключено-OFF	включено-ON
[1]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 1		☐	☐	☐	☐
[2]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 2		☐	☐	☐	☐
[3]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 3		☐	☐	☐	☐
[4]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 4		☐	☐	☐	☐
[5]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 5		☐	☐	☐	☐
[6]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 6		☐	☐	☐	☐
[7]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 7		☐	☐	☐	☐
[8]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 8		☐	☐	☐	☐

Грешен: **Bold** опция		секция:	MG-RPT1 #1 [557]		MG-RPT1 #2 [567]	
			изключено-OFF	включено ON	изключено-OFF	включено-ON
[1]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 9		☐	☐	☐	☐
[2]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 10		☐	☐	☐	☐
[3]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 11		☐	☐	☐	☐
[4]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 12		☐	☐	☐	☐
[5]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 13		☐	☐	☐	☐
[6]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 14		☐	☐	☐	☐
[7]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 15		☐	☐	☐	☐
[8]	Повтаря сигнали на двупосочен безжичен PGM 16		☐	☐	☐	☐

Винаги се повтарят дистанционните сигнали за управление

Програмиране на безжична клавиатура (MG32LRF)

Автоматично приписване на безжична клавиатура

След включване ва електрозахранването на таблото, таблото за управление ще открие 10-минутен прозорец за автоматично приписване. На съответната клавиатура да се натисне и задържи за 3 секунди клавиш [(|)] и клавиш за заобикаляне [BYP]. Клавиатурата е приписана на на таблото за управление. В десетминутния прозорец могат да бъдат приписани максимум 4 безжични клавиатури.

Приписване на стандартна безжична клавиатура

Секция		Сериен номер на безжичната клавиатура
[570]	Клавиатура 1	____/____/____/____/____/____
[571]	Клавиатура 2	____/____/____/____/____/____
[572]	Клавиатура 3	____/____/____/____/____/____
[573]	Клавиатура 4	____/____/____/____/____/____

Въвежда се серийния номер или се натиска и задържа за 3 сек. [⏻] и клавиш [BYP] .

Сила на сигнала на безжична клавиатура

Section	
[575]	Сила на сигнала на безжична клавиатура 1
[576]	Сила на сигнала на безжична клавиатура 2
[577]	Сила на сигнала на безжична клавиатура 3
[578]	Сила на сигнала на безжична клавиатура 4

Индикатор за сила на звука	8 до10 / 3 сигнала “Бип” = най-добър	5 до7 / 2сигнала “Бип” = среден	1 to 4 / 1 beep = Weak signal (Relocate)

За преглед на силата на сигнала на безжична клавиатура, да се натисне и задържи за 3 сек.[⏻] и клавиш [BYP].

Опции на безжична клавиатура

[580]	**Опции на безжична клавиатура**		**Bold** = грешна настройка
	Опция	**изключено-OFF**	**включено ON**
	[1] опция надзор на клавиатура 1	дезактивиран	**активиран**
	[2] опция надзор на клавиатура 2	дезактивиран	**активиран**
	[3] опция надзор на клавиатура 3	дезактивиран	**активиран**
	[4] опция надзор на клавиатура 4	Дезактивиран	**активиран**
	[5] необявен N/A		
	[6] необявен N/A	N/A	N/A
	[7] необявен N/A	N/A	N/A
	[8] режим за показване на живо	N/A	N/A
		Дезактивиран	**Активиран**

Програмиране на система

[700]	Общи опции на системата			Bold = грешна настройка
	Опция		**Изключено-OFF**	**Включено-ON**
	[1]	Разделяне	☐ **Дезактивирано**	Активирано
	[2]	Зареждане батерия (350mA или 700mA)	☐ **350mA**	700mA
	[3]	Звуково предупреждение за дефект(изкл.- проблем в захранване)	Дезактивирано	**Активирано**
	[4]	Звуково предупреждение за проблем в захранването	☐ **Дезактивирано**	Активирано
	[5]	Задръстване в RF надзор jamming supervision	Дезактивирано	**Активирано**
	[6]	Приключване на забавяне за излизане	☐ **Дезактивирано**	Активирано
	[7]	Екранно наблюдение на предпазителен модул	☐ **дезактивирано**	активирано
	[8]	Стационарен режим D	☐ Дезактивирано	**Активирано**
				☐

[701]	Опции за общ код			Bold = грешна настройка
	Опция		**изключен-OFF**	**включен -ON**
	[1]	дължина на код за достъп	6-цифри	☐ **4 цифри**
	[2]	блокировка на главен код	☐ **дезактивиран**	активиран
	[3]	конфиденциялен режим	☐ **въвеждане код**	активиран
	[4]	За излизане от конфиденциален режим	☐ **2минути**	Да се натисне клавиш
	[5]	Таймер за конфиденциален режим	☐	5 секунди
	[6] до [8]	необявен N/A	N/A	N/A

[702]	Опция “Паник сигнал”			Bold = грешна настройка
	Опция		**изключен- OFF**	**включен -ON**
	[1]	паник сигнал 1	☐ **дезактивиран**	активиран
	[2]	паник сигнал 2	☐ **дезактивиран**	активиран
	[3]	паник сигнал 3	☐ **дезактивиран**	активиран
	[4]	паник сигнал1: тих или силен	☐ **тих**	активиран
	[5]	паник сигнал 2 тих или силен	☐ **тих**	активиран
	6]	паник сигнал 3: тил или силен	☐ **тих**	активиран
	[7] и [8]	необявен	☐	
			необявен -N/A	необявен- N/A

[703]	Опции 1 за поставяне/снемане охрана			Bold =грешна настройка
	опция		**изключен- OFF**	**включен -ON**
	[1]	Регулярно/силово поставяне под охрана с един клавиш	дезактивиран	☐ **активиран**
	[2]	Стационарно постовяне под охрана с един клавиш	дезактивиран	☐ **активиран**
	[3]	Поставяне под охрана при почивка с един клавиш	дезактивиран	**активиран**
	[4]	Програмиране на заобикаляне с един клавиш	дезактивиран	☐ **активиран**
	[5]	Ограничаване поставянето под охрана при дефект на батерия	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
	[6]	Ограничаване на поставяне под охрана при дефект на отражател (Зона+ Предпазителен модул+ безжичен PGM)	☐ **дезактивиран**	активиран
	[7]	Ограничаване поставянето под охрана при проблем в безжично наблюдение (зона + предпазителен (шинен) модул + безжичен PGM)	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
	[8]	**необявен** N/A	☐	
			N/A	N/A

[704] Опции 2 на поставяне/снемане охрана

Bold =грешна настройка

Опция	изключен- OFF	включен-ON
[1] регулярно поставяне под охрана включва към принудено	Дезактивиран	**активиран**
[2] стационарно поставяне под охрана включва принудително стационарно	дезактивирандез активиран	**активиран активиран**
[3] поставяне под охрана в режим “Почивка” превключва към принуден режим почивка	**дезактивиран дезактивиран**	активиран
[4] звуков сигнал (пищене) когато поставяне/сваляне на охрана се извършва дистанционно	Дезактивиран дезактивиран	активиран **активиран**
[5]звуков сигнал (пищене) когато поставяне/сваляне на охрана се извършва с клавиатура	**Дезактивиран**	**активиран** активиран
[6] сигнал “Биип” при забавяне на излизане		
[7]Без звуков сигнал “Биип” за забавяне на излизане и без звуков сигнал (пищене) когато е под охрана /стационарна/почивка		
[8]Без забавяне излизане при дистанционно поставяне охрана		

[705] общи опции зона 1

Bold = грешна настройка

Опция		изключено-OFF	включено-ON
[1]	ATZ зоново дублиране	**дезактивиран**	активиран в паралел
[2]	ATZ опции за окабеляване	**в серия**	

[3] и [4] разпознаване на екран

[3]	[4]	опции разпознаване RFзонов екран	Опции за разпознаване на екран предпазител(шина) на клавиатура/ RF модул *
OFF	**OFF**	Дезактивиран	Само дефект
OFF	ON	Само за дефект	Само дефект
ON	OFF	Когато изкл. охрана:само дефект когато вкл. охрана: следва зонов сигн.	Само дефект
ON	ON	Когато изкл. Охр. 7аудиосигнал Когато вкл. охрана: следва зонов сигн.	Аудиоалармен сигнал

* Разпознаване на екран на клавиатура/шинен (предпазителен) модул само ако е активирана опция **[7] на секция [700]**

[5]	Генериране на екран на заобиколена зона при опции за наблюдени	не	**да**

[6] & [7]

[6]	[7]	опции разпознаване RFзона за наблюдение	Опции за разпознаване на екран предпазител(шина) на клавиатура/
OFF	OFF	Дезактивиране	дезактивиран
OFF	**ON**	Само дефект	Само дефект
ON	OFF	Когато изкл. охрана:само дефект когато вкл. охрана: следва зонов сигн	само дефект
ON	ON	Когато изкл. охрана:само дефект Когато вкл. охрана: следва зонов сигнл	аудио алармен сигнал

[8]	Генерира наблюдение върху заобиколена зона	Не	**да**

[706] Общи опции зона 2

Bold = грешна настройка

Опция		изключен- OFF	включен- ON
[1]	проверка по време на наблюдение	**24 часа**	80 минути
[2]	EOL резистори	**дезактивиран дезактивиран**	активиран активиран
	входящ сигнал 1 на зона става 2-жичен	**зона А**	вх. сигнал екран
	входящ сигнал за дим	**зона В**	вх. сигнал екран
[4]	ZX8 ID A входящ сигнал 1	**зона С**	вх. сигнал екран
[5]	ZX8 ID B входящ сигнал 1		t
[6]	ZX8 ID C входящ сигнал 1		
[4] to [8]	N/A	N/A	N/A

Релета-време на системата

Секция		Данни	Описание
[710]	____/____/____	(000 до 255) sec	Забавяне влизане 1 (грешен 045)
[711]	____/____/____	(000 до 255) sec	Забавяне влизане 2 (грешен 045)
[712]	____/____/____	(000 до 255)	Автом. Изключване на зонов брояч (грешен 005)
[713]	____/____/____	(000 до 255) sec	Intellizone забавяне (грешен 048)
[714]	____/____/____	(000 до 255) min	Повторен цикъл на алармено забавяне (грешен 000)
[715]	____/____/____	(000 до 255)	Повторен цикъл на алармен брояч (грешен 000)
[716]	____/____/____	(000 до 255) min	Забавяне на блокиране на клавиатура (забавяне 000)
[717]	____/____/____	(000 до 255) опит преди блокиране	Брояч на забавяне на блокиране на клавиатура (грешен 000)
[718]	____/____/____	(000 до 255) sec	Дистанционно забавяне блокировка при сваляне от охрана на паниксигнал (грешен 000)
[719]	____/____/____	(000 до 255) дни	Прекратяване на забавяне за престъпление (грешен 000)
[720]	____/____/____	(000 до 255) sec	За стационарен (Stay)-D: Гавкаво моментно забавяне (грешен 015)
[721]		(000 до 255) sec	За стационарен (Stay) -D: Забавяне за повторно поставяне под охрана (грешен 005)

QM Да се направи справка в бързото меню на монтажника на стр. 3 за алтернативно програмиране на намаляване на времето на таймера за влизане/излизане.

Програмиране за икономия на дневна светлина

[730]	Общи опции на зона 3	Изключена OFF	Включена ON
	опция		
	[1]икономия на дневна светлина	☐ **дезактивирана**	активирана
	[2] N/A	N/A	N/A

Сек;ция	дата	описание
[731]	(00 до 99)	код на страна

списък на кодове на страни (Грешен = bold)	
0 = САЩ, Канада, Мексико, St.Johns,Бахамски о-ви, Turks и Caicos	9 = Тасмания
1 = Куба	10 = Нова Зеландия, Чатам
2 = Бразилия	11 = Тонга
3 = Чили	12 = Ирак и Сирия
4 = Фолклендски о-ви	13 = N/A
5 = Парагвай	14 = Ливан и Киргистан
6 = Европейски съюз, Великобритания и Гренландия	15 = Палестина
7 =Русия и повечето страни от бившия СССР	16 = Египет
8 = Австралия-Южна австралия, Виктория, територията около австралийската столица, Нов Южен Уелс	17 = Намибия
	18 = САЩ и Канада 2007

Програмиране на разделяне

[741]	Опции разделяне 1		Bold = Грешна настройка
	Опция	**Изключено-OFF**	**включено-ON**
[1]	Автоматично поставяне под охрана по време	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
[2]	Автоматично поставяне под охрана при липса на движение	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
	Автоматичен режим за поставяне под охрана	☐ виж таблица	☐ виж таблицата
[3]& [4]	[3] / [4] OFF / OFF регулярен OF / ON почивка F / OFF стационарен		
[5]	Превключва за оставане под охрана , ако не се отвори закъснението за влизане в зона .Следва забавяне влизането в зона 2 , когато забавянето на зоната е заобиколено	☐ **Дезактивиран**	☐ Активиран
[6]		☐ **дезактивиран**	☐ активиран
[7]& [8]	N/A	N/A	N/A

[742]	Опции разделяне 2		Bold = грешна настройка
	Опция	**Изключен-OFF**	**включен- ON**
[1]	Автоматично поставяне под охрана по време	☐ **Дезактивиран**	☐ активиран
[2]	Автоматично поставяне под охрана при липса на движение	☐ **Дезактивиран**	☐ активиран
	Автоматичен режим за поставяне под охрана	☐ виж таблицата	☐ виж таблицата
[3]& [4]	[3] / [4] OFF / OFF регулярен OF / ON почивка F / OFF стационарен		
[5]	Превключва за оставане под охрана , ако не се отвори закъснението за влизане в зона .Следва забавяне влизането в зона 2 , когато забавянето на зоната е заобиколено	☐ **Дезактивиран**	☐ Активиран
[6]		☐ **дезактивиран**	☐ активиран
[7]& [8]	N/A	N/A	N/A

Релета-време (таймери) за разделяне

секция	данни	Описание
[745]	____/____/_____(000 to 255) sec	Забавяне излизане на разделяне 1 (грешен 060)
[746]	____/____/_____(000 to 255) sec	Забавяне излизане на разделяне 2 (грешен 060)
[747]	____/____/_____(000 to 255) min	Изключване звънец на разделяне 1 (грешен 004)
[748]	____/____/_____(000 to 255) min	Изключване на звънец на разделяне 2 (грешен 004)
[749]	____/____/_____(000 to 255) x 15 min	Разделяне 1 без движение (грешен 000)
[750]	____/____/_____(000 to 255) x 15 min	Рразделяне 2 без движение (грешен 000)

секция	данни	описание
[761]	____/____:____/_____HH: MM	Автоматично включване охрана по време на разделяне 1 (грешно 00:00)
[762]	____/____:____/_____HH: MM	Автоматично включване охрана по време на разделяне 2 (грешно 00:00)

Програмиране на комуникация

[800]	Опции на търсене		Bold = грешна настройка
	опция	**Изключен-OFF**	**включен-ON**
		☐ виж наблицата	☐ виж таблицата

[1] & [2]

Опции за мониторинг на телефонна линия (TLM)		
[1]	[2]	
OFF	OFF	ДЕЗАКТИВИРАН
OFF	ON	ПРИ СНЕТА ОХРАНА. САМО ДЕФЕКТИ При включена охрана: само дефекти
ON	OFF	ПРИ СНЕТА ОХРАНА: САМО ДЕФЕКТИ При включена охрана: шумен алармен сигнал
	ON	ТИХИЯТ АЛАРМЕН СИГНАЛ СТАВА ШУМЕН

[3]	Включва пулсиране на 5-ти опит	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
[4]	Алтернативно избиране	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
[5]	Принудено избиране (трябва да се активира за съответствие с	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[6]	TBR-21)	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[7]	DTMF набиране	☐ 1:2	☐ **1:1.5**
[8]	Импулсно съотношение	N/A	N/A

[801]	Опции на търсене		Bold = грешна настройка
	опция	**Изключен-OFF**	**включен-ON**
[1]	съобщение за снемане от охрана на системата	☐ винаги	☐ **след алармен сигнал**
[2]	съобщение за възстановяване на зоната	☐ **изключване звънец**	☐ затваряне на зона
[3] to [8]	N/A	**N/A**	N/A

[802]	Опции 1 за събития при повикване		Bold = грешна настройка
	Опция	**Изключване-OFF**	**включване-ON**
[1]	Повикване тел №1 за съобщения кодове вкл/изкл. охрана	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[2]	Повикване тел №2 за съобщения кодове вкл/изкл. охрана	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[3]	Повикване пейджер за съобщения кодове вкл/изкл. охрана	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
[4]	Необявен -N/A	N/A-необявен	необявен- N/A
[5]	Повикване тел №1 за съобщения кодове аларма/възстанов.	☐ Дезактивиран	☐ **активиран**
[6]	Повикване тел №2 за съобщения кодове аларма/възстанов	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[7]	Повикване пейджер за съобщения кодове аларма/възстанов	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[8]	N/A-необявен	N/A-необявен	необявен -N/A

[803]	Опции 2 за събития при повикване		Bold = грешна настройка
	Опция	**Изключване-OFF**	**включване - ON**
[1]	Повикване тел №1 за съобщения кодове екран/възстанов.	☐ Дезактивиран	☐ **Активиран**
[2]	Повикване тел №2 за съобщения кодове екран/възстанов	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[3]	Повикване пейджер за съобщения кодове екран/възстанов	☐ **дезактивиран**	☐ Активиран
[4]	Необявен-N/A	N/A-необявен	необявен - N/A
[5]	Повикване тел №1 за съобщения кодове дефект/възстанов	☐ Дезактивиран	☐ **активиран**
[6]	Повикване тел №2 за съобщения кодове дефект/възстанов	☐ Дезактивиран	☐ **активиран**
[7]	Повикване пейджер за съобщения кодове дефект/възстанов	☐ **дезактивиран**	☐ активиран
[8]	N/A-необявен	N/A-необявен	необявен- N/A

[804]	Опции 3 за събития при повикване		**Bold** = грешна настройка
	Опция	**Изключено-OFF**	**включено-ON**
[1]	Повикване тел №1 за специални съобщителни кодове	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[2]	Повикване тел №2 за специални съобщителни кодове	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[3]	Повикване пейджер за специални съобщителни кодове	☐ **дезактивиран**	☐ **активиран**
[4]	Необявен-N/A	N/A-необявен	необявен- N/A
[5]	Повикване личен тел № за тревога в зона (взлом/пожар)	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[6]	Повикване личен тел № за тревога в зона (паниксигнал)	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[7]	Повикване личен тел № за парамедиц инска тревога	☐ дезактивиран	☐ **активиран**
[8]	-необявен N/A	N/A	N/A

комуникационни настройки

секция	Данни	описание
[810]	__/__ тел.1 тел.2	Формат за съобщение 0 = бавен Ademco 1 = тих бърз Knight 2 = Sescoa 3 = Ademco Express **4 = Ademco Contact ID** (грешен) 5 = SIA
[811]	____/____/____/____	№ за отчитане на разделяне 1
[812]	____/____/____/____	№ за отчитане на разделяне 2

[815] ___/___
Телефонен номер 1 на станция за наблюдение

[816] ___/___
Телефонен номер 2 на станция за наблюдение

[817] ___/___
Архивиране на телефонен номер

[818] ___/___
Телефонен номер на пейджер

[819] ___/___
Цифрово съобщенвие изпратено с пейджер

Специални клавиши за телефонни номера	
натискане	**Действие или цифра**
[OFF]	*
[BYP]	#
[MEM]	превключва от импулсно към тоново избиране и обратно
[TBL]	пауза от 4 сек.
[SLEEP]	Изтрива текущо въведена цзифра t
[⏻]	Івключва празен интервал

За програмиране на телефонни номера да се направи справдка с бързото меню за монтажник на стр. 3 и главното бързо меню в ръководството за потребителя..

За изтриване на телефонен номер/цифрово съобщение да се натисне и задържи за 3 сек. клавиш "Почивка" [SLEEP] В СЪОТВЕТНАТА СЕКЦИЯ.

Комуникационни таймери

Секция		Данни	Данни
[830]	____/____/____	(000 to 255) x 2 sec.	пропуснато забавяне TLM (грешен 016)
[831]	____/____/____	(000 to 255) max 32	максимален брой опити (грешен 008)
[832]	____/____/____	(000 to 255) sec. (max 127)	забавяне между опитите (грешен 020)
[833]	____/____/____	(000 to 255) sec	предаване на забавяне на аалармен сигнал (грешен 000)
[834]	____/____/____	(000 to 255) sec. (max 127)	забавяне за докладване на пейджер (грешен 020)
[835]	____/____/____	(000 to 255) max 10	повтаряне на съобщение на пейджер (грешен 003)
[836]	____/____/____	(000 to 255) sec. (max 127)	забавяне на персонално съобщение (грешен 005)
[837]	____/____/____	(000 to 255) max 10	повтаряне на персонално съобщение (грешен 003)
[838]	____/____/____	(000 to 255) sec	забавяне на текущото затваряне (грешен 000)
[839]	____/____/____	(000 to 255) min	забавяне на съобщение за повреда в захранване (грешен 015)
[840]	____/____/____	(000 to 255) дни	Auto test report (default 000)

секция		данни	описание
[850]	____/____:___/____	HH: MM	Време за съобщаване на автоматично тестване (грешен 00:00)

Кодове за специално съобщение за поставяне под охрана (грешен = FF)

секция	данни	описание	секция	данни	описание
[860]	_____/_____	Автоматично поставяне под охрана	[861]	_____/_____	Бързо поставяне под охрана
	_____/_____	Късно за затваряне		_____/_____	Поставяне под охрана чрез PC
	_____/_____	Без движение		_____/_____	N/A -необявен
	_____/_____	Частично поставяне под охрана		_____/_____	N/A-необявен

Кодове за специално съобщение при сваляне на охрана (Грешен = FF)

Секция	данни	Описание
[862]	_____/_____	Прекратяване на автоматично поставяне под охрана
	_____/_____	Сваляне на охрана чрез PC
	_____/_____	Спиране на алармен сигнал от потребител или WinLoad
	_____/_____	Спиране на парамедицинска тревога

Кодове за специални съобщения на алармени сигнали (Грешен = FF)

Секция	Данни	Описание	Секция	Данни	Описание
[863]	_____/_____	Паниксигнал за бедствие	[864]	_____/_____	Изключване на зона
	_____/_____	Спомагателен паниксигнал		_____/_____	Duress
	_____/_____	Паниксигнал за пожар		_____/_____	Блокировка на клавиатура
	_____/_____	Текущо затваряне		_____/_____	Парамедицински алармен сигнал

Да се направи справка за стойностите на страница 41.

Кодове за съзобщения за проблеми в системата (грешен = FF)

Секция		N/A-необявен
[865]	____/____	Дефект в AC електрозахранване
	____/____	Повреда в батерия
	____/____	Спомагателно захранване
	____/____	Претоварване на изходящ сигнал на
[866]	____/____	звънец
	____/____	Откачен изходящ сигнал на звънец
	____/____	Изгубен таймер
	____/____	Проблем в пожароизвестителния
[867]	____/____	контур
	____/____	Проблем в комуникацията е
	____/____	RF интерференция
	____/____	Загубен модул
		Отражателен модул

Секция		
[868]	____/____	Проблем в електрозахранване на модул
	____/____	Ниско/нулево ниво на батерия за модул
	____/____	Ниско ниво на батерия в безжична зона
	____/____	Загубено наблюдение в безжична зона
[869]	____/____	Загубено наблюдение на безжичен модул
	____/____	Екраниране на безжичен модул
	____/____	N/A-необявен
	____/____	Ниско ниво на батериата на безжичен модул

Код за докладване на възстановен дефект на системата (грешент = FF)

Секция	Данни	Описание
[870]	____/____	TLM
	____/____	Дефект в AC електрозахранване
	____/____	Повреда в батерия
	____/____	Спомагателно захранване
[871]	____/____	Претоварване на изходящ сигнал на
	____/____	звънец
	____/____	Откачен изходящ сигнал на звънец
	____/____	Изгубен таймер
[872]	____/____	Проблем в пожароизвестителния
	____/____	контур
	____/____	Проблем в комуникацията е
	____/____	RF интерференция
		Загубен модул

секция	данни	описание
873]	____/____	Проблем в електрозахранване на модул
	____/____	Ниско/нулево ниво на батерия за модул
	____/____	Ниско ниво на батерия в безжична зона
	____/____	Загубено наблюдение в безжична зона
874]	____/____	Загубено наблюдение на безжичен модул
	____/____	Екраниране на безжичен модул
	____/____	N/A-необявен
	____/____	N/A-необявен

Специален код за докладване в системата (грешен = FF)

секция	данни	описание
[875]	____/____	Пускане на студено
	____/____	Съобщение за тестване
	____/____	N/A -необявен
	____/____	Изключен WinLoad

Секция	данни	описание
[876]	____/____	Включен монтажник
	____/____	Изключен монтажник
	____/____	Затваряне на нарушение
	____/____	N/A-необявено

Да се направи справка за стойностите на страница 41 .

програмиране с Win Load

Опции WinLoad

[900]	Опции WinLoad			Bold = грешна настройка
			Изключено- OFF	**включено- ON**
	[1]	Обратна връзка	☐ **Дезактивирано**	☐ Активирано
	[2]	Автоматично буферно предаване на събитие	☐ **дезактивирано**	☐ активирано
	[3] to **[8]**	N/A-необявено	N/A-необявено	необявено-N/A

WinLoad таймери

Секция	Данни	Описание	
[901]	____/____/____	(000 до 255) позвънявания	Брой позвънявания (грешен 008)
[902]	____/____/____	(000 до 255) sec	Устройството за отговор преувеличава закъснение (грешен 030)

[910]	____/____/____/____	идентификаторл на таблото
[911]	____/____/____/____	парола на PC

[915]	___/
	телефонен номер на PC

Други настройки и режими

Секция	Описание
[950]	Рестартиране на всички секции с фабрично зададени грешни стойности
[955]	Отстраняване на проблем м предпазителния)шинен) модул (отстраняване на откачен
[960]	модул от шината)
[970]	Установяване на сериен номер на безжичен екран
[975]	Сваляне клавиш за памет в таблото(виж ръководството за монтаж и справки)
[980]	Зареждане на таблото в клавиш за памет (виж ръководството за справки и монтаж)

Да се направи справка на стр.3 в бързото меню за монтаж за алтернативно програмиране на телефонен № на PC, идентификационен номер на таблото и парола на PC.

Приложение 1:Кодове за докладване на идентификационен № Ademco

CID#	код докладване	стойност за програмиране
Медицинска тревога -100		
100	Медицинска тревога	1
101	Неустановен ретранслатор	2
102	Пропуск при докладване	3
Пожарна тревога -110		
110	Пожарна тревога	04
111	Дим	05
112	Торене	06
113	Воден теч	07
114	Топлина	08
115	Станция	09
116	Тръбопровод	0A
117	Пламък	0B
118	Близък алармен сигнал	0C
Паник сигнал -120		
120	Паник сигнал	D
121	Duress	E
122	Тих	F
123	Шумен	0
124	Duress – преграден достъп	1
125	Duress – разрешен изход	2
Взломни тревоги -130		
130	Взлом	13
131	Периметър	14
132	Интериор	15
133	24-часа	16
134	Вход/изход t	17
135	Ден/нощ	18
136	външно	19
137	екраниране	1A
138	близък алармен сигнал	1B
139	Проверено нахълтване	1C
Общ алармен сигнал -140		
14	Общ алармен сигнал	1D
14	Отворен избран контур окъсен избран контур	1E
14	дефект разширителен модул	1F
14	дефект екранен датчик	20
14	екраниран разширителен	21
14	модул	22
14	тих взлом	23
14	повреда в надзор на датчик	24
24-ч. Не взломна аларма -150 и 160		
150	24-ч. Невзломна аларма	25

CID#	код за доклаздване	стойност за програмиране
151	Открит теч на газ Охлаждане	26
152	Загуба на топлина	27
153	Вожден теч	28
154	Разкъсано фолио	29
155	Дневен проблем	2A
156	Ниско ниво в газова	2B
157	бутилка	2C
158	Висока температура	2D
159	Low temperature	2E
161	Загуба на въздушен	2F
162	поток Установен въглер.	30
163	Оксид	31
Надзор на огън – 200 и 210		
200	Надзор на огън (пожар)	32
201	Ниско водно налягане	33
202	Ниско съдържание на CO_2	34
203	Датчик на дюза	35
204	Ниско ниво на вода	36
205	Активирана помпа	37
206	Повредена помпа	38
Проблеми на системата - 300 и 310		
300	Проблеми в системата	39
301	Загуба на AC захранване	3A
302	Ниско ниво на батерия	3B
303	Лошо сумиране на RAM ROM проверка на сбор	3C
304	Рестартирана система	3D
305	Променена програма на	3E
306	табло	3F
307	Пропаднало	40
308	самотестване	41
309	Изключване на система	42
310	Пропаднала проверка на	43
311	батерия	44
312	Проблем заземяване Липсва батерия	45
313	Електро захранване извън допустимите граници	46
Проблеми с клопфер/реле - 320		
320	Клопфер/реле	47
321	Belli Звънец 2	48
322	Реле алармен сигнал	49
323	Реле дефект	4A
324	Реверсивно реле	4B
325	Съобщаване проверка	4C
326	на прибори № 3	4D

CID#	Код за докладване	стойност за програмира
327	Съобщение за проверка на прибор № 4	4E
Проблеми с периферия на система 330 и 340		
330	Периферия на система	F
331	Отворен избран контур	0
332	Окъсен избран контур	1
333	Дефект разшир. Модул	2
334	Дефект ретранслатор	3
335	Местен принтер без хартия	4
336	Повреден местен принтер	5
337	Няма DC захр. на разш.мод.	6
338	Слаба батерия разш. модул	7
339	Рестартиран разш. модул	8
341	Екраниран разшир. модул.	9
342	Няма AC захр.на разш.мод. Провален автотест на разш.	A
343	Мод.	B
344	Установено задръстване на RF приемник	C
Комуникационни проблеми - 350 и 360		
350	Комуникация	5D
351	Дефект на Telco 1	5E
352	Дефект на Telco 2	5F
353	Дълъг радиообхват	60
354	Пропуск в комуникация	61
355	Загуба на радионадзор	62
356	Загубена избрана централа	63
357	Проба на дълъг обхват на радио VSWR.	64
Проблеми в защитен контур - 370		
370	Защитен контур	65
371	Отворен защитен контур	66
372	Окъсен защитен контур	67
373	Дефект в пожароизвест.	68
374	Грешка в аларм. излизане	69
375	Проблем в паникзона	6A
376	Проблем в зона за кражба	6B
377	Проблем Swinger	6C
378	Проблем в пресечна зона	6D
Сензорни проблеми - 380 и 390		
38	Сензорен проблем Загуба на	E
38	надзор - RF	F
38	Загуба на надзор - RPM	0
38	Екраниране сензор	1
38	Слаба батерия на RF предавател.	2
38	Висока чувствителност на детектор за дим у	73
38	Ниска чувствителност на детектор за дим	74

CID#	код за докладване	стойност за програмиране
387	Висока чувствителност на детектор влизане	75
388	Ниска чувствителност на детектор влизане	76
389	Пропаднало автом. тестване на датчик	77
391	проблем с часовник на датчик	78
392	Грешка в компенсиране на пълзене	79
393	Тревога за поддръжка	7A
Отваряне/затваряне - 400		
400	Отваряне/затваряне	7B
401	отваряне/затваряне от потребител	7C
402	Групово отваряне/затваряне	7D
403	Автоматично отваряне/затваряне	7E
406	Спиране действие дистанзционно	7F
407	поставяне/снемане охрана бързо поставяне под охрана	80
408	клавишен превключвател	81
409	отворено/затворено	82
Remote Access - 410		
41	Отправено искане за обратна връзка	83
41	Успех-успешен достъп	84
41	Неуспешен достъп до системата	85
41	Изключена система	86
41	Повикващ изключен	87
41	Успешно включване	88
Управление достъп - 420 и 430		
	Отказан достъп	
421	Доклад за достъп от потребител	89
422	Принуден достъп	8A
423	Отказан изход	8B
424	Допуснат изход Отворена врата за достъп	8C
425	Проблем в монитора за	8D
426	състояние на врата за достъп	8E
427	Искане за излизане през точка за достъп	8F
428	Програмиран режим за достъп при влизане	90
429	Програмиран режим за достъп при излизане	91
430	Промяна в нивата на достъп	92
431	Дефект в реле/тригер за достъп	93
432	Шунтиран достъп RTE	94
433	Шунтиран достъп DSM	95
434		96
Поставяне под охрана - 440 и 450		
441	Поставяне под стационарна охрана	97
442	Клавишен превключвател	98
450	под стационарна охрана Изключение отворено/затворено	99

CID#	код за докладване	стойност за програмиране
451	Рано отваряне/затваряне Късно отваряне/затваряне	9A
452	Пропуск при отваряне	9B
453	Пропуск при затваряне	9C
454	Пропуск при автоматично поставяне под охрана	9D
455	Частично поставяне под охрана	9E
456		9F
457	Грешка при излизане (потребител)	A0
458	Потребител впомещение	A1
459	текущо затваряне	A2
Система - 460		
461	Грешен код за вход	A3
462	Легален код за вход Повторно включване охрана	A4
463	след алармен сигнал	A5
464	Удължено време за автом. поставяне охрана	A6
465	Рестартиран паниксигнал	A7
466	Вкл/Изкл обслужване на помещение	A8
Дезактивирано реле /клопфер- 520		
520	Дезактивирано реле/клопфер	A9
521	Дезактивиран звънец 1	AA
522	Дезактивиран звънец 2	AB
523	Дезактивирано алармено реле Дезактивирано реле за дефект	AC
524		AD
525	Дезактивирано реверсивно реле	AE
526	Дезактивирано съобщ. за проверка № 3 на елемент	AF
527	Дезактивирано съобщ. за проверка № 4 на елемент	B0
Модули - 530		
531	Добавен модул	B1
532	Изваден модул	B2
Дезактивирана комуникация – 550 и 560		
551	Дезактивирано набиране	B3
552	Дезактивиран радиопредавател	B4
Заобикаляне - 570		
570	Заобикаляне зона	B5
571	Заобикаляне на пожар Заобикаляне на 24ч	B6
572	зона Заобикаляне взлом	B7
573	Заобикаляне група	B8
574	Заобикаляне Swinger	B9
575	Шунтиране достъп до зона	BA
576	Заобикаляне на точка за достъп	BB
577		BC
Тестване/Разни . - 600		
601	Ръчно тестване тригер	BD
602	Отчет за периодично тестване	BE

CID#	код за докладване	стойност програмиране
603	Периодично RF предаване	BF
	Изпитване за пожар	CO
604	Следва съобщение за състояние	C1
	Следва гласово указание	C2
605	Режим за изпитване с движение	
606		C3
607	Периодично изпитване - наличие на проблеми в системата	C4
608	активен видеопредавател	C5
	Точково изпитване - OK	C6
609	Неизпиттана точка	C7
611	Изпитана зона с движение срещу проникване	C8
612	Изпитана зона за пожар с движение	C9
613	Ззона за паниксигнал изпитана с движение	CA
614	Изискана услуга	CB
615	Рестартирана логистика на събития	CC
616	50% изпълнение на логистика на	
621	събития	CD
622	90 % изпълнение на логистика на събития	CE
623	Преизпълнение на логистиката на събития	CF
624	Рестартирана дата/време	D0
625	Неточност в дата/време	D1
626	Програмиране режим влизане	D2
627	програмиране режим излизане	D3
628	32-часова маркирана логистика на	
629	събития	D4
630	Схема на промени	D5
631	Изменение на схема на изключения	D7
632	Липса на активност на системата	D8
654		

Приложение 2: Списък на кодове за автоматично докладване

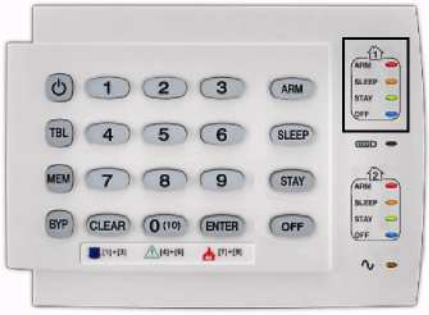
Събитие в системата	Грешен идент. № за контакт при докладване	Грешен код за SIA съобщение
Включване на охрана с потреб.код №		CL – съобщение за затваряне
Автом. включване охрана	3 4A1 – затваряне от потребител	CA – автоматично затвмаряне
Закъснение за затваряне	3 4A3 – автоматично затваряне	OT – закъснение за затваряне
Липса на движение	3 452 – закъснение за затваряне	NA – неактивен
Частично поставяне на охрана	3 452 – закъснение за затваряне	CG –затваря площ
Бързо поставяне под охрана	1 456 – групово заобикаляне	CL – съобщение за затваряне
Поставяне под охрана с PC софтуер	3 4A8 – бързо поставяне под охрана	CQ –дистанционно поставяне под охрана
Сваляне охрана с потреб. код №	3 4A7 – дистанционно включване/изключване на охрана	OP –съобщение за отваряне
Сваляне охрана след аларм.сигнал с потреб. Код № *	14A1–отваряне от потребител	OP –съобщение за отваряне
Прекратяване аларм. сигнал с потреб. Код № **	14A1–отваряне от потребител	OR –сваляне на охрана от алармен сигнал
	1 4A6 – спиране от потребител	CE – затваряне разширение
Прекратяване автом. поставяне под охрана	1 464 – отлагане отваряне/затваряне 1	OQ – дистанционно сваляне от охрана
Сваляне охрана с PC софтуер	4A7 – дистанционно включване/изключване охрана	OR –сваляне охрана от аларма
Сваляне охрана с PC софтуер след аларм. сигнал	1 4A7 – дистанционно включване/изключване охрана	OR – сваляне охрана от аларма
Прекратяване аларм. сигнал с PC софтуер	1 4A6 – спиране от потребител	MH – възстановен медецински алармен сигнал
Прекратяване парамед. аларм.сигнал	1 4A6 – спиране от потребител	UB – необозначено заобикаляне зона
	1 57A – заобикаляне зона	BA – взломен алармен сигнал
Заобиколена зона №	1 13A – взломен алармен сигнал	FA – пожарен алармен сигнал
	1 11A- пожарен алармен сигнал	BH – възстановен взломен алармен сигнал
зона № под алармен сигнал	3 13A – възстановяване взломен алармен сигнал	FH –възстановен пожарен алармен сигнал
Пожарен алармен сигнал №	3 11A – възстановяване пожарен алармен сигнал	
Възстановяване алармен сигнал №	1 12A – паник сигнал	PA -паниксигнал
Възстановяване пожарен алармен сигнал №	1 1AA- медицински алармен сигнал	MA – медицински алармен сигнал
	1 115-избиране станция	FA – пожарен алармен сигнал
Паниксигнал 1-бедствие	3 459 – отваряне/затваряне	CR – текущо затваряне
Паниксигнал 2-медицински	1 575 – групово заобикаляне	CG – затворена площ
Паниксигнал3-пожарен	1 121 -Duress	HA – алармен сигнал кражба
Текущо затваряне	1 421 –отказан достъп	JA – екраниране потребителски код
Цялостно изключване зона	1 57A – заобикаляне зона	UB –необозначено заобикаляне зона
Алармен сигнал Duress	1 144 – екраниране датчик	
Блокировка клавиатура	3 144 – възстановено екраниране на датчик	TA – екранен алармен сигнал
Зона № изключена	1 3A1 – загубено AC захранване	TR – възстановен екран
Екранирана зона №	1 3A9 – пропаднал тест на батерия е	AT – проблем с AC захранване
Възстановяване на екранирането на зона №	1 3AA – проблем в системата	YT – проблем с батерия на системата
Повреда в AC захранване	1 321 – звънец 1	YP – проблем с електрозахранване
Повреда в батерия	1 321 – Звънец 1	YA – дефект на звънец
Проблем в спомаг. захранване Ограничен изход. сигнал на звънец	1 626 – неточни дата/време	YA – дефект на звънец
липсва звънец	1 373 – пожарен проблем	JT – промяна на време
Загубен часовник	1 354 – пропаднала комуникация	FT – пожарен проблем
проблем в пожарен контур	1 344 – установена задръстване при RF приемник	YC –пропусната комуникация
комуникационен проблем	3 351– възстановен дефект вTelco 1	XQ - RF взаимодействие
RF взаимодействие	3 3A1 – възстановена AC повреда	LR – възстановена телеф. Линия I
Възстановен TLM проблем	3 3A9 – възстановен тест на батерия	AR – възстановено AC захранване
Възстановен повреда в AC захранване		YR – възстановена батерия на системата
Възстановен проблем с батерия		

* Поставена под охрана система е или е била под алармен сигнал и е била свалена от охрана от потребител. .

Събитие в системата	Грешен идент. № за контакт при докладване	Грешен код за SIA съобщение
Възстановен проблем спом. оборудване	3 3AA – възстановен проблем на система	YQ – възстановено електрозахранване
Възстан. граница на ток за звънец	3 321 – възстановен звънец 1	YH – възстановен звънец
Възстановен липсващ звънец	3 321 – възстановен звънец 1	YH –възстановен звънец
Програмиран часовник	3 625 – рестартирани дата/време	JT – променено време
Възстановен пръблем в пожарен контур	3 373 – възстановен пожарен проблем	FJ – възстановен пожарен проблем
Пропусната комуникация със станция за набюдение и контрол .	3 354 – пропусната комуникация	YK – пропаднала комуникация
Взаимодействие RF	3 344 – установено задръстване на RF приемник	XH – възстановена RF взаимодействие
Дефект в обща шина	1 333 – дефект на разширителен модул	ET – проблем в разширението
Екраниране модул	1 341 – екраниране на разширителен модул	TA – екранен алармен сигнал
Възстановен дефект на шина	3 333 – възстановяване дефект на разширителен модул	ER – възстановено разширение
Възстановен дефект екран	3 341 – възстановено екраниране на разширителен модул	TR – възстановен екран
Студено пускане	1 3A8 – изключване на система	RR – включено захранване
Включване съобщение за тестване	1 6A2 – периодично съобщение за тест	TX – съобщение за тестване
Завършена комуникация с PC софтуер	1 412 – успешен достъп за сваляне Successful - download access	RS – успешно дистанционно програмиране
Монтажник на обект	1 627 –програмиране режим влизане	LB – локално програмиране
Завършено програмиране от монтажник	1 628 – програмиране режим излизане	LS – успешно локално програмиране
Включена поддръжка	1 627 – програмиране режим излизане	LB – локално програмиране
Изключена поддръжка	1 628 – програмиране режим излизане	LS – успешно локално програмиране
Отклонения в затваряне	1 654 – неактивна система	CD – неактивност на системата
Дефект в AC модул	1 342 – проблем в AC захранване на модул	AT – дефект на AC модул
Възстановен дефект в AC модул	3 342 – възстановено AC захранване на модул	AR – отстранен дефект на AC модул
Дефект в батерия на модул	1 338 – Повреда на батерия на модул	YT – дефект на батерия на модул
Възстановен дефект на модулна батерия	3 338 – Повреда на батерия на модул module	YR – отстранен дефект на модулна батерия
Слаба батерия на RF модул	1 384 – слаба батерия на RF предавател	XT – дефект на батерия на предавател
Възстановена батерия на RF модул	3 384 – Възстановена батерия на RF предавател	XR – възстановен дефект на батерия на предавател
Проблем при надзор на RF модул	1 381 – Загубено наблюдение - RF	US – надзор на невписана зона
Възстановен проблем при надзор на RF модул	3 381 – Възстановено наблюдение - RF	UR – възстановен надзор на невписана зона
Загубен надзор на RF модул	1 381 – Загуба на балдюнение RF	US – надзор на невписана зона
Възстановен надзор на RFмодул	3 381 – Възстановено наблюдение RF	UR – възстановяване на невписана
Екраниране на RF модул	1 145 – екраниране на модул разширение	ES – екраниране на устройство за разширяване
Възстановено екраниране на RF модул	3 145 – възстановено екраниране на модул разширение	EJ – възстановяване на устройство за разширяване
Парамедицински алармен сигнал	1 1AA – медицински	MA – медицински алармен сигнал
Принудена зона	1 57A – принудена зона	XW – принудена зона
Включена зона	3 57A – включена зона	UU – включена зона

Приложение 3: въвеждане на данни и показване на екран

За достъп до режим за показване на данни, да се натисне клавиш “въвеждане” след въвеждане на секция и преди въвеждането на каквито и да е данни. Четирите светоизлъчващи диода, както е показано по-долу ще започнат да проблясват, като показват, че е въведен режим за показване на данни.



Всеки път, когато се натисне клавиш “Въвеждане” [ENTER], клавиатурата ще показва следващата цифра в текущата секция и ще продължи през всички следващи секции по една цифра без да се сменят програмираните стойности. Не се прилага за секции използващи метод за избиране на мултиплицирани характеристики. За излизане от режим показване на данни, винаги се натиска клавиш за изчистване [CLEAR]

Има два метода, които могат да бъдат използвани за въвеждане на данни, когато е режим за програмиране: Въвеждане на единична цифра (Single Digit Data Entry) и програмиране за избор на характеристика (Feature Select Programming).

Метод за въвеждане на единична цифра

След въвеждане на режим за програмиране, някои секции ще изискат въвеждане на стойности от 000 до 255. Други секции ще изискват въвеждането на стойности от 0 до F. Изискваните данни са посочени ясно в настоящето ръководство. Когато се въвежда крайната цифра в една секция , таблото за управление автоматично ще извърши запаметяване и ще премине към следващата секция. Да се направи справка за стойностите на страница

Метод за програмиране на избрани характеристики

След въвеждане на определени секции, ще бъдат показани осем опции, при което всяка опция от [1] до [8] представлява специфична характеристика. Да се натисне клавиша съответстващ на желаната опция. Това означава, че опцията е включена. Да се натисне отново клавиша за отстраняване цифрата, т.е изключване на опцията. Да се натисне клавиш за изчистване [CLEAR] ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ВСИЧКИ ОСЕМ ОПЦИИ В ПОЛОЖЕНИЕ ИЗКЛЮЧЕНО. Когато са зададени опциит, да се натисне клавиш “Въвеждане”[ENTER] ЗА ЗАПАМЕТЯВАНЕ И ДА СЕ ПРЕМИНЕ КЪМ СЛЕДВАЩАТА СЕКЦИЯ..

Decimal and Hexadecimal Values

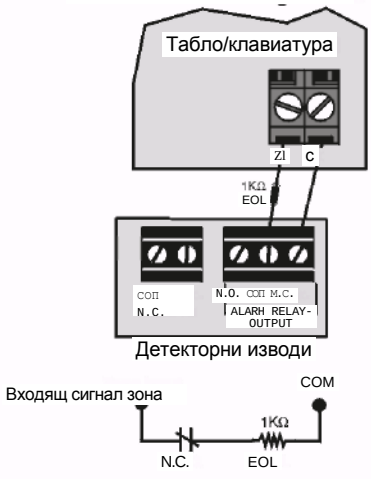
Стойност или действие	Какво се натиска?	Какво се вижда ?	
		32-зонов LED	10-зонов LED
Стойност 0 / заменя текуща цифра с 0	**Почивка[SLEEP]**	Изтриване на цифра и оставане в секция	Изтриване на цифра и оставане в секция
стойности 1 до 9	**[1] to [9]**	зона1 до 9	Keys 1 to 9
A (hex само)	**[0]**	зона 10	Key 0(10)
B (hex само)	**[OFF]**	зона 11	OFF
C (hex само)	**[BYP]**	зона 12	BYP
D (hex само)	**[MEM]**	зона 13	MEM
E (hex само)	**[TBL]**	зона 14	TBL
F (hex само)	**[⏻]**	зона 15	**[⏻]**
Излизане без запаметяване	**изчистване[CLEAR]**	ПОСТАВЯНЕ ПОД ОХРАНА И СТАЦИОНАРЕН РЕЖИМ -МИГА LED	
Запаметяване данни (hex само)	**въвеждане[ENTER]**	Придвижва се към следваща секция	

Хардуерни връзки

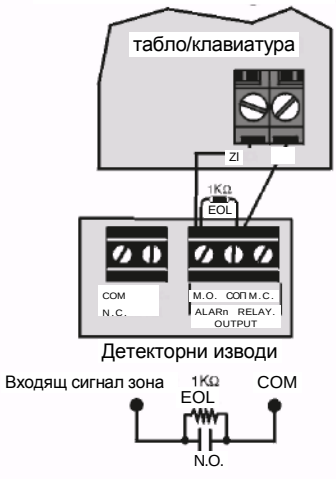
Входящи сигнали на единични зони

Нормално затворен контакт, без EOL

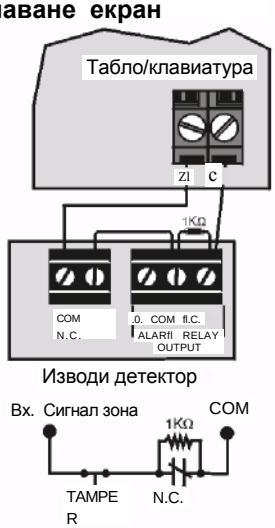
нормално затворен контактс EOL конфигурация UL/ULC



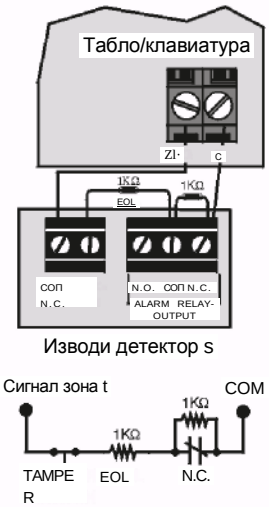
нормално отворен контакт с EOL конфигурация UL/ULC



Нормално затвоорен контакт без EOL, с разпознаване екран

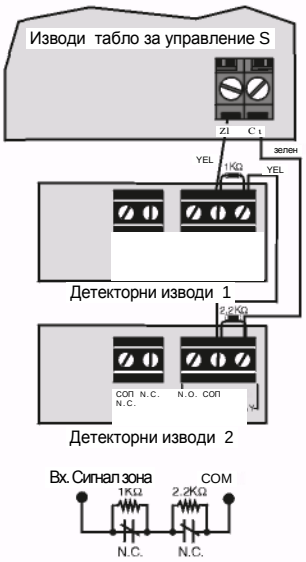


Нормално затворен контакт с EOL, с разпознаване на екран и дефект в кабелизация (UL/ULC)

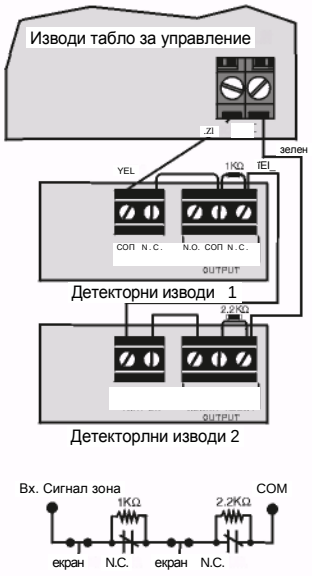


свързване на модерна технологична зона (ATZ)

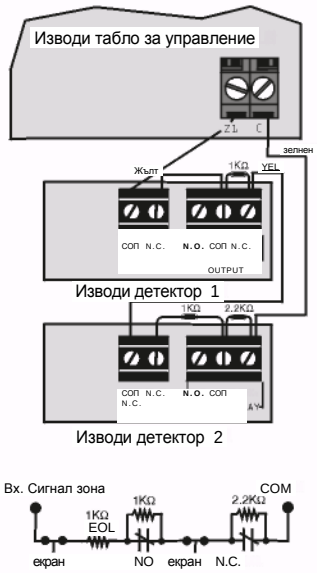
Нормално затворен контакт без EOL



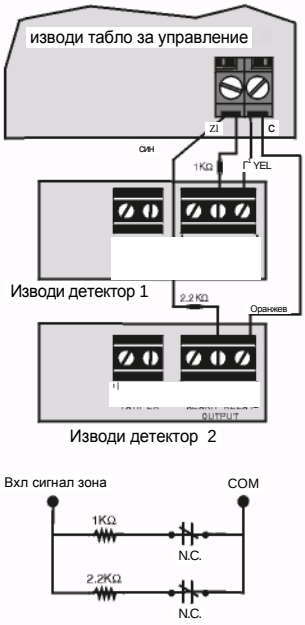
нормално затворен контакт без EOL, с разпознаване на екран



Нормално затворени контакти с EOL, с разпознаване ектан и кабелен дефект (UL/cUL)



Окабеляване на табло за управление

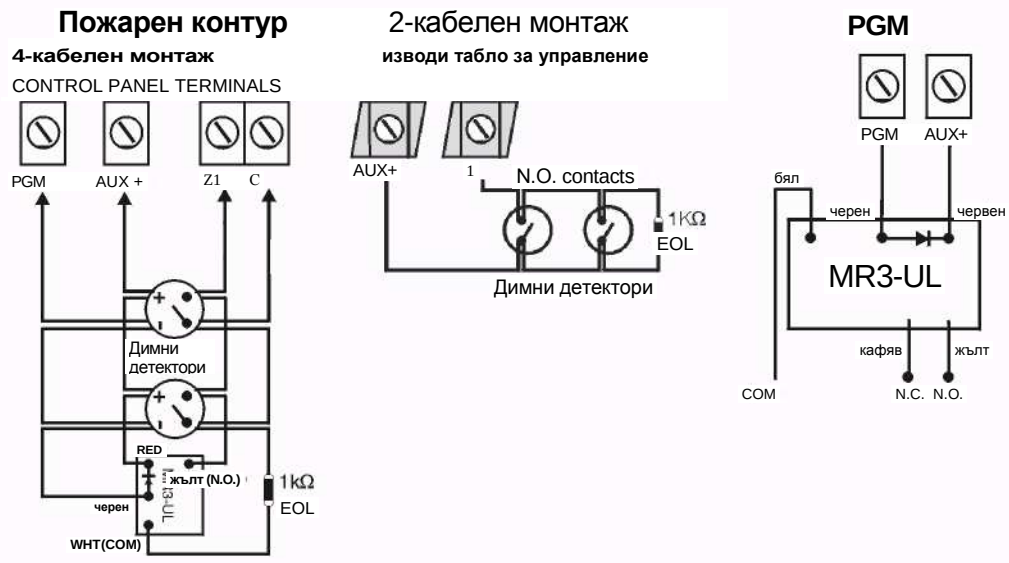


свързване на противопожарни контури и PGM

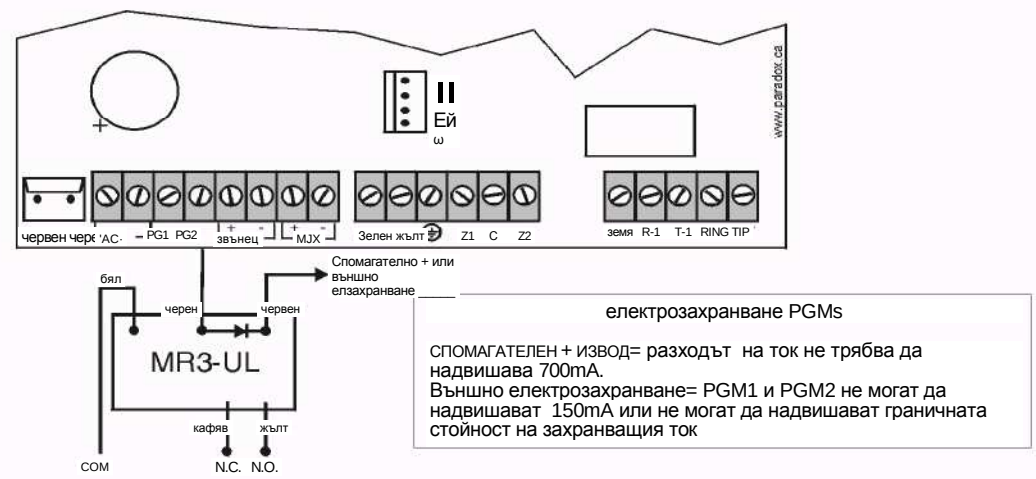
За 4-кабелна инсталация: Програмира се активиране, така че димните детектори да могат да се рестартират чрез натискане за 3 сек. на клавиши изчистване [CLEAR] + въвеждане [ENTER]. Справка група събития №6 на стр. 15.

За 2-кабелна инсталация: натиска се клавиш изчистване [CLEAR] + въвеждане [ENTER] ЗА АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ НА ДИМ.

Всички 4-кабелни димни детектори трябва да бъдат свързани при използване на верига с daisy конфигурация.



Свързване на алармено реле и PGM



електрозахранване PGMs

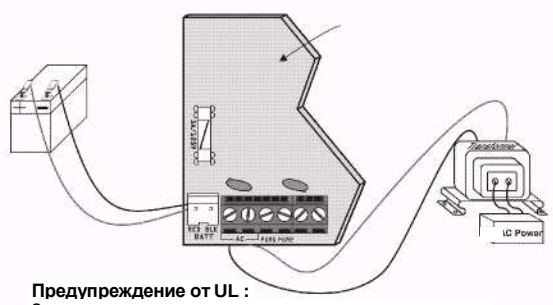
СПОМАГАТЕЛЕН + ИЗВОД= разходът на ток не трябва да надвишава 700mA.
Външно електрозахранване= PGM1 и PGM2 не могат да надвишават 150mA или не могат да надвишават граничната стойност на захранващия ток

Свързване на AC захранване и подкрепа (Backup) на батерия

Трансформатор:	16VAC **20VA*** (Amseco XP-1620) 16.5VAC **40VA** (Universal UB1640W) *не е проверен от UL
DC електрозахранване разчетено при:	MG5000/MG5050 = 1 .OA SP5500/SP6000/SP7000 = 1.4A
Спомагателното захранване може да осигури максимум	тип: 600mA max: 700mA Uинсталация : тип 200mA
Допустимо зареждане на ток от батерия (секция [127] опция [5])	350mA/700mA

Сменяема батерия UL/ULC
- 12Vdc / 4Ah or 7Ah

Частичен разрез на табло за управление



Неправилното свързване на трансформатор може да доведе до повреди в системата .

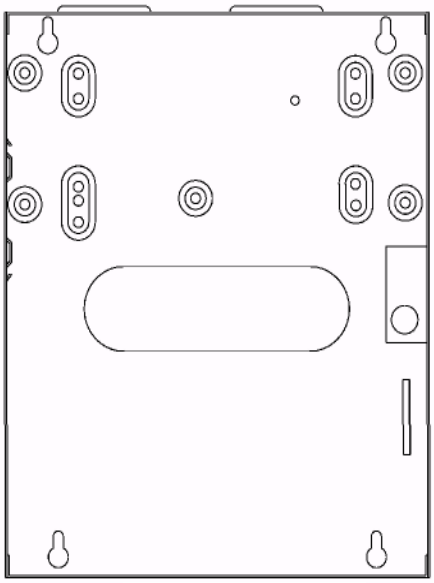
Предупреждение от UL :
За съответствие с противопожарните изисквания на UL е необходима батерия 12Vdc / 7Ah .

Внимание:
Да се откачи батерията преди подмяна на предпазител

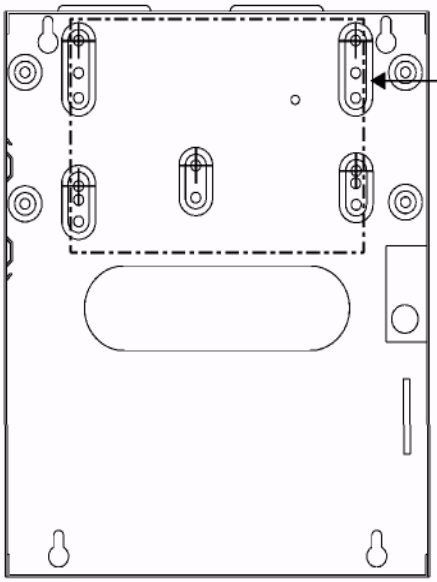
монтиране в метална кутия

MG5000 8x10"

_ . __ . _ = разположение на PCB



Стара метална кутия



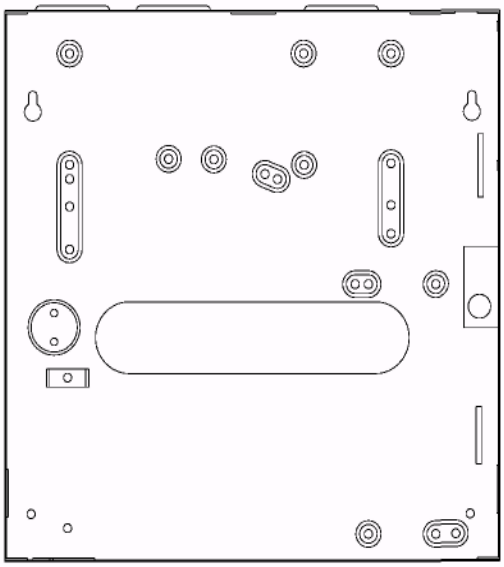
MG5000 съвместима метална кутия

За спазване препоръките на UL за монтаж, PCB да се разположи на нарез по-нисько от новото монтажно положение. Това се отнася за двата типа метални кутии.

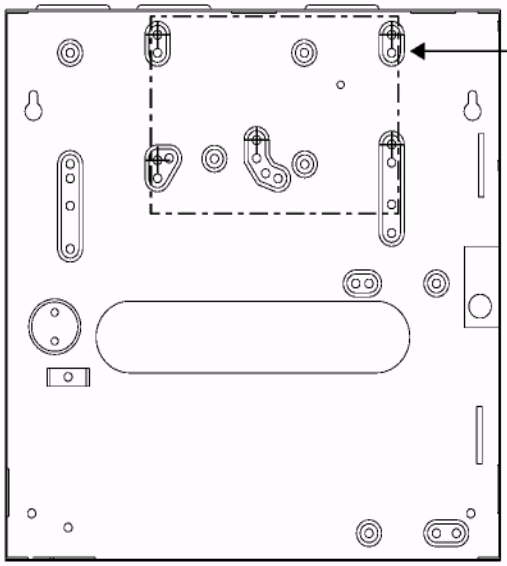
Ако са необходими специални размери,да се потърси представителя на Paradox

MG5000 11x11"

_ . __ . _ = положение на PCB



Стара метална кутия



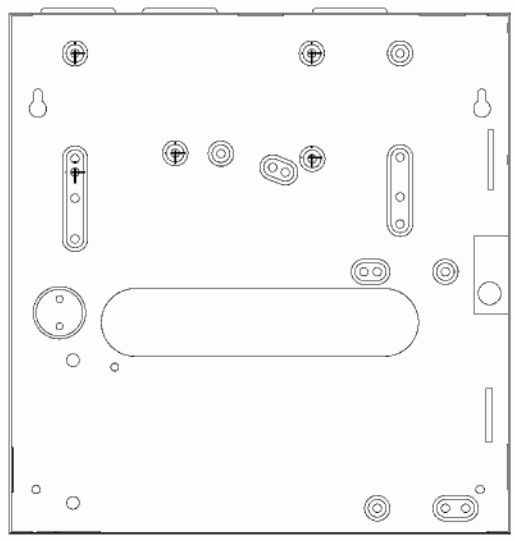
MG5000 съвместима метална кутия

. За спазване на препоръките на UL за монтаж, PCB да се постави на един нарез по-ниско отколкото ново монтажно положение. Това се отнася за двата типа метални кутии.

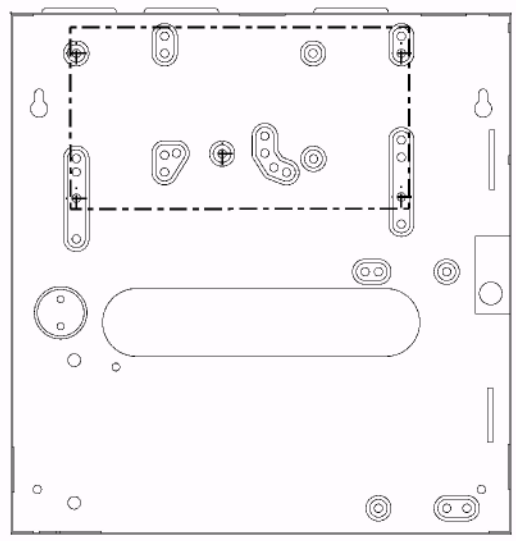
Ако са необходими специални размери, да се потърси представител на Paradox

монтаж в метална кутия на MG5050 11x11" Metal Box Installation

_ . __. _ = разположение на PCB



стара метална кутия

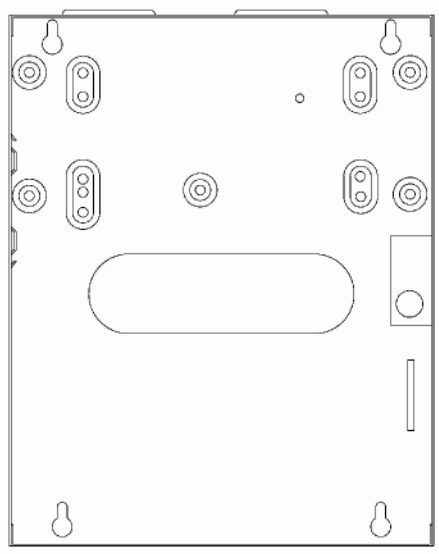


съвместима метална кутия MG5050

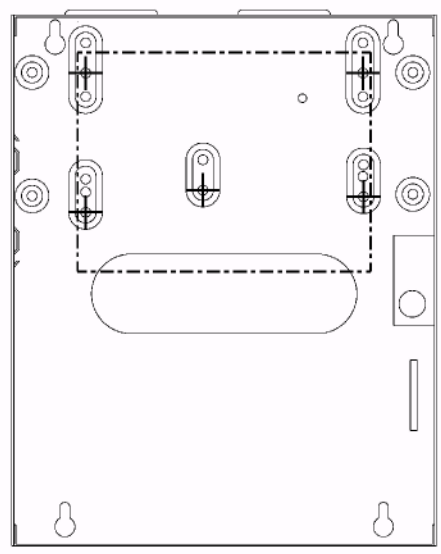
Ако са необходими специални размери да се потърси представител на Paradox .

Монтаж в метална кутия SP5500 8x11"

_ . __. _ = разположение на PCB



стара метална кутия

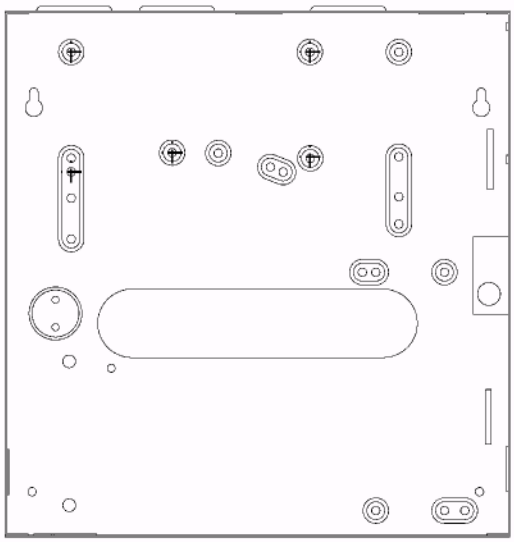


SP5500 в съвместима метална кутия

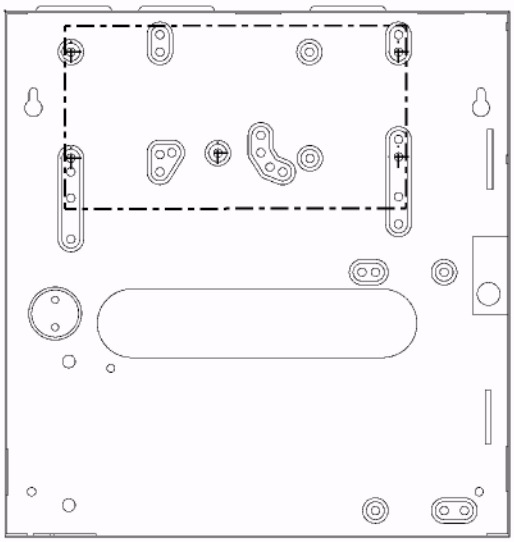
Ако са необходими специални размери да се потърси представител на Paradox.

SP6000 11x11" –монтаж в метална кутия

_ . __ . _ = разположение на PCB



стара метална кутия

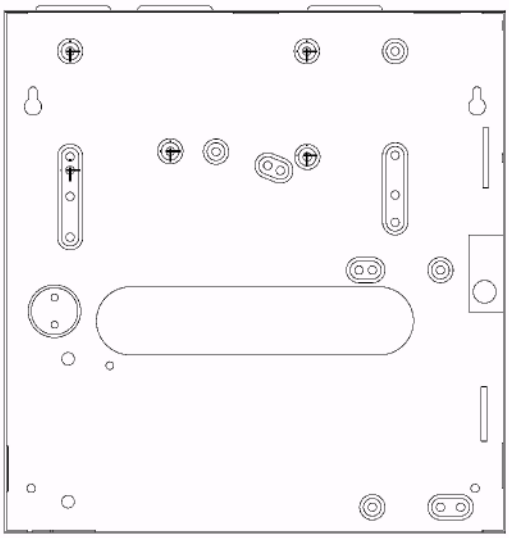


SP6000 в съвместима метална кутия

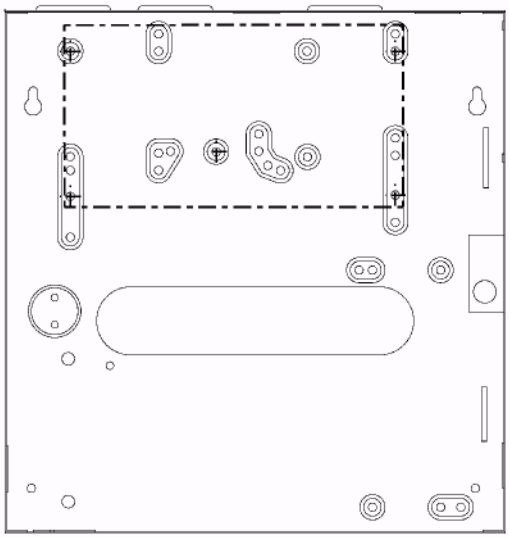
Ако са необходими специални размери да се потърси представител на Paradox.

SP7000 11x11" –монтиран в метална кутия

_ . __ . _ = разположение на PCB



стара метална кутия



SP7000 в съвместима метална кутия

Ако са необходими специални размери да се потърси представител на Paradox

Показване на проблеми

- Натиска се клавиш “проблем” **[TBL]** ЗА ПРЕГЛЕД НА ПРОБЛЕМИТЕ НА ДИСПЛЕЯ. Да се има предвид, че клавиатурата може да бъде прогпрамирана за издаване на звуков сигнал”Биип” на всеки 5 сек. Всеки път, когато възникне нов проблем. За прекратяване на звуковия сигнал да се натисне клавишът “проблеми” **[TBL]** .
- За преглед на под-менюто, да се натисне съответния клавиш в главното меню

Главно меню за проблеми	Sub-Menu Trouble Menu
[1] Слаба батерия ва безжична зона	[1] до [32] слаба батерия на зони
[2] Проблем в електрозахранването	[1] Слаба/няма никаква батерия на табло за управление [2] дефект в AC захранване на табло за управление [3] Претоварване от спомагателно оборудване на таблото за управление [4] Дефект на AC захранване на безжична клавиатура [5] Дефект на батерия на безжична клавиатура [6] Дефект на AC захранване на безжичен ретранслатор [7] Дефект на батерия на безжичен ретранслатор
[3] Проблем на звънец	[1] Несвързан звънец с таблото за управление [2] Претоварване от звънец на таблото за управление
[4] Проблем в комуникацията	[1] Мониторинг на телефонна линия от таблото за управление [2] Пропусната комуникация при мониторинг на телефон1 от таблото за управление [3] Пропусната комуникация при мониторинг на телефон2 от таблото за управление [4] Пропусната комуникация при мониторинг на пейджер от таблото за управление [5] Пропусната комуникация при мониторинг на гласово съобщение от таблото за управление [6] Пропусната комуникация при мониторинг на PC от таблото за управление
[5] Проблем на екраниране и окабеляване на зона	Кабелен е екранен проблем на зони [1] до [32]
[6] Проблем в екраниране на модул	[1] MG-2WPGM [2] K:лавиатурна шина [3] ZX8 шинен модул [4] RTX3 шинен модул [5] Безжична клавиатура
[7] Проблем в пожарен контур	Проблем на пожарен контур на зони [1] до [32]
[8] Загубен таймер	
[9] Загубено наблюдение на безжична зона	Загуба на наблюдение на зони [1] до [32] Zones in supervision Проблем при RF взаимодествие в режим стационарен [STAY]
Загуба на наблюдение на модул [0 (10)] или [10]	[1] MG-2WPGM [2] Шина на клавиатура (Рестартирането на таблото няма да изчисти този проблем; да се изчисти в секция 955]) [3] ZX8 шинен модул [4] RTX3 шинен модул [5] Проблем при наблюдение на безжична клавиатура [6] Проблем при наблюдение на безжичен ретранслатор
[16] Дефект на клавиатура (само	
ДЕФЕКТ НА КЛАВИАТУРА-ПОЧИВКА [SLEEP] (само MG10LEDV/H)	

Функционални клавиши на монтажник

За достъп на функционални клавиши на монтажник да се натисне:

ВЪВЕЖДАНЕ [ENTER]+ КОД МОНТАЖНИК[INSTALLER CODE] +запаметяване **[MEM]** = Съобщение за тестване*: Изпращане на код за съобщение за тестване, програмиран в секция* [840] (страница 34) към станцията за наблюдение.

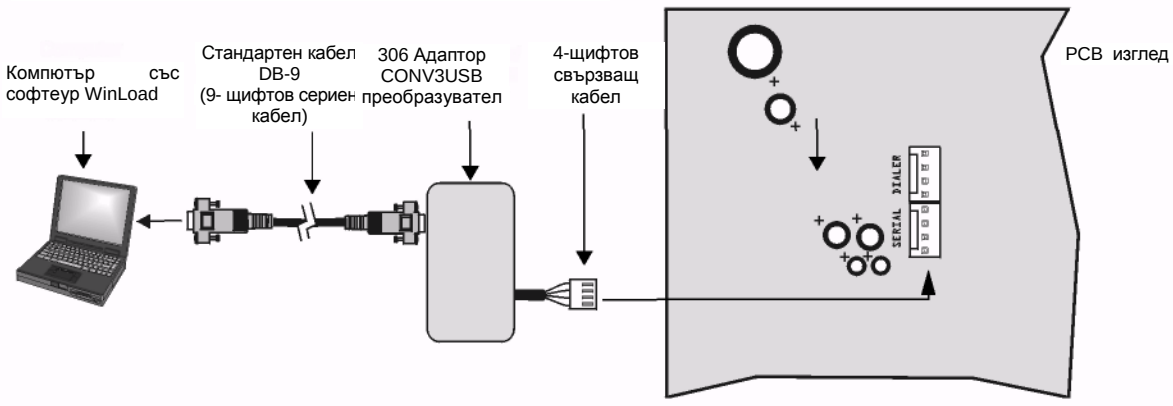
ВЪВЕЖДАНЕ[ENTER]+КОД МОНТАЖНИК [INSTALLER CODE] + стационарен **[STAY]** = Прекратяване комуникация *: Прекратява всички комуникации със софтуер* WinLoad или със станцията за мониторинг, до следващото съобщение за събитие, което ще бъде съобщено.

ВЪВЕЖДАНЕ[ENTER]+КОД МОНТАЖНИК [INSTALLER CODE] + почивка **[SLEEP]** = отговор от софтуер *WinLoad :предизвиква конзолата да отговори на постъпващо повикване от станцията за наблюдение, която използва софтуер* WinLoad .

ВЪВЕЖДАНЕ [ENTER]+КОД МОНТАЖНИК[INSTALLER CODE] +заобикаляне **[BYP]** = Повикване на софтуер *WinLoad : ще набере телефонен номер програмиран на PC в секция* [915] (страница 36) с оглед инициране на комуникация с компютер, използващ софтуер WinLoad .

ВЪВЕЖДАНЕ [ENTER]+КОД МОНТАЖНИК [INSTALLER CODE] + проблем **[TBL]** = Режим тестване от монтажник*: Режимът тестване от монтажник ще позволи извършването на тестване с движение, при които сирената започва да пищи за показване на отворени зони. За излизане се натиска отново клавиш дефект* **[TBL]** t.

Свързване към Win Load



Актуализиране на фирмен продукт с Win Load

За актуализиране на фирмения продукт на ксистемата:

1. Свързва се продуктът към компютера, като се използва директен интерфейс 306USB или хпреобразувател or CONV3USB .
2. Стартира се софтуера за инсталиране/сваляне на WinLoad.
3. Кликва се бутона в полето на програматора
4. Проверява информацията за продукта, разположена в полето на прозореца на програматора за фирмения продукт.
   Ако програматора за фирмения продукт автоматически не улови таблото за управление, да се кликне на бутона за **Com port settings** button and select the correct Com port. Then click the **Refresh Product Info** за свързване с таблото**.**
   За проверка на актуализираните данни, да се кликне на бутона **Download Firmware от web** .
5. От избрания фирмен продукт, пада прозорец и се избира версията, която се търси за инсталиране.
   Ако вече е свален файла pef от paradox.com, да се кликне бутон [...] и да се избере мястото на файл .pef .
7. Да се кликне на бутон за актуализиране на фирмения продукт **Update product firmware**
   Когато процеса на сваляне завърши, актуализирането се смята за завършено.

Схема на MG5000 PCB Layout

Използва се за актуализиране на фирмен продукт на място WinLoad чрез директно свързване с 306USB интерфейс.Виж свързване на стр.49.

Очаквано нововъведение: включване на VDMP3 модул за гласово съобщение

Антени

Да се натисне и задържи за 5 сек. Клавиш за рестартиране . Диодът за състояние започва да мига. След 2 сек., да се натисне отново клавиш за рестартиране. Панелът ще рестартира до грешно и отново ще се рестартира.

За бързо инсталиране на клавиатура MG5000 може 4-щифтов куплунг keypad.

LED зареждане :
LED за зареждане и тестване на батерия

LED за състояние("STATUS"):
Мига веднаж на всяка сек.-
Мига включено 1 сек и изключено 1 сек =всеки дефект
Винаги включено= панелът използва телефонна линия
Бързо мигане 6 сек след включване= активирана блокировка от монтажник

Да не се режат, огъват или нарушават антените и да се провери дали проводниците не се пресичат върху антената, тъй като това може да влияе върху приемането на сигнал.

LED "RX" и "TX":
Мига бързо, когато приема или предава RF сигнали от безжични устройства .

Клавиш за памет на Paradox (PMC-3, PMC-4)

Сервизна клавиатура

»AUX- CRN YEL

Рестартиране

Да се откачи телефонната линия преди обслужване

Справка на стр 44 за свързване на AC захранване и *Backup на батерия*

Червен черен батерия

AC PGM1 PGM2 BELL AUX GRN YEL Z1 C Z2 GND R-1 T-1 RING TIP

RJ31X CA 38A

Изходящ сигнал "Звънец"(BELL) ЩЕ ИЗКЛЮЧИ, АКО ТОКЪТ НАДВИШИ 3А.

справка за входящи сигнали на единична зона на стр. 42

заземяване на тръба за студена вода

единичен плътен меден проводник AWG#14

Скоба за заземяване

свързване на самостоятелен звънец/сирена

Сумата на токовете, изтеглени от звънец и спомагателниелементи

Трябва да се ограничи до *1.3A (препоръчва се 40VA трансформатор). Надвишаването на тази стойност ще претовари граничната стойност на захранване на таблото и ще доведе до пълното изключване на системата*

тригер

Самостоятелен звънец/сирена

За осъществяване на максимална гръмоотводна защита се препоръчва използването на отделно заземяване за номератора и зоновите заземителни изводи

Към метална обвивка

Макс. брой клавиатури = 15 клавиатури
Макс. Ток = 700 mA
Макс. Разстояние от клавиатура до панел = 76m (250 фута)

Спомагателно електрозахранване
Да се направи справка за изискванията на трансформатора на стр. 44 по отношение на спомагателните устройства. За свързване с допълнителни кабели за допълнително захранване да се използва червен (+) и черен (-) извод на клавиатурата. Допълнителното електрозахранване ще се изключи, ако токът надвиши1.1 А. Ако изходящият спомагателен сигнал е претоварен и изключен, трябва да се изключат всички товари от изходящия сигнал най-малко за 10 сек. преди да се свърже отново който и да е товар към спомагателния изходящ сигнал.

Това оборудване трябва да се инстлира и поддържа само от квалифициран персонал. За предупрежденията на UL и C-UL да се направи справка в съответния раздел в края на ръководството за монтаж. .

За конфигуриране на зонови клавиатури, справка в бързо меню на монтажник. (**Installer Quick Menu).** Ако е активиран EOL: виж секция [706] опция [2]. Да се направи справка със свързване на зонова клавиатура на стр. 42.

Клавиатура Magellan

ZONE RED BLK GRN YEL

червен
черен
жълт

Схема на MG5050 PCB

Диоди LED

LED зареждане :
LED за зареждане и тестване на батерия

LED състояние :
Мигане веднаж на секунда =нормално
мигане включено за 1 секр изключено 1 сек= всеки дефект
Винаги включен=панелът използва телефонна линия
Бързо мигане 6 сек. след включване= активирана блокировка на монтажник

"RX" & "TX" **LED:**
Мига бързо при получаване или изпращане сигнали RF от безжични устройства

Да не се режат, огъват или изменят антените и да се провери дали дали еклектрическите кабели не се кръстостав над антените, тъй като това ще влоши качеството на получавания сигнал

антени

Клавиш памет Paradox (PMC-3, PMC-4)

Нововъедение: включване на гласов модул VDMP3 за гласови съобщения

Да се натисне и задържи за 5 сек. бутон за рестартиране RESET Диодът за състояние STATUS ще започне да мига. След 2 сек от това мигане да се натисне отново клавишът за рестартиранел Панелът ще зададе грешната стойност и ще рестартира. .

Използван за актуализиране на фирмени продукти на място чрез директно свързан интерфейс 306USB Виж свързване към WinLoad на страница 49 за повече информация .

Сервизна клавиатура

Включване на 4-щифтов куплунг или клавиатура MG5050 .

Да се откачи телефонната линия преди обслужване

Справка с раздел за свързване на *A C* електрозахранване и подкрепа на батерия на стр. 44 .

Изходящият сигнал на звънеца ще изключи, ако токът надвиши 3 A .

Справка във входящи сигнали на единична зона на страница 42

Тръба за студена вода за заземяване

Единичен меден плътен проводник AWG#14

Скоба за заземяване

към метален кожух

Свързване на самостоятелни звънец/ сирена

Сумата от тока изтеглен От звънеца и спомагателните трябва да се ограничи до 1,3A (препоръчва се 40Vатрансформатор) Надвишаването на тази граница ще претовари линията за захранване на панела и ще доведе до цялостно изключване на системата .

тригер

Самостоятелни сирена/звънец

За осигуряване на максимална гръмоотводна защита се препоръчва наличието на отделни изводи за заземяване за номератора и заземяването на зона .

Максимален брой клавиатури-15
Макс. Сила на тока = 700 mA
Макс. Разстояние от клавиатура до панел = 76m (250 feet)
Макс. Обща дължина на кабел = 230m (750 feet)

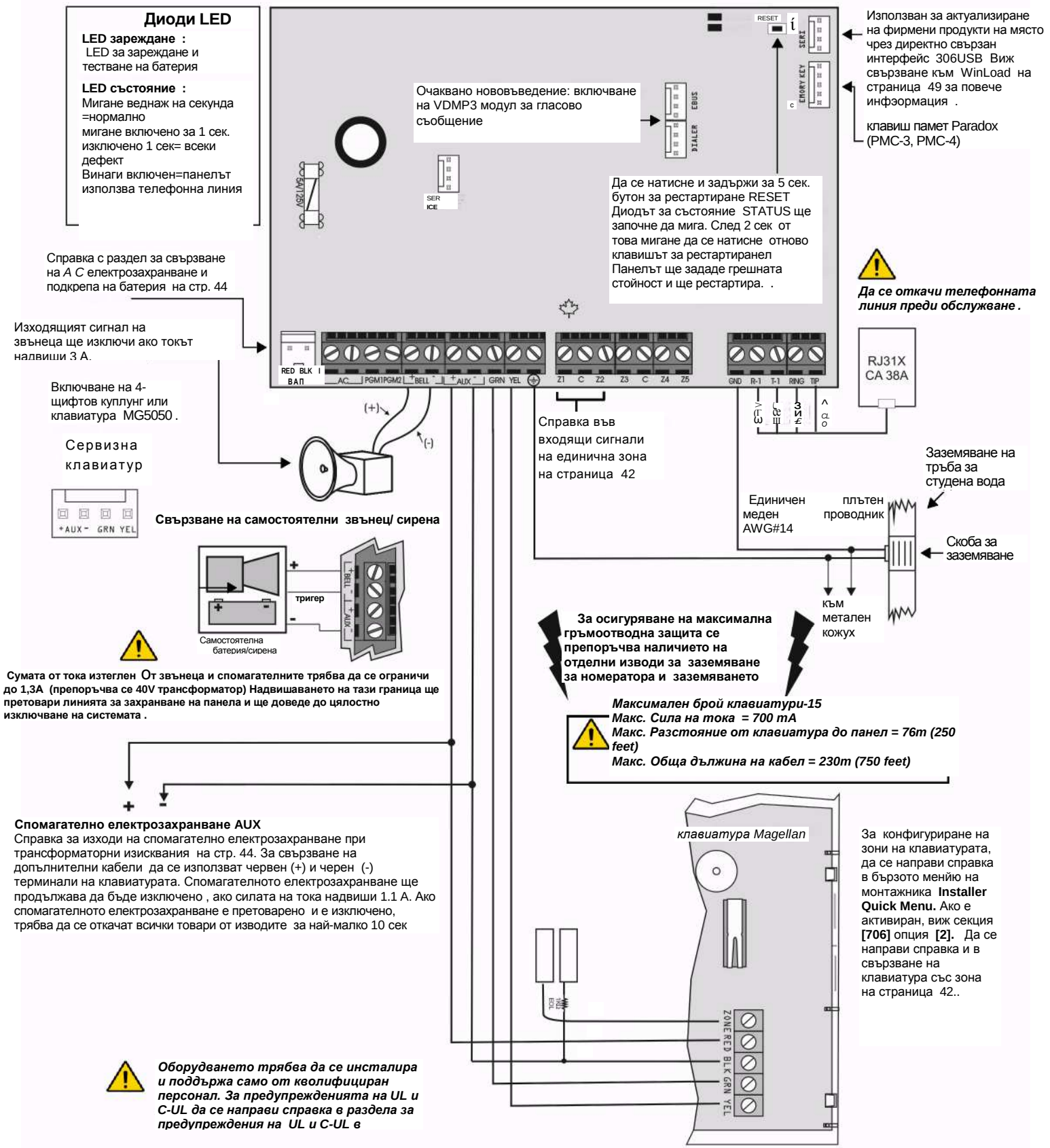
Спомагателно електрозахранване AUX
Справка за изходи на спомагателно електрозахранване при трансформаторни изисквания на стр. 44. За свързване на допълнителни кабели да се използват червен (+) и черен (-) терминали на клавиатурата. Спомагателното електрозахранване ще продължава да бъде изключено , ако силата на тока надвиши 1.1 A. Ако спомагателното електрозахранване е претоварено и е изключено, трябва да се откачат всички товари от изводите за най-малко 10 сек преди отново да се свърже който и да е товар към спомагателните изводи. .

Оборудването трябва да се инсталира и поддържа само от кволифициран персонал. За предупрежденията на UL и C-UL да се направи справка в раздела за предупреждения на UL и C-UL в последната част на Ръководството за монтаж.

Клавиатура Magellan

За конфигуриране на зони на клавиатурата, да се направи справка в бързото менйю на монтажника **Installer Quick Menu.** Ако е активиран, виж секция **[706]** опция **[2].** Да се направи справка и в свързване на клавиатура със зона на страница 42.

Схема SP5500 PCB



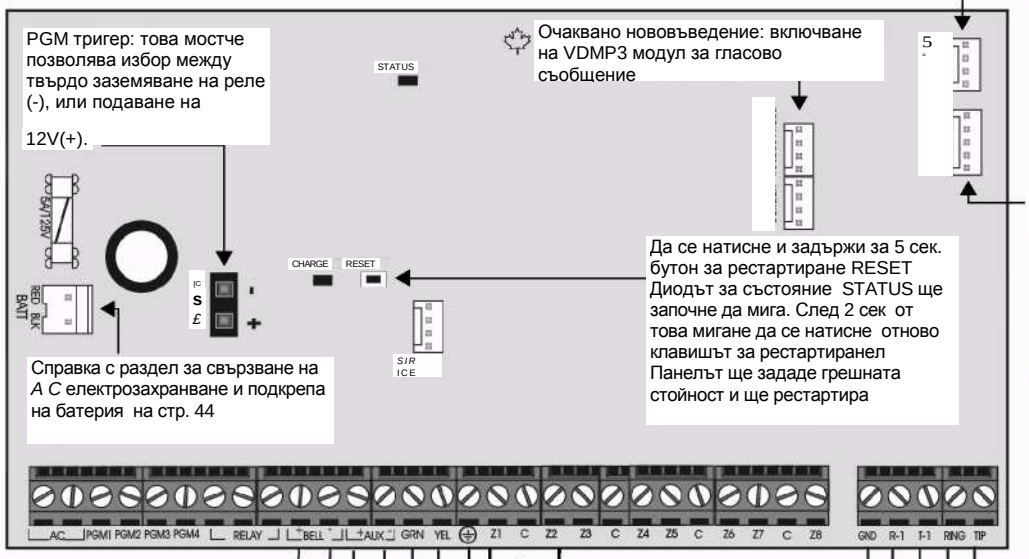
SP6000 PCB Layout

Диоди LED

LED зареждане :
LED за зареждане и тестване на батерия
LED състояние :
Мигане веднаж на секунда =нормално
мигане включено за 1 секр изключено 1 сек= всеки дефект
Винаги включен=панелът използва телефонна линия
Бързо мигане 6 сек. след включване= активирана блокировка на монтажник

Използван за актуализиране на фирмени продукти на място чрез директно свързан интерфейс 306USB Виж свързване към WinLoad на страница 49 за повече инфоормация .

Включване на 4-щифтов куплунг за бързо включване на клавиатура SP6000 .



PGM тригер: това мостче позволява избор между твърдо заземяване на реле (-), или подаване на 12V(+).

Очаквано нововъведение: включване на VDMP3 модул за гласово съобщение

Сервизна клавиатура

клавиш за памет Paradox (PMC-3, PMC-4)

Да се натисне и задържи за 5 сек. бутон за рестартиране RESET Диодът за състояние STATUS ще започне да мига. След 2 сек от това мигане да се натисне отново клавишът за рестартиранел Панелът ще зададе грешната стойност и ще рестартира

Справка с раздел за свързване на *А С* електрозахранване и подкрепа на батерия на стр. 44

Да се откачи телефонната линия преди обслужване .

RJ31X CA 38A

GRN GRY BRN RED

Изходящият сигнал на звънеца ще изключи, ако токът надвиши 3 А .

Справка във входящи сигнали на единична зона на страница 42

Тръба за студена вода за заземяване

Единичен плътен меден проводник AWG#14

Скоба за заземяване

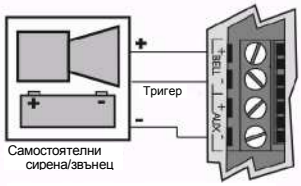
към метален кожух

За осигуряване на максимална гръмоотводна защита се препоръчва наличието на отделни изводи за заземяване за номератора и заземяването на зона .

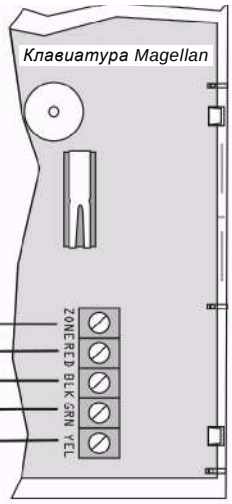
Спомагателно електрозахранване AUX
Справка за изходи на спомагателно електрозахранване при трансформаторни изисквания на стр. 44. За свързване на допълнителни кабели да се използват червен (+) и черен (-) терминали на клавиатурата. Спомагателното електрозахранване ще продължава да бъде изключено , ако силата на тока надвиши 1.1 А. Ако спомагателното електрозахранване е претоварено и е изключено, трябва да се откачат всички товари от изводите за най-малко 10 сек преди отново да се свърже който и да е товар към спомагателните изводи.

Максимален брой клавиатури-15
Макс. Сила на тока = 700 mA
Макс. Разстояние от клавиатура до панел = 76m (250 feet)
Макс. Обща дължина на кабел = 230m (750 feet

Свързване на самостоятелни звънец/ сирена



Сумата от тока изтеглен От звънеца и спомагателните трябва да се ограничи до 1,3А (препоръчва се 40Vатрансформатор) Надвишаването на тази граница ще претовари линията за захранване на панела и ще доведе до цялостно изключване на системата .



За конфигуриране на зони на клавиатурата, да се направи справка в бързото менйю на монтажника **Installer Quick Menu.** Ако е активиран, виж секция **[706]** опция **[2].** Да се направи справка и в свързване на клавиатура със зона на страница 42

Оборудването трябва да се инсталира и поддържа само от кволифициран персонал. За предупрежденията на UL и C-UL да се направи справка в раздела за предупреждения на UL и C-UL в последната част на Ръководството за монтаж. .

Схема SP7000 PCB

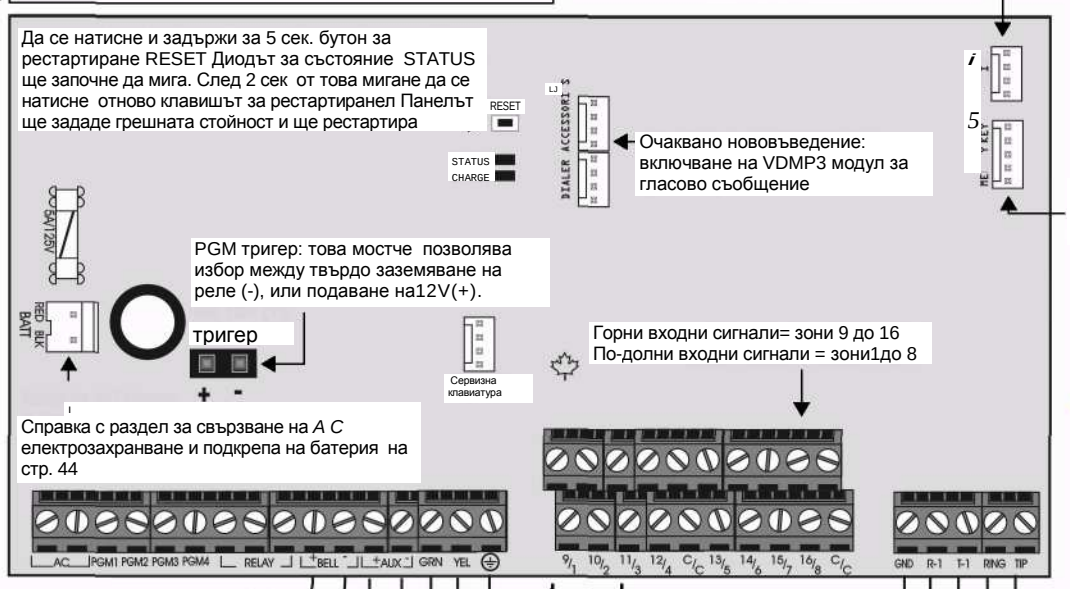
Диоди LED

LED зареждане :
LED за зареждане и тестване на батерия
LED състояние :
Мигане веднаж на секунда =нормално
мигане включено за 1 секр изключено 1 сек= всеки дефект
Винаги включен=панелът използва телефонна линия
Бързо мигане 6 сек. след включване= активирана блокировка на монтажник

Използван за актуализиране на фирмени продукти на място чрез директно свързан интерфейс 306USB Виж свързване към WinLoad на страница 49 за повече инфзормация .

Включване на 4-щифтов куплунг за бързо включване на клавиатура

Сервизна клавиатура



Да се натисне и задържи за 5 сек. бутон за рестартиране RESET Диодът за състояние STATUS ще започне да мига. След 2 сек от това мигане да се натисне отново клавишът за рестартиранел Панелът ще зададе грешната стойност и ще рестартира

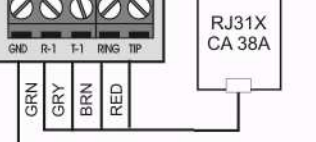
Очаквано нововъведение: включване на VDMP3 модул за гласово съобщение

PGM тригер: това мостче позволява избор между твърдо заземяване на реле (-), или подаване на12V(+).

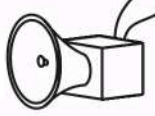
Горни входни сигнали= зони 9 до 16
По-долни входни сигнали = зони1до 8

Справка с раздел за свързване на *А С* електрозахранване и подкрепа на батерия на стр. 44

Да се откачи телефонната линия преди обслужване ..



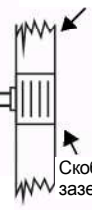
Справка във входящи сигнали на единична зона на страница 42



The "BELL" output will shutdown if the current exceeds 3A.

Тръба за студена вода за заземяване

Единичен плътен меден проводник AWG#14



Скоба за заземяване

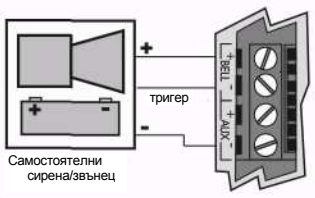
към метален кожух

Спомагателно електрозахранване AUX
Справка за изходи на спомагателно електрозахранване при трансформаторни изисквания на стр. 44. За свързване на допълнителни кабели да се използват червен (+) и черен (-) терминали на клавиатурата. Спомагателното електрозахранване ще продължава да бъде изключено , ако силата на тока надвиши 1.1 А. Ако спомагателното електрозахранване е претоварено и е изключено, трябва да се откачат всички товари от изводите за най-малко 10 сек преди отново да се свърже който и да е товар към спомагателните изводи.

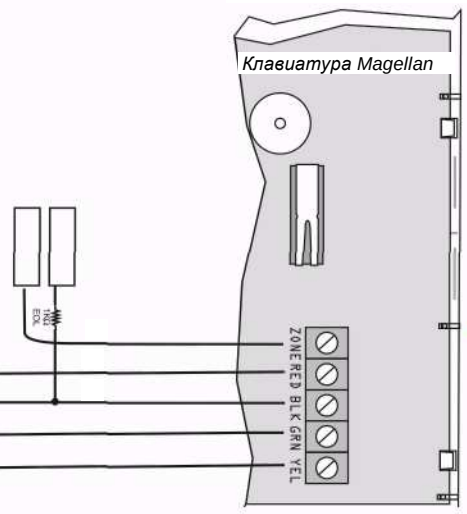
За осигуряване на максимална гръмоотводна защита се препоръчва наличието на отделни изводи за заземяване за номератора и заземяването на зона.

Максимален брой клавиатури-15
Макс. Сила на тока = 700 mA
Макс. Разстояние от клавиатура до панел = 76m (250 feet)
Макс. Обща дължина на кабел = 230m (750 feet

Свързване на самостоятелни звънец/ сирена



Сумата от тока изтеглен от звънеца и спомагателните трябва да се ограничи до 1,3А (препоръчва се 40V трансформатор) Надвишаването на тази граница ще претовари линията за захранване на панела и ще доведе до цялостно изключване на системата .



За конфигуране на клавиатурни зони, да се направи справка в бързото меню за монтажник (**Installer Quick Menu). Ако е активиран** EOL: виж секция **[706] опция** р]. Да се направи справка и на стр. 42 за свързване на зони с клавиатура.

Оборудването трябва да се инсталира и поддържа само от кволифициран персонал. За предупрежденията на UL и C-UL да се направи справка в раздела за предупреждения на UL и C-UL в последната част на Ръководството за монтаж.

ГАРАНЦИЯ

При нормални условия на работа Paradox Security Systems Ltd (Продавач) гарантира своите продукти като бездефектни по отношение на материали и изработка за период от една година. Освен ако няма друго специално договорено , каквито и да е други експресни или допълнително добавени гаранции, по отношение на статут или друго, включително без ограничение по отношение на продаваемост или пригодност за специални приложения са специално изключени. . Тъй като Продавачът не монтира или свързва продуктите и тъй като продуктите могат да бъдат използвани заедно с други продукти, които не са произведени от Продавача, Продавачът не може да гарантира поведението на охранителната система и не трябва да се счита отговорен за последици, произтичащи от това, че системата не е годна да функционира Задълженията на Продавача и неговата отговорност по силата на тази гаранция са ограничени изключително до поправка или подмяна въз основа на преценката на Продавача, когато който и да е продукт не отговаря на техническите изисквания. Връщането трябва да бъде придружено от доказателства за покупката и да бъде в рамките на гаранционния период. В никакъв случай Продавачът не трябва да се счита за отговорен пред купувача или който и да е друг за каквито и да е загуби или вреди , пряко или непряко или като последица от инциденти, включително и без ограничения по отношение на вреда от пропуснати печалби от откраднати стоки или претенции на трета страна, предизвикани от дефектни продукти или произтичащи от каквото и да е неправилно използване или неправилно монтиране или употреба на продадената стока

Без значение от посоченото по-горе, максималната отговорност на Продавача, ще бъде стриктно ограничена да цената на покупката на дефектния продукт. Използването на продукта ще означава, че тази гаранция е приета.

ВНИМАНИЕ: Дилъри, монтажници и/или търговци на продукта нямат право да изменят тази гаранция и да правят допълнителни гаранции, които обвързват продавача.

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ОХРАНИТЕЛНА СИСТЕМА

Трябва да се разбере, че тъй като охранителната система Paradox е високотехнологична и надеждна, тя не осигурява гарантирана защита срещу кражба, пожар илидруго бедствие (пожарната и аварийна опции могат да се намерят само на определени модели на Paradox). Това се дължи на редица причини, включително, но и без ограничения, до неправилно или неподходящо монтиране/разположение, ограничение на сензори, поведение на батерия, прекъсване на безжичен сигнал, неподходяща поддръжка или на потенциала на системата или телефонните линии. В резултат на това, Paradox, не си представя, че охранителната система ще предотврати

нараняване на хора или повреда на имущество, или във всички случаи ще осигури подходящо предупреждение или защита.
Охранителната система трябва да се счита като едно от многото съществуващи средства, което е в състояние да да намали риска и/или щетите при кражба, пожар или друго бедствие, като другите средства включват, но без ограничение, застрахователно покритие, противопожарна превенция и пожарогасителни средства и спринклерни системи.

Препоръчваме редовно да се поддържа охранителната система и да се имат предвид новите и подобрени продукти на Paradox.

TBR 21:За съвместимост с TBR-21, трябва да се активира стандартно принудено набиране.

Предупреждения на UL и ULC

Това оборудване е в списъците на UL съгласно стандарт UL 1023 (Домашни кражби-Устройства за охранителни системи), стандарт UL 985 (Устройства за битова пожароизвестителна система) и стандарт UL 1635 (Устройства за цифрова охранителна комуникация). Това оборудване има възможност да бъде програмирано с характеристики, които не са проверени за ползване в инсталациите на UL. За съответствие с изискванията на тези стандарти, монтажникът трябва да използва следните насоки, когато се конфигурира системата:

- Всички елементи от системата трябва да бъдат в списъците на UL за съответното приложение
- Ако се използва за детекция на “пожар”, монтажникът трябва да се съобразява глава 2 на стандарти №72 на NFPA. Освен това, след като е завършен монтажа, местните противопожарни власти трябва да бъдат уведомени за инсталацията.
- ВНИМАНИЕ:Това оборудване трябва да се монтира и поддържа само от квалифициран персонал.
- Това оборудване трябва да се проверява от квалифициран персонал веднаж на три години.
- Всички клавиатури трябва да се използват като анти-тамперен превключвател.
- Да не се заобикалят пожарни зони.
- Максимално допустимото време за забавяне на влизането е 45 сек.
- Максимално допустимото време за забавяне при излизане е 60 сек.
- Минимум 4 минути за време за прекъсване на звънец.
- Следните характеристики не съответстват на изискванията на UL: повторно повикване на заобикаляне и самоизключване на дефект.

- Да не се включват устройства за първична информация към реле. Монтажникът трябва да използва изходящ сигнал на звънец.
- За съответствие с изискванията на UL 985, изходящият сигнал на спомагателното електрозахранване не трябва да надвишава 200 mA.
- Споменатите в списъците на UL продукти не трябва да се свързват към изводи за заземяване на зоната.
- Металните кожуси трябва да бъдат заземени към тръбопровод за студена вода.
- Всички изходящи сигнали се считат като категория 2 или ограничени силово, с изключение на изводите на батерията. Кръговете от категория 2 и пожароизвестителните кръгове трябва да бъдат монтирани прио използването на CL3, CL3R, CL3P или подходящ кабел, разрешен от Националният електрически код р ANSI/NFPA 70.
- EOL резистор –част № 2011002000
- За UL монтажи: универсален UB 1640W 16,5 VAC мин. 40VA
- Всички изходящи сигнали са номинирани от номинално от 11,3 Vdc до 12,7Vdc
- За битово приложение-сменяема кисело/оловна или гел клетъчна батерия 12Vdc 4Ah (препоръчван YUSA модел № NP7) . Да се използва 7Ah батерия за съответствие с противопожарните изисквания.
- Сирена-Wheellock 46-T-12.

Законност

© 2004-2007 Paradox Security Systems Ltd. Всички права запазени. Техническите харакрестики могат да се изменят без предизвестие. Валидни са един или всички изброени патенти на САЩ: 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259, 5886632. В сила са и Канадски и международни патенти. Magellan и Spectra са търговски или запазени марки на Paradox Security Systems Ltd. или неговите дъщерни фирми в Канада, САЩ и/или други страни.