


Alarm Control Panel
PERFECTA-T

Firmware Version 1.01

Програмирање

Sate1® 



Пред инсталација, прочитајте го внимателно упатството за да избегнете грешки кои можат да водат кон дисфункција па дури и оштетување на опремата.

Целите на Satel се континуирано да го надоградуваат квалитетот на нивните продукти, што би резултирало со некои промени на нивните технички спецификации и софтвер. Поконкретните информации на воведените измени се достапни на нашата веб страна.

Посетете не на: <http://www.satel.eu>

Со ова, SATEL sp. z o.o., изјавува дека овој контролен панел е во согласност со суштинските барања и другите релевантни одредби од Директивата 1999/5 / ЕС. Изјавата за сообразност може да се погледне на www.satel.eu/ce

Сервисен код: 12345



Следните симболи ќе ги сретнете во ова

упатство: - информација,



- предупредување

CONTENTS

1. Конфигурирање на системот од тастатура	2
1.1 Стартување на сервисен мод	2
1.2 Стартување на сервисен мод “from pins”	2
1.3 Сервисен мод индикација	3
1.4 Навигација преку менито и повикување функции	3
1.4.1 Користење на копчињата со стрелки	3
1.4.2 Користење на нумерираниите кратенки	3
1.5 Уредување содржина	4
1.5.1 Бирање од листа со една опција	4
1.5.2 Бирање од листа со повеќе опции	4
1.5.3 Внес на децимални вредности	4
1.5.4 Внес на хектадецимални вредности	4
1.5.5 Програмирање телефонски броеви	4
1.5.6 Внес на имиња	5
1.6 Сокривање на сервисен мод	6
1.7 Искл. На сервисен мод	6
2. Конфигурација на системот со PERFECTA SOFT program	6
2.1 Опис на PERFECTA SOFT програмот	7
2.1.1 Менија во PERFECTA SOFT програмата	7
2.1.2 Странично мени	10
2.1.3 Додатно мени	10
2.2 Воспоставување конекција помеѓу програмот и контролниот панел	12
3. Хардвер	12
3.1 Главна плоча	13
3.1.1 Часовник	13
3.1.2 Времиња	13
3.1.3 Активирање	14
3.1.4 Опции	14
3.2 Телефон	16
3.2.1 Опции	16
3.3 Тастатура	17
3.3.1 Екран и копчиња	19
3.3.2 Chime	19
3.3.3 Звук	20
3.3.4 Wireless тастатури	20
3.4 Зонски модули	21
3.5 Излезни модули	21
4. Партиции	22
4.1 Параметри на партиции	23
5. Зони	24
5.1 Зонски параметри и опции	24
5.2 Видови	на зони

5.3	Wireless детектор.....	28
5.3.1	Wireless детектори и подесувања на зони	28
6.	Излези	28
6.1	Излезни функции	28
6.2	Излезни параметри и опции.....	29
6.3	Брза контрола на излези	31
6.4	Wireless сирени.....	31
7.	Комуникација	31
8.	Извештај.....	32
8.1	Параметри и опции на извештај	32
8.1.1	Станица 1 / Станица 2.....	33
8.1.2	Тест Трансмисија.....	34
8.1.3	Селектирање на настани	34
9.	Пораки	34
9.1	Параметри и опции на пораките	34
9.1.1	Телефон	34
9.1.2	Аудио пораки.....	35
9.1.3	Аудио пораки.....	35
10.	Тајмери	36
10.1	Параметри и опции на тајмерите	36
10.2	Пон/ Втор / Среда / Чет/ Пет / Саб/ Нед	37
10.3	Секој ден	37
10.4	Исклучоци.....	37
10.4.1	Уредување на параметрите на тајмерот	37
11.	Абдејт на firmware на контролниот панел	38
12.	Корисници	38
12.1	Распоред на корисници	38
12.1.1	Параметри на распоредот на корисници	39
12.2	Дифолт функции на копчињата.....	40

Вовед

PERFECTA алармниот систем може да го конфигурирате преку:

- компјутер со PERFECTA SOFT програмата,
- тастатура.

Контролниот панел може да биде конфигуриран кога ACTIVE опцијата е овозможена.



како што се барањата на стандардите, сервисниот пристап по комплетна инсталација мора да биде граничена од администраторите.

Имињата на параметрите и опциите од PERFECTA SOFT програмата се содржани во ова упатство. Во описот на секој параметар или опција, ќе најдете една од следните содржини:

- Име на функцијата која се користи за конфигурирање на параметар или опција на тастатура,
- Име на параметарот или опцијата од тастатура.






1. Конфигурирање на системот од тастатура

Може да го конфигурирате алармниот систем со користење на функциите достапни во сервисното мени.



Кога контролниот панел е во сервисен мод, тампер алармот не е генериран.

1.1 Стартување на сервисен мод

1. Внесете го сервисниот код (по дифолт: 12345) и клик .
2. Корисничкото мени ќе се прикаже.
3. Клик .
4. Кога  курсорот ќе покаже на SERVICE MODE функцијата, клик .
5. Сервисното мени ќе се прикаже ( курсорот ќе покаже END SM function).

1.2 Стартување на сервисен мод “from pins”

Кога влезот во сервисен мод на вообичаениот начин не е возможно (кога контролниот панел не поддржува тастатура, не го прифаќа кодот и сл.) може да ја користите итната постапка именувана како стартување “from pins”.

1. Искл. Го напојувањето на контролниот панел (прво исклучете го AC напојувањето, а потоа и батеријата).
2. Ставете го џамперот на RESET pins на контролниот панел на главната плоча.
3. Укл. Го напојувањето (прво батеријата а потоа и AC напојувањето).
4. Почekaјте неколку секунди (додека LEDs до RESET копчето не престане да трепка) и отстранете го џамперот од RESET pins. Контролниот панел ќе влезе во сервисен

мод. Менито на сервисниот мод ќе се прикаже на жичената тастатура со најниска адреса.



Ако нема жичена тастатура во алармниот систем или нема комуникација со жичените тастатури (пр. Кога комуникациската шина е скратена), може да добиете пристап до сервисното мени од wireless тастатурата со најниска адреса. Кликнете на било кое копче 30 секунди од отстранување на џамперот од RESET pins.

Сервисното мени нема да се прикаже, ако SERVICE MODE опцијата е оневозможена во контролниот панел. "Factory settings ? 1=Yes" оваа порака ќе се прикаже на тастатурата со најниска адреса. Може да кликнете **1** за да ги повратите фабричките поддесувања. Сервисното мени нема да биде прикажано се додека не се повратат фабричките поддесувања.

1.3 Сервисен мод индикација








Сервисниот мод е индициран на тастатурата преку LED светлата. LED светлото е укл. На тастатурата на кој што сервисното мени е прикажано, и трепка на другите тастатури.

Дополнително, услужниот режим може да се појави звучно, откако е овозможена соодветна опција.

1.4 Навигација преку менито и повикување функции





За навигација преку мени, може да ги користите копчињата со стрелки или кратенките со броеви. Или исто така можеа ги комбинирате и двете опции. Курсорот ќе покаже на подменито во кое може да влезете или функцијата која може да ја повикате.

1.4.1 Користење на копчињата со стрелки

1. Користи  и  копчиња, најдете го потребното подмени.
2. клик  или  за да го отворите подменито (клик  за да се вратите на главното мени).
3. Повторете ги чекорите 1 и 2 се додека не ја пронајдете бараната функција.
4. Клик  и  за да ја повикате функцијата.

1.4.2 Користење на нумерираниите кратенки

Подменијата и функциите се нумерирани (може да ги најдете броевите во LIST OF SERVICE FUNCTIONS документот).

1. Користете ги нумерираниите копчиња за внес на бројки (користете ги  копчињата за да ја избришете последната цифра).
2. Менито под дадениот број ќе се прикаже (користете го  копчето за да се вратите на главното мени).
3. Клик  или  за да го отворите подменито или да повикате некоја функција.

Ако курсорот индицира на различно од END SM, со кликање на копчето вредноста на крајот на бројот прикажан на екранот. Новите карактери секогаш се додаваат на крајот на бројот прикажан на екранот. Само END SM функцијата не е нумерирана. Пр., ако курсорот покажува на мени 31 (31.EOL) број,

со кликање на бројот  

ќе се прикаже бројот 3132 (3132.Zn.32 EOL) а не 32

(32.SENSITIVITY). За да се прикаже 32 (32.SENSITIVITY), мора да кликнете





отстрани па да кликнете   (за да ги избришете 1 и 2).





Ако го паметите подменито или функцијата, ако сакате да избегнете грешки кликнете пред да го внесете бројот.



1.5 Уредување содржина

Методот на едитирање зависи од типот на податок. Кога ќе завршите кликнете  за да ги зачувате измените. За излез без зачувување клик 

1.5.1 Бирање од листа со една опција




На долната линија на екранот, селектираната опција е прикажана. Може да се движите во листата со  и .

1.5.2 Бирање од листа со повеќе опции






На долната линија на екранот, од повеќе прикажани опции може да одберете една. Движете се низ листата со  и . Следниот симбол е прикажан на горниот кош на екранот:

- прикажаниот податок е селектиран / опцијата е достапна,
- прикажаниот податок не е селектиран / опцијата не е достапна.

1.5.3 Внес на децимални вредности



За да внесете цифри со нумерирани копчиња. Користете ги  и  копчињата за движење со курсорот. Во некои функции  копчето бриши карактери од левата страна на курсорот.

1.5.4 Внес на хектадецимални вредности

За да внесете цифри со нумерирани копчиња. За да внесите А, В и С буквите кликнете , за да внесете D  и F, . Кликнете на  и на копчињата за да го движете курсорот. Копчето  бриши карактери од левата страна на курсорот.

1.5.5 Програмирање телефонски броеви

За да внесете цифри со нумерирани копчиња. за +, *, # карактерите клик,

Кликнете на  и на копчињата за да го движете курсорот. Копчето  бриши карактери од левата страна на курсорот.

Копче	Карактери достапни по следното кликање на копчето					
1	1					
2 _{ABC}	2	B	C	a	b	c
3 _{DEF}	3	D	E	F	d	
4 _{GHI}	4					
5 _{JKL}	5					
6 _{MNO}	6					
7 _{PQRS}	7					
8 _{TUV}	8					
9 _{WXYZ}	9					
0	0	*	#			

Табела 1. Карактери достапни во тастатурата кога внесувате телефонски броеви.

Специјални карактери	Опис на функција
B	Префрлување на импулсно бирање
C	Префрлување на тонско бирање (DTMF)
D	Чекање на доолнителен сигнал
E	3 секунди пауза
F	10 секунди пауза
*	сигнал * во DTMF мод
#	сигнал # во DTMF мод
a b c d	Други сигнали генерирани во DTMF мод

Табела 2. карактери со специјални функции

1.5.6 Внес на имиња

Карактерите кои можат да се внесат со копчињата се прикажани на табела 1. Држете на копчето се додека не се појави бараниот карактер.

Прикажано на дестната страна во горната линија на екранот е информација за тоа дали пишувате со CUPSLOCK [ABC] или [abc].

Клик и копчињата за да го движите курсорот. копчето бриши карактери од левата страна на курсорот.

Копче		Карактери достапни после следното кликање на копчето																		
1	!	?	'	`	←	"	{	}	\$	%	&	@	\	^		€	#	1		
2 _{ABC}	a	b	c	2																
3 _{DEF}	d	e	f	3																
4 _{GHI}	g	h	i	4																
5 _{JKL}	j	k	l	5																
6 _{MNO}	m	n	o	6																
7 _{PQRS}	p	q	r	s	7															
8 _{TUV}	t	u	v	.	⬆	⬇	⬅	⬆	⬇	⬅	⬆	⬇	⬅	⬆	⬇	⬅	⬆	⬇	⬅	8
9 _{WXYZ}	w	x	y	z	9															
0	.	,	:	;	+	-	* ₁₂₃	/	=	_	<	>	()	[]	0			

Табела 3. Карактери достапни кога се внесуваат имиња. Голема буква е достапна под секое копче. За да внесите голема буква клик .

1.6 Сокривање на сервисен мод

Можете да го сокријате сервисниот мод преку 09.HIDE SM функцијата. Контролниот панел ќе потсети во сервисен мод, но менито на сервисниот мод нема да биде прикажан. Функцијата може да биде корисна на пр. Кога мора да ја оставите тастатурата, но сакате да превенирате неавторизиран пристап на луѓе. За влез во менито, процесирате на истиот начин.

1.7 Искл. На сервисен мод

Задржете на додека курсорот не покаже на SM END function, и потоа клик .

2. Конфигурација на системот со PERFECTA Soft program

Можете да ја симнете PERFECTA Soft програмата од официјалниот сајт на SATEL www.satel.eu.

Комуникацијата помеѓу програмот и контролниот панел е шифриран. Можете да го програмираете контролниот панел од компјутер поврзан со RS-232 (TTL) во портата на контролниот панел.

2.1 Опис на PERFECTA Soft програмот

Пристапот до програмот може да биде заштитен со лозинка (види “Configuration” window” p. 10).



Приказ 1. PERFECTA Soft Прозор кога ќе се укл. програмата.

2.1.1 Менија во PERFECTA Soft програмата

Менито е прикажано на горната лента на прозорецот од програмот. Приказот на менијата зависи од содржината на прозорецот прикажан.


Мени во “Projects” табот





Приказ 2. Приказ на менијата кога “Projects” табот е прикажан.


Поле за пребарување е прикажано на менито. Ако сакате да најдете проект фајл, кликнете на полето за пребарување и впишете го името. Конкретниот приказ ќе биде филтриран согласно клучниот збор впишан во пребарувачот.


Копчиња

 клик, ако фајловите се сортирани по име (стрелките до копчето индицираат на редоследот А до Z или од Z до А)

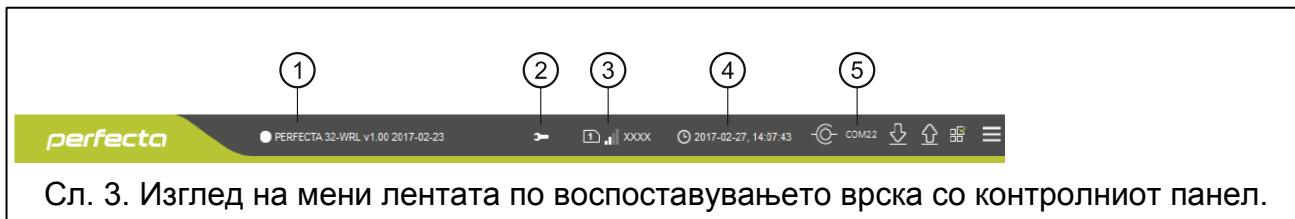
 клик, ако фајловите се сортирани според времето на зачувување на дискот (стрелките до копчето индицираат на редоследот на фајловите дали е опаѓачки или растечки)

 клик, за краток приказ на инф. Од датотеките

 клик, за целосен приказ на инф. Од датотеките

 клик за додатно мени.


Приказ на мениото кога е прикажан контролниот панел




Сл. 3. Изглед на мени лентата по воспоставувањето врска со контролниот панел.

- ① Вид на контролниот панел и верзија на
- ② Икона која прикажува дека контролниот панел е во сервисен мод
- ③ информации за SIM картичка којасе користи, на ниво GSM сигнал и оператор на
- ④ Мрежа која се користи.
- ⑤ Датум и час.

Копчиња


 Клик за овозможување конекција. Копчето е прикажано кога програмот не е поврзан со контролниот панел. Клик за да ја завршите конекцијата

 Копчето е прикажано кога програмот е поврзан со контролниот панел. Кликнете за да го прочитате податокот од контролниот панел.



Клик за да запишете податок на контролниот панел



 Клик за да прикажете инф. За статус на партиција, зона, излез или сл. Копчето е достапно по поврзување со контролниот панел.



Клик за додатно мени.

2.1.2 Странично мени

Страничното мени е прикажано на левата страна на програмот. Приказот на менито зависи од содржината на прозорецот.

Страничното мени пред да се прикаже контролниот панел

Нов – клик за нов таб.

Проекти – клик за да прикажете “Projects” таб.

Внеси – клик за вметнување на нова датотека.

Последно– листа од последно отворени

Таб- табот прикажува фајлови со дифолт сетирања на PERFECTA контролниот панел.

“Projects” таб

Табот ги прикажува фајловите зачувани на компјутерскиот диск, содржат податоци за PERFECTA контролниот панел.

Страничното мени откако содржината на контролниот панел ќе се прикаже

Откако фајлот со содржина од контролниот панел се отвори или конектира со контролниот панел, страничното мени ќе прикаже копчиња кои ќе отворат табови корисни за конфигурирање на сетирањата на контролниот панел.

2.1.3 Додатно мени

Додатното мени се прикажува по кликање на .

Open – клик за приказ на “Projects” табот.

Save – клик за зачувување на доржината од контролниот панел на компјутерскиот диск.

Export – клик за експортирање на фајл со содржина од контролниот панел.

Convert – клик за конвертирање на содржина од контролниот панел за потребите на друг PERFECTA контролен панел.

Connection – клик за отворање на прозорецот за конекција.

Configuration – клик за отворање на “Configuration” прозорецот.

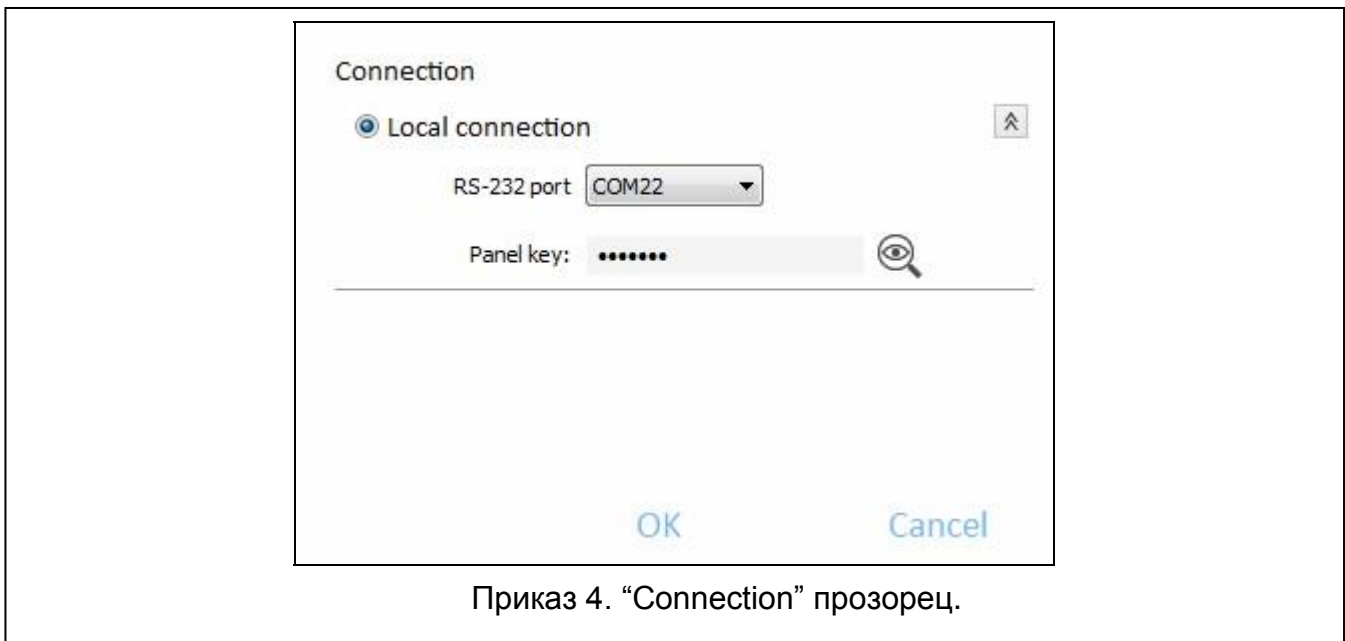
About – клик за приказ на инф. За PERFECTA SOFT програмот.

Licence agreement – клик за приказ на договорот за лиценца.

“Connection” прозорец

Овој прозорец дозволува конфигурација на сетирањата за програмата на контролниот панел.

Локална конекција



RS-232 port – COM порта од компјутерот преку која се одвива комуникацијата со RS-232 (TTL) порта на контролниот панел.

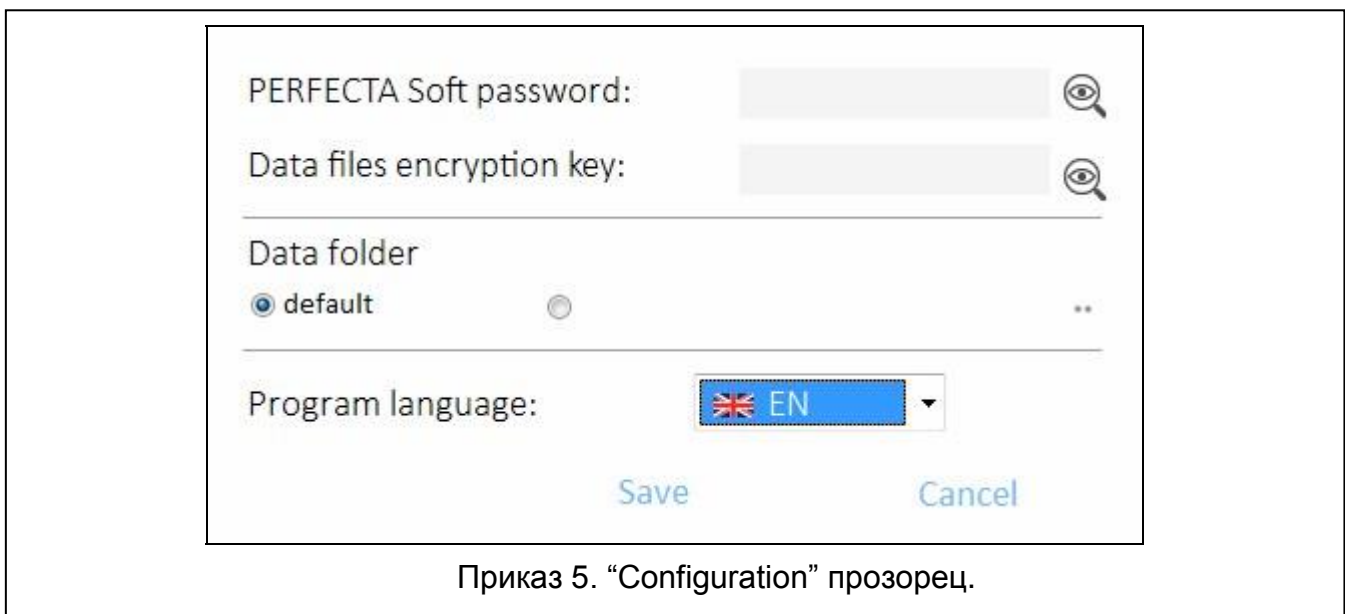
Panel key – идентификатор на контролниот панел. Мора да биде идентичен со тој на програмата.

Копчиња

OK – клик за потврда на промени

Cancel – клик за затворање на прозорец без зачувување на промени.

"Configuration" прозорец



PERFECTA Soft password – ако сакате да ја заштитите програмата од неавторизиран пристап, внесете лозинка.

Копче за шифрирање на датотеки – ако сакате фајлот зачуван на дискот да бидат дополнително шифрирани кликнете на копчето за шифрирање. Отворање на фајлот во друга another PERFECTA Soft програма без внес на валидна лозинака ќе биде оневозможено.

Data folder – можете да одберете дали датотеките да се зачувуваат во основната папка или во папка одбрана од Вас.

Program language – може да изберете јазик на програмот. Програмот ќе се рефрешира по изборот на јазик.

Копчиња

Save – клик за зачувување на промени


Cancel – клик за исклучување без зачувување промени.

2.2 Воспоставување конекција помеѓу програмот и

контролниот панел



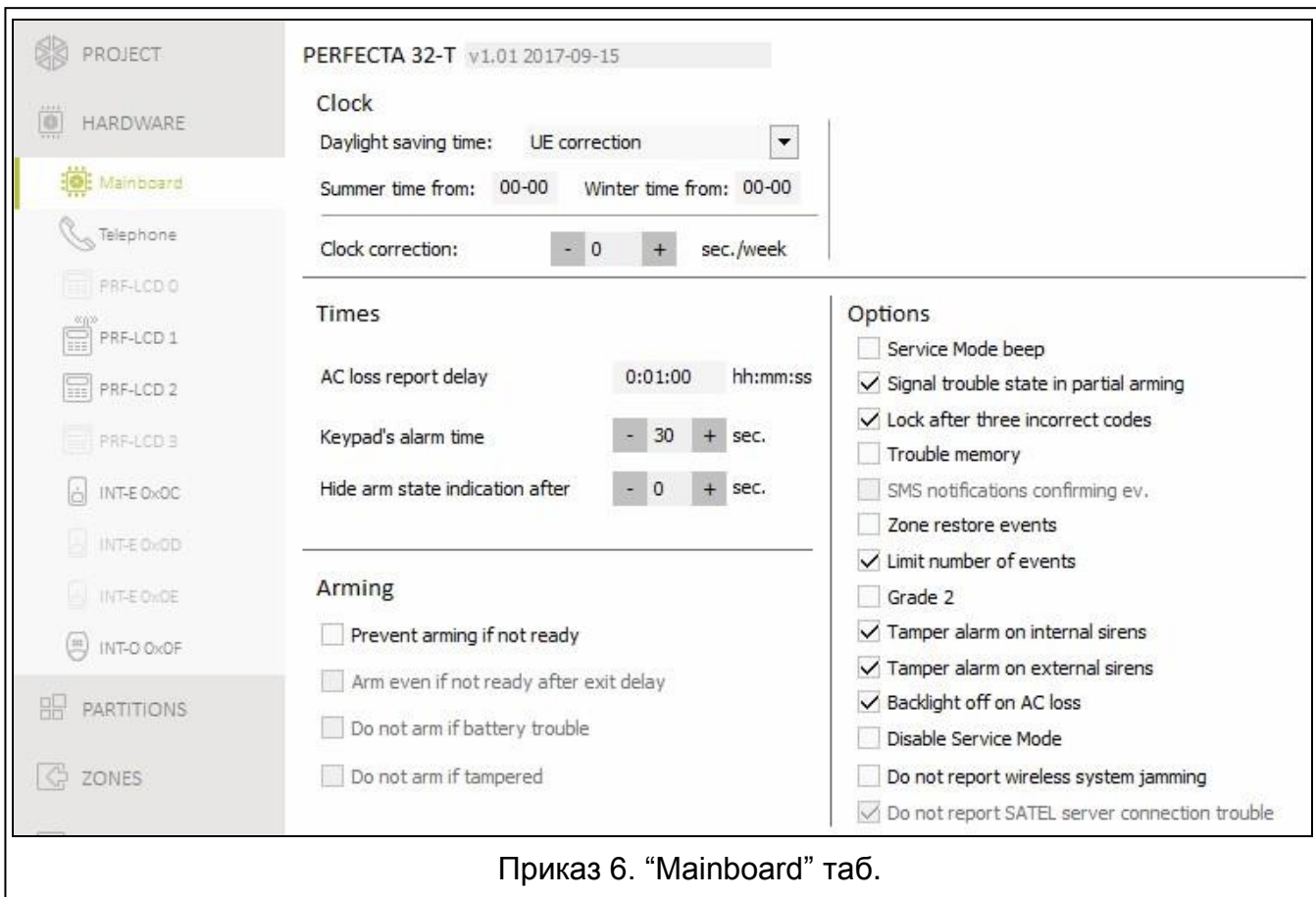
Воспоставувањето конекција е возможно ако идентичен PANEL KEY бил програмиран, и во програмот, освен за контролниот панел со фабрички поддесувања.

1. Поврзи го контролниот панел со RS-232 (TTL) портата со компјутерската порта (пр., со помош од USB-RS конвертор од SATEL).
2. Отворете го фајлот со датотеки од контролниот панел (фајлот со дифолт серитања (“New” таб) или фајл зачуван на дискот (“Projects” таб)).
3. Конфигурирајте ги поддесувањата за воспоставување конекција
4. клик  на менито.
5. Прозорец ќе се отвори со информации кои конекцијата ќе ги воспостави за да ги прочита податоците.
6. Клик “Yes”.

3. Хардвер

Контролниот панел има вграден аналоген телефонски комуникатор. На комуникациската шина на контролниот панел, можете да поврзете дополнителни уреди што ќе бидат потребни во алармниот систем (тастатури, модули за зони и излезен модул). Контролниот панел, исто така, поддржува безжични тастатури.

3.1 Главна плоча



Приказ 6. “Mainboard” таб.

3.1.1 Часовник

Летно сметање на времето [061.DST] – на контролната табла може автоматски да ги прилагодувате поставките на часовникот поради промена од време на летно во зимно време, и обратно. Следниве шеми за корекција се достапни:

- Без корекција ,
- согласно European Union правила,
- согласно United States' правила, – корекција од 1 час сметано по датум,
- корекција од 2 часа сметано по датум.

Летно време од [062.Summer from] / зимно време од [063.Winter from] – ако часовникот на контролниот панел треба да се корегира за 1 или 2 часа по датуми, треба да ја внесете (ден, месец) откако часовникот ќе биде променет по летно сметање (помести напред) или во зима (помести назад)

Корекција на час [065.RTC adjust.] ако точноста на часовникот на контролната табла не е доволна , своите поставки може да се коригира автоматски (до ± 127 секунди неделно).

3.1.2 Времиња

AC loss report delay [123.Max.AC loss] – времето за кое контролниот панел мора да биде без струја пред да се објави проблеми. Одложувањето на пријавување на проблеми спречува испраќање на информации за кратко време напонот се распаѓа, без да има влијание врз нормалното функционирање на системот.

Keypad's alarm time [124.Al.duration] – времетраење на сигнализирањето на тастатурата.

Hide arm state indication after [125.Suppr.arm] – време сметано од моментот на активирање на партиција, затоа што LED светилката на тастатурата покажува активен статус, партиција ќе се исклучи. Ако вредноста 0 е програмирана, сијаличката ќе биде секогаш кога партицијата е активна.

3.1.3 Активирање

Превентивно активирање ако не е spremно – Ако оваа опција е овозможена, контролната табла ќе се изврши проверка во текот на активирањето за било какви проблеми кои може да спречат активирање на системот. Тие вклучуваат:

- зона со PRIORITY опцијата е повредена во партицијата.
- 3. INSTANT, 4. DOUBLE KNOCK, 5. 24H BURGLARY, 7. 24H PANIC, 8. 24H PANIC SILENT, 9. 24 MEDICAL or 10. 24H FIRE type zone е повредена во партицијата која треба да се активира,

- Зоната е прескокната во партицијата,
- Има тампер во партицијата,
- Има проблем во системот.

Контролниот панел ги проверува двапати условите:

Пред процесот на активирање – контролниот панел нема да го започне процесот на активирање, ако се појави некој проблем по завршувањето на одбројувањето за одложен излез - системот нема да биде активиран ако има некој проблем што не се појавил пред започнување на одбројувањето за одложен излез.


Активирање дури и ако не се подготвени за активирање [Arm ExDly w.trbl] – Ако е овозможена оваа опција, контролната табла нема да ги провери условите по завршувањето на одбројувањето за одложен излез (тоа ќе се провери само услови пред започнување на постапката за активирање) Опцијата е достапна, кога PREVENT ARMING IF NOT READY опцијата е достапна.

Не активирај ако батеријата има проблем [BAT low = no arm] – Ако е овозможена оваа опција, принудното активирање ќе биде невозможно во случај на проблеми со батеријата. Опцијата е достапна кога, PREVENT ARMING IF NOT READY опцијата е достапна.

Не активирај ако има промени [Tamper = no arm] – Ако е овозможена оваа опција, принудното активирање ќе биде невозможно во случај на промени. Опцијата е достапна, кога the PREVENT ARMING IF NOT READY опцијата е достапна.

3.1.4 Опции

Сервисен мод beep [SM sounds] – Ако е овозможена оваа опција, режимот на услугата звучно ќе сигнализира на тастатурата

Сигнална состојба на проблеми во делумно активирање [Trbl.in part.arm] – оваа опција е достапна, 

LED светилката на тастатурата ќе се искл. откако двете партиции ќе бидат целосно активирани. Ако оваа опција е оневозможена, LED светилката ќе се искл. откако само една од партициите се активирани во било кој мод.

Заклучување после 3 грешни кодови [3wrng.codes=blk.] – доколку опција е овозможена, по влегувањето неточен код за три пати, тастатурата ќе биде

блокирана за 90 секунди. Внесување на валиден код повторно ќе се продолжи за заклучување.






внесување на погрешен код три пати ќе ја блокира тастатурата (cf. the keypad ALARM 3 INCORRECT CODES option).

Меморија на проблеми [Troubles memory] – Ако е овозможена оваа опција, контролната табла, исто така, ќе обезбеди информации за проблеми кои не постојат повеќе. Можете да ја исчистите меморијата со проблеми со користење на тастатура (при излез на функцијата проблеми преглед), PERFECTA SOFT program or PERFECTA CONTROL апликација.

Зонско обновување на настани – кога оваа опција е овозможена, информациите за зоните се зачувани во event log, ако зоната го активирала алармот.

Лимитиран број на настани – ако опцијата е овозможена, настаните од ист извор се зачувани во event log само 3 пати. Оваа опција не се однесува на алармите од зоните.

Grade 2 [Grade 2] – доколку опција е овозможена, системот работи во согласност со барањата на стандардот EN 50131 за Grade 2, i.e.:

- Тастатурата нема звучно да алармира проблеми.
-  LED с светилките на тастатурата индицираат аларми само кога корисникот ќе го внесе кодот и ќе влезе,
-  LED на тастатурата ќе се исклучи само ако еден од партициите е вакивен во кој било режим,
- Трепкањето  LED на светилката на тастатурата значи дека има проблем со системот, некои зони се заобиколени или сл.,
- Тастатурата не прикажува пораки од аларм,
- приказ на тастатурата не може да се префрли во режим на презентација статус зона,
- брзо активирање од тастатурата (без внес во кодот) не е достапен,
- новите кодови за пристап во системот мора да содржат најмалку 5 цифри,
- делумно внесување на кодот се толкува како влегуваат неточен код,
- тастатурата ќе се блокира по внесување на погрешен код 3 пати (cf. BLOCK AFTER THREE INCORRECT CODES option),
- за време на активирање, контролниот панел ги проверува проблемите кои превенираат активирање (cf. PREVENT ARMING IF NOT READY option),
- ARM EVEN IF NOT READY AFTER EXIT DELAY, DO NOT ARM IF BATTERY TROUBLE and DO NOT ARM IF TAMPERED options are interpreted as disabled,
- Контролниот панел дава инф. За минати проблеми (cf. TROUBLE MEMORY option),
- Губење на комуникација со SATEL серверот нема да пријави (cf. DO NOT REPORT A SATEL SERVER PROBLEM option),
- Тамер од зона или проширувач може само да сигнализира од надворешната сирена кога партицијата каде зоната или проширувачот што припаѓа е активирана.
- Бројот на аларми од 7. 24h PANIC and 8. 24h PANIC SILENT зони не е ограничен (AUTO-RESET 3 option is ignored),
- Активирањето е невозможно ако 6. 24h TAMPER зоната е оштетена (cf. PRIORITY option),

- функција за предупредување алармот ќе се вклучи и алармот за предупредување се покажува дека е потребно најмалку 30 секунди (cf. WARNING TIME),
- одбројувањето од ENTRY DELAY, DELAY and DELAY ACTIVATION TIME започнува за 45 секунди,
- АС загубата известува дека одложувањето може да биде до 60 минути.

Тампер аларм на внатрешна сирена [Tmp.on int.siren] – ако оваа опција е овозможена, the 1. INTERNAL SIREN output дополнително се активира по што ќе предизвика подесување на аларм.

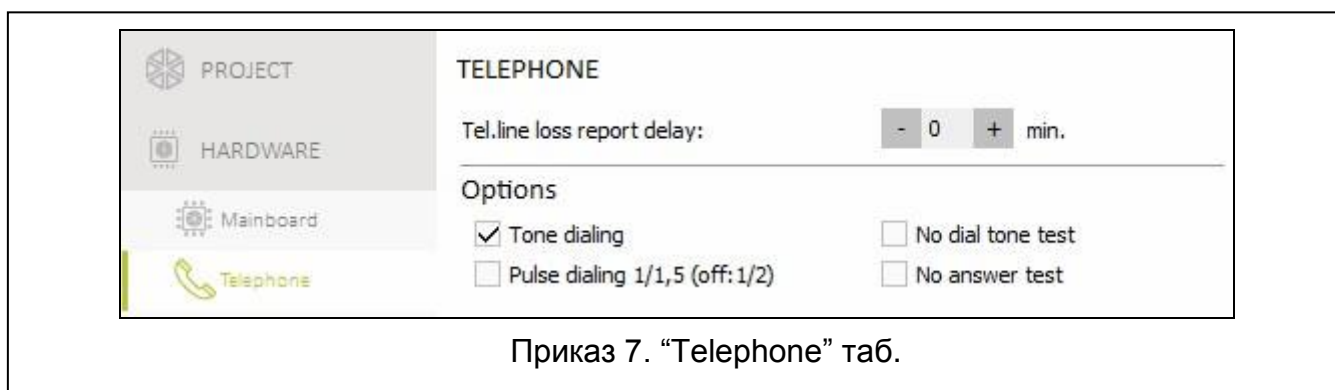
Тампер аларм на надворешна сирена [Tmp.on ext.siren] – ако оваа опција е овозможена, the 1. EXTERNAL SIREN output дополнително се активира по што ќе предизвика подесување на аларм.

Backlight off on AC loss [No AC=no bcklght] – ако оваа опција е овозможена, задинското светло во жичените тастатури автоматски ќе се искл. во случај ако 230 V се изгуби

Оневозможен сервисен мод [Block SM] – ако оваа опција е овозможена, итната процедура за влез во сервисниот мод (“from pins”) не е достапен (може само да се користи ако фабричките поддесувања на контролниот панел се обновени).

Do not report a SATEL server problem [No SATEL trouble] – ако оваа опција е овозможена, губење на комуникацијата со SATEL серверот нема да биде известно.

3.2 Телефон



Приказ 7. “Telephone” таб.

Tel. line loss report delay [172.TL loss dly] – време во текот на кои абнормални напон мора да биде на телефонска линија за контролен панел да го пријавите на телефонска линија проблеми. Задоцнувањето во известувањето за проблемот спречува испраќање информации за кратки временски напони (на пример, за време на телефонски повик) или распаѓање.

3.2.1 Опции

Тонско бирање - ако опцијата е овозможена, контролната табла ќе ги повика телефонските броеви (пулсно бирање, ако оваа опција е оневозможена)

Пулс - оваа опција се однесува на импулсно бирање. Пред да го овозможите, запознајте се со важечкиот стандард за импулсно бирање.

Нема тест за бирање – ако опцијата е овозможена, контролниот панел нема да прикаже тест за бирање бред бирање на бројот и ќе почне да го бира бројот по 5 секунди по “off hook”.

Ова им овозможува на контролната табла да го бира бројот кога некои нестандартни тонови се појавуваат на телефонската линија откако ќе се исклучи куката (на пример, прекинат тон). Кога оваа опција е исклучена, контролната табла започнува да бира број 3 секунди откако ќе ја исклучите куката, под услов да е присутен тонот на бирање.

Нема одговор тест - ако е овозможена оваа опција, гласовната порака ќе се репродуцира за време на известувањето 15 секунди по бирањето на бројот е завршен (контролниот панел не врши никаков тест за тонот на исклучување).

3.3 Тастатура

Име –индивидуално име на тастатурата

Аларм во партиција – партицијата во која алармот ќе се активира во случај на тајперот на тастатурата (отворање на комплет или загуба на комуникација)

Опции

Прикажи статус на партиција 1– ако оваа опција е овозможена, LED светлата на тастатурата и екранот ќе индицираат на статусот на партиција 1. Тастатурата ќе индицира на партиција 2 само после внесување на кодот преку корисникот кој има пристап до партиција 2.

Прикажи статус на партиција 2 – ако опцијата е овозможена, LED светлата на тастатурата и екранот ќе индицираат на статусот на партиција 2. Тастатурата ќе индицира на партиција 2 само после внесување на кодот преку корисникот кој има пристап до партиција 1.

Брзо активирање партиција 1 – ако оваа опција е овозможена, брзо активирање (без корисничка авторизација) на партиција 1 е возможно.

Брзо активирање партиција 2 – ако оваа опција е овозможена, брзо активирање (без корисничка авторизација) на партиција 2 е возможно.

PROJECT

HARDWARE

Mainboard

Telephone

PRF-LCD 0

PRF-LCD 1

PRF-LCD 2

PRF-LCD 3

INT-E 0x0C

INT-E 0x0D

INT-E 0x0E

INT-O 0x0F

PARTITIONS

ZONES

OUTPUTS

KEYPAD

Name: PRF-LCD 2

Alarm in part.: 1: First floor

Type: PRF-LCD

Version: 1.00 2017-02-17

Address: 2

Options

- Show partition 1 status
- Show partition 2 status
- Quick arm - partition 1
- Quick arm - partition 2
- Show code entering
- Quick control
- Key 7 - troubles review
- Key 8 - chime on/off
- Key 9 - change disp. mode
- Alarm 3 incorrect codes
- MEDICAL alarm
- FIRE alarm
- PANIC alarm
- Silent PANIC

Date/time format: 1 Jan, 12:00:00

LCD backlight: permanent 50%

Keypad backlight: auto

Auto backlight: NOT PRESENT

Zone/partition - 1 +

Chime

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Volume

	- 25 +		- 60 +
	- 60 +		- 60 +
	- 60 +		- 60 +
	- 60 +		- 20 +

Приказ 8. Таб со поддесувања за жичени тастатури

Прикажување на кодот при внес – ако оваа опција е овозможена, внесот на кодот ќе се прикаже на тастатурата.


Брза контрола– ако оваа опција е овозможена, корисниците може да ги контролираат излезите преку нумеричките копчиња.


Копче 7 – преглед на проблеми – ако оваа опција е овозможена, корисниците со кликање и задржување на **7**_{PQRS} може да ги прегледаат проблемите.


Копче 8 - chime on/off – ако оваа опција е овозможена, chime сигналот може да се овозможи/ оневозможи со помош на копчето **8**_{TUV} (копчето треба да се кликни и задржи 3 сек).

Копче 9 – промена на модот на екранот – ако оваа опција е овозможена, корисниците можат да го користат копчето за да се префрлаат помеѓу режимот на нормален екран и режимот на презентација на зоната (клучот треба да се притисне и да се држи околу 3 секунди). Опцијата не е достапна за безжичната тастатура.

Аларм при 3 грешни кодови– ако оваа опција е овозможена, внес на 3 пати погрешен код ќе го активира алармот.

MEDICAL аларм – ако оваа опција е овозможена клик на  копче за приближно 3 секунди ќе го активира медицинскиот аларм.

FIRE аларм– ако оваа опција е овозможена клик  на ќе го активира пожарниот аларм.

PANIC аларм – ако оваа опција е овозможена со  клик на копчето ќе го активира паник алармот.

Silent PANIC – ако оваа опција е овозможена, паник алармот ќе биде активиран од тастатурата ќе биде тивкиот. Без звучен сигнал. Опцијата е овозможена ако опцијата за PANIC ALARM е овозможена.

3.3.1 Екран и копчиња

Date/time формат– начин на прикажување на времето и датумот на екранот.

LCD backlight– модот на екранот на тастатурата трепка.

Keypad backlight – модот од копчињата на тастатурата трепка



Осветлувањето на екранот и копчињата на безжичната тастатура функционира поинаку од оној на жичната тастатура

Auto backlight– ако позадинското светло на екранот или копчињата се вклучува автоматски, можете да дефинирате дали и кој настан дополнително ќе го вклучи осветлувањето:

Not present – позадинското светло ќе се укл. Само со кликање на било кое копче..

Zone violation – позадинското светло ќе се уклучи дополнително во настан на зонски напад.

Влезно одложување во партиција. – позадинското светло ќе се укл. Дополнително во случај на одбројување при одложен влез во партицијата.

AUTO BACKLIGHT параметрите не се достапни за жичените тастатури.

3.3.2 Chime

Тастатурата може звучно да сигнализира напад на зони. Ако зоната е активирана, нападот нема да го активира CHIME сигналот.



Wireless тастатурите сигнализираат CHIME од зоните во фреквенција од не повеќе од еднаш на 30 секунди. Во неактивен мод, CHIME од зоните ќе биде сигнализирано само ако WAKE-UP DURATION е различно од 0.

3.3.3 Звук



[251.Keys] – нивото на звукот на копчињата додека се оперира на нив.



[252.Chime] – ниво на звук на титка генерирана по напад на зона (CHIME).



[253.Entry delay] – ниво на звук на титка при одбројување на одложен влез.



[254.Exit delay] – ниво на звук на одбројување на одложен излез.



[255.Fire alarm] – ниво на звук на титка на пожарен аларм.



[256.Burg.alarm] – ниво на звук кога сигнализира провален, паник и медицински аларм.



[257.Warn.alarm] – ниво на звук кога сигнализира предупредувачки аларм.



[258.New trouble] – ниво на звук кога сигнализира невоља.

3.3.4 Wireless тастатури

За wireless тастатури, достапни се дополнителни параметри и опции.

Филтер [1272.Filter] – времето сметано од преносот од тастатурата. Откако ќе истече и нема да има други преноси, ќе се појават проблеми.

Будење [Wake up] – ако оваа опција е достапна, CHIME од зоните исто така ќе сигнализира во неактивен мод, кога алармот или одбројувањето за влез ќе го започне активниот мод.



ако WAKE-UP DURATION е различно од 0, тастатурата ќе чека трансмисија со информација за настани. Како резултат, потрошувачката на енергија ќе порасне и животниот век на батеријата значително ќе се намали.

Wireless тастатура прва порака [218.Connect msg] – Порака прикажана на тастатурата PRF-LCD-WRL по будењето. Пораката е иста за сите тастатури.

3.4 Зонски модули

Приказ 9. Таб со зони со проширувачки модули

Name [28.Names] – посебно име за секој модул (до 16 карактери).

Аларм во партиција. [22.Partitions] – Партиција во која алармот ќе се активира во случај на подесување на модулот

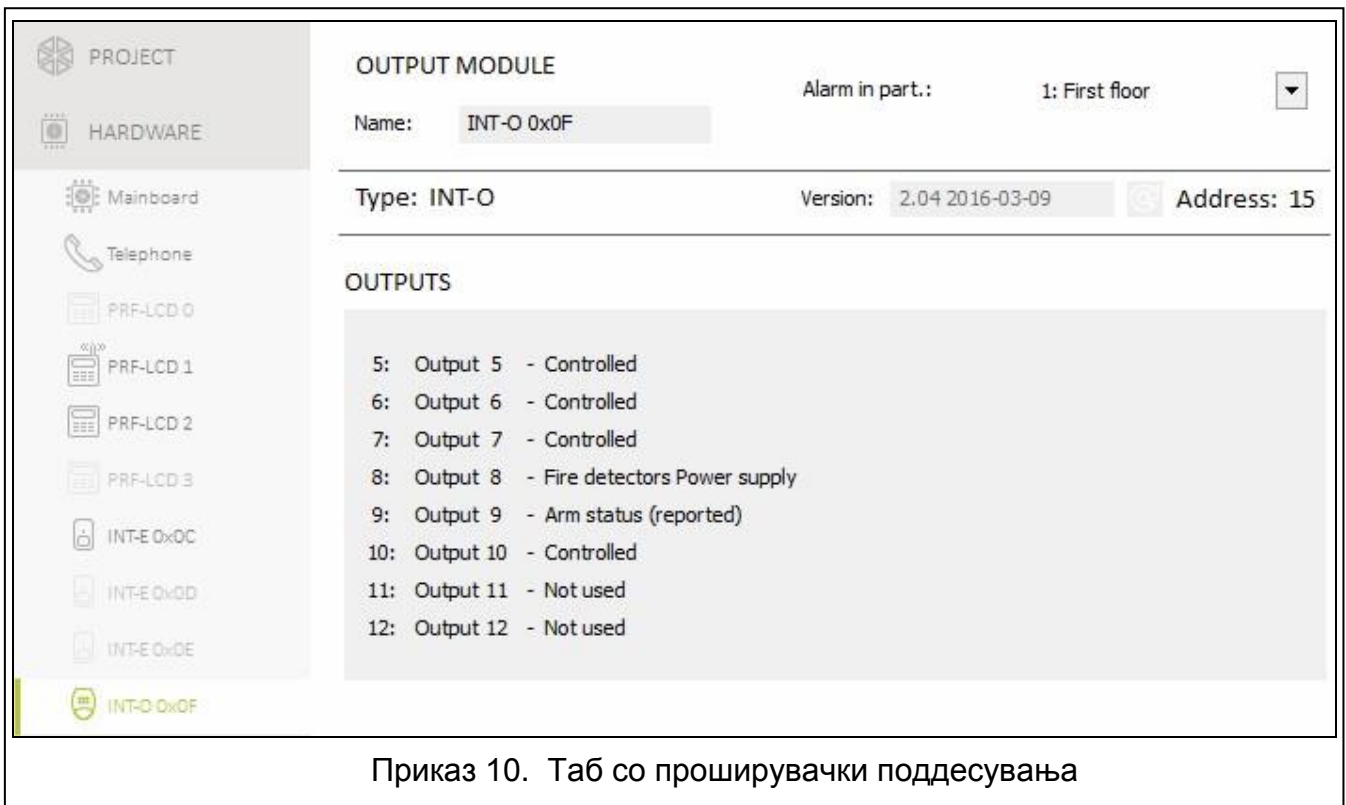
AC loss report delay [23.Max.AC loss] – Време за кое модулот мора да биде без наизменична струја пред да се пријави проблемот. Задоцнувањето во пријавувањето на проблемот спречува испраќање информации за кратки напонски распаѓања, без никакво влијание врз нормалното функционирање на системот. Параметарот важи за модулот со напојување.

3.5 Излезни модули

Name [28.Names] – посебно име за секој модул (до 16 карактери).

Аларм во партиција. [22.Partitions] – Партиција во која алармот ќе се активира во случај на подесување на модулот

AC loss report delay [23.Max.AC loss] – Време за кое модулот мора да биде без наизменична струја пред да се пријави проблемот. Задоцнувањето во пријавувањето на проблемот спречува испраќање информации за кратки напонски распаѓања, без никакво влијание врз нормалното функционирање на системот. Параметарот важи за модулот со напојување.



OUTPUT MODULE

Alarm in part.: 1: First floor

Name: INT-O 0x0F

Type: INT-O Version: 2.04 2016-03-09 Address: 15

OUTPUTS

- 5: Output 5 - Controlled
- 6: Output 6 - Controlled
- 7: Output 7 - Controlled
- 8: Output 8 - Fire detectors Power supply
- 9: Output 9 - Arm status (reported)
- 10: Output 10 - Controlled
- 11: Output 11 - Not used
- 12: Output 12 - Not used

Приказ 10. Таб со проширувачки поддесувања

4. Партиции

Партицијата е одвоена област во просториите заштитени со безбедносниот алармен систем. Поделбата во партиции овозможува активирање/ деактивирање на системот само во дел од заштитеното подрачје, како и ограничување на пристапот до дел од просториите на избраните корисници. Можете да креирате 2 партиции.



Zones:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1: First floor	✓	✓	✓	✓	✓	✓																										
2: Second floor							✓	✓	✓	✓																						
Armed if one partition is armed																																
Active in Night Arm	✓	✓	✓	✓	✓	✓																										
Active in Day Arm		✓		✓		✓	✓	✓	✓																							

Partition 1
Part. name: First floor

Exit delay: - 30 + sec. Exit delay clearing enable

Warning time: - 30 + sec. Infinite exit delay

Alarm verif. time: - 0 + min.

Partition 2
Part. name: Second floor

Exit delay: - 30 + sec. Exit delay clearing enable

Warning time: - 30 + sec. Infinite exit delay

Alarm verif. time: - 0 + min.

Приказ. 11. Таб за партиции.

4.1 Параметри на партиции

Име на партиција [18.Names] – индивидуално име на партицијата (до 16 карактери).

Одложен излез [13. Exit delay] – Време сметано од моментот на започнување на постапката за засилување на партициите. Таа му овозможува на корисникот да го напушти заштитеното подрачје без да предизвика аларм. Можете да внесете од 0 до 255 секунди. Внесувањето нула 0 значи дека нема време за одложување на излезот.



Одбројувањето на одложеното одложување може да се прекине со користење на тастатура (видете EXIT DELAYCLEARING ENABLE опција) или зони на 1. ENTRY / EXIT FINAL, 16. EXIT DELAYTERMINATOR или 17. SHUNT LOCK тип.

– **Време за предупредување** [14.Warn.delay] – Времетраење на предупредувачкиот аларм. Можете да внесете од 0 до 255 секунди. Внесување на било која вредност различна од 0 значи овозможување на функцијата за предупредување. Алармот го известува корисникот дека тој или таа заборавил да ја разоруди партицијата. Алармот за предупредување се активира кога:




- Поминато време за одјавување (видете: стр.21),
- Поминато време за одложување (види: стр. 21),

– 3. INSTANT or 4. DOUBLE KNOCK зона го активира алармот кога одложеното одбројување е активирано.




– Алармот за предупредување може да се сигнализира со тастатура или 2. Излез од типот Внатрешна сирена. Не е пријавено. Ако партицијата не е деактивирана за време на предупредувачкиот аларм, алармот за кражба ќе се активира.

Време за верификација на алармот [15.Verif.delay] – време за верификација на алармот. Може да внесете од 0 до 255 мин. Внес на вредност различна од 0 значи активација на функцијата за верификација на провалниот аларм. Верификацијата се состои во проверка дали друга зона ќе го активира алармот за кражба во определениот временски период. Ако е така, потврдениот аларм ќе биде генериран. Алармите од 0. ENTRY/EXIT, 1. ENTRY/EXIT FINAL, 2. INTERNAL, 3. INSTANT,,

4. DOUBLE KNOCK или 5. 24H BURGLARY зоните се верифицирани. Времето се одбројува од моментот на активирање на алармот од овај тип на зона.

Овозможување на отстранување на излезното одложување [Fin.exit delay] – Ако оваа опција е овозможена, корисниците можат да го прекинат одбројувањето на излезниот одложување со користење на тастатурата (,  или  Клучот треба да се притисне и задржете околу 3 секунди).

Бесконечно задоцнување на излезот [Infinet.ex.delay] – Ако е овозможена оваа опција, времето за одложување на излезот е бесконечно. Може да се прекине:

- На повреда на 1. ENTRY/EXIT FINAL, 16. EXIT DELAY TERMINATOR or 17. SHUNT LOCK зоните,
- По кликање и задржување 3 сек. на ,  или  копчињата на тастатурата (Кога опцијата EXIT DELAY CLEARING ENABLE е овозможена).



Ако одбројувањето не се прекине, партицијата нема да биде активирана.

5. Зони

Една зона може да биде доделена на една или две партиции. Ако зоната е доделена на две партиции, може да биде активирана кога двете партиции се активирани или само една од нив.

Системот ги поддржува следните зони:

- жичени – на контролниот панел РСВ и на проширувачите. Бројот на достапни заштитени зони се одредува од страна на контролниот панел за време на постапката за идентификација.
- безжични – во PERFECTA 16-WRL или PERFECTA 32-WRL контролниот панел, по додавање на безжични детектори. Бројот на достапни безжични зони зависи од бројот на безжични детектори регистрирани во системот.
- Виртуелни – зони кои физички не постојат, но се контролирани од далечинска.

5.1 Зонски параметри и опции

Name	P1	P2	1/2	D	N	Wiring type	Sensitivity	Zone type	me/Type/Cod	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1 Door	✓				✓	1: NC	320 ms.	0: Entry/Exit	30 sec.	✓						
2 Living r. window	✓				✓	1: NC	320 ms.	3: Instant		✓						
3 Living r. PIR	✓				✓	4: 2EOL/NC	320 ms.	3: Instant		✓						
4 Kitchen window	✓				✓	1: NC	320 ms.	3: Instant		✓						
5 Kitchen PIR	✓				✓	4: 2EOL/NC	320 ms.	3: Instant		✓						
6 Staircase PIR	✓	✓			✓	4: 2EOL/NC	320 ms.	2: Internal	30 sec.	✓						
7 Bedroom 1 window	✓				✓	1: NC	320 ms.	3: Instant		✓						
8 Bedroom 1 PIR	✓				✓	4: 2EOL/NC	320 ms.	3: Instant		✓						
9 Bedroom 2 window	✓				✓	1: NC	320 ms.	3: Instant		✓						
10 Bedroom 2 PIR	✓				✓	4: 2EOL/NC	320 ms.	3: Instant		✓						
11 Zone 11						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
12 Zone 12						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
13 Zone 13						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
14 Zone 14						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
15 Zone 15						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
16 Zone 16						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
17 Zone 17						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
18 Zone 18						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
19 Zone 19						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
20 Zone 20						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
21 Zone 21						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
22 Zone 22						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
23 Zone 23						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
24 Zone 24						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						
25 Zone 25						0: No detector	320 ms.	3: Instant		✓						

Приказ: 12. "Zones" таб.

Име [38.Names] – индивидуално име на зона (до 16 карактери).

Жичан тип [31.EOL] – тип на детектор и метод на негова конекција:

No detector – нема детектор поврзан на зоната,

NC – зоната поддржува детектор NC (нормално заетворен) тип,

NO – зоната поддржува детектор NO (нормално отворен) тип,

EOL – зоната поддржува NO или NC тип со EOL отпорник во колото,

2EOL/NO – зоната поддржува детектор од NO тип или со два EOL отпорници во колото,

2EOL/NC – зоната поддржува детектор од NC тип со два EOL отпорници во колото.

Roller – the zone supports a roller shutter detector,

Vibration – зоната поддржува вибрирачки детектор (исто така и NC тип детектор).



Во случај на VIBRATION жичена конфигурација, отворање на коло за 200 ms или подолго - без оглед на програмиран број на пулсира и чувствителност (види подолу) - ќе се толкува како повреда. Ова решение овозможува магнетниот контакт да биде поврзан во серија со вибрациски детектор.

Чувствителност [32.Sensitivity] – зависно од типот на кабелот:

NO, NC, EOL and 2EOL – Времето во кое зоната мора да биде повредена, така што може да се забележи од контролниот панел. Чувствителноста е програмирана во милисекунди. Можете да внесете вредности од опсегот од 20 ms до 5100 ms.

Вибрации – Пулсот чие времетраење е еднакво или поголемо од дефинираното време, ќе предизвика повреда на зоната. Можете да внесете вредности од опсегот од 5 ms до 160 ms (на секои 3 ms).

Пулсови [32.Sensitivity] – Бројот на пулсирања по кои зона ќе биде повредена. Параметарот се однесува на конфигурациите за жици на ROLLER и VIBRATION. За VIBRATION жици конфигурација можете да внесете вредности од 0 до 7 (за вредноста 0, пулсот нема да се бројат, параметрот SENSITIVITY само што се зема предвид). За конфигурацијата на кабел ROLLER можете да внесете вредности од 1 до 8.

Време [32.Sensitivity] – Времето во кое мора да се детектира дефинираниот број на импулси (параметар PULSES) за да се прекрши зоната. Параметарот се применува за ROLLER конфигурацијата на жици. Можете да програмирате:

30 сек. (клик) Времето сметано од откривање на пулсот. По истекот на времето, ќе се ресетира бројот на пулсот.

120 сек. (клик) – Слично како во случај на 30

сек. 240се. (клик) -Слично како во случај на 30 сек.

За акт. / деакт (клик) – Пулсирањата се бројат кога партицијаа е акт. Или деакт. Акт. Или деакт. Ќе го ресетира одбројувањето на пулсирањето.

Доделена на партиција 1 [361.P.1 zones] – ако опцијата е овозможена , зоната е доделена на партиција 1.

Доделена на партиција. 2 [362.P.2 zones] – ако опцијата е овозможена , зоната е доделена на партиција 2.

Armed if one part. armed [365.Act.OnePart] – the option refers to the zones which are assigned to both partitions. If the option is enabled, the zone is armed when one of the partitions is armed. If the option is disabled, the zone is armed when both partitions are armed.

Активно во денски мод [364.Day active] – ако опцијата е овозможена, зоната е активрана кога е активран денскиот мод на алармот.

Активно во ноќен мод [363. Night act.] – ако опцијата е овозможена, зоната е активрана кога е активран ноќниот мод на алармот.

Одложен влез [34.Entry delay] – Времето по кое алармот од зоната на 0. ВНЕСУВАЊЕ / ЕКЗИТ или

1. ENTRY/EXIT FINAL тип ќе биде одложен. Се смета од моментот на прекршување на зона.

За време на одбројувањето, зони од Внатрешен тип дејствуваат како одложени. Можете да внесете од 0 до 255 секунди. Програмирање 0 ќе направи зоната да дејствува како инстант.

Одлагање [34.Entry delay] – Времето по кое алармот од зоната на INTERNAL тип ќе биде одложен. Се смета од моментот на прекршување на зона. Можете да внесете од 0 до 255 секунди. Програмирање 0 значи дека зоната ќе дејствува како инстант.

Време на чекање [34.Entry delay] – Времето за кое треба повторно да се повреди зглобната зона со двојна дупка за да се активира алармот. Се смета од првото прекршување на зоната. Можете да внесете од 0 до 255 секунди. Програмирање 0 значи дека времето на ВРЕМЕТО е 30 секунди.

Одлагање на времето за активација [34.Entry delay] – Времето за кое INTERNAL зоните дејствуваат како одложени. Се смета од моментот на прекршување на типот ENTRY ROUTE ENABLING. Можете да внесете од 0 до 255 секунди.

Мод на активирање [39.Arm mode] – активираниот мод преку провала на зоните од 13. Акт. /деакт. или 14. Мод на акт. Може да одберете целосен, дневен или ноќен мод.

Код за проблеми [35.Trouble code] – прекршување на 19. TROUBLE тип на зона може да генерира настан кој ќе биде пријавен

Авто-ресет 3 [367.3 alarms] – ако опцијата е овозможена, Зоната може да активира до 3 аларми. Додека алармот не е исчистен или партицијата не е активирана / деактивирана, повредите на зоната нема да предизвикаат аларм.

Оневозможено заобиколување [368.Bps disable] – ако опцијата е оневозможена, корисникот не може да заобиколи зона.

Чистење на аларм [372.Alarm clear] – опција за 13. Акт./деакт. и 15. Деакт. Типови на зони. Ако опцијата е оневозможена заедно со деактивирањето, алармот се чисти. Нападот на 15. DISARM type zone исто така ќе го исчисти алармот, кога системот не е активиран.

Деактивирање на зоната [369.Shnt.disarm] – опција за 17. SHUNT LOCK тип на зона. Ако опцијата е оневозможена, зоната ќе ја деактивира партицијата.

Моморија на зонски напади [370.Viol.event] – опција за 12. NO ALARM ACTION тип на зона. Ако опцијата е оневозможена, зонските напади ќе се зачуваат во event log.

5.2 Видови на зони

0. Влез /Излез– кога одбројувањето на одложеното влегување во процес, нападот на зоната нема да го активира алармот. Кога партицијата е активирана, нападот на зоната ќе го активира одбројувањето на одложениот влез. Корисникот мора да ја деактивира партицијата пред да заврши одбројувањето, во спротивно ќе се активира алармот. Овие типови на зони се користат за детектори кои го штитат влезот и излезот. (Влезни врати).

1. влез/излез финално – слично како 0. Влез/излез, но одбројувањето на одложениот излез ќе биде одреден во зависно од повторување на зоната.

2. **Внатрешно** – кога одложениот влез или кога одбројувањето за адложена активација е во процес, зонскиот напад ќе го активира одложеното одбројување. Корисникот мора да ја деактивира партицијата пред да истече одбројувањето, во спротивно ќе се активира алармот. Овај тип на зона вообичаено се користи за надворешни детектори на движење.
3. **Инстант** – кога одбројувањето за одложениот излез или партицијата е активирана, напад на зоната ќе го активира алармот. Овај тип на зона вообичаено се користи за надворешни детектори на движење и детектори за заштита на прозорци.
4. **DOUBLE KNOCK** – кога партицијата е активирана, напад на зоната ќе резултира со активирање на настан и отпочнување на одбројувањето за чекање. Кога зоната ќе биде нападната повторно додека е одбројувањето алармот ќе се активира.
5. **24 часовна Провала**– напад на зоната ќе го активира провалниот аларм. Користете го овај тип на зона за детектори кои треба да се цело време активни.(пр. Детектори за кршење на стакло).
6. **24 часовен тампер** – напад на зоната ќе го активира тампер алармот и проблемот ќе биде пријавен. Користете го овај тип на зона за тампер заштита.
7. **24 часовен паник** – напад на зоната ќе го активира паник алармот. Користете го овај модел за паник копчињата.
8. **24 часовен тивок паник** – напад на зоната ќе го активира тивниот паник аларм. Тивкиот паник аларм не е сигнализирани цело време, но настанот ќе биде испратен до мониторинг станицата. Користете го овај тип на зона за паник копчињата.
9. **24 часовен медицински** – напад на зоната ќе го активира медицинскиот аларм. Користете го овај тип на зона за повикај помош копчињата.
10. **24 часовен пожарен** – напад на зоната ќе го активира пожарниот аларм. Користете го овој тип на зони за пожарни детектори.
11. **Детектор маска** – напад на зоната ќе извести невоља. Користете ги овие видови на зони за детектори со an anti-masking излези.
12. **Не активирање аларм** – напад на зоната нема да го активира алармот директно и нема да има директна реакција на контролниот панел. Зоната може да биде користена на контролните излези.
13. **Акт./Деакт.** – кога партицијата е деактивирана, напад на зоната ќе резултира со отпочнување на активација на алармот во партицијата. Кога партицијата е активирана напад на зоната ќе ја деактивира партицијата.
14. **Активирање** – кога партицијата е деактивирана, зонскиот напад ќе ја започне активацијата на алармот.
15. **Деактивирање** – кога партицијата е активирана, напад на зоната ќе ја деактивира партицијата.
16. **Терминатор на одложено излегување** – напад на зоната ќе го прекине одбројувањето за одложен излез.
17. **SHUNT LOCK** – напад на зоната ќе го прекине одбројувањето за одложен излез. Ако ZONE RESTORE DISARMS опцијата е оневозможена, зоната ќе ја деактивира партицијата.
18. **Оневозможување на влезна рута** – кога партицијата е активирана, напад на зоната ќе го активира одбројувањето за одложено активирање на алармот. Во текот на одбројувањето, зоните од внатрешниот тип функционира како одложените.

19. Проблем – напад на зоната ќе резултира со проблем. Може да селектирате вид на проблем. (види TROUBLE CODE параметри).

5.3 Wireless детектор

Доколку во зоната се додели безжичен детектор, достапен е дополнителен параметар.

Филтер [1272.Filter] – Време сметано од моментот на прием на пренос од детекторот. Откако ќе истече и нема друг пренос, ќе се пријават проблеми.

5.3.1 Wireless детектори и подесувања на зони

Зависно од подесувањата на зоната на која бежичниот детектор е поврзан:

- NC, NO or EOL – зоната дава информации за напад на детектор
- 2EOL/NC or 2EOL/NO – зоната дава информации за напад на детектор и тапмер.

Информациите за враќање и подесување на податоците се испраќаат од детекторот во реално време.

- Како се испраќаат информациите за прекршување зависи од режимот на работа на детекторот: нормално - детекторот испраќа информации за прекршување и повратно враќање во реално време (статусот на зона одговара на статусот на детекторот),
- **Штедење на енергија** (достапно само кај некои детектори) – По испраќањето на информации за повреда, детекторот нема да испрати дополнителни информации за прекршоците за 3 минути (зоната ќе биде нападната 2 секунди откако контролорот ќе добие пренос кој содржи информации за повреда на детекторот).

6. Излези

The system supports the following outputs:

- жичени – она контролниот панел PCB и на проширувачот.
- wireless – има 4 излези кои поддржуваат wireless сирени.

6.1 Излезни функции

0. 0. Не се користи

1. **Надворешна сирена** – Излез активиран со активирање на кражба, паника или пожар. Во случај на пожар, излезот е пулсирачки.
2. **Внатрешна сирена** – излез кој се активира со активирање на сите видови аларми уключени.
3. **Кражба** – излез кој се активира со 0. ENTRY/EXIT, 1. ENTRY/EXIT FINAL, 2. INTERNAL, 3. INSTANT, 4. DOUBLE KNOCK или 5. 24H BURGLARY зоните.
4. **Пожарен аларм** – Излез активиран со активирање на аларм за пожар од тастатурата или од страна на 10. 24H FIRE зона.
5. **DURESS аларм** – излез активиран со код DURESS.

6. **Паник аларм** – Излез активиран со активирање на паника аларм од тастатурата или со 7. 24H PANIC зона.
7. **Медицински аларм** – Излез активиран со повикување на медицинска помош од тастатурата или од страна на 9. 24 MEDICAL зона.
8. **Аларм не верифициран** – Излез активиран со активирање на непроверен аларм.
9. **Верифициран аларм** – Излез активиран со активирање на проверен аларм
10. **Тампер аларм** – Излез активиран со активирање на тампер аларм.
11. **ПОЖАР ДЕТЕКТОРИ Електрична енергија** - излез за напојување на детектори за пожар со автоматска верификација на алармот. Излезот се деактивира 16 секунди по прекршување на зоната на пожар 10. 24H. Ако, по повторното активирање на излезот, зоната повторно ќе биде повредена, алармот ќе се активира.
12. **ЕЛЕКТРОНСКИ СНАБДУВАЊЕ НА АРМЕД** – Излез за напојување на детекторите кои не треба да работат кога системот е разоружан. Излезот е активен кога системот е вооружен (ќе се активира веднаш штом започне одбројувањето на излезот).
13. **Напад на зона** – излез кој се актицира со напад на зона.
14. **СНИМЕ** – Излез активиран со прекршување на зона, ако зоната е деактивирана.
15. **Контролирано** – Излезот се активира / деактивира со користење на зони, тајмери, тастатура итн.
16. **Статус на подготвено** – излезот е активен, кога системот е подготвен за активирање, нема нападнати зони.
17. **Статус на одложен излез** – Излез е активен, кога се извршува одбројувањето на одложен излез.
18. **Статус активирано** – излезот е активиран кога системот е активиран.
19. **Статус на проблем** – излезот е активен кога има проблем во системот.
20. **активирање/алармен статус** – Излез е активен, кога системот е вооружен (континуиран режим) или кога има аларм (пулсирачки режим).
21. **Ресетирање на детектори** - излезот се користи за ресетирање на меморијата на алармот во детектори. Се активира на:
 - започнување на одбројување на излезниот одложување (ако одложувањето е 0 - за вооружување),
 - започнување на корисничката функција 3.OUTPUTS RESET.
22. **Статус на сервисен мод** – Излезот е активен, кога контролниот панел работи во сервисниот режим.
23. **Активен статус** – Излез е активен, кога системот е вооружен и информацијата за вооружување е испратена до станицата за следење (ако известувањето е оневозможено, излезот е активен кога системот е вооружен).

6.2 Излезни параметри и опции

Output name [48.Names] – индивидуално име на излезот (до 16 карактери).

– **Cut off time** [42.Duration] – време во кое излезот е активен. Внесувањето на 0 го менува режимот на работа на некои излези:

- излезот активиран со активирање на алармот ќе остане активен додека алармот не се исчисти,,
 - 5. ПОВРЕДЕН АЛАРМ и 14. CHIME излез ќе останат активни се додека не се започне корисничката функција 3.OUTPUTS RESET,,
 - 13. Излез од ZONE VIOLATION ќе биде активен кога зона е повредена,,
 - 15. КОНТРОЛИРАНИот излез ќе остане активен до повторна прекршување на зони, запирање на тајмер или деактивирање од тастатурата итн...
- **Заегната зона** [43.Zones] – Зони чиј статус има ефект врз излезниот статус.
- **Активен мод** [43.Zones] – Режији за активирање што влијаат на излезниот статус.
- **Проблеми** [43.Zones] – Проблеми при кои е активен излезот.

Приказ. 13. “Outputs” таб.

Доделени за дел. 1 [451.P.1 излези] - ако оваа опција е овозможена, излезот е контролиран од настани поврзани со партиција 1 (аларм во партиција 1, клиренс на алармот во партицијата 1 итн.). Доделени за дел. 2 [452.P.2 излези] - ако оваа опција е овозможена, излезот е контролиран од настани поврзани со партиција 2 (аларм во партиција 2, клиренс на алармот во партиција 2 итн.).

Polarity + [453.Polarity (+)] - опцијата дефинира како ќе функционираат излезите (видете ја табелата подолу). Ако опцијата е оневозможена, излезот е превртен. Опцијата не се однесува на безжичните излези.

“–” Терминалот на излезната опција со висока струја /
ниска струја е оневозможена
(Нормален поларитет) (Обратен поларитет)

Излез неактивен

Исклучен од земјата

Скратен на земја

Излез активен

Скратен на земја

Исклучен од земјата

Табела 4.

Pulsed [454.Pulsed] – ако опцијата е овозможена, излезот пулсира кога е активен. Опцијата не е применлива на: Надворешната сирена, внатрешната сирена, пожарните детектори, напојувањето и укл./искл. Статус на излезите.

на безжичните излези.

активирање / деактивирање / јасен знак. [455.Arm / Dis / Clr] - ако оваа опција е овозможена, излезот ќе сигнализира:

- отпочнување на постапката за активирање (ако времето за одложување на излезот е 0, системот е активиран веднаш) - 1 пулс,
- деактивирање- 2 импулси,
- чистење на алармот - 4 импулси,
- негирање на активирање или деактивирање неуспех на постапката - 7 импулси

Времетраењето на пулсот е околу 0,3 секунди. Опција за 1. ВНАТРЕШНАТА СИРЕНА, 2. ВНАТРЕШНАТА СИРЕНА, 3. БРОБОДАТА, 4. ОГЛЕДНИОТ АЛАРМ, 5. ПОВРЕДЕН АЛАРМ, 6. ПАНИЧЕН АЛАРМ, 7. МЕДИЦИНСКИ АЛАРМ, 8. АЛАРМ - НЕВРЕМЕНИ, 9. АЛАРМ - ПРОВЕРЕН и 10. ТАМПЕР АЛАРМ

Активирање на тајмери [44.Timers] - тајмерите за контрола на излезот (започнувањето на тајмерот го активира излезот)..

6.3 Брза контрола на излези

Ако брзата контрола на излезот 15. CONTROLLED треба да биде достапна во тастатурите, излезот од овој тип мора да биде доделен на соодветните копчиња на тастатурата. Еден излез може да се додели на секој бројен клуч.

6.4 Wireless сирени

If a wireless siren is assigned to the output, additional parameters and options are available (outputs 13-16).

Filter [1272.Filter] – time counted from the moment of receiving transmission from the siren.

After it has elapsed and no other transmission is received, trouble will be reported.

Signaling [1275.Al.signal.] – alarm signaling mode.

Arm/Disarm beep [1276.Acknowled.] – signaling mode for arming/disarming etc. (cf. ARM/DISARM/CLEAR SIGN. option).

Tamp. in part. [1274.Out.tamper] – partition in which alarm will be triggered in the event of siren tamper.

7. Комуникација

Тастатура [01.PERFECTA key] – Идентификатор на контролната табла за аларм. Можете да внесете до 16 алфанумерички знаци (бројки, букви и специјални знаци). Можете да внесете празни места, но барем еден знак мора да биде различен од празното место. Не го програмирајте истото копче за различни контролни панели.

Комуникацијата помеѓу програмата PERFECTA SOFT и контролниот панел е можна само кога клучот на програмата и клучот на контролниот панел се идентични.



За контролниот панел со фабрички поддесувања, програмот, ќе генерира рандом копче кое мора да биде пишано во контролниот панел.

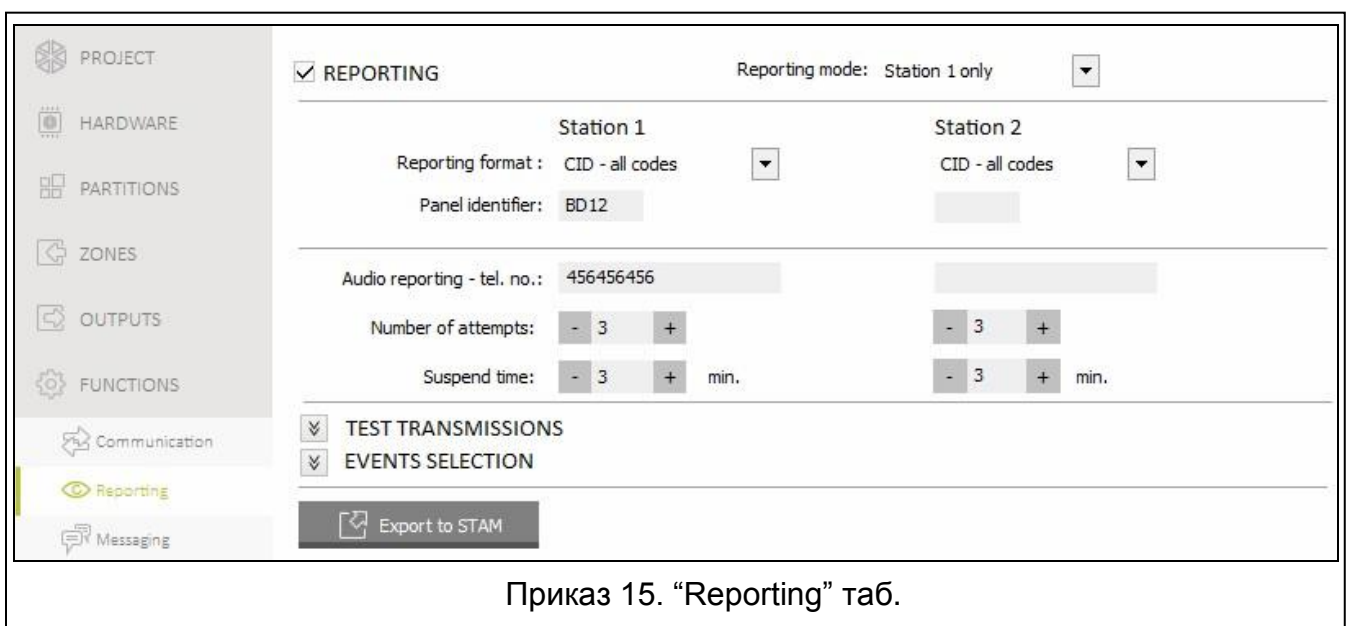


Приказ 14. "Communication" таб.

8. Извештај

Контролниот панел може да испраќа кодови од настани до мониторинг станиците преку аналогна телефонска линија.

8.1 Параметри и опции на извештај



Приказ 15. "Reporting" таб.

Известување [Monitoring] – ако опцијата е оневозможена, контролниот панел може да испраќа само кодови до мониторинг станица.

Мод на известување [72.Stations] – дефинира како кодовите да бидат испратени до мониторинг станицата:

Станица 1 или станица 2 – Контролната табла ќе направи обид да го испрати кодот на настанот во станица 1 и, ако е неуспешен, да станица 2.

Само станица 1 – кодовите од настанот се испратени до станица 1.

Само станица 2 – кодовите од настанот се испратени до станица 2.

Станица 1 или станица 2 – кодовите од настанот се испратени до двете станици.

8.1.1 Станица 1 / Станица 2

Формат за извештај [738.Format / 758.Format] – формат во кој треба да бидат испратени кодовите од настан во мониторинг станицата:

CID – сите кодови – Кодови за настани се испраќаат во формат на Контакт ID. Сите настани се испраќаат до станицата за мониторинг.

CID – селектирани кодови – Кодови за настани се испраќаат во формат на Контакт ID. Само избрани настани се испраќаат до станицата за следење.

SIA – сите кодови – Кодови за настани се испраќаат во SIA формат. Сите настани се испраќаат до станицата за мониторинг.

SIA – селектирани кодови – Кодови за настани се испраќаат во SIA формат. Само избрани настани се испраќаат до станицата за следење.

Панел идентификатор [731.Identifiers / 751.Identifiers] [732.SIA prefix / 752.SIA prefix] – Идентификатор на контролниот панел за цели на известување. Тоа им овозможува на мониторинг станицата да се утврди од настаните се испраќаат. За формат за контакт ID, тој се состои од 4 хексадецимални знаци (бројки или букви од А до Ф). За SIA формат, тој се состои од шест хексадецимални знаци (бројки или букви од А до F). Дополнителни карактери треба да се стават на почетокот (за да ги внесете на тастатурата, користете го префиксот 732.SIA / 752.SIA префикс функција). Ако идентификаторот се состои само од бројки 0, настаните не се испраќаат.

Испраќање на имиња [Names in SIA] – ако опцијата е овозможена, во SIA формат, името на изворот (зона, корисник, сл.) исто така ќе бидат испратени, во зависност од кодовите од настани.

Национални карактери. [National chars] – ако опцијата е овозможена, може да ги испратите во SIA формат не само ASCII карактери туку и национални карактери исто така.

Автоматски извештај – тел. Бр. [734.Tel.(AUDIO) / 754.Tel.(AUDIO)] – тел број од мониторинг станицата за AUDIO извештај (преку аналогна тел. линија).

Број на обиди [747] - бројот на обиди за воспоставување телефонска врска со мониторинг станицата, по што, ако нема врска (број зафатен, нема одговор од станицата итн.), Контролниот панел ќе го прекине известувањето. Може да се програмираат до 31 обид.

Суспендирање време [746.Suspen.time / 766.Suspen.time] - времето за кое известувањето ќе биде прекинато, ако обидот да се испрати код за настан не успее. Контролниот панел ќе продолжи со обидот за воспоставување врска со мониторинг станицата по истекот на ова време или ќе се појави нов, нов настан. Може да се програмираат до 30 минути. Програмирање на вредноста 0 значи дека обид да се

воспостави телефонска врска со станицата за мониторинг ќе се преземе само по појава на нов настан во системот.

8.1.2 Тест Трансмисија

На [791.At] - ако преносот на тестот треба да биде испратен редовно во одредено време, мора да се дефинира секој колку дена и во кое време. Што се однесува до бројот на денови, 0 се толкува како 1 (тест за пренос ќе биде испратен секој ден).

Кога е активирано [793.Armed] – ако тест трансмисијата треба да се испрати во редовни интервали кога системот е активиран, дефинирај на колку одредени денови, часови и минути.

Кога е деактивирано [792.Disarmed] – ако тест трансмисијата треба да се испрати во редовни интервали кога системот е деактивиран, дефинирај на колку одредени денови, часови и минути.

Тест трансмисија без оглед на настани [Independ.test] - оваа опција се однесува на тестовите кои се испраќаат во редовни интервали (видете КОГА ПОВРЗАНИ и КОГА РАЗГРАДЕНИ параметри). Ако оваа опција е овозможена, времето се брои од последниот тест за пренос. Ако опцијата е оневозможена, времето се брои од последниот пренос, без оглед на тоа дали е пренос на тест или е испратен код на друг настан

8.1.3 Селектирање на настани

Ако се одбере формат за известување CID - SELECTED CODES или SIA - SELECTED CODES, дефинирајте кои настани треба да се испратат до мониторингот.

9. Пораки

Контролниот панел може да испраќа нотификации за настани на алармниот систем преку употреба на гласовни пораки. Гласовните пораки кои се користат како известувања треба да се зачувуваат на контролниот панел со помош на PERFECTA SOFT program.

9.1 Параметри и опции на пораките

9.1.1 Телефон

Во контролниот панел, можете да внесете податоци од 8 телефони кои ќе бидат известувања од настани во алармниот систем.

Име [88.Names] – индивидуално име од телефонскиот број (до 16 карактери).

Тел. Бр. [81.Numbers] – тел. број

Аудио [82.AUDIO msg.] – ако опцијата е овозможена, телефонот е известен со гласовна порака.

Listen-in-> [87.List.aft.msg] - ако оваа опција е овозможена, корисникот на телефон, по известувањето за известување, може да слуша во она што се случува во просториите.

Listening-in **time** [86.List.durat.] –
времето во кое корисниците на телефонот можат да слушаат што се случува во просториите. Времето се брои од одговарање на повикот од контролниот панел или

од репродукција на гласовната порака. Ако 0 е програмирано, функцијата за слушање нема да биде достапна.

Свонење за одговор [173.Rings ToAns] – број на свонења после кои контролниот панел ќе се исклучи. Ако е програмирано 0, контролниот панел нема да добива повици.



Ако имате програмирани вредности различни од 0 за параметрите **Listening-in time** и **RINGS TO ANSWER**, ќе биде можно да се свони контролниот панел од кој било телефон и да се слуша на она што се случува во просториите.

Одговор ако партицијата е акт. [89.On arm.part.] – можете да го ограничите примањето на повиците од контролната табла, односно функцијата за слушање по повикувањето на бројот на контролната табла:

- не е избрана ни една партиција - контролниот панел ги прима повиците без оглед на тоа дали партициите се вооружени или не (примањето на повиците не е ограничено),
- се избира една партиција - контролниот панел прима повици кога дадената партиција е вооружена,
- се избираат две партиции - контролниот панел прима повици кога двете подесувања се вооружени.

	Name	Telephone no.	SMS	AUDIO	->Listen in	Listen in->	SMS forw.	
T1	John Jones	555666777	---	✓	✓	✓	---	Listening-in time : - 30 + sec.
T2	Ann Jones	666777888	---	✓	✓	✓	---	Rings to answer: - 2 +
T3	Peter Jones	777888999	---	✓	✓	✓	---	Answer if partition armed: <input checked="" type="checkbox"/> 1: First floor <input checked="" type="checkbox"/> 2: Second floor
T4	Margot Jones	888999000	---	✓	✓	✓	---	
T5	Phone 5		---		✓		---	
T6	Phone 6		---		✓		---	
T7	Phone 7		---		✓		---	
T8	Phone 8		---		✓		---	

AUDIO MESSAGING
 AUDIO MESSAGES

Приказ 16. "Messaging" таб.

9.1.2 Аудио пораки

Аудио пораки [AUDIO messag.] – ако опцијата е овозможена, контролниот панел може да забележува корисници на настани преку гласовни пораки.

- Доделување на настанот За настани за кои контролниот панел треба да се извести, мора да дефинирате:
- телефонските броеви за кои ќе се извести,
- Бројот на гласовната порака што ќе се користи за известување за овој настан.

9.1.3 Аудио пораки

Повторување двапати [Double v.message] – ако оваа опција е овозможена, гласовната порака ќе се емитуа двапати.

Менаџирање на гласовните пораки

Програмата PERFECTA SOFT ви овозможува да управувате со гласовните пораки што ќе се користат за известување. До 16 гласовни пораки може да се зачуваат на

контролниот панел. Вкупното времетраење на сите говорни пораки не смее да надмине 131 секунда.

Содржина на пораките – текст на пораките. Внесниот текст може да се конвертира во гласовна порака со користење на конвертор на текст-во-говор (синтезатор на глас).

Duration – траење на гласовните пораки.

Total – Информација за вкупното траење на гласовните пораки.



- клик за повторно емитување на селектираната гласовна порака.



- Клик за внес на фајл.WAV таб кој е како селектираната гласовна порака.



- клик за бришење на гласовна порака.



- Клик за конвертирање на текстуалните пораки во гласовни.

Линкот под копчето прикажува прозорец во кој ќе го изберете синтезаторот за говор. Синтезаторот ќе се користи за конверзија на текстот.



Можете да ја преземете Microsoft Speech Platform 11 од веб-страницата www.microsoft.com. Потребна е инсталација на следниве датотеки:

SpeechPlatformRuntime.msi (x86 i.e. 32-bit version),

MSSpeech_TTS_xx-XX_yyyy.msi (where xx-XX is language, and yyyy is voice).



- Клик за проверка на гласовните пораки преку контролниот панел.



- Клик за зачувување на гласовните пораки на контролниот панел.

10. Тајмери

Тајмерот го споредува времето со часовникот на контролната табла и ја извршува избраната функција во програмираното време. Користејќи ги тајмерите, можно е да се контролира вооружениот режим на партиции и излезните контроли 15. CONTROLLED. Можете да програмирате 8 тајмери

10.1 Параметри и опции на тајмерите

Тајмер [59.Active] – ако опцијата е овозможена, тајмерот е достапен (n=timer number).

Име [58.Names] – индивидуално име за секој тајмер

Партиција 1 [55.Partition 1] / **Партиција 2** [56.Partition 2] – мод на активирање кој ќе биде активиран во партицијата кога тајмерот ќе почне.

10.2 Пон/ Втор / Среда / Чет/ Пет / Саб/ Нед

Може да програмирате посебен тајмер за секој ден од неделата со посебни параметри.

ON – тајмерот започнува во времето зададено за тој ден од неделата (час:мин).

OFF – тајмерот запира во времето зададено за тој ден од неделата (час:мин).

10.3 Секој ден

Секојдневните поддесувања се аплицираат за оние денови за кои нема посебни параметри.

ON – тајмерот е укл. секој ден (час:мин).

OFF – тајмерот е искл. (час:мин).

Приказ. 17. “Timers” таб.

Исклучоци

10.4 Исклучоци

Исклучок е периодот кога тајмерот се стартува и застана во моменти различни од оние дефинирани од поставките за секој ден од неделата и секојдневните поставувања. 4 исклучоци може да се програмираат за тајмерот.

Од – датумот од кога зададениот исклучок е валиден (год.-месец-ден).

До – тумот до кога зададениот исклучок е валиден (год.-месец-ден).

ON – тајмерот го започнува времето кога исклучокот е валиден. (час:минута).

OFF – тајмерот го запира времето кога исклучокот е валиден. (час:минута).

10.4.1 Уредување на параметрите на тајмерот

Можете да го програмирате само времето за почеток или времето на застанување на тајмерот. Часот или минути може да останат недефинирани (на пример, ако внесете вредност од над опсегот (повеќе од 23 за час или 59 минути), ќе се смени во xx). На пример:

xx:45 – тајмерот ќе започне / ќе запира секој час преку денот (во 0:45, 1:45 и сл.),

11:xx – тајмерот ќе започне / ќе запира секоја минута меѓу 11.00 и 11:59.

Мора да ги програмираат и двата датуми за исклучок (од и до). Една или две компоненти за датум може да останат недефинирани (на пример, ако внесете вредност од над опсегот (повеќе од 2099 за годината, 12 за месец или 31 за денот). На пример:

Xxxx-12-25 - исклучокот ќе важи од / до 25 декември секоја година, xxxx-xx-12 - исклучокот ќе важи од / до 12-тиот ден од секој месец во секоја година, xxxx-03-xx - Исклучок ќе важи од почетокот на март секоја година (исто како и xxxx-03-01) / до крајот на март секоја година (исто како и xxxx-03-31),

2018-xx-05 - исклучокот ќе важи од / до 5-тиот ден од секој месец во 2018 година,

2018-xx-xx - исклучокот ќе важи од почетокот на 2018 година (исто како 2018-01-01) / до крајот на 2018 година (исто како и 2018-12-31),


2018-06-xx - исклучокот ќе важи од 1 јуни 2018 (исто како 2018-06-01) / до 30 јуни 2018 (исто како и 2018-06-30).

Како што можете да видите од горенаведените примери, како ги толкувате датумите зависи од тоа дали неидентификуваната вредност е почеток (од) или крај (до) на исклучувањето.

11. Абдејт на firmware на контролниот панел



Кога се прави абдејт на firmware, контролниот панел не ги извршува нормалните функции.

1. Симнете го абдејтот за firmware на контролниот панел од www.satel.eu.
2. Поврзете го контролниот панел RS-232 (TTL) портот со компјутеркиот порт.
3. Стартувајте ја програмата за ажурирање на firmware -от на контролната табла.
4. Клик  копчето.
5. Кога се прикажува прозорец прозорец кој ве прашува дали да го продолжите ажурирањето на фирмверот, кликнете "Да". firmware -от на контролниот панел ќе се ажурира.

12. Корисници

Во системот може да има 15 корисници. За да се поедностави постапката за додавање / уредување на корисник, контролниот панел го става на располагање:

- распоред на корисници,
- стандардни функции на клучните копчиња.

12.1 Распоред на корисници

Корисничкиот распоред ги дефинира корисничките права. Контролниот панел нуди 5 кориснички распореди. Кога додавате или уредувате корисник, се избира еден од распоредот за корисници.



Менувањето на правата во корисничкиот распоред резултира со промена на правата на сите корисници на кои им е доделен тој распоред.

12.1.1 Параметри на распоредот на корисници

Име на распоред [121.Schedules] – Поединечно име на корисничкиот распоред(до 16 карактери).

Права [121.Schedules] – кои функции се достапни за корисникот.Следните права се достапни:

Arming – активирање

Disarming – деактивирање.

Alarm clearing – чистење на алармот.

DURESS – специјално право кое овозможува во системот да се дефинира код кој, доколку се користи, ќе предизвика тивок аларм (што не е сигнализирани во никој случај, но кодот за аларм се испраќа до станицата за следење). Алармот ќе се активира во партицијата во која алармот ќе се активира во случај на подесување на тастатурата што се користи за внесување на кодот.

Zone inhibition – инхибиција на зона.

Zone isolation – зонска изолација

Change access code – промена на кодот за пристап.

Users editing – додавање, промена или бришење

Control – контрола на излези.

Tests – тестови

Service access – сервисен пристап

PROJECT

HARDWARE

PARTITIONS

ZONES

OUTPUTS

FUNCTIONS

USERS

EVENTS

USERS

	User name	Schedule	P1	P2	Code
P	Service		✓	✓	****
1	Ann Smith	1: Normal	✓	✓	****
2	Peter Smith	1: Normal	✓	✓	****
3	Margot Smith	1: Normal	✓	✓	****
4	User 4	0: NOT PRESENT			
5	User 5	0: NOT PRESENT			
6	User 6	0: NOT PRESENT			
7	User 7	0: NOT PRESENT			
8	User 8	0: NOT PRESENT			
9	User 9	0: NOT PRESENT			
10	User 10	0: NOT PRESENT			
11	User 11	0: NOT PRESENT			
12	User 12	0: NOT PRESENT			
13	DURESS	4: Duress	✓	✓	****
14	User 14	0: NOT PRESENT			
15	John Smith	5: Master	✓	✓	****

Show codes

USER SCHEDULES

Schedule name	Right	1	2	3	4	5
1 Normal	Arming	✓	✓	✓	✓	✓
2 Simple	Disarming	✓	✓		✓	✓
3 Arms only	Alarm clearing	✓	✓		✓	✓
4 Duress	DURESS				✓	
5 Master	Zone inhibition	✓				✓
	Zone isolation					✓
	Change access code	✓	✓	✓		✓
	Users editing	✓				✓
	Control	✓	✓			✓
	Tests	✓				✓
	Service access					✓
	Changing panel ID					

KEYFOBS

Приказ 18. "Users" таб.

12.2 Дифолт функции на копчињата

Можете да дефинирате кои функции да се повикуваат на копчињата. Кога се додава или менува корисник, можете да го промените поддесувањето на копчињата за да може да се прилагодат функциите за потребите и правата на орисникот.



Промените на функциите нема да има ефект на поддесувањата на копчињата на веќе внесените корисници.