

Български

CA62 Ръководство на потребителя -
работа с клавиатура LED62 и
четец на безконтактни карти PR62

Съдържание

Описание на клавиатура LED62	4
Общо описание	4
Светодиодна индикация	5
Звукова сигнализация	7
Бутони	7
Работа с клавиатура LED62	8
Включване под охрана на Група А	8
Включване на Група А в режим "Full"	8
Включване на Група А в режим "Stay"	8
Включване на Група А в режим "Instant"	9
Включване под охрана на Група В	10
Едновременно включване на Група А и Група В	10
Изключване на Група А, Група В или двете едновременно	10
Спиране на алармата	11
Паник бутони	11
Код при опасност	11
Преглед на техническите проблеми	11
Програмиране от потребител	12
Смяна на собствен потребителски код	12
Преглед на събитията от Потребител (LOG)	12
Включване и изключване на камбанката от Потребител	12
Елиминирание на зони от Потребител (Bypass)	13
Програмиране от Главен потребител (Мениджър)	14
Смяна на потребителски права за дистанционен достъп	14
Достъп на Инженера до менютата за програмиране	15
Изпращане на съобщение "Ръчен тест"	15
Блокиране на отдалечен достъп по UDL	15
Промяна на потребителски кодове	16
Промяна на потребителски права	16
Промяна на мениджърски кодове	16
Промяна на мениджърски права	17
Преглед на събитията от Мениджър (LOG)	17
Включване и изключване на камбанката от Мениджър	18
Елиминирание на зони от Мениджър (Bypass)	18
Свервяване на часовника	18
Настройване на датата	18
Добавяне на безконтактна карта за достъп	18
Изтриване на безконтактна карта за достъп	18
Описание на четец за безконтактни карти PR62	19
Общо описание	19
Светодиодна индикация	19
Звукова сигнализация	19
Включване с прокси-карта	19
Изключване с прокси-карта	19
Обща информация за системата	20
ПРИЛОЖЕНИЯ	21

Обща информация

Гаранция

През гаранционния срок Производителят по свое усмотрение ще замени или поправи всеки дефектен продукт при връщането му в сервиза / фабриката. Всички заменени или поправени части остават под гаранция за оставящия от гаранцията период или деветдесет (90) дни, като остава валиден по-големият от двата периода. Собственикът трябва при първа възможност да уведоми Производителя писмено, че има дефект в материалите или в изработката. Това писмено уведомление трябва във всички случаи да бъде получено преди изтичането на гаранционния срок.

Международна гаранция

Гаранцията за чуждестранните клиенти е същата, както за всеки клиент в България с изключение на това, че производителят няма да бъде отговорен за митническите такси, налози или ДДС, които може да са дължими.

Гаранционна процедура

За да получи гаранционно обслужване, клиентът трябва да върне дефектните устройства. Производителят няма да приеме да извърши каквото и да е гаранционно обслужване, за което предварително не е получил уведомление.

Условия за прекратяване на гаранцията

Тази гаранция се прилага само към дефекти в съставните части и изработката, свързани с нормална употреба. Тя не покрива:

- Повреди, причинени при транспорт и пренасяне;
- Повреди, причинени от природни бедствия като пожар, наводнение, буря, земетресение или гръмотевици;
- Повреди, дължащи се на причини извън контрола на производителя като превишено напрежение, механични удари или повреди от вода;
- Повреди, причинени от неотгоризирани присъединявания на елементи, промени, модификации или чужди обекти;
- Повреди, причинени от периферните устройства (освен ако такива периферни устройства не са доставени от производителя);
- Дефекти, причинени от неподходящо инсталиране на продуктите;
- Повреди, причинени от използване на продуктите за цели, различни от тези, за които са предназначени;
- Повреди от неправилна поддръжка;
- Повреди, произтичащи от някакво друго отношение, лоша поддръжка или неправилно приложение на продуктите.

Отговорността на производителя за неуспешно поправяне на продукта в гаранционния срок, след приемлив брой опити, ще бъде ограничена до замената му, като единствена компенсация за нарушаването на гаранцията. В никакъв случай производителят няма да бъде отговорен за никакви специални, случайни или последващи вреди, базирани на нарушение на гаранцията, нарушение на договор, небрежност или друго юридическо понятие.

Отказ от гаранции

Производителят не приема, нито упълномощава някое лице, имащо за цел да действа от свое име, да модифицира или променя гаранцията, нито да я заменя с друга гаранция или отговорност относно този продукт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Производителят препоръчва цялата система да бъде тествана редовно. Въпреки честото тестване е възможно този продукт да не може да работи както е очаквано, дължейки се на криминална и друга намеса или на електрически пробиви.

Извънгаранционни поправки

Производителят няма да приеме никакви доставки, за които не е получено предварително уведомление. Производителят по свое мнение ще поправи или замени извънгаранционните продукти, които са върнати в неговата фабрика съгласно следващите условия:

- Продуктите, които производителят определи, че могат да се поправят, ще бъдат поправени и върнати;
- Производителят предварително е определил набор от услуги и плащания за тях, които могат да бъдат ревизирани по всяко време и ще бъдат прилагани за поправката на всяко устройство;
- Продуктите, които производителят определи, че не могат да бъдат поправени, ще бъдат заменени с най-близкия наличен еквивалентен продукт. За всеки заменен продукт ще бъде платена текущата пазарна цена.

Предупреждения

Преди да използвате клавиатурата LED62 Keypad, моля прочетете внимателно указанията и се уверете, че сте ги разбрали. Използвайте клавиатурата LED62 само по предназначение.

Не разглобявайте и не променяйте клавиатурата или нейните части. Проверки, ремонти или промени във вътрешността на клавиатурата могат да бъдат извършвани само от обучени специалисти.

Почистявайте клавиатурата само с вещества, не съдържащи алкохол, бензол или други запалими материали, тъй като използването им може да предизвика пожар.

Не допускайте проникване на течности във вътрешността на клавиатурата.

За инструкцията

Въпреки цялото старание информацията в това ръководство да бъде точна и пълна, производителят не носи отговорност за грешки и пропуски.

Производителят си запазва правото да променя спецификациите на устройството, описани в това ръководство без предизвестие.

Този документ съдържа информация, която е собственост на производителя. Документът или части от него не могат да бъдат възпроизведени, фотокопирани, записвани в системи за съхранение на информация или разпространявани без предварителното писмено разрешение на производителя.

ВНИМАНИЕ

Това описание съдържа информация за ограниченията при използването и функционирането на продукта и информация за ограниченията в отговорностите на производителя.

Описанието трябва да бъде внимателно прочетено!

Описание на клавиатура LED62

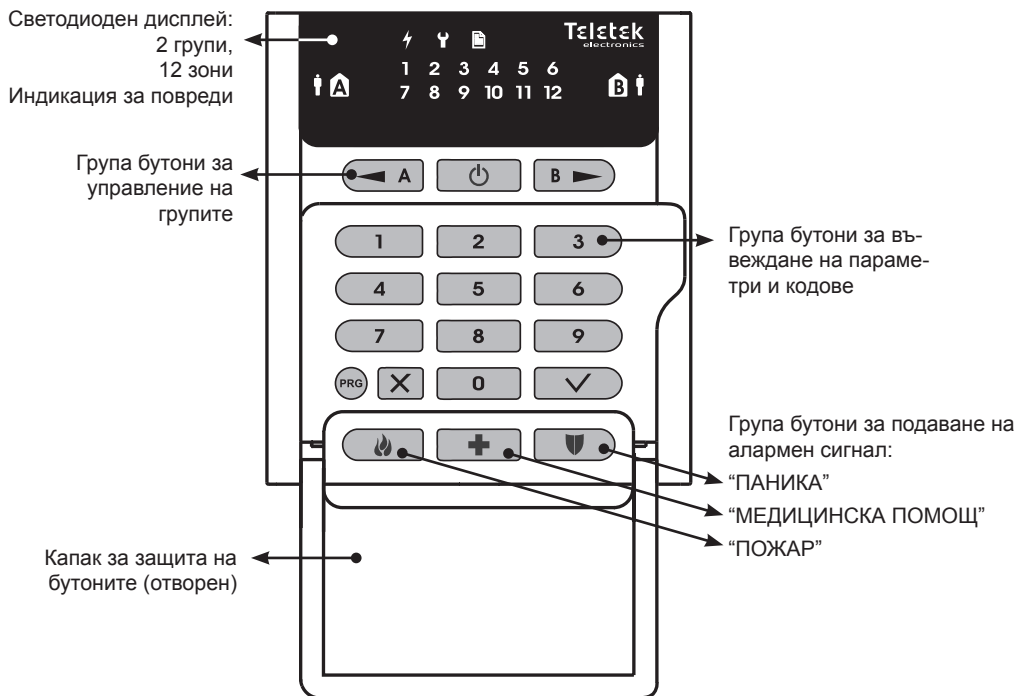
Общо описание

LED62 е клавиатура със светодиоиден дисплей за програмиране и управление на контролни панели CA62, CA60plus* и CA40* и предоставяне на информация на потребителя за състоянието на системата.

Контролният панел може да се програмира изцяло чрез клавиатура LED62. Светодиодната индикация на клавиатурата визуализира информацията за състоянието на системата и алармените събития.

Звуковата сигнализация информира потребителя за правилно или неправилно въведени данни, както и за задействана тревога.

* *Забележка: При работа с контролни панели CA60plus и CA40, функционалността на клавиатура LED62 е частично намалена - работи се само с група А в системата и със зони от 1 до 6.*



Клавиатура LED62 - изглед отпред (отворен капак)



Светодиодна индикация



Клавиатура LED62 предлага разнообразни символи, които могат да се разделят в три групи:






- ❶ за състоянието на групите и типа на включване под охрана;
- ❷ за състоянието на контролния панел;
- ❸ за състоянието на зоните.

❶ Индикация за състоянието на групите и типа на охрана

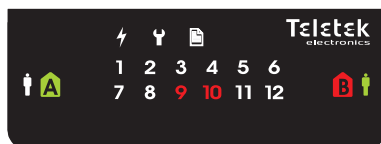
Описва състоянието на Групи А и В в системата, както и типа на включване под охрана - тип "Full" (пълно - стр. 8), тип "Stay" (с оставане - стр.8) и тип "Instant" (моментално - стр.9).

Групите са обозначени със символ "къщичка" с главна буква (Група А -  и Група В - .

Типа на включване на всяка група е обозначен със символ "човече", съответно за Група А отляво () и съответно за Група В - отдясно (.

Символ	Индикация	Описание
 	Не свети.	Група А / Група В не е в готовност за включване - има задействани детектори, отворени зони, или групата не се използва в системата.
 	Свети в зелено.	Група А / Група В е в готовност за включване - няма задействани детектори, отворени зони. <i>Забележка: Символ "Група А" мига бързо в режим програмиране от потребител или мениджър.</i>
 	Свети в червено.	Група А / Група В е под охрана, независимо от типа.
 	Мига в червено.	Тече изходно време за напускане на охраняваните зони в Група А / Група В.
	Не свети.	Група А / Група В не е под охрана, или е под охрана тип "Full" (пълно включване).
	Свети в зелено.	Група А / Група В е под охрана тип "Stay" (включване с оставане).
	Свети в червено.	Група А / Група В е под охрана тип "Instant" (моментално включване).

Пример:



Символ "Група А" свети в зелено, символ "човече" не свети означава, че Група А не е под охрана и е в готовност за включване.

Символ "Група В" свети в червено, символ "човече" свети в зелено означава, че Група В е под охрана тип "Stay" (включване с оставане). Светодиодите за зони 9 и 10 мигат бавно означава, че тези зони са елиминирани и в тях има присъствие на хора.

ВНИМАНИЕ: Едновременна работа с две групи се поддържа само от контролен панел СА62!

2 Индикация за състоянието на контролния панел

Състоянието на контролния панел се визуализира, чрез следната светодиодна индикация:

Символ	Индикация	Описание	
“Светкавица” (зелен) 	Свети постоянно	Наличие на постоянно захранване 220V.	
	Не свети	Липса на захранване 220V.	
	Мига	Бързо	Режим програмиране от инженер*.
“Ключ” (червен) 	Свети постоянно	Режим преглед на технически проблеми.	
	Не свети	Липса на технически проблем в системата, включително ТАМПЕР.	
	Мига	Бавно	Технически проблем в системата, виж стр. 11.
		Бързо	Режим програмиране от инженер*.
“Страница” (жълт) 	Свети	Памет за алармено събитие, виж стр. 12 и 17.	
	Не свети	Липса на памет за алармено събитие.	
	Мига	Бързо	Режим програмиране от инженер*.

3 Индикация за състоянието на зоните

Състоянието на зоните се визуализира, чрез следната светодиодна индикация:

Зони**	Индикация	Описание	
(червен) 1, 2 ... 12	Свети постоянно	Наличие на технически проблем в зоната - номера на зоната свети в червено, виж стр. 12.	
	Не свети	Няма задействани детектори в зоната или зоната не се използва.	
	Мига	Бавно	Елиминиране (Bypass) на зоната - номера на зоната, която е елиминирана мига бавно, стр. 13 и 18.
		Бързо	Отваряне (активиране) на зоната - номера на зоната, която е отворена мига бързо.

Подсветка на бутоните



Клавиатура LED62 притежава зелена подсветка на бутоните, която се активира плавно при натискане на произволен бутон или при задействане на зони от тип “Входно-изходна” или “Зависима”.

* Режим програмиране от инженер - символи “Светкавица”, “Ключ”, “Страница” и “Група А” мигат едновременно.











** Индикация и работа с всички 12 зони се поддържа само от контролен панел СА62. В контролни панели СА60plus и СА40 са активни само зони от 1 до 6.

Звукова сигнализация

Клавиатура LED62 подава 7 звукови сигнала, съответстващи на 7 състояния на системата:

Сигнализация	Описание
Бутон	Кратък звуков сигнал указващ натискане на бутон.
Потвърждение	Два дълги звукови сигнала, указващи, че системата е приела извършената операция.
Отказ	Дълъг звуков сигнал, указващ, че системата не е приела извършената операция.
Входно време	Продължителен звуков сигнал, указващ проникване във входната зона.
Исходно време	Кратки звукови сигнали, указващи, че системата е активирана и потребителят трябва да напусне входната зона. Честотата на сигналите се увеличава 10 секунди преди изтичането на времето, за което потребителят трябва да напусне входната зона.
Технически проблем	Два кратки звукови сигнала на всеки 20 сек, указващи технически проблем. За да спрете сигнализацията изберете бутони  →  .
Камбанка	Кратки звукови сигнали с увеличаващ се период, указващи проникване в зона с активирана камбанка.

Бутони

Бутон	Функция
	Бутон ARM. Активира системата за Група А, Група В или двете групи - функционалността му може се програмира от панела.
	За преглед на записаните събития или технически проблеми. Включване под охрана на Група А в системата - функционалността му може се програмира от панела.
	За преглед на записаните събития или технически проблеми. Включване под охрана на Група В в системата - функционалността му може се програмира от панела.
	Потвърждава въведените данни (бутон ENTER). Вход в режим визуализация Технически проблем.
	Изчиства въведените данни. Прекъсва текущата операция (бутон CANCEL).
	Вход в режими за Програмиране от Мениджър и Потребител.
	Изпращане на съобщение за клавиатурна паника тип "ПОЖАР".
	Изпращане на съобщение за клавиатурна паника тип "МЕДИЦИНСКА".
	Изпращане на съобщение за клавиатурна паника тип "ПАНИКА".
	Служат за въвеждане на различни цифрови данни като лични кодове и установяват системата в определени режими.

Работа с клавиатура LED62

Включване под охрана на Група А

Системата може да се активира, когато на дисплея символи “Група А” и/ или “Група В” светят в зелено.

Забележка: Последователността за включване зависи от типа на контролния панел и от програмираното в инженерното меню! Обърнете се към вашият инсталатор за информация кой вариант за включване можете да използвате!

ВНИМАНИЕ: Едновременна работа с две групи се поддържа само от контролен панел СА62!

Включване на Група А в режим “Full”

Активиране в режим “Full” (пълно) означава, че всички зони се охраняват. От всеки влизач във входната зона потребител се изисква да въведе валиден код*. В противен случай, след изтичане на входното време, се включва алармата.

1 **Вариант за включване** на Група А в режим “Full”

(с указване на типа включване - **настройка по подразбиране**):



2 **Вариант за включване** на Група А в режим “Full”

(бързо включване без код, но с указване на типа - **настройка по подразбиране**):



3 **Вариант за включване** на Група А в режим “Full”

(без указване на типа включване - **програмира се от инсталатора**):



4 **Вариант за включване** на Група А в режим “Full”

(бързо включване без код и без указване на типа - **програмира се от инсталатора**):



Независимо от използвания вариант за включване, в края на процедурата, на дисплея свети постоянно в червено символ “Група А”, а символ “човече” не свети.

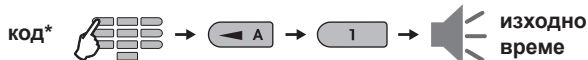


Включване на Група А в режим “Stay”

Активиране в режим “Stay” (оставам) означава, че потребителят може да остане в определени зони след активиране на системата, а входната зона се охранява. При нарушение на входната зона се изисква да се въведе валиден код. В противен случай, след изтичане на входното време, се включва аларма. **Забележка:** На определени потребители може да не е позволено да включват системата в режим “Stay”.

* На потребителският код са присвоени права за работа с Група А, в противен случай системата няма да приеме операцията.

1 Вариант за включване на Група А в режим "Stay"
(с указване на типа включване - **настройка по подразбиране**):



2 Вариант за включване на Група А в режим "Stay"
(бързо включване без код, но с указване на типа - **настройка по подразбиране**):



3 Вариант за включване на Група А в режим "Stay"
(без указване на типа включване - **програмира се от инсталатора**):



4 Вариант за включване на Група А в режим "Stay"
(бързо включване без код и без указване на типа - **програмира се от инсталатора**):

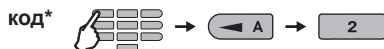


Независимо от използваният вариант за включване, в края на процедурата, на дисплея свети постоянно в червено символ "Група А", символ "човече" свети в зелено, а светодиодиите, съответстващи на номерата на зоните, които не се охраняват, мигат бавно.

Включване на Група А в режим "Instant"

Активиране в режим "Instant" (незабавно) означава, че потребителят може да остане в определени зони след активиране на системата, а входната зона се охранява. При нарушение във входната зона системата включва незабавно алармата.

1 Вариант за включване на Група А в режим "Instant"
(с указване на типа включване - **настройка по подразбиране**):



2 Вариант за включване на Група А в режим "Instant"
(бързо включване без код, но с указване на типа - **настройка по подразбиране**):



3 Вариант за включване на Група А в режим "Instant"
(без указване на типа включване - **програмира се от инсталатора**):



4 Вариант за включване на Група А в режим "Instant"
(бързо включване без код и без указване на типа - **програмира се от инсталатора**):




* На потребителския код са присвоени права за работа с Група А, в противен случай системата няма да приеме операцията.

Независимо от използваният вариант за включване, в края на процедурата, на дисплея свети постоянно в червено символ "Група А", символ "човече" свети в червено, а светодиодите, съответстващи на номерата на зоните, които не се охраняват, мигат бавно.




Включване под охрана на Група В

Включването под охрана на Група В е идентично на посоченото за Група А, като в разписаните варианти Потребителят натиска бутон . Потребителят трябва да притежава код за работа с Група В.

Възможно е Група А да се включи в един режим на охрана, а Група В в друг, когато групите се използват за охрана на два независими един от друг обекта.

Включване под охрана на Групи А и В едновременно

Едновременно включване на Групи А и В може да извършва с бутон  (ARM) когато тази функция е програмирана от инсталатора.

Забележка: С бутон ARM потребителят може да включва системата само в режим "Full". Потребителят трябва да има код с права за работа и в двете групи.

*Едновременно включване на Групи А и В в режим "Full ARM"
(програмира се от инсталатора):*

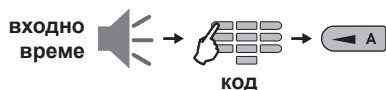


Изключване на Група А, Група В или двете едновременно

Влизайки във входната зона потребителят трябва да въведе личния си код. Продължителен звуков сигнал указва входното време, за което потребителят трябва да въведе кода си.

Забележка: На определени потребители може да не е позволено да деактивират системата.

Изключване на Група А



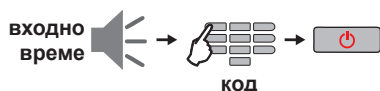
Забележка: На потребителският код трябва да са присвоени права за работа с Група А, в противен случай системата няма да приеме операцията!

Изключване на Група В



Забележка: На потребителският код трябва да са присвоени права за работа с Група В, в противен случай системата няма да приеме операцията!

Изключване на Групи А и В едновременно



Забележка: На потребителският код трябва да са присвоени права за работа и с двете групи А и В, в противен случай системата ще изключи само тази група, за която кода има права!




Спиране на алармата

Алармата се спира с въвеждане на валиден потребителски код с права за работа и двете групи в системата.

ВНИМАНИЕ: Ако не успявате да изключите сирените с код с права за работа и в двете групи, то се обадете на инженера инсталирал системата и в сервиза, който Ви обслужва!

Паник бутони

Чрез паник бутоните на клавиатурата потребителят може да изпраща сигнал за алармено събитие без да се активира сирената. *За да изпратите алармен сигнал:*

- За сигнал ПОЖАРНА АЛАРМА, натиснете и задръжте бутон  за 2 секунди.
- За сигнал МЕДИЦИНСКА АЛАРМА, натиснете и задръжте бутон  за 2 секунди.
- За сигнал ПАНИК АЛАРМА, натиснете и задръжте бутон  за 2 секунди.

Код при опасност

Код при опасност е личен код, чрез който се деактивира системата, но също така към централата се изпраща сигнал “тревога”. Използва се, когато потребителят е принуден насилствено да деактивира системата.


Кодът при опасност се образува от личния код, като последната му цифра се увеличава с единица. Ако последната цифра е 9, се заменя с 0.

Пример: Личен код: 4615 → Код при опасност: 4616

Личен код: 4619 → Код при опасност: 4610

Преглед на техническите проблеми

Наличие на технически проблем се индикира с бавно мигане на символ “ключ” .

Прегледът на технически проблем при работа с контролен панел СА62 се извършва с еднократно натискане на бутон . Символ “ключ” светва постоянно, а светеща цифра от 1 до 6 показва вида на техническия проблем - виж таблицата по-долу. Системата автоматично ще излезне от режима за преглед на техническите проблеми след 30 секунди. Звуковата сигнализация за технически проблем ще спре, но символ “ключ” ще продължи да мига до отстраняване на техническия проблем.

Прегледът на проблеми при панели СА40 и СА60plus изисква въвеждане на валиден код:




Всяка светеща цифра на дисплея указва наличието на конкретен технически проблем:

Светодиод	Технически проблем
1	Няма мрежово захранване 220 V
2	Разредена акумулаторна батерия
3	Сработил / Изгорял предпазител
4	Няма телефонна линия
5	Не е осъществена комуникация
6	Активен TAMPER в системата

Програмиране от Потребител



Общи правила при работа с менюто за програмиране от Потребител


Стъпка 1: Въведете валиден потребителски код → 4 или 6 цифри

Стъпка 2: Натиснете еднократно бутон PRG → 

Стъпка 3: Изберете номер на адрес → (1 цифра - виж таблицата с адреси, стр. 25)

Стъпка 4: Променете стойността на параметъра

Стъпка 5: Потвърдете промяната →  / или я отхвърлете → 

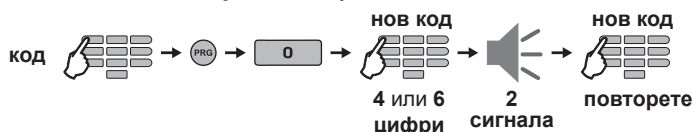
Изход от менюто за програмиране от потребител → неколккратно бутон 

Мигащ символ "Група А" (в зелено) показва, че системата е в режим на програмиране от потребител.

Забележка: На определени потребители може да не е позволено да програмират системата.

Смяна на собствен потребителски код


За да промени кода си, потребителят трябва първо да въведе съществуващия си личен код. **Последователност от бутони за промяна на код:**



Преглед на събитията от Потребител (LOG)

Прегледът изисква въвеждането на валиден код.




За да се види допълнителна информация за номер на зона или потребител, натиснете бутон . Информацията за събитията, както и номерата на зоните и потребителите са представени в двоично-шестнадесетична форма. За разчитането им използвайте приложената таблица в Приложение Б, стр. 26.

Включване и изключване на камбанката от Потребител

За да включи / изключи камбанката, потребителят трябва да въведе валиден код.

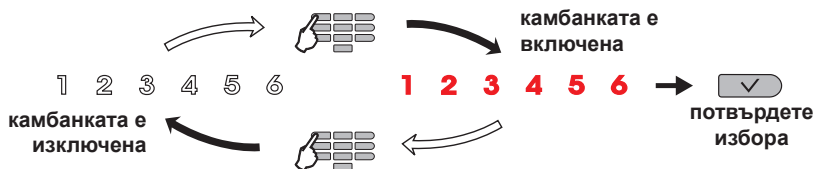
Последователност от бутони за включване / изключване на камбанката:



Натискането на произволен бутон с цифра превключва състоянието на камбанката от **включено** (светят светодиоди за зони от 1 до 6) на **изключено** (не светят светодиоди за зони от 1 до 6) и обратно. Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутон .

По подразбиране камбанката е изключена - зони от 1 до 6 не светят.


Последователност от бутони за превключване на състоянието:









Елиминиране на зони от Потребител (Вурпс)

За да извършва елиминиране на дадени зони, потребителят трябва да въведе валиден код:



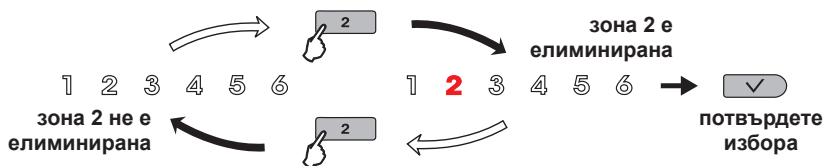
Натискането на бутон с цифра елиминира съответната зона. На дисплея светодиодът, съответстващ на номерът на зоната, светва постоянно. Натискането още веднъж на същия бутон връща предишното състояние на зоната и светодиодът на зоната се изключва. Изборът на направеното програмиране се потвърждава с натискане на бутон .

ВНИМАНИЕ: За да елиминирате зони 10, 11 и 12 използвайте следните комбинации:

- За елиминиране на **Зона 10** използвайте клавишна комбинация  + .
- За елиминиране на **Зона 11** използвайте клавишна комбинация  + .
- За елиминиране на **Зона 12** използвайте клавишна комбинация  + .

Забележка: На определени потребители може да не е позволено да елиминират зони.

Последователност от бутони за елиминиране на зона (зона 2 в примера):




Всички елиминирани зони ще се възстановят (ще преминат в нормално състояние) при следващото изключване на Групата, в която се намират.

Програмиране от Главен Потребител (Мениджър)



Общи правила при работа с менюто за програмиране от Мениджър


Стъпка 1: Въведете валиден код на мениджър* → 4 или 6 цифри

Стъпка 2: Натиснете еднократно бутон PRG → 

Стъпка 3: Изберете номер на адрес → (3 цифри - виж таблицата с адреси, стр. 21)

Стъпка 4: Променете стойността на параметъра

Стъпка 5: Потвърдете промяната →  / или я отхвърлете → 

Изход от менюто за програмиране от Мениджър → неколкократно бутон 

* **Забележка:** В системата могат да се въведат до 4 мениджърски кода.

Мигач символ "Група А" (в зелено) показва, че системата е в режим на програмиране от Мениджър.

Смяна на потребителски права за дистанционен достъп

За да влезе в режим на промяна на потребителски права за дистанционен достъп Мениджърът в системата първо трябва да въведе кода си:




Дисплеят показва разрешените операции за дистанционен достъп от програмата за дистанционно програмиране. Номерата на операциите, които светят, са разрешени.

Параметрите за дистанционен достъп, които се програмират от Мениджъра са:

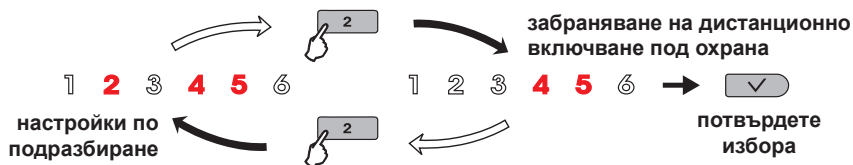
Светодиод	Права за дистанционен достъп
1	Дистанционно изключване (Remote DISARM)
2	Дистанционно включване (Remote ARM)**
3	Дистанционна промяна на кодове (Remote Code Access)
4	Дистанционно програмиране (Remote Programming)**
5	Дистанционен преглед на събитията (Remote LOG Review)**
6	Дистанционно елиминирание на зони (Remote Bypass)

** Параметри настроени по подразбиране.

Натискането на бутон с цифра превключва състоянието на съответната дистанционна операция от забранено на разрешено и обратно.

Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутон .


Последователност от бутони за промяна на потребителските права:



Достъп на Инженера до менюта за програмиране

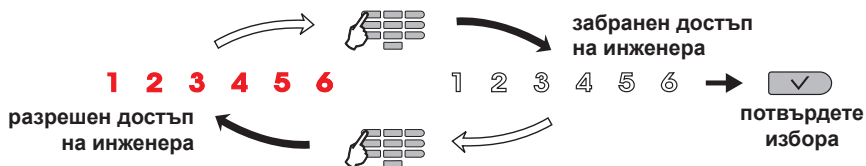
За да забрани/ разреши достъпа на Инженера до инженерното меню, Мениджърът в системата първо трябва да въведе кода си:



Натискането на произволен бутон с цифра превключва състоянието на параметъра от **разрешен** (светят светодиоди за зони от 1 до 6) на **забранен** (не светят светодиоди за зони от 1 до 6) и обратно. Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутон .

По подразбиране достъпа на Инженера е разрешен - зони от 1 до 6 светят.

Последователност от бутони за превключване на състоянието:




Изпращане на съобщение "Ръчен тест"

На този адрес Мениджъра може да предизвика изпращане на съобщение "Ръчен тест" към централна станция за мониторинг или тестово съобщение с гласов дайлер VD60 (когато е монтиран към контролния панел на централата). Използва се за тестване на комуникаторната част без да е необходимо посещение на сервизен техник на обекта.

За да изпрати съобщение за "Ръчен тест", Мениджърът в системата първо трябва да въведе кода си:



Комуникаторът ще стартира автоматично изпращане на съобщенията, първо към централна станция (ако има въведени телефонни номера на цифровият комуникатор) и след това по гласовия дайлер VD60 (ако е наличен в системата и има въведени телефонни номера).

Изход от менюто за програмиране се извършва с натискане на бутон .

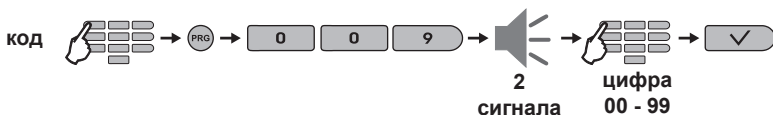
Блокиране на отдалечен достъп по UDL

На този адрес Мениджъра може да въведе брой допустими грешни кодове за достъп (ARM / DISARM / BYPASS / PC ID) по UDL, за период от 24 часа.

Въвежда се число от 00 до 99, като стойността по подразбиране е **10 опита**.

При достигане на зададения брой грешни кодове, системата ще се блокира - няма да е възможна комуникация по UDL. Блокирането автоматично ще отпадне в 00.00 часа и комуникацията по UDL отново ще е възможна.

За да въведе брой допустими грешни кода, Мениджъра в системата трябва първо да въведе кода си:



Промяна на потребителски кодове

За да промени потребителски код, мениджърът трябва първо да въведе кода си.

Последователност от бутони за промяна на потребителски код:



На дисплеят светят светодиоди 3, 4, 5 и 6, като показват оставащия брой цифри от кода, които трябва да се въведат. **Забележка:** Ако в системата се използват 6-цифрени кодове, то ще светят светодиоди 1, 2, 3, 4, 5 и 6.

Системата очаква мениджърът да въведе новия потребителски код.

Последователност от бутони за въвеждане на нов потребителски код:



При коректно въведен и повторен нов код за достъп системата автоматично приема новият код за достъп.

Промяна на потребителски права

За да промени потребителски права, мениджърът трябва първо да въведе кода си.

Последователност от бутони за промяна на потребителски права:



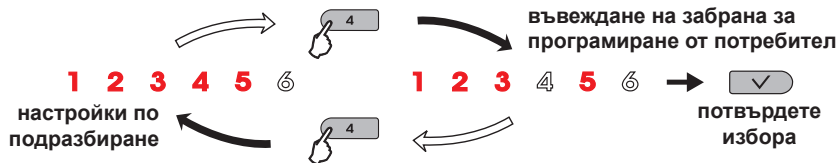
Дисплеят показва операциите, които може да бъдат извършвани от потребителя. Номерата на операциите, които светят, са разрешени:

Светодиод	Потребителски права
1	Изключване (DISARM)*
2	Включване с оставане (Stay ARM)*
3	Елиминирание на зони (Bypass)*
4	Програмиране (Programming)*
5	Работа с Група А (PART A)*
6	Работа с Група В (PART B)

Натискането на бутон с цифра превключва състоянието на съответната операция от забранено на разрешено и обратно. Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутон

* Параметри настроени по подразбиране. **Забележка:** Забраната на всички потребителски права автоматично изтрива кодовата комбинация за програмираният код!

Последователност от бутони за промяна на потребителските права:



Промяна на мениджърски кодове

В централа СА62 могат да се въведат 4 мениджърски кода, т.е. има 4 мениджъра в системата - 1 Главен Мениджър и 3 Под-мениджъра.

Промяната на Мениджърски кодове става на отделни адреси за програмиране:

2	1	- Промяна код на Главен Мениджър (виж ПРИЛОЖЕНИЕ А - Адрес 210)
2	2	- Промяна код на Под-мениджър 1 (виж ПРИЛОЖЕНИЕ А - Адрес 220)
2	3	- Промяна код на Под-мениджър 2 (виж ПРИЛОЖЕНИЕ А - Адрес 230)
2	4	- Промяна код на Под-мениджър 3 (виж ПРИЛОЖЕНИЕ А - Адрес 240)

За да промени кода си, мениджърът трябва първо да въведе съществуващия си мениджърски код.

Последователност от бутони за смяна на мениджърски код:



На дисплеят светят светодиоди 3, 4, 5 и 6, като показват оставащия брой цифри от кода, които трябва да се въведат. **Забележка:** Ако в системата се използват 6-цифрени кодове, то ще светят светодиоди 1, 2, 3, 4, 5 и 6. Системата очаква мениджърът да въведе новия код.

Последователност от бутони за въвеждане на нов мениджърски код:



Сигнал за потвърждение указва, че новия код е приет. Системата излиза автоматично от менюто за програмиране от Мениджър.

Промяна на мениджърски права

За да промени мениджърските права, мениджърът трябва първо да въведе кода си.

Последователност от бутони за промяна на мениджърски права:



Натискането на бутон с цифра превключва състоянието на съответното право от забранено на разрешено и обратно. Дисплеят показва операциите, които може да бъдат извършвани от Мениджъра. Номерата на операциите, които светят, са разрешени:

Светодиод	Права на Мениджър
5	Работа с Група А (PART A)*
6	Работа с Група В (PART B)*

* Параметри настроени по подразбиране за Главен Мениджър. За Под-мениджъри 1, 2 и 3 няма зададените права.

Забележка: Забраната на всички мениджърски права автоматично изтрива кодовата комбинация за програмираният код!

Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутон

Преглед на събитията от Мениджър (LOG)

За да извършва преглед на събитията, мениджъра трябва да въведе валиден код:




За да се види допълнителна информация за номер на зона или потребителски код натиснете бутон . За да се върнете към списъка със събития натиснете бутон отново. За разчитането им използвайте приложената таблица в Приложение Б, стр. 26.

Включване и изключване на камбанката от Мениджър

За да включи / изключи камбанката, Мениджърът трябва да въведе валиден код:




Натискането на произволен бутон с цифра превключва състоянието на камбанката от **включено** (светят светодиоди за зони от 1 до 6) на **изключено** (не светят светодиоди за зони от 1 до 6) и обратно. Изборът на състоянието се потвърждава с натискане на бутон . По подразбиране камбанката е изключена - зони от 1 до 6 не светят. Виж също примера за включване на камбанката от потребител - стр. 12.

Елиминирание на зони от Мениджър (Bypass)

За да извършва елиминирание на дадени зони, мениджъра трябва да въведе валиден код:



Натискането на бутон с цифра елиминира съответната зона. На дисплея светодиодът, съответстващ на номерът на зоната, светва постоянно. Натискането още веднъж на същия бутон връща предишното състояние на зоната и светодиодът на зоната се изключва. Изборът на направеното програмиране се потвърждава с натискане на бутон . Виж също примера за елиминирание на зони от потребител - стр. 13.

Сверяване на часовника

За да настрои часовника, мениджърът трябва да въведе кода си. Визуализирането на въвежданите стойности е двоично-шестнадесетично.

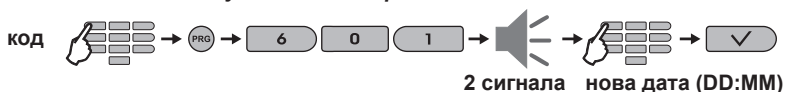
Последователност от бутони за настройване на часовника:



Настройване на датата

За да настрои датата, мениджърът трябва да въведе кода си. Визуализирането на въвежданите стойности е двоично-шестнадесетично.

Последователност от бутони за настройване на датата:



Добавяне на безконтактна карта за достъп

За да се използват карти, системата трябва е снабдена с четец за прокси-карти.

Последователност от бутони за добавяне на карта:



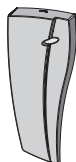
Изтриване на безконтактна карта за достъп

Последователност от бутони за изтриване на карта:



Описание на четец на безконтактни карти PR62

Общо описание



Предназначението на четецът за безконтактни карти PR62 е управление на контролния панел CA62.

Светодиодната индикация на четеца визуализира информацията за реакцията на системата на подаваните с прокси-картата команди.

Звуквата сигнализация информира потребителя за изпълнена или отхвърлена команда.

Светодиодна индикация

Четецът за безконтактни карти PR62 е снабден с двуцветен светодиод, разположен на лицевия капак. Информацията, подавана от светодиода е:

Цвят	Свети	Мига
зелен	Изпълнена команда	Предупреждение за активиране
червен	Отхвърлена команда	Техническа повреда
жълт	-	Готовност за включване

Звукова сигнализация

Четецът за безконтактни карти подава шест звукови сигнала, съответстващи на шест състояния на системата:

Сигнализация	Описание
Потвърждение	Два дълги звукови сигнала, указващи, че системата е извършила операцията
Отказ	Дълъг звуков сигнал, указващ, че системата не е приела извършената операция.
Предупреждение за активиране	Кратки звукови сигнали, предхождащи изпълнението на командата за активиране.
Входно време	Продължителен звуков сигнал, указващ проникване във входната зона.
Изходно време	Кратки звукови сигнали, указващи, че системата е активирана и потребителят трябва да напусне входната зона. Честотата на сигналите се увеличава 10 секунди преди изтичането на времето, за което потребителят трябва да напусне входната зона.
Технически проблем	Два кратки звукови сигнала, указващи технически проблем.

Включване с прокси-карта

За включване с прокси-карта системата трябва да е снабдена с четец за безконтактни (прокси) карти PR62. Включването с прокси-карта е само в режим "Full".

За включване на системата, прокси-картата трябва да се доближи и задържи пред четеца в продължение на 4-5 секунди. Трябва да се следи индикацията на четеца - сигнал за предупреждение за активиране.

При успешно разпознаване на картата четеца стартира прекъснат звуков сигнал, отброяващ времето за изход от охраняваните помещения.

Изключване с прокси-карта

За изключване с прокси-карта системата трябва да е снабдена с четец за безконтактни (прокси) карти. За изключване на системата прокси-картата трябва да се доближи и задържи пред четеца до получаване на звуков сигнал за потвърждение и светване на светодиода на четеца в зелено.

Обща информация за системата - Попълва се от инсталатора

Информация за зоните

Зона 1	Тип: Място:	Зона 7	Тип: Място:
Зона 2	Тип: Място:	Зона 8	Тип: Място:
Зона 3	Тип: Място:	Зона 9	Тип: Място:
Зона 4	Тип: Място:	Зона 10	Тип: Място:
Зона 5	Тип: Място:	Зона 11	Тип: Място:
Зона 6	Тип: Място:	Зона 12	Тип: Място:

Информация за изходите

PGM1		PGM3	
PGM2		SIREN	

Времена

Изходно време (сек.)	
Входно време (сек.)	
Активна сирена (мин.)	

Инсталатор:

Сервиз:

Тел./Факс:

БЕЛЕЖКИ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ПРИЛОЖЕНИЕ А - Меню за програмиране от Мениджър

Адрес	МЕНЮ Мениджър	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
000	Отдалечен достъп	DISARMING	ARMING	Code Access	Programming	View LOG	Bypass
001	Достъп на инженера	ЗАБРАНЕН - Изключени светодиоди		РАЗРЕШЕН - Включени светодиоди			
002	Ръчен тест	Изпращане на съобщение към ЦС за мониторинг или тестово съобщение с гласовия модул VD60.					
009	Блокиране на достъп по UDL	Въвежда се число от 00 до 99. Стойност при RESET - 10 опита.					
010	Потребителски код 1 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
011	Атрибути Потр. код 1	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
012	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
013	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
020	Потребителски код 2 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
021	Атрибути Потр. код 2	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
022	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
023	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
030	Потребителски код 3 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
031	Атрибути Потр. код 3	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
032	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
033	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
040	Потребителски код 4 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
041	Атрибути Потр. код 4	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
042	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
043	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
050	Потребителски код 5 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
051	Атрибути Потр. код 5	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
052	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
053	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					

Адрес	МЕНЮ Мениджър	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
060	Потребителски код 6 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
061	Атрибути Потр. код 6	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
062	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
063	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
070	Потребителски код 7 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
071	Атрибути Потр. код 7	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
072	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
073	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
080	Потребителски код 8 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
081	Атрибути Потр. код 8	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
082	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
083	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
090	Потребителски код 9 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
091	Атрибути Потр. код 9	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
092	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
093	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
100	Потребителски код 10 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
101	Атрибути Потр. код 10	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
102	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
103	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
110	Потребителски код 11 (- - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
111	Атрибути Потр. код 11	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
112	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
113	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					

120	Потребителски код 12 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
121	Атрибути Потр. код 12							
122	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца						
123	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата						
130	Потребителски код 13 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
131	Атрибути Потр. код 13							
132	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца						
133	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата						
140	Потребителски код 14 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
141	Атрибути Потр. код 14							
142	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца						
143	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата						
150	Потребителски код 15 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
151	Атрибути Потр. код 15							
152	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца						
153	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата						
160	Потребителски код 16 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
161	Атрибути Потр. код 16							
162	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца						
163	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата						
170	Потребителски код 17 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
171	Атрибути Потр. код 17							
172	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца						
173	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата						

Адрес	МЕНЮ Мениджър	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
180	Потребителски код 18 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
181	Атрибути Потр. код 18	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
182	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
183	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
190	Потребителски код 19 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
191	Атрибути Потр. код 19	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
192	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
193	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
200	Потребителски код 20 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
201	Атрибути Потр. код 20	DISARM	STAY	BYPASS	PROGRAM	Part A	Part B
202	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
203	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
210	Код на Главен мениджър (0000)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
211	Атрибути Код Гл. мениджър					5. Part A	6. Part B
212	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
213	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
220	Код на под-мениджър 1 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
221	Атрибути Код под-мениджър 1					5. Part A	6. Part B
222	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
223	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					
230	Код на под-мениджър 2 (- - - -)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
231	Атрибути Код под-мениджър 2					5. Part A	6. Part B
232	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца					
233	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата					

240	Код на под-мениджър 3 (----)	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)
241	Атрибути Код под-мениджър 3	5. Part A 6. Part B
242	Запис на карта	Приближете картата до прокси четеца
243	Изтриване на карта	Натиснете бутон ENT, за да изтриете картата
300	Преглед на събитията	Преглеждане на паметта за събития.
400	Разрешаване на камбанката	НЕ - Изключени светодиоди ДА - Включени светодиоди
500	Елиминиране на ЗОНИ	Изберете номер на зона, която искате да елиминирате. Използвайте бутони от 1 до 9 и комбинации ARM+0 (Зона 10), ARM+1(Зона 11), ARM+2 (Зона 12).
600	Свервяване на часовника	Свервяване на часовника (ЧЧ:ММ). Стойност при RESET → 00:00 .
601	Настройване на датата	Настройване на датата (ДД:ММ). Стойност при RESET → 01:01 .

Меню за програмиране от Потребител

Адрес	Меню Потребител	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	LED 6
0	Промяна собствен код	Въвеждане на 4 или 6 цифрен код (зависи от зададеното АДРЕС 1001 от Инженерното меню)					
1	Преглед на събитията	Преглеждане на паметта за събития.					
2	Разрешаване на камбанката	НЕ - Изключени светодиоди					ДА - Включени светодиоди
3	Елиминиране на зони	Изберете номер на зона, която искате да елиминирате. Използвайте бутони от 1 до 9 и комбинации ARM+0 (Зона 10), ARM+1(Зона 11), ARM+2 (Зона 12).					
(- - -) означава, че няма заводски зададен код							

- Настройки по подразбиране.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б - Таблица на събитията

За удобство в таблицата е включено и графично представяне на светещите светодиоди за съответното събитие. С черна цифра на бял фон е означен несветещ светодиод, а с бяла цифра на черен фон е означен светещ светодиод. При определяне на съответствието между изобразеното на клавиатурата събитие и текста в таблицата, търсенето трябва да се извършва от светодиод 1 към светодиод 6.

Пример: Нека показаното на клавиатурата събитие е представено с комбинацията от светодиоди 2, 3, 5 и 6. В таблицата се открива първият запис, в който участва светодиод 2. В следващите записи се открива този, в който за първи път участва светодиод 3. След това се намира следващият запис, в който участва светодиод 5 и накрая се достига до първия запис, в който участва и светодиод 6. Това е записът с пореден номер 27 "Бързо активиране".

LED Индикация	Събитие номер	Описание	Зона/ Потр. No
①②③④⑤⑥	1	Задействана аларма тип "взлом"/ Задействане на зона с AUX атрибут "24h Burglary"	Зона No
①②③④⑤⑥	2	Спряна аларма тип "взлом"/ Възстановяване на зона с AUX атрибут "24h Burglary"	Зона No
①②③④⑤⑥	3	Алармено събитие тип Fire	Зона No
①②③④⑤⑥	4	Възстановяващо събитие тип Fire	Зона No
①②③④⑤⑥	5	Алармено събитие тип Panic	Зона No
①②③④⑤⑥	6	Възстановяващо събитие тип Panic	Зона No
①②③④⑤⑥	7	Алармено събитие тип Tamper	Зона No
①②③④⑤⑥	8	Възстановяващо събитие тип Tamper	Зона No
①②③④⑤⑥	9	Алармено събитие тип Medical	Зона No
①②③④⑤⑥	10	Възстановяващо събитие тип Medical	Зона No
①②③④⑤⑥	11	Bypass Burglary Alarm	Зона No
①②③④⑤⑥	12	Възстановяване от Bypass Burglary Alarm	Зона No
①②③④⑤⑥	13	Bypass зона тип Fire	Зона No
①②③④⑤⑥	14	Възстановяване от Bypass на зона тип Fire	Зона No
①②③④⑤⑥	15	Bypass на зона тип Panic	Зона No
①②③④⑤⑥	16	Възстановяване от Bypass на зона тип Panic	Зона No
①②③④⑤⑥	17	Bypass на зона тип TAMPER	Зона No
①②③④⑤⑥	18	Възстановяване на зона тип TAMPER	Зона No
①②③④⑤⑥	19	Bypass на зона тип Medical	Зона No
①②③④⑤⑥	20	Възстановяване от Bypass на зона тип Medical	Зона No
①②③④⑤⑥	21	Изкл. на охраната от потребител	Потр. No
①②③④⑤⑥	22	Дистанционно изкл. на охраната от потребител	Потр. No
①②③④⑤⑥	23	Изкл. на охраната от импулсна ключалка	Зона No
①②③④⑤⑥	24	Вкл. под охрана от потребител	Потр. No
①②③④⑤⑥	25	Дистанционно вкл. под охрана от потребител	Потр. No
①②③④⑤⑥	26	Поемане под охрана от импулсна ключалка	Зона No

① ② ③ ④ ⑤ ⑥	27	Вкл. под охрана тип "Бързо включване"	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	28	Вход в режим на инженерно програмиране	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	29	Изход от режим на инженерно програмиране	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	30	Въвеждане на код за нападение	Потр. No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	31	Отпадане на телефонната линия	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	32	Възстановяване на телефонната линия	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	33	Неуспешна комуникация	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	34	Изпращане на периодично тестово съобщение	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	35	Ръчен тест на цифровия комуникатор	Менидж. No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	36	Изгорял предпазител	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	37	Възстановен предпазител	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	38	RESET на системата	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	39	Отпадане на мрежово захранване 220 VAC	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	40	Възстановяване на мрежово захранване	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	41	Ниско ниво на заряд на акумулатора	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	42	Възстановено ниво на заряд на акумулатора	-
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	43	Задействане на зона с атрибут "Write to log"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	44	Възстановяване на зона с атрибут "Write to log"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	45	Задействане на зона с AUX атрибут "24h Burglary"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	46	Задействане на зона с AUX атрибут "Battery Low"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	47	Задействане на зона с AUX атрибут "Gas detector"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	48	Задействане на зона с AUX атрибут "Water leakage"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	49	Задействане на зона с AUX атрибут "AC lost"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	50	Задействане на зона с AUX атрибут "GSM link trouble"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	51	Задействане на зона с AUX атрибут "Refrigeration"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	52	Задействане на зона с AUX атрибут "Loss of heat"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	53	Задействане на зона с AUX атрибут "Foil Break"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	54	Задействане на зона с AUX атрибут "Low gas level"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	55	Задействане на зона с AUX атрибут "High temp."	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	56	Задействане на зона с AUX атрибут "Low temp."	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	57	Възстановяване на зона с AUX атрибут "Battery low"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	58	Възстановяване на зона с AUX атрибут "Gas detector"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	59	Възстановяване на зона с AUX атрибут "Water leakage"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	60	Възстановяване на зона с AUX атрибут "AC lost"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	61	Възстановяване на зона с AUX атрибут "GSM trouble"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	62	Възстановяване на зона с AUX атрибут "Refrigeration"	Зона No
① ② ③ ④ ⑤ ⑥	63	Възстановяване на зона с AUX атрибут "Loss of Heat" / "Foil break" / "Low gas level" / "High temp." / "Low temp."	Зона No



www.teletek-electronics.com

Адрес: България, 1407 София, ул. Сребърна14А.

Тел.: (+359 2) 9694 800, Факс: (+359 2) 962 52 13

e-mail: info@teletek-electronics.bg