

GSM ИНТЕЛИГЕНТНА БЕЗЖИЧНА АЛАРМЕНА СИСТЕМА С LCD ДИСПЛЕЙ

Прочетете от начало докрай настоящия наръчник преди да започнете да използвате системата!
Запазете го за справки и при програмиране в бъдеще.

КРАТКО ОПИСАНИЕ

- Алармена система с 99 програмируеми безжични зони; всяка зона програмируема като: HOME (в къщи) и AWAY (никой в къщи), незабавна, закъснителна, тиха (silent), автоматично (time) въоръжаване/разоръжаване в програмирано време.
- Бързо и лесно програмиране с клавиатура и LCD дисплей. Лесно добавяне на допълнителни детектори.
- Дистанционно програмиране с 6-цифрова парола и SMS. Проверка статуса на системата със SMS.
- Дистанционно управление плюс паник-бутон (максимум разстояние до панела 100 м при открито пространство).
- При аларма изпраща SMS на до 5 телефонни номера, плюс обаждане за алармено съобщение на 5 телефонни номера.
- SMS съобщение при прекъсване/възстановяване на мрежовото захранване, при въоръжаване/разоръжаване на системата.
- Сирена за вътрешен монтаж 110 dB.
- Дистанционно прослушване на звука в охранявания обект при алармено телефонно обаждане.
- Дистанционно HOME (в къщи) и AWAY (никой в къщи) въоръжаване/разоръжаване на панела с SMS, както и с ръчното дистанционното управление (максимум разстояние до панела 100м при открито пространство).
- Вградена акумулаторна батерия за работа без външно захранване.

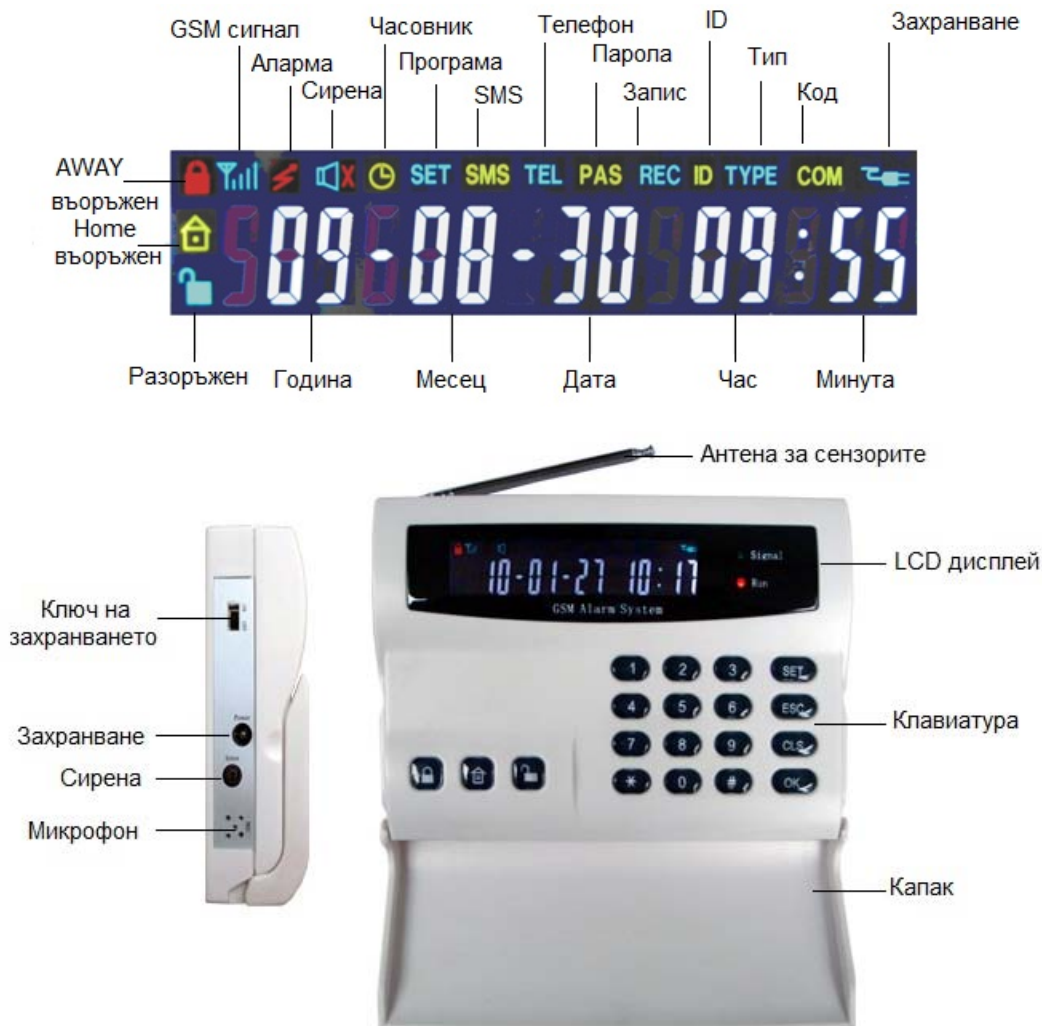
СЪДЪРЖАНИЕ НА КОМПЛЕКТА



- Контролен панел,
- Безжичен PIR детектор на движение.
- Монтажна стойка за PIR детектор.
- Безжичен МУК – сензор за врата/прозорец.
- Дистанционни управления - 2 бр.

- Вътрешна сирена 110 dB.
- Мрежов адаптер.
- Наръчник за инсталиране и ползване.

ОПИСАНИЕ НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ



ПОСТАВЯНЕ НА SIM КАРТАТА

Вземете нова SIM-карта и я поставете в мобилен телефон. Премахнете изискването за PIN-код; ако поставите използвана карта, трябва да изтриете всички номера в нея. Картата трябва да има кредит за разговори!

При изключено захранване! Поставете внимателно картата в пластмасовия държател, така че металните й ивици да сочат платката, а скосеният ъгъл да сочи външната страна на държателя – виж картината по-долу:



Около 20 секунди след включване на дисплея до знака за антена ще видите силата на сигнала (4 вертикални чертички максимален). При нормална връзка с оператора червения светодиод **Run** постоянно мига, ако няма такава светодиода свети постоянно и липсват вертикалните чертички за силата на сигнала.

Зеленият светодиод **Signal** премигва, когато панелът получи радио сигнал от някой датчик или дистанционно от системата.

ПРОГРАМИРАНЕ НА СИСТЕМАТА

За влизане в режим програмиране: Натиснете бутона **SET** и след това задайте паролата (**по фабричен дифолт 123456**) и след последната цифра натиснете **OK** и ще чуете два бипса (къси звукови сигнала), които потвърждават приемането на паролата и курсорът на дисплея ще се премести в положение **SMS**. При грешка в програмирането ще чуете три бипса и **FAIL** ще се появи на дисплея. Анулиране на грешка става с бутон **CLS**, а излизане от програмното меню с бутон **ESK**.

СИСТЕМАТА СЕ РЕСЕТИРА КЪМ ФАБРИЧЕН ДИФОЛТ КАТО НАТИСНЕТЕ: SET 9999 OK и изчакайте няколко секунди да чуете дълъг бипс.

ПРОГРАМИРАНЕ НА GSM НОМЕРА, НА КОИТО СЕ ИЗПРАЩА SMS.

- Влизате в режим програмиране, на екрана се появи **SET SMS**.
- Програмирането става, като задавате 1 (означаваща първият номер), след това GSM номерът, **следван от OK** за втория номер: 2 и вторият GSM номер, **следван от OK** и т. н. След последния зададен номер натискате **SET**, за да преминете към следващата позиция **TEL**, в която програмирате номерата за алармено телефонно обаждане.
- НАПРИМЕР: Ако първият ви номер е 0888 123456 задавате съответно 10888123456.**
- Ако желаете на някой номер да се изпраща SMS при всяко въоръжаване или разоръжаване на системата, когато го програмирате трябва след последната цифра да добавите знакът „*“. По фабричен дифолт тази опция не е включена.
- Например: За първият номер задавате: 10888123456*.**
- Ако искате да изтриете програмиран номер** за алармен SMS, трябва в режим програмиране да зададете поредната цифра на номера и да натиснете OK. Ако искате да смените номер, просто програмирате на съответната позиция новия номер.
- НАПРИМЕР: Ако искате да изтриете първият номер задавате 1 и OK, вторият 2 и OK и т. н.**
- Проверка на зададените номера за алармен SMS**
- Когато сте режим програмиране и на екрана е показано **SET SMS** натискате знакът „#“ и на екрана ще бъдат показани последователно номерата от 1 до 5.

Програмиране на телефонни номера, на които се позвънява при аларма.

- В режим програмиране натискате **SET**, докато на екрана се появи **SET TEL**. За програмиране на първият номер в тази позиция задавате: 1 първият номер и OK.
- НАПРИМЕР: Ако първият ви номер е 0888 123456 задавате съответно 10888123456 OK, ако втория е 029881234 задавате: 2029881234 OK и т. н.**
- Ако искате да изтриете програмиран номер** за алармено позвъняване, трябва в режим програмиране да зададете поредната цифра на номера и да натиснете OK. Ако искате да смените номер, просто програмирате на съответната позиция новия номер.
- НАПРИМЕР: Ако искате да изтриете първият номер задавате 1 и OK, вторият 2 и OK и т. н.**
Проверка на зададените номера за алармен SMS
- Когато сте режим програмиране и на екрана е показано **SET SMS** натискате знакът „#“ и на екрана ще бъдат показани последователно номерата от 1 до 5.

ПРОМЯНА НА ПАРОЛАТА НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ

В режим програмиране натискате **SET**, докато на екрана се появи **SET PAS** и задайте новата парола състояща се от шест цифри и натиснете **OK**. **По фабричен дифолт паролата е 123456!**

ПРОМЯНА НА ИДЕНТИФИКАЦИОННИЯ НОМЕР НА ПАНЕЛА

В режим програмиране натискате **SET**, докато на екрана се появи **SET ID** и задайте новия идентификационен номер състоящ се от шест цифри и натиснете **OK**. **По фабричен дифолт идентификационният номер е 000001!**

ДОБАВЯНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАНТЧИЦИ ИЛИ ДИСТАНЦИОННИ КЪМ СИСТЕМАТА

В режим програмиране натискате **SET**, докато на екрана се появи **SET COM** и задействате датчика, който искате да добавите. За МУК – отдалечавате магнита, за PIR – в работещо състояние махвате с ръка пред него, за да го задействате, за дистанционно – натискате някой от бутоните му и т. н. При задействане пресветва зеленият светодиод **signal** на панела. Ако желаете да добавите датчик към съществуваща зона първо задавате номера на зоната (03 например) и след това го задействате. След добавяне на дисплея се показва номера на следващата зона.

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ДАТЧИЦИ И ДИСТАНЦИОННИ

В режим програмиране натискате **SET**, докато на екрана се появи **SET COM** задавате **00** и **OK** и след няколко секунди всички датчици и дистанционни вече са изключени от системата.

ЗАДАВАНЕ ТИПА НА ЗОНА

Системата има 99 зони всяка, от които може да бъде програмирана като HOME (в къщи) и AWAY (никой в къщи), незабавна, закъснителна, silent, 24-часова, time аларма.

В режим програмиране натискате **SET**, докато на екрана се появи **SET TYPE**.

Задавате първо номера на зоната, след него натискате знакът „*“ и цифрата за типа на зоната.

0 – Изтрива сензорите в тази зона. За да ги ползвате към тази система, трябва отново да ги добавите, както е описано по-горе.

1 – Спира (байпасира тази зона). За да я включите, трябва отново да ѝ зададете типа.

2 – зона HOME (в къщи) с включена сирена.

3 – зона HOME (в къщи) с изключена сирена (тиха аларма, само SMS и телефон).

4 – зона AWAY (никой в къщи) с включена сирена.

5 – зона AWAY (никой в къщи) с изключена сирена.

6 – зона 24-часова с включена сирена – подходяща за димен, газов датчик или друг тип, при задействането на който винаги възниква аларма, независима дали е въоръжена или не системата.

7 – зона зона 24-часова с изключена сирена.

8 – зона със закъснение – обикновено това е входна зона със 30 секундно закъснение, за да може да разоръжите системата от клавиатурата, без да ви е необходимо дистанционно.

НАПРИМЕР: Ако искате да програмирате 3 зона като закъснителна, в режим програмиране натискате SET, докато на екрана се появи SET TYPE и задавате – 03 * 8 и ОК. След това натискате ESK, за да излезете от режим програмиране.

ЗАДАВАНЕ ВРЕМЕТО НА ДЕЙСТВИЕ НА СИРЕНАТА (00 до 99 минути)

- В режим програмиране натискате SET, докато на екрана се появи SET и иконата  И задавате 03 и ОК, за три минутна продължителност на сирената. Ако зададете 00 сирената няма да реагира.
- Ако зададете 0 # и ОК сирената няма да издава кратък сигнал при въоръжаване или разоръжаване (по дифолт).
- Ако зададете 1 # и ОК сирената ще издава кратък сигнал при въоръжаване или разоръжаване.

ЗАДАВАНЕ НА ВРЕМЕТО НА ЧАСОВНИКА

В режим програмиране натискате SET, докато на екрана се появи SET и иконата  и задавате последните две цифри на годината, две цифри за месеца, две цифри за датата, две цифри за часа и две цифри за минутите и ОК.

НАПРИМЕР 1107131407 означава 2011 година, месец 07, дата 13, 14 часа и 7 минути.

ЗАДАВАНЕ ВРЕМЕ ЗА АВТОМАТИЧНО AWAY (никой в къщи) ВЪОРЪЖАВАНЕ

В режим програмиране натискате SET, докато на екрана се появи SET и иконата  и можете да програмирате системата за автоматично въоръжаване в определен момент като натиснете бутона  на клавиатурата и след това зададете времето за автоматично въоръжаване например 17:30 часа.

ЗАДАВАНЕ ВРЕМЕ ЗА АВТОМАТИЧНО HOME (в къщи) ВЪОРЪЖАВАНЕ

В режим програмиране натискате SET, докато на екрана се появи SET и иконата  и можете да програмирате системата за автоматично въоръжаване в определен момент като натиснете бутона  на клавиатурата и след това зададете времето за автоматично въоръжаване например 15:30 часа

ЗАДАВАНЕ ВРЕМЕТО ЗА АВТОМАТИЧНО РАЗОРЪЖАВАНЕ НА СИСТЕМАТА

В режим програмиране натискате SET, докато на екрана се появи SET и иконата  и можете да програмирате системата за автоматично разоръжаване в определен момент като натиснете бутона  на клавиатурата и след това зададете времето за автоматично разоръжаване например 19:45 часа.

РАЗЛИКИ МЕЖДУ HOME (в къщи) И AWAY (никой в къщи) ВЪОРЪЖАВАНЕ

Режим	Функции	Приложение
AWAY (никой в къщи)	Всички сензори са активни За тази цел всички датчици се програмират в AWAY (никой в къщи) зони. Така са по дифолт.	Този режим се ползва, когато няма никой в охранявания обект.
HOME (в къщи)	Датчиците програмирани в AWAY (никой в къщи) зоните са активни. Датчиците програмирани в HOME (в къщи) зоните не са активни.	Този режим се ползва, когато има никой в охранявания обект или когато има обособени помещения, гараж и т.н.
Разоръжен	При този режим активни са само детекторите в 24-часовите зони, например димни и газови детектори; някои гласбрейк детектори или други периметрични датчици.	Системата е деактивирана – когато сте в обекта.

УПРАВЛЕНИЕ НА СИСТЕМАТА С КЛАВИАТУРАТА

Бутонът  служи за AWAY (никой в къщи) въоръжаване на системата. По дифолт това въоръжаване е с 30 секунди закъснение.

Бутонът  служи за HOME (в къщи) въоръжаване на системата. По дифолт това въоръжаване е без закъснение.

Бутонът  служи за разоръжаване на системата. Ако панелът е в алармен режим, за да разоръжите системата, първо трябва да зададете паролата и след това да натиснете бутона .

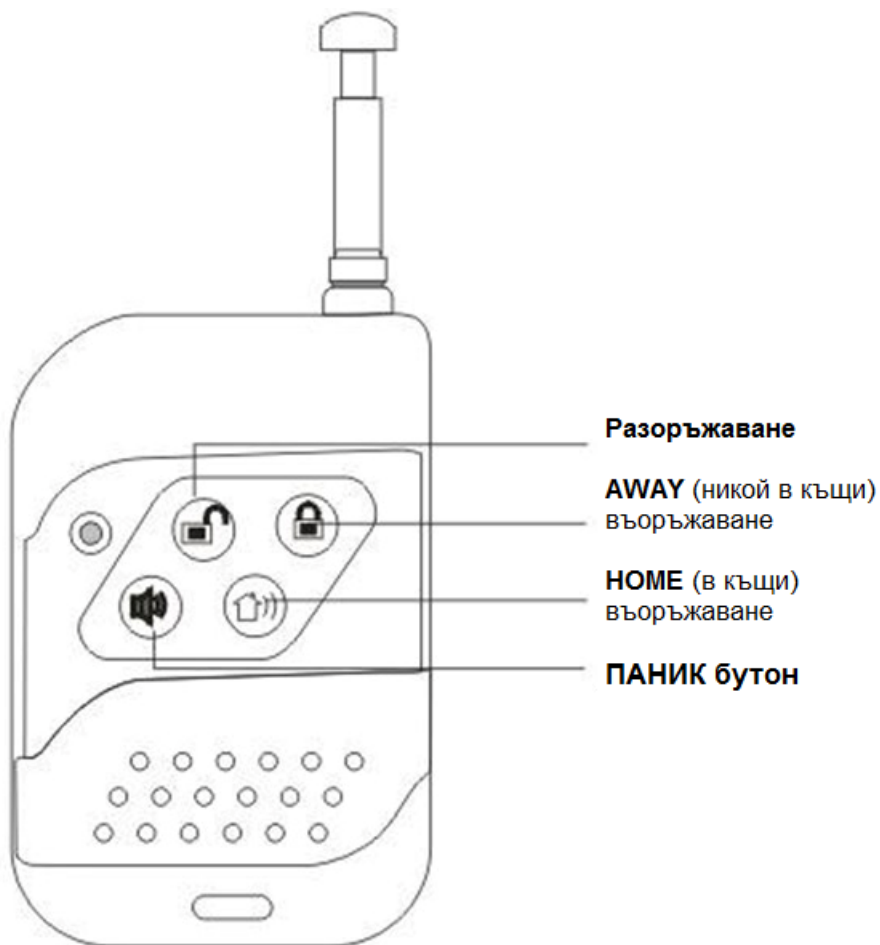
УПРАВЛЕНИЕ НА СИСТЕМАТА С БЕЗЖИЧНИТЕ ДИСТАНЦИОННИ УПРАВЛЕНИЯ

Бутонът  служи за **РАЗОРЪЖАВАНЕ** на системата.

Бутонът  служи за **AWAY (никой в къщи)** въоръжаване на системата. По дифолт това въоръжаване е 30 секунди закъснение, но ако бързо след това натиснете и паник бутона, системата се въоръжава без закъснение.

Бутонът  служи за **HOME (в къщи)** въоръжаване на системата. По дифолт това въоръжаване е без закъснение.

Бутонът  служи за моментално задействане на алармата – **ПАНИК БУТОН**.



УПРАВЛЕНИЕ НА СИСТЕМАТА ПРИ АЛАРМЕНО ТЕЛЕФОННО ОБАЖДАНЕ

При възникване на аларма системата изпраща SMS и след това извършва телефонно обаждане. Ако нито един от програмираните телефони не отговори, системата ще ги избира три пъти последователно и ще престане да избира. При получаване на алармено позвъняване и включите телефона си, сирената в обекта спира, за да прослушвате звука в обекта. Можете да решите дали да разоръжите системата с **SMS: ПАРОЛА#1#0#** или да я въоръжите въоръжите след това с **SMS: ПАРОЛА #1#1#**

ПРОГРАМИРАНЕ НА СИСТЕМАТА С SMS

Всички SMS-и за програмиране трябва да започват с паролата (124546 по дифолт) и „#“ следван от съответната команда съгласно таблицата на командите по-долу:

ТАБЛИЦА НА КОМАНДИТЕ ЗА ПРОГРАМИРАНЕ НА СИСТЕМАТА СЪС SMS-и

1#A#	Използва се за въоръжаване и разоръжаване A=0 разоръжаване; A=1 AWAY въоръжаване; A=2 Home въоръжаване Например, изпращате 123456#1#0# за разоръжаване на системата
1##	Проверка на работния статус на системата. Системата ще отговори с обратен SMS
6##	Проверка статуса на захранването
10##	Проверка на програмираните номера
11# първия номер на SMS получател#	Задава номера на първия получател на SMS Например, изпращате 123456#11#13807550001# за програмиране номера на първия SMS получател 13807550001. При аларма ще бъде изпратен SMS до номер 13807550001
12#втория SMS получател#	Задава втория SMS получател
13#третия SMS получател#	Задава третия SMS получател
14#четвъртия SMS получател#	Задава четвъртия SMS получател
15#петия SMS получател#	Задава петия SMS получател
16#първия номер на получателя на телефонно обаждане#	Задава номера на първия получател на телефонно обаждане Например, изпращате 123456#16#13807550002#, При аларма ще бъде избран номера 13807550002 на първия получател на телефонното алармено обаждане
17# втория номер#	Задава втория номер
18#третия номер#	Задава третия номер
19#четвъртия номер#	Задава четвъртия номер
20#петия номер#	Задава петия номер
30#нова парола#	Използва се за смяна на паролата. ЗАДАЙТЕ СИ ВАША ПАРОЛА!!! Например, изпращате 123456#30#888888# за да смените паролата с новата 888888
31#A#BBBB#	Автоматично разоръжаване/въоръжаване A=0 разоръжаване, A=1 AWAY въоръжаване; A=2 Home въоръжаване BBBB задава времето с четири цифри Например, изпращате 123456#1#1800# за програмиране на автоматично въоръжаване в 18:00 часа
36#A#	Програмира алармиране с включена или изключена сирена A=0 изключена сирена; A=1 включена сирена
37#AA#	Програмира времето на закъснение за въоръжаване Време на закъснението 00-99 секунди Например, изпращате 123456#37#30# за въоръжаване на системата с 30-секундно закъснение.
38#AA#	Програмира времето на закъснение за възникване на аларма Време на закъснението 00-99 секунди. Например, изпращате 123456#38#10# за възникване на аларма с 30-секундно закъснение.
39#A#	Програмиране езика на менюто A=0 за английски език A=1 за китайски език

ПРОГРАМИРАНЕ НА ВИДА НА ЗОНИТЕ И СЪДЪРЖАНИЕТО НА SMS-ите

101#A#B#	Програмира 01 зона и съдържанието на SMS-а Й A определя вида на зоната B определя съдържанието на SMS-а. Например, 123456#101#A#B# Зона 01 е задействана. където A вида на зоната е съгласно таблицата, а B е съдържането на SMS-а Видове зони: 0 – Изтрива датчиците в тази зона. 1 – Спира (байпасира тази зона)
----------	---

	2 – зона HOME (в къщи) с включена сирена 3 – зона HOME (в къщи) с изключена сирена (тиха аларма, само SMS и телефон) 4 – зона AWAY (никой в къщи) с включена сирена 5 – зона AWAY (никой в къщи) с изключена сирена 6 – зона 24-часова с включена сирена – подходяща за димен, газов датчик или друг тип, при задействането на който винаги възниква аларма, независима дали е въоръжена или не системата 7 – зона зона 24-часова с изключена сирена 8 – зона със закъснение – обикновено това е входна зона със 30 секундно закъснение, за да може да разоръжите системата от клавиатурата, без да ви е необходимо дистанционно По дифолт всички зони са от типа A=4: AWAY (никой в къщи) зона с включена сирена ПРОГРАМИРАНЕ СЪДЪРЖАНИЕТО НА АЛАРМЕНОТО СЪОБЩЕНИЕ Аларменото съобщение може да съдържа максимално 60 знака Например, ако искате да промените съобщението по дифолт от трета зона, която е от вида AWAY (никой в къщи) зона с включена сирена изпращате: 123456#103#4#Otvorena vrata zona 3# При задействане на трета зона ще бъде изпратен SMS със следното съдържание: Otvorena vrata zona 3
199#A#B#	ПРОГРАМИРА 99-та ЗОНА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА SMS-a

ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЕЗЖИЧНИ ДЕТЕКТОРИ

Към системата може да добавите безжичен газов (пропан-бутан, метан) датчик, оптично димен датчик, самостоятелен паник бутон, както допълнителни PIR датчици на движение и МУК-ове по начина описан по-горе.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Контролен панел:

99 безжични зони.

Ток на покой: < 45 mA.

Захранване: 9~12 V DC от мрежов адаптер.

Работна температура: -20 °C ~ +65 °C.

Работен GSM обхват: 850/900/1800/1900 Mhz.

Честота на безжичната връзка: 433 Mhz. Обхват на действие: до 100 м в открито пространство.

Безжичен МУК: Батерия: 12V, тип 23A (каквато се използва за дистанционното на автомобил.)

Ток на покой: 20 µA. Ток на предаване < 15 mA.

Максимално разстояние до панела: до 100 м при открито пространство без препятствия.

Разстояние на задействане: 15mm отдалечаване на магнита.

Работна температура: -10 °C ~ +40 °C.

Безжичен PIR детектор на движение: Батерия: 9 V 6F22 („крона“ тип).

Ток на покой: < 80 µA. Ток на предаване < 15 mA.

Максимално разстояние: до 100 м при открито пространство. Разстояние на задействане: регулируемо 5~ 12m. Диаграма на

насоченост: 110° хоризонтална, 60° вертикална. Работна температура: -10 °C ~ +40 °C.

Безжично дистанционно управление: Батерия: 12V, тип 23A (каквато се използва за дистанционното на автомобил).

Ток на покой: < 20 µA. Ток на предаване < 15 mA. Максимално разстояние: до 100m при открито пространство.

Гаранционна отговорност

Алармената система има едногодишна гаранция, която започва да тече от дата:

СЕКУТЕХ – ЕООД

КЛИЕНТ:

подпис и печат

(име и адрес)