

1. УВОД

Безжичната GSM алармена система е иновативно, мобилно и интелигентно решение за защита на дома, офиса, вилата или склада ви.

Инсталацията разполага с два обемни и един контактен безжични датчици, като е възможно добавянето на до 20 допълнителни безжични и жични датчици. Устройството може да бъде управлявано посредством мобилен апарат както директно, така и с изпращане на съобщения.

За целта е нужно в устройството да монтирате SIM карта с предварително премахнат защитен PIN код.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ВХОДЯЩ ВОЛТАЖ – 12V

РАЗХОД НА ТОК В РЕЖИМ ИЗЧАКВАНЕ - <55 mA

РАЗХОД НА ТОК В РЕЖИМ АЛАРМА - <450 mA

ЧЕСТОТА НА WIFI ПРИЕМНИКА – 315/433.92MHz, 2262/4.7M

ЧЕСТОТА НА GSM ПРИЕМНИКА – 900/1800/1900MHz

РЕЗЕРВНА БАТЕРИЯ – NI-NI AAA*6 DC 7.4V

СИЛА НА СИРЕНАТА – 110dB

ИЗХОДНА МОЩНОСТ – DC 12V, 1A

3. ФАБРИЧНИ НАСТРОЙКИ ПРОГРАМНА ПАРОЛА – 8888

БРОЙ ИЗЗВЪНЯВАНИЯ - ВЕДНЪЖ

ОПЕРАТИВНА ПАРОЛА – 0000

ВРЕМЕВА НАСТРОЙКА - ИЗКЛЮЧЕНА

ВРЕМЕТРАЕНЕ НА СИРЕНАТА – 300 СЕКУНДИ

ЗАБАВЯНЕ - ИЗКЛЮЧЕНО

ЖИЧНА ЗАЩИТНА ЗОНА – ИЗКЛЮЧЕНА

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ - ВКЛЮЧЕНО

ЗАЩИТНИ ЗОНИ – РЕАЛНО ВРЕМЕ

Включване за пръв път

Сложете СИМ картата в слота на централата и свържете GSM антената на мястото ѝ. След това включете захранващия адаптер. В този момент всички индикатори на 6-те защитни зони и двата функционални индикатори ще светнат заедно и централата ще издаде дълъг звуков сигнал/"бийп". След това централата започва да търси GSM мрежа с продължителни „бийпове” (това ще отнеме от 8 до 55 секунди). Когато централата намери мрежа, звуковите сигнали ще спрат и системата ще е в статус изключена/разоръжена. На края включете резервното захранване на централата на „ON” с ключа намиращ се на задния панел.

Фабрично рестартиране

Първо изключете централата от резервното захранване с ключа на задния панел, натиснете и задръжте бутона „set”. След това включете захранващия адаптор в системата. 3 секунди след това, системата ще издаде дълъг „бийп” и всички светлинни индикатори ще светнат и изгаснат за секунда. На края пуснете „set” бутона. По този начин всички настройки на алармата се нулират до фабрични настройки.

Гласов запис При разоръжена/деактивирана аларма натиснете „set” 3 пъти. Централата ще издаде дълъг „бийп” и „arm” индикатора ще мигне за секунда. След това започва записа, записвайте на разстояние около 30 см от централата с умерен глас. 10 секунди след това записа ще спре автоматично и „arm” индикатора ще изгасне сам.

Влизане в режим „настройка”

В режим на разоръжена аларма натиснете и задръжте „set” бутона. След 3 секунди централата ще издаде дълъг „бийп”. „Arm” индикаторът ще започне да мига и централата ще влезе в режим настройка.

В статус на настройка, докато мига „arm” индикатора можете да вкарвате различни настройки многократно. По време на настройка обаче ако спрете на настройките за до 30 секунди, централата ще излезе от статус настройка и ще се върне към статус разоръжена.

Излизане на статус „настройка”

След като сте приключили с настройката, всички индикатори на защитните зони са изключени с изключение на „arm” индикатора, който мига. Натиснете „set” за 3 секунди, централата ще излезе от статус настройка и индикатора „arm” ще изгасне.

Сдвояване на ново дистанционно управление към алармата

Сдвояване на дистанционно

При статус на разоръжена аларма влезте в режим настройка и натиснете „set” още веднъж, централата ще издаде кратък „бийп” и всички индикатори на защитни зони ще светнат, което означава, че централата е влязла в режим сдвояване с дистанционно. Вземете ново дистанционно и натиснете който и да е бутон за да изпратите сигнал към централата. След като централата приеме сигнала ще издаде кратък „бийп” и всички индикатори за защитни зони ще изгаснат, което означава, че сдвояването с новото дистанционно управление е приключило.

Внимание: централата може да приеме до 8 дистанционни управления.

Сдвояване с датчици

Сдвояване с нов датчик При статус на разоръжена аларма влезте в режим настройка и натиснете „set” още веднъж, централата ще издаде кратък „бийп” и всички индикатори на защитни зони ще светнат, след което натиснете още веднъж „set” бутона при което ще остане да свети само индикаторът за зона 1/L1. Вземете новия датчик и го активирайте за да го прихване централата. Когато това стане, централата ще издаде кратък „бийп” и индикатора на зона 1/L1 ще изгасне, което означава, че сдвояването е приключило.

Внимание: При режим сдвояване продължете да натискате „set” бутона няколкократно, наблюдавайки светлините зони на индикаторите, за да избере към коя защитна зона да сдвоите новия датчик.

При сдвояване на датчик автоматично се замества последната операция, което значи, че само последното сдвояване е валидно. Датчици с еднаква настройка на джъмперите ще работят заедно в една защитна зона.

5. ДИСТАНЦИОННО ПРОГРАМИРАНЕ

Цялото програмиране на централата се осъществява през клавиатурата на телефон или чрез SMS команди.

При статус на разоръжена аларма, след като GSM мрежата е в режим активна, наберете номера на СИМ картата, която е инсталирана в централата. Тя ще отговори автоматично, казвайки „Please enter the password” - “Моля вкарайте паролата си”, след което трябва да изпишете програмираната парола – фабрично „8888”. След това, централата ще издаде дълъг „бийп” и „arm” индикатора ще мигне, показвайки, че централата е влязла в режим програмиране.

SMS инструкции

През мобилния си апарат изпратете следните команди към намиращата се в централата

СИМ карта: (посочени в подробните инструкции)

СМЯНА НА ПАРОЛАТА

* 1 xxxx xxxx *

Илюстрация: „X” показва новата парола; примерно искаме да сменим фабричната оперативна парола (0000) на 1234 и сменяме фабричната програмираща парола (8888) на 8765

Директна команда през телефон: *112348765*

SMS команда: 8888*112348765*

6. НАСТРОЙКИ ОТ ТЕЛЕФОН

Гласов набор

Когато е настроена да известява с гласов набор, алармата може да изпраща предупредителен звуков запис на 1-6 телефонни номера

Номер за получаване на SMS

Когато е настроена да известява с SMS съобщение, системата може да го изпраща на 3 телефонни номера

Настройки за добавяне на телефонен номер:

1 xx...xx

2 xx...xx

...

8 xx...xx

9 xx...xx

Изтриване на тел. номер:

1

2

...

9

Илюстрация: „X” показва телефонния номер, който ще бъде набран при аларма; примерно искаме 0755-12345678 да бъде втория номер за известяване:

Директна команда през телефон: #2075512345678#

Команда с GSM: 8888#2075512345678#

Илюстрация: „X” показва номера, на който ще бъде пратено съобщение при аларма; примерно искаме 13812345678:

Директна команда през телефон: #713812345678#

Команда с GSM: 8888#713812345678

Искаме да изтрием третия запаметен номер:

Директна команда през телефон: #3#

Команда с GSM: 8888#3#

Програмиране на защитните зони

* 8 A B C * 8888*81

A: Номер защитни зони: [1-6], зони от 7 до 0 (0 като 10) отговарят на жични датчици L1-L4.

B: Тип на защитната зона: [0] изтрита зона, [1] реално-времева зона, [2] интелигентна защитна зона, [3] спешна зона, [4] мулти зона, [5] зона със забавено действие на алармата, [6] зона с повтаряемо задействане.

C: Тип на сирената: [0] изключен звук, [1] включен звук

Илюстрация: настройка на защитна зона 1 в режим на спешна готовност и включена сирена:

Директен набор: *8131*

Настройка с GSM: 8888*8131*

[2] Интелигентна защитна зона:

Когато настроите конкретна зона като такава, зоната не е ефективна напълно, а работят само магнитните датчици по вратите и прозорците. Удобен режим когато сте вкъщи.

[4] Мулти зона: Когато няколко датчика са с тази настройка, алармата ще се включи само когато два датчика се включат заедно или един след друг в рамките на 30 секунди.

[5] Зона със забавено действие: Когато определена зона е задействана, системата може да забави алармата (забавянето се фиксира от „Настройка за забавяне на алармата“).

[6] Зона с повтаряемо задействане: Когато датчик е задействан, алармата няма да се задейства веднага, а само ако същия датчик бъде задействан отново в рамките на 5-30 секунди.

СИРЕНА:

8888 # 0 A B C #

Забележки:

A: показва дали сирената да издава звук при пускане и спиране с дистанционните: [0] – включен звук, [1] – изключен звук

B: време за пищене на сирената. Стойности от 0-9 в минути, като 0 е за изключена сирена.

C: сила на сирената. 0-9, където 0 е изключена сирена, а 9 максимално ниво на звука.

Пример: Алармата ще писка при опериране с дистанционното, ще пищи 5 минути след активиране и ще е със сила 9

Директен набор: #0159#

GSM команда: 8888#0159#

Настройка на захранването

8888 * 0 A B *

Забележки:

A: 0-9, за контрола на захранването от 12V по следния начин: 0 = не подава 12V, 1= подава 12V само в режим на разоръжение, 2 или 3 = подава 12V в режим на въоръжена аларма, 4 или 5 = подава 12V в режим на интелигентна защита, 6 или 7 = подава 12V в режимите въоръжение и интелигентна защита, 8 = подава 12V само в режим на алармиране, 9 = постоянно подаване на 12V

B: време за пищене на сирената. Стойности от 0-9 в минути, като 0 е за изключена сирена.

Настройка на часовника

8888 * 2 AA BB *

AA: показва двете цифри на часа

BB: показва двете цифри на минутите

Примерно – часът е 19.18

Директна команда: *21918*

GSM команда: 8888*21918*

ВРЕМЕВА НАСТРОЙКА

Времева настройка за пускане

8888 * 3 AA BB C *

AA: показва двете цифри на часа

BB: показва двете цифри на минутите

C: показва позиция на запаметяване, 1-5 група на периодично пускане, 6-9 група за временно пускане, 0 за премахване на старите групи.

Пример:

Авто аларма всеки ден в 17:40, запаметяване в група 1

Директна команда: *317401*

GSM команда 8888*317401*

Времева настройка за спиране на алармата

* 4 AA BB C *

AA: показва двете цифри на часа

BB: показва двете цифри на минутите

C: показва позиция на запаметяване, 1-5 група на периодично пускане, 6-9 група за временно пускане, 0 за премахване на старите групи.

Пример:

Авто аларма всеки ден в 8:00, запаметяване в група 9

Директна команда: *408009*

GSM команда 8888*408009*

Временно пускане на захранването

* 5 AA BB C D *

AA: показва двете цифри на часа

BB: показва двете цифри на минутите

C: показва позиция на запаметяване, 1-5 група на периодично пускане, 6-9 група за временно пускане, 0 за премахване на старите групи.

D: показва подаване на захранване или спиране на захранването, 1 = пускане, 0 = спиране

Пример: подаване на захранване всеки ден в 12:30, запазено в група 5

Директна команда: *5123051*

SMS команда: 8888*5123051*

Пример за спиране на захранването всеки ден 13:00, запазено в група 9

Директна команда: *5130090*

GSM команда: 8888*5130090*

Настройки на позвъняване към телефон, забавяне на въоръжаване на алармата

* 6 A B C * Пр:*6151*

A: бройка позвънявания към зададения номер

B: забавяне включването – от 0 – 9, като 0 е без забавяне, всяка следваща стойност добавя по 10 секунди

C: забавяне на алармата - от 0 – 9, като 0 няма забавяне, всяка следваща стойност добавя по 10 секунди

Пример: "9" - 9 извънявания към номера, "5" забавяне на задействането 50 секунди, "1" забавяне на аларма с 10 секунди:

Директна команда: *6951*

GSM команда: 8888*6951*

Настройка на защитната зона

* 7 A B C D *

Последователните ABCD отговарят на кабелните зони L1, L2, L3, L4, като стойностите са „1” или „0”, 1 отговаря на нормално отворен контакт, а 0 на затворен контакт

7 Всички зони нормално затворени

7. Инструкции за употреба

1. Настройка на защитите. Въоръжава/Активира всички датчици и защитни механизми на системата докато няма никой въщи. За да активирате алармата натиснете затвореното катинарче на дистанционното управление. Индикаторът „arm“ светва.

2. Изключване на защитите. Разоръжава/Деактивира всички датчици и защитни механизми. Индикаторът „arm“ угасва.

3. Паник аларма.

Натиснете бутончето с камбанка на дистанционното управление веднъж и алармата ще премине се задейства в тих режим (без сирена). Натискането продължително или два последователни пъти на камбанката ще активира алармата и сирената.

4. Интелигентни системи.

Натиснете бутона със светкавицата на дистанционното и алармата ще премине в режим интелигентна защита или забавена защита.

5. Работа от разстояние.

Можете да наберете номера в централата от всякакъв телефон и след въвеждане на паролата да командвате системата със следните кодове:

Натиснете 1 за да слушате през централата в реално време Пр: “ 0000 1# за пускане на микрофона

Натиснете 2 за да пуснете сирената Пр: 0000 2#

Натиснете 3 за да спрете сирената

Натиснете 4 за да пуснете алармената система

Натиснете 5 за да спрете алармената система

Натиснете 6 за да пуснете запис

Натиснете 7 за да пуснете 12V захранване

Натиснете 8 за да спрете захранването Пример: “0000” „8“ за край “#“

Натиснете 9 за да отворите пропаганда Пример: 0000 9 # Пускане на говорителя

Натиснете 0 за да затворите пропаганда Пример: 0000 9 # Спиране на говорителя

Натиснете # за да потвърдите и затворите

Ако паролата е грешна или не правите нищо, след 20 минути централата ще ви затвори автоматично. При въвеждане на 1 можете да слушате 20 секунди.

6. Действие в случай на активация В случай на активиране на алармата, ако централата не може да се свърже с първия от запаметените номера, тя ще се опита да се свърже със следващия и така докато се свърже с някой от номерата.

ДИАГРАМА НА СВЪРЗВАНЕ SP+ SP- свързване на тонколона GND – заземяване L1-L4 - свързване на кабелни датчици OUT – 12V канал за програмиране 12V фиксирана изходна мощност, външен източник на енергия

