

☛ ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА С ОХРАНИТЕЛНА СИСТЕМА - СМ 4 – базов вариант

СМ4 се включва (изключва) посредством клавиатурен блок, на панела на който са изведени два светодиода показващи визуално състоянието на системата. Във включено състояние (аларма активирана), червеният светодиод свети непрекъснато при охрана с всички зони или мига при частична охрана (има изключена зона) . В изключено състояние жълтият светодиод мига през равни интервали при липса на алармено събитие или мига неравномерно когато е имало алармено събитие. **СМ4** се активира (включва) посредством клавиатурен блок чрез задаване на код от **1** до **12** цифри в команден режим или чрез кратък код. **За да се приеме кода трябва след цифрите да се натисне #**. След набирането и приемането на кода , системата сигнализира с бипове и при установени датчици, преминава в активирано състояние (режим на пазене) и сигнализира със звуков сигнал. Ако някой от датчиците не се е установил, времето се удължава до 60 s. При дефектен датчик след 60 s той се изключва.

Аларма СМ4 се деактивира (изключва) чрез набиране на зададения от вас код или чрез набиране номера на алармата от гсм апарат запааметен предварително. Системата има закъснение само ако се влезе през естествения вход на охранявания обект (първа зона). Времето на закъснение, за което трябва да достигнете до клавиатурата и наберете кода се задава в команден режим. При правилно набран код системата сигнализира със специфичен звуков сигнал и преминава в деактивирано състояние. При външно разположена клавиатура, първо се набира кода и после се влиза. При алармено събитие системата алармира със звуков сигнал и набира зададените номера. За да изключите алармата трябва да наберете кода. Продължителността на аларменото събитие е един цикъл(двукратно набиране на двата телефонни номера). При дефектна зона след определен брой цикли (2) системата я изключва и остава да пази с останалите зони. При нейното възстановяване я включва автоматично. Системата може да я включите/изключите от охрана чрез набиране от телефон „1” или тел. „2” ако имате мрежова връзка. При набиране аларма СМ4 прекъсва връзката и при поемане на охрана връща обратно повикване към тел. „1”. При снемане от охрана връща обратно повикване към тел. „2” ако е разрешено.

При всяко натискане на клавиш, клавиатурният блок сигнализира чрез звук и премигване на жълтият светодиод. По време на работа с клавиатурата червеният светодиод свети. Клавиш <*> изтрива последната цифра. Грешните набирания се сигнализират с мелодийка.

Чрез <#> се приема набраното и след това съдържанието на буфера се изтрива.

Чрез набирането на код - конфигурация от 6 цифри(например “838281”) <#> и деактивирана система, **СМ4** преминава в команден режим, сигнализирайки с мелодия и постоянно светене на двата светодиода. Изпълнението на командата се извършва като се набере номера на командата и бутон <#>. Системата излиза автоматично от командния режим след определено време (10s.) или след натискане на <#>, при което сигнализира с мелодийка, и червеният светодиод престава да свети. С този код не може да се активира или деактивира системата освен ако не сте го задали. Избягвайте това.

Пример “000000” <#> <#> - влизате и излизате в командния режим без да сте го използвали.

Значението на всяка от командите е следното:

Со 1 - Въвежда времето на закъснение. Времето на закъснение се определя като набраната цифра се умножи по 2 s. Пример - **1# 3#** - задавате закъснение $3*2 = 6$ s и оставате в команден режим. При външна клавиатура избирате минималното закъснение **1# 1#**.

Со 2 - **2# 1#** - Зона 2 е бърза и не зависи от зона 1.

2# 2# - Зона 2 е зависима от зона 1 (Ако се активира зона 1 първо, закъснението важи и за зона 2).

Со 3 - **3#** - включва /изключва сирената.(един бип – включена сирена,два бипа – изключена)

Со 4 - **4#1#** - изпращат се съобщения по специален алгоритъм

4#2# - изпращат се съобщения при аларма

4#4# - изпращат се съобщения при аларма по алгоритъм

4#8# - аларма без съобщения

Вид на съобщенията:

A*Z* (* - зона (от 1 до 4), A – зоната причинила алармата, Z – зоните регистрирали поне еднократно нарушител по време на алармата). Пример: A1Z23- причината за алармата е зона 1, а по време на алармата са подали сигнал зони 2 и 3.

- Со5** - 5# - Задава продължителността на свирене на сирената
5#1# - Продължителността на звуковата сигнализация е само по време на набиранията на първия номер.
5#2# - Продължителността на звуковата сигнализация е половин цикъл (набиране на номер 1 и номер 2)
5#4# - Продължителността на звуковата сигнализация е цял цикъл
- Со6** - 6# - сигнализира за зоната причинила аларменото събитие чрез бипове на клавиатурата. 1 бип – 1 зона, 2 бипа – 2 и три бипа – трета зона
- Со7** - 7# - въвеждате потребителски кодове от 1 до 12 цифри. Възможни са три потребителски кода. Кодовете трябва да завършват с цифрите 1,2,3. Кодът завършващ на 1 изключва 2 зона, кодът завършващ на 2 – 2 и 3 зона. Кодът завършващ на 3 не изключва зона. Пример 7#432#. С този код (432#) се включва системата с изключена 2 и 3 зона. Изтриване на зоните става с 01 – 1 код, 02 – 2 код, 03 – 3 код. Пример: 7#01# - изтрива 1 код
- Со8** - 8# - въвеждате нов код (основен) от 1 до 12 цифри. Пример: 8# 1234 # - кодът за включване (изключване) на системата е 1234.

Со9 9# 1# - Тест на системата.

9#2# -включва/изключва БИП предупреждение от 1 зона по време на закъснението за набиране на кода.

9# 3# -включва/изключва gsm апарата без да зарежда номерата от СИМ картата

9# 4# - Мониторинг на системата. Изпраща текстово съобщение до първия телефон във формат: **A*Z* On/Off U-On/Off P-On/Off S-On/Off M-On/Off** :

A - Зоната причинила алармата

Z - Зони регистрирали нарушител по време на аларменото събитие

On/Off – състояние на алармата –под охрана/не е под охрана

U – Наличие на 220V (On – да, Off – не)

P – Включен/изключен изход (On – да, Off – не -). За системи с наличен порт.

S - Включена/изключена сирена (On – да, Off – не -).

M- Включени/изключени текстови съобщения по време на аларма (On – да, Off – не -).

9# 5# - При отпадане на 220 Vза повече от 20 мин. Системата сигнализира на тел. с име „2” чрез набиране.

9# 6# - При отпадане на 220 Vза повече от 20 мин. Системата сигнализира чрез съобщение на тел. с име „1”

9# 7# - Разрешава/забранява обратно повикване при снемането на охраната чрез набиране от gsm апарат.

9# 8# - Запазен

9#*9# - Въвежда кратък код само за включване. Използвайте този код в ситуация при която съществува възможност да се види. Кодът не изключва зони.

Пример: 9# 9#. Въвеждаме кратък код 9. Използвали сте код 1234. Излизате като набирате 9#. При влизане, за да деактивирате системата трябва да наберете 1234#. Изтриването на краткия код става чрез 9# 00#.

Со0 - 0# - включва gsm апарата (ако не е включен) и зарежда номерата от СИМ картата в паметта на алармата. *Задължителна опция при първоначално пускане*

При първоначално пускане на системата клавиатурата и сирената издават кратки бипове и системата преминава в съответния режим. **Всички настройки и режими се запомнят в енергонезависима памет и изключването на системата от захранване не ги изтрива.** Запомнете поне един код, защото кодовете могат да се променят само когато системата е деактивирана.

Продължителността на аларменото събитие (цикъла) е двукратно набиране на двата телефона. След цикъла системата остава в режим на пазене.

Гаранционен срок - 24 месеца, при монтаж от оторизиран специалист на фирмата.

Фирма - ЕТ "СТОКС" - Стоян Колев Стоянов, 0898 963180, Web:gsmalarmi.com