

КРАТКО РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ v0231 (vt31) и нагоре

От версия v0230/1.10.2019 има възможност да се програмират права на всеки тел. номер поотделно. Ако това не Ви интересува, можете да процедирате както с предишните версии - новата версия е напълно съвместима със старите, с изключение на малка промяна в програмирането на изходи (вж. стр.2)

- Сложете в GSM апарат SIM картата, която ще бъде поставена в дайлера
- Махнете защитата с PIN-код (в Settings>Security>PIN Required>OFF)
- (По желание можете да направите това с SMS виж т.8)** Запишете телефоните в SIM-а така:
 - телефонен_номер: **0888123456** име: **0** или **0:0001** - телефон на инсталатора
 - телефонен_номер: **0888567890** име: **1** или **1:1111** - телефон на собственика
 - телефонен_номер: **0888123456** име: **2** или **2:1001** - телефон за оповестяване с права да превключва релетата

- телефонен_номер: **0888123456** име: **5** или **5:1000** - телефон само за оповестяване

Опциите след ':' имат следното значение:

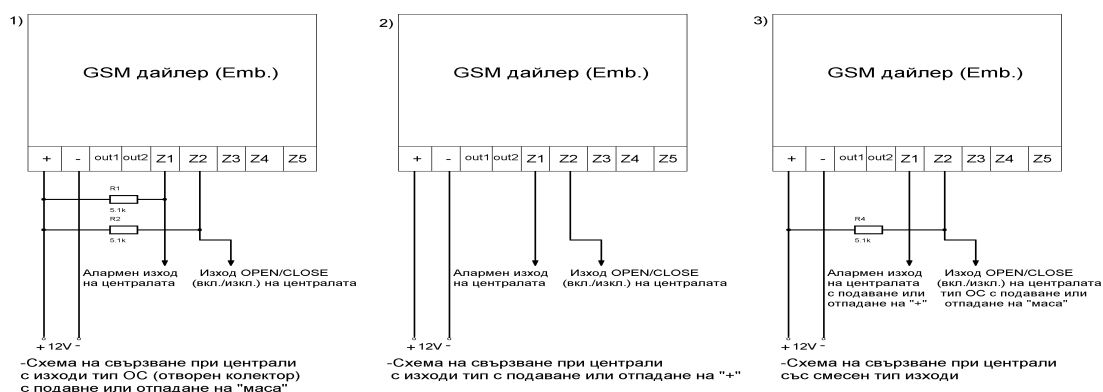
1	0	0	1	Фабрично: за всеки телефон както на старите версии
			0 или 1	С четвъртата цифра се дава право да управлява изходите
			0 или 1	С третата цифра разрешаваме получаването на системни SMS – проблем със захранването, тест, ...
			0 или 1	С втората цифра разрешаваме изпращане на SMS от активирани зони
			0 или 1	С първата цифра разрешаваме позвъняване

- Опроводете изходите на алармената система, които ще ползвате, като добавяте съпротивления, ако е необходимо, без да свързвате към дайлера
- Проверете с мултицет дали като включвате и изключвате под охрана (ако ще се свързва Z2 Open/Close) и като свирне/спре алармата изходите, мерени към 'маса' или минус, се сменят (независимо как)
- Сложете SIM-картата в дайлера
- Свържете проводниците към дайлера (алармения към Z1, Open/Close към Z2) при несвиреща и снета от охрана алармена система и установени други зони на дайлера, ако свързвате такива. Ако свързвате по друг начин Z1 и Z2, ще се наложи да препрограмирате зоните. Ако свързвате 'под напрежение', последно свържете '+' на захранването на дайлера
- Ако сте програмирали телефони (точка 3), изчакайте дайлера да започне да мига зелено, ако не - изчакайте да започне да мига оранжево, след това го наберете от телефона на инсталатора. Дайлерът ще му затвори, но ще запише позвънилия му номер като телефон с име '0' и ще започне да мига зелено, след което от телефона на инсталатора можете да изпратите SMS с другите телефонни номера и настройките. **За програмиране/смяна на телефонни номера, използвайте следния формат на SMS:**
Вариант 1 с права по подразбиране, както на старите версии:
1=0888567890,2=0888123456,#1 (това е примерен SMS, с който се въвеждат телефони 1 и 2 и се изисква обратно SMS с въведените номера, за да ги провери инсталатора)
Вариант 2 с изрично зададени индивидуални права
1=0888567890:1111,2=0888123456:1001,#1 (това е примерен SMS, с който се въвеждат телефони 1 с всички права и 2 с права само да се оповестява с позвъняване и да превключва изходите. С #1 се изисква обратно SMS с въведените номера, за да ги провери инсталатора)
- Направете проби
- Ако искате да промените настройки, можете да го направите от телефони с име **0** и **1**, съгласно ръководството на другата страница
- Ако се колебаете - проверете в пълното описание на продукта на сайта: <http://eta-sys.com>

ПРАВА ПО ПОДРАЗБИРАНЕ НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ В ЗАВИСИМОСТ ОТ ДАДЕНОТО ИМ ИМЕ

Номер с име	Програмира	Сменя телефонни номера с SMS	Въвежда текст за собствен SMS	Получава SMS за статус	Управлява изходи	Оповестява се със звънене	Получава SMS-и от зоните, напрежен ови и тестови	Получава SMS-и в отговор на команда
0	да	да	да	да	да			да
1	да	да	да	да	да	да	да	да
2,3,4					да	да		да
5 до 9						да		

Начин на свързване на GSM дайлера към алармена система

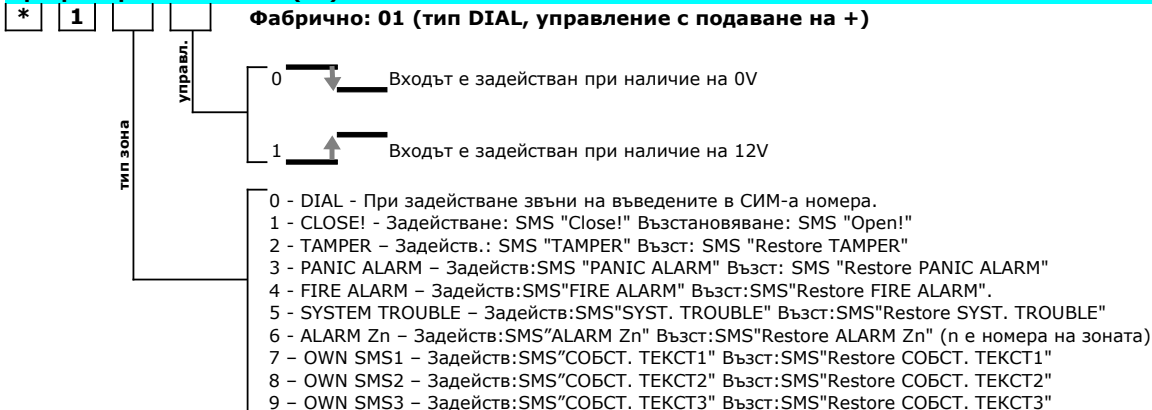


ПРОГРАМИРАНЕ на GSM комуникатор Emb v 0231 (vt31) и нагоре

При програмиране с SMS разделяйте командите със запетая!

При програмиране с DTMF сигнали изчакайте да чуете 2 къси тона преди въвеждане на следваща команда!

Програмиране на зона 1 (Z1)



Програмиране на зона 2 (Z2)

* 2 [] [] [] [] **Фабрично: 1 (тип CLOSE, управление с подаване на +)**

Програмиране на зона3 Z3 (аналогично на зона 1)

* 3 [] [] [] [] **Фабрично: 2 (тип TAMPER, управление с подаване на +)**

Програмиране на зона4 Z4 (аналогично на зона 1)

* 4 [] [] [] [] **Фабрично: 3 (тип PANIC ALARM, управление с подаване на +)**

Програмиране на зона5 Z5 (аналогично на зона 1)

* 5 [] [] [] [] **Фабрично: 4 (тип FIRE ALARM, управление с подаване на +)**

Програмиране на изход1 (Out1) и на изход2 (Out2) – отворен колектор Управление out1/ out2

* 6 [] [] [] [] **Фабрично: 1000 (out1 тригерен режим) 18/28** включване при тригерен режим
Фабрично: 2000 (out2 тригерен режим) 10/20 изключване при тригерен режим
18/28 включване за време
10/20 изключване за време

Трицифрено време за изхода в сек.
=000 тригерен режим, =001,...,255 време в сек. на импулса
1 или 2 – номер на изход out1/ out2

Програмиране на начина на избиране на номерата при оповестяване от вход тип DIAL.

* 8 [] [] [] [] **Фабрично: 301**

0 или 1 С третата цифра се задава функция спиране на набирането при изпусната аларма, ако алармения сигнал се възстанови до 40 сек. след сработване (0-неактивна; 1-активна)

0 или 1 С втората цифра разрешаваме спиране цикъла на прозвъняване ако някой от прозвъняваните номера 'вдигне' (0-не; 1-да)

число от 1 до 9 С първата цифра указваме броя на циклите на прозвъняване

Разделяне на зоните и телефоните на групи

* 9 [] [] [] [] **Фабрично: 1 (няма разделяне на групи)**

1 – няма разделяне на групи
2 – разделяне на 2 групи

SMS-и за състоянието на мрежовото захранване и акумулатора (U_SMS). (За моделите с версия над V14)

* # [] [] [] [] **Фабрично: 01 (активен Low bat)** U<=12,8V – sms 'AC Trouble' U>=13,3V – sms 'AC Restored'
U<=10,5V – sms 'LOW Battery!' U>=12,5V – sms 'Battery OK'

0 или 1 С втората цифра указваме дали следим състоянието на акумулатора (0-не; 1-да)

0 или 1 С първата цифра указваме дали следим мрежовото захранване (0-не; 1-да)

Тестови SMS-и „Test OK” -задаване на период на изпращане

* 0 [] [] [] [] **Фабрично: 00 (деактивирани, не се изпращат)**

двучифрено число от 00 до99 тестов период в часове
За изклчване 00 (двучифрено число)

Помощно меню HELP

* * [] [] [] [] **Получава се като SMS от номерата, получаващи системни SMS-и**

Статус на състоянието и програмираните параметри

[] [] [] [] **Получава се като SMS от номерата, получаващи системни SMS-и**
Номерата с права да управляват изходите получават SMS само с тяхото състояние

Проверка на записаните в СИМ картата номера с имена от 0 до 9

1 [] [] [] [] **Получава се като SMS от номер 0 или 1**

Запишете в полето по-долу командите с които ще програмирате:

Не повтаряйте фабрични настройки! Не програмирайте това, което не използвате!