

ОПИСАНИЕ на различните модели GSM комуникатор Emb според версията на софтуера:

Коя е версията на Вашия дайлер можете да видите на стикера със серийния номер залепен от външната страна на долното капаче на устройството, който изглежда така:

Серийн №
XD1309v0112-H035
Дата.....

v10 – първата версия; v12 – версия с промени в начина на прозвъняване при алармено събитие; v14 – версия с промени в SMS-ите за състоянието на мрежовото напрежение и акумулатора

Програмиране на зона 1 (Z1)

*** 1** **Фабрично: 02 (тип DIAL, управление с подаване на +)**

тип зона

тип управление

- 0 - DIAL - При задействане звъни на въведените в СИМ-а номера.
- 1 - CLOSE! - Задействане: SMS "Close!" Възстановяване: SMS "Open!"
- 2 - TAMPER – Задейств.: SMS "TAMPER" Възст: SMS "Restore TAMPER"
- 3 - PANIC ALARM – Задейств:SMS "PANIC ALARM" Възст: SMS "Restore PANIC ALARM"
- 4 - FIRE ALARM – Задейств:SMS"FIRE ALARM" Възст:SMS"Restore FIRE ALARM".
- 5 - SYSTEM TROUBLE – Задейств:SMS"SYSTEM TROUBLE" Възст:SMS"Restore SYSTEM TROUBLE"
- 6 - ALARM Z1 – Задейств:SMS"ALARM Z1" Възст:SMS"Restore ALARM Z1"

1

2

Програмиране на зона 2 (Z2) (аналогично на зона 1)

*** 2** **Фабрично: 12** (тип CLOSE, управление с подаване на +)

Програмиране на зона 3 (Z3) (аналогично на зона 1)

*** 3** **Фабрично: 22** (тип TAMPER, управление с подаване на +)

Програмиране на зона 4 (Z4) (аналогично на зона 1)

*** 4** **Фабрично: 32** (тип PANIC ALARM, управление с подаване на +)

Програмиране на зона 5 (Z5) (аналогично на зона 1)

*** 5** **Фабрично: 42** (тип FIRE ALARM, управление с подаване на +)

Програмиране на изход 1 (Out1) – отворен колектор

*** 6** **Фабрично: 1** (тип steady, тригерен режим) **при работа в импулсен р-м продължителността на импулса е 5сек (от 08'2013)**

- 1 – Steady – тригерен
- 2 – Pulsed – импулсен

Управление на изход 1 (Out1)

- 18** включване при тригерен режим
- 10** изключване при тригерен режим
- 18** включване за 1 сек при импулсен режим
- 10** изключване за 1 сек при импулсен режим

Програмиране на изход 2 (Out2) – отворен колектор

*** 7** **Фабрично: 1** (тип steady, тригерен режим) **при работа в импулсен р-м продължителността на импулса е 5сек (от 08'2013)**

- 1 – Steady – тригерен
- 2 – Pulsed – импулсен

Управление на изход 2 (Out2)

- 28** включване при тригерен режим
- 20** изключване при тригерен режим
- 28** включване за 1 сек при импулсен режим
- 20** изключване за 1 сек при импулсен режим

Програмиране на брой цикли за избиране при оповестяване със звънене. ВНИМАНИЕ – има разлики във версиите!

*** 8** **Фабрично: 3** (3 цикъла) **v12 и v14: Ако сработилата алармена система бъде изключена в рамките на 40сек. след сработването, дайлерът прекъсва цикъла на звънене.**

Въвежда се число от 1 до 9

1 – за 1 цикъл, 2 – за 2 цикъла.....8 – за 8 цикъла, 9 – за 9 цикъла)

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 храняване и акумулатора (U_SMS). ВНИМАНИЕ – има разлики във версиите!

*** #** **Фабрично: 1 (активирани)**

- 0 – не се изпращат
- 1 – изпращат се

v14: * # **Фабрично: 11 (активирани)**

Първа цифра – мреж.захр. 0 – не се изпращат

Втора цифра – акумулатор 1 – изпращат се

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

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

- 00 (двучифрено число) за деактивиране
- двучифрено число от 01 до99 (01- на 1 час... 29 – на 29 часа.... 99 – на 99 часа)

Помощно меню HELP

*** *** **Получава се като SMS от първи номер.** Номерата с права да управляват изходите получават SMS само с тяхото състояние

Статус на състоянието и програмираните параметри

**Получава се като SMS от първи номер**

Всички SMS-и (от зоните, тестови, за напрежението, за статуса) се получават само от въведения на първа позиция в СИМ картата номер. (Изключение- при разделяне на групи)

Не забравяйте:

1. Програмирането на ВСИЧКИ параметри и функции става само от Номера, записан на първо място в СИМ картата, поставена в дайлера!
 - !!! Не забравяйте да премахнете изискването за PIN код на картата в дайлера!
 2. Програмирането на дайлера става след като той е „вдигнал“ на първия записан в СИМ-а с въвеждане на цифри и символи (DTMF) от клавиатурата на GSM апарата
 3. Няма задължителна последователност на въвеждане на командите при програмиране
 4. Не е необходимо да се въвеждат команди, повтарящи фабричните настройки
 5. След въвеждане на команда, изчакайте да чуete върнатия от модула сигнал.
 - След правилно въведена команда се чуват два къси сигнала за потвърждение 🎵
 6. Не е необходимо да прекъсвате връзката след всяка правилна команда. Дори след няколко правилни команди да наберете грешна, въведеното дотогава се помни.
 7. Ако се забавите с въвеждане на комбинация повече от 20 секунди, връзката се разпада. Просто наберете отново и продължете.
 8. Всички SMS-и се получават от първия въведен в СИМ-а номер. Изключение- виж групи
 9. Номерата, които управляват изходите, могат с ## да получават SMS-и само за статуса на изходите
 10. ** изпратена от първи номер в СИМ-а, му връща SMS „HELP“ с формата на командите
 11. ## изпратена от първи номер в СИМ-а, му връща SMS с пълния статус и програмираните параметри
 12. GSM дайлерът работи със захранващо напрежение DC 12V/250mA.
 13. GSM модулът се захранва от AUX на алармата, а не директно от акумулатора!
- Консумация: в р-м на готовност – 15mA; изпращане на SMS 80mA; позвъняване 120mA.

Тип управление и начин на свързване на зоните			
Тип 1	Активиране на зони с преход от високо към ниско ниво	 отпадане на + подаване на -	свързване без резистор с резистор
Тип 2	Активиране на зони с преход от ниско към високо ниво	 подаване на + отпадане на -	без резистор с резистор

Разделяне на групи с командата *92				Управлява се от	Звъни на	Изпраща SMS:
ГРУПА 1	Зони	Z1, Z2	Програмира се от първия въведен в СИМ картата номер	-	От 1 до 4-ти номер в СИМ-а, ако са тип „0“	На 1-ви номер в СИМ-а, ако са тип „1“ до „6“
		Z5 (обща за двете групи)		-	От 1 до 9-ти номер в СИМ-а, ако е тип „0“	На 1 и 5-ти номер в СИМ-а, ако е тип „1“ до „6“
	Изходи	Out1		1-ви и 2-ри в СИМ-а	-	На 1-ви и 2-ри в СИМ-а
	Тел номера	От 1-ви до 4-ти		-	-	-
ГРУПА 2	Зони	Z3, Z4	Програмира се от първия въведен в СИМ картата номер	-	От 5 до 9-ти номер в СИМ-а, ако са тип „0“	На 5-ти номер в СИМ-а, ако са тип „1“ до „6“
		Z5 (обща за двете групи)		-	От 1 до 9-ти номер в СИМ-а, ако е тип „0“	На 1 и 5-ти номер в СИМ-а, ако е тип „1“ до „6“
	Изходи	Out2		1-ви, 5-ти и 6-ти в СИМ-а	-	1-ви, 5-ти и 6-ти в СИМ-а
	Тел номера	От 5-ти до 9-ти		-	-	-

Общо за двете групи:
Тестови SMS-и (фабрично неактивни) се получават от 1-вия в СИМ-а
SMS-и за напрежение (фабрично активни) се получават от 1-вия в СИМ-а
Брой цикли за избиране – (фабрично 3) е еднакъв за двете групи

Предупреждение: GSM дайлерът не изпраща SMS-и неоснователно! Ако SMS-ите от един обект зачестят необичайно (особено ако са с едно и също съдържание), потърсете и отстранете причината, в противен случай картата Ви ще натрупа сметка и/или ще изчерпи лимита си!

Всички SMS-и (от зоните, тестови, за напрежението, за статуса) се получават само от въведения на първа позиция в СИМ картата номер. (Изключение- при разделяне на групи)

ОПИСАНИЕ на различните модели GSM комуникатор Emb според версията на софтуера:

Коя е версията на Вашия дайлер можете да видите на стикера със серийния номер залепен от външната страна на долното капаче на устройството, който изглежда така:

Сериен№
XD1309v0t12H035
Дата.....

v10 – първата версия; v12 – версия с промени в начина на прозвъняване при алармено събитие; v14 – версия с промени в SMS-ите за състоянието на мрежовото напрежение и акумулатора

Впишете тук дата на монтаж!

Забележка: версии v12 и нагоре са различават и хардуерно от първата версия – при тях SIM-холдерът е тип push-push

3.A. Програмиране на циклите на избиране за v12 и нагоре

Формат на командата: *8X, където:

***8** означава, че ще задаваме броя цикли на избиране на въведените в СИМ картата номера

X е цифра от 1 до 9 и указва броя цикли, който сме избрали

Ако има няколко зони, програмирани като тип "0" (т.е. известяващи с позвъняване), броят на зададените цикли за избиране се отнася за всяка една от тях. Ако сработилата алармена система бъде изключена в рамките на 40 секунди след сработването, дайлерът прекъсва цикъла на звънене (т.е. след като звънене на първия номер, проверява за наличието на алармен сигнал и ако алармата е вече изключена, спира да звъни). Започне ли да набира втория номер, цикълът на избиране не може да бъде прекратен, дори и някой от избраните номера да отговори на повикването. При отговор на някой от номерата, връзката се задържа за около 20 секунди, след което дайлерът прекратява връзката и избира следващия по ред номер в СИМ картата.

Възможна ситуация: Разполагате с дайлер версия v12 или нагоре, но искате пълния цикъл на прозвъняване да се извършва всеки път както при по-старите версии?

Решение: запишете само една цифра (напр. 1) на първо място в СИМ-а. Въведете всички номера, на които ще звъни дайлера в желаната последователност. Изтрийте невалидния номер, записан на първо място в СИМ-а.

5.1.A. Мрежово захранване и акумулатор (за v14 и нагоре)

При тези версии може да се избере да се получават SMS-и при:

- само спирането/пускането на тока
- или само слаб/възстановен акумулатор
- или при двете
- или при нито едното

Формат на командата: *#XY, където:

***#** означава, че определяме кое захранване следим

X е 0 или 1 (0=не следим или 1=следим мрежовото захранване)

Y е 0 или 1 (0=не следим или 1=следим състоянието на акумулатора)

Фабрично SMS-ите за състоянието на захранващото напрежение и на акумулатора са активирани (11). Те могат да се изключват или да активират отново с обаждане от номера на първа позиция с гореописаната команда.

За стойностите на напрежението, при които се генерират SMS-ите, вижте т. 5.1. в пълното описание на комуникатора:

Обобщено:

<http://eta-sys.goonet.org/?menu=8;lang=1;view=83>

Изтеглете файл 'Инсталиране'