



Описание на командите за управление на GSM модула

Командите описани по-долу, се изпращат като SMS на номера на SIM картата, поставена в модула, при включено захранване.

1. Настройка на номерата за повикване.

Модула може да бъде настроен да позвънявана до 4 номера, като позвънява последователно от първи до четвърти. Когато някой от номерата отговори на повикването, модула не звъни на следващите. За всеки бутон има отделени по четири номера, т.е. от първи бутон се звъни на tel1 до tel4. Ако искаме от бутона да се звъни само на един номер от първи бутон, записваме само tel1. Аналогично, ако искаме само на дваномера - записваме tel1 и tel2. Групата номера, която набира втория бутон е tel5 до tel8 и т.н.

- Настройка на номер за позвъняване – “code_telx:NUMBER”
- Изтриване на номер за позвъняване – “code_telx:del”
x-позицията на телефонния номер, NUMBER – самият телефонен номер (с дължина 10 знака), _ - интервал

Примери: **123456 tel1:0812345678** (запис на първи номер, на първи бутон)

123456 tel2:0822345671 (запис на втори номер, на първи бутон)

*Не е задължително програмирането и на 4-те номера.

123456 tel1:del (изтриване на първи номер, на първи бутон)

*командата “del” не е необходима, ако ще се записва нов номер на същата позиция. В този случай записа на новия номер, автоматично изтрива съществуващия до момента.

*при модулите с по-стари версии на обслужващата програма (преди версия 2.54), може да се записват до 3 номера на бутон.

*при запис на стационарен номер, след него трябва да се добавят интервали до достигане на дължина 10 знака:

123456 tel1:052505225_ - тел. номер е с дължина 9 знака, добавен е един интервал ;

123456 tel22:07124332__ - тел. номер е с 8 знака, добавени са два интервала

2. Управление на релетата. Модула има възможност да управлява до 6 релета, като всяко реле може да бъде включено, изключено или да се включи за 2 секунди и да се изключи (за изработване на импулс).

- Включване на реле: „code_RxON” (x=1-6) пример: **123456 R2ON**
- Изключване на реле: „code_RxOFF” (x=1-6) пример: **123456 R2OFF**
- Изработване на импулс: „code_RxP” (x=1-6) пример: **123456 R2P**

*командите ON и OFF са валидни до спиране на захранването, или подаване на друга команда, засягаща състоянието на адресираното реле

3.Промяна на кода за достъп чрез смс до настройките на модула:

„old_c_code:new_c” пример:**123456 code:654321**

(новата парола трябва да бъде с 6 цифри)

4.Регулиране силата на звука:

„code_volume:X” пример: **123456 volume:57**

(X – стойност от 0 до 100, _ - интервал)

5.Различия в програмното осигуряване на модула:

- при версиите преди 2.54, може да се записват до 3 номера на бутон
- набирането на стационарни номера не е възможно при версиите преди 2.50
- регулирането на звука е добавено при версия 2.4 и по-късните

При всяка успешно изпълнена команда от модула, той връща смс със съдържание командата последвана от ОК.

Пример: **tel,OK**

!!!За да работи модула трябва SIM картата, която се поставя в него да няма пин код и да са изтрити всички смс-и от нея.Същата трябва да бъде в състояние да изпраща смс съобщения.В случай, че картата е в затворена група, настройките на модула може да се извършват единствено от телефон с друга карта от същата група. Командите следва да се пращат една по една. Пращането на няколко команди преди получаването на потвърждение от модула, може да доведе до неочаквани и нежелани промени в поведението му. SIM картата трябва да се сменя само при изключено захранване!!!

Адрес: гр. Варна,
ЗПЗ, бивш завод "Ап.Савов"
Тел.: 052/ 505 225, 052/ 505 433
E-mail: office@audiointercom.com