

## Първо включване и програмиране

1. Инсталирайте драйвера за кабел от тук [Драйвер за кабел](http://ftp.eta-sys.net/SIM800_USB_DRIVER%201.1250.0/) от [http://ftp.eta-sys.net/SIM800\\_USB\\_DRIVER%201.1250.0/](http://ftp.eta-sys.net/SIM800_USB_DRIVER%201.1250.0/) и [Драйвер за модем](http://ftp.eta-sys.net/CP210x_VCP_Windows/) от [http://ftp.eta-sys.net/CP210x\\_VCP\\_Windows/](http://ftp.eta-sys.net/CP210x_VCP_Windows/) .  
Ако ползвате модем, може да го свържете към компютъра си и да го тествате - виж [\*Приложение 1\*](#).
2. Инсталирайте си програмата '[Елеватор/Бариера](http://ftp.eta-sys.net/DoAsBar_1/)' от [http://ftp.eta-sys.net/DoAsBar\\_1/](http://ftp.eta-sys.net/DoAsBar_1/) . Тя ще стартира. Намерете с мишката иконката ѝ най-долу на лентата на монитора, цъкнете десен бутон->Pin to taskbar , за да Ви е 'под ръка'.
3. Поставете SIM-карта без PIN код в GSM Модула за контрол на достъп. Подайте захранване.
4. Изчакайте да мине началното установяване – светодиод LD2/3 над SIM-а да почне да мига оранжево (или зелено, ако вече сте въвели телефонни номера). Ако ще ползвате кабел за програмиране, сега го свържете го към компютъра. Ако искате да тествате връзката – виж [\*Приложение 2\*](#).
5. Извадете разглобяемата част на буксата за периферия. Свържете всички периферни модули, които ще ползвате - клавиатура, самостоятелен четец и/или самостоятелен RF приемник за ДУ. Включете разглобяемата част към буксата.
  - ако имате клавиатура, до 10 сек. натиснете 'КАМБАНКА'. Ако пропуснете, извадете буксата и пак я включете.
  - ако имате други самостоятелни модули – четци или приемници, натиснете микро бутона на първия. Ако имате още модули, след около 3 сек. натиснете микро бутона на втория и т.н. докато адресирате всички модули.
6. На програмата DoAsBar - 'Елеватор/Бариера' изберете начина на свързване. Натиснете 'Connect'.
7. Програмирайте потребителите и системните настройки, както е описано в '[Ръководство](#)'-го.
8. Направете тестове.
9. Изключете захранването. Системата за контрол на достъпа е настроена и програмирана. Като монтирате устройството на място, само направете проби.

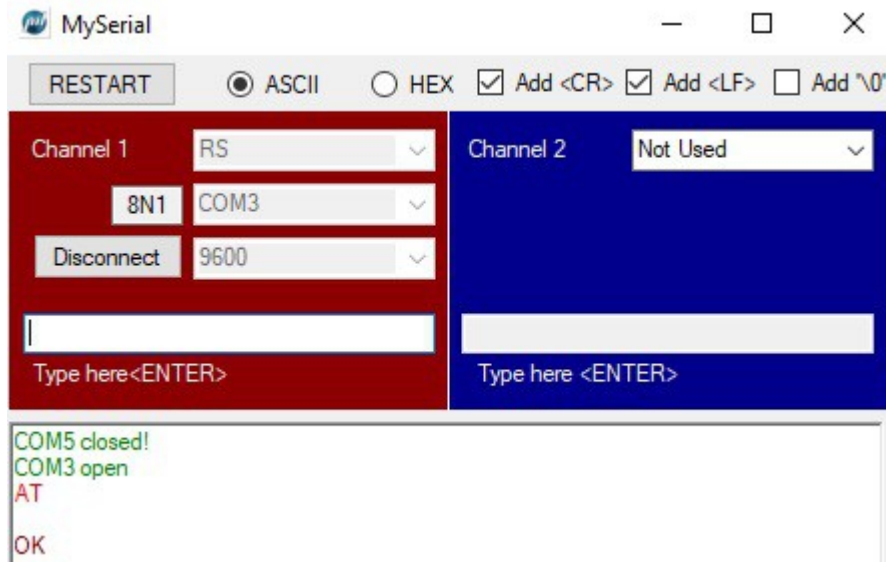
### Приложение 1 Тестване на модем

Инсталирайте програма [MySerial](#). Когато стартира, намерете с мишката иконката ѝ най-долу на лентата на монитора, цъкнете десен бутон->Pin to taskbar , за да Ви е 'под ръка'. Ако вече сте я инсталирали – стартирайте я.

Изберете си левия или десния канал → RS → COM (на който е модема) → 9600 ,  
връзката ще се отвори

Напишете на латиница AT с главни букви и натиснете 'enter' . Модема трябва да Ви

отговори 'AT' 'OK'.



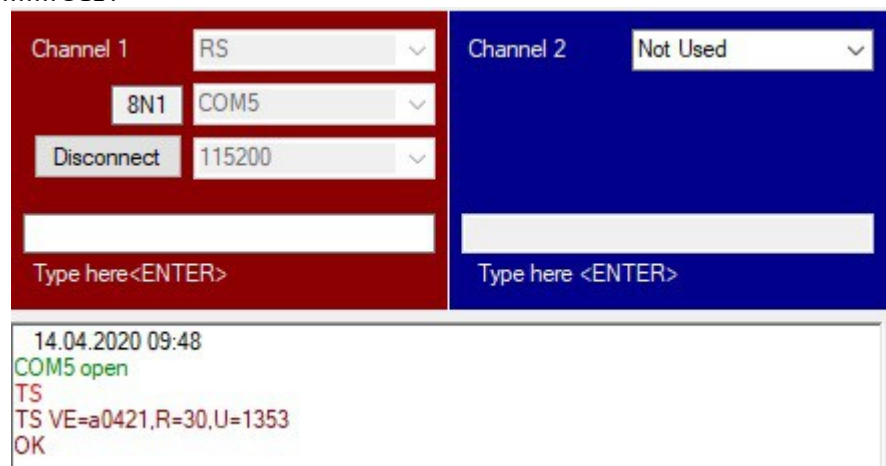
**Натиснете 'Disconnect' за да освободите порта за програма 'Елеватор/Барьера'**

### Приложение 2 Тестване на връзката с кабел

Инсталирайте програма [MySerial](#). Когато стартира, намерете с мишката иконката ѝ най-долу на лентата на монитора, цъкнете десен бутон->Pin to taskbar , за да Ви е 'под ръка'. Ако вече сте я инсталирали – стартирайте я.

Изберете си левия или десния канал → RS → COM (на който е кабела) → 115200 , връзката ще се отвори

Напишете на латиница TS с главни букви и натиснете 'enter' . GSM-модула трябва да Ви отговори 'TS .....OK'.



**Натиснете 'Disconnect' за да освободите порта за програма 'Елеватор/Барьера'**