Гсм контролер за контрол на достъп чрез набиране.
(Записване на потребители – основно чрез набиране)

Етапи:

1. Поставя се СИМ картата в Сим държача на платката. Първо **Сим държача** трябва да се отвори с движение по посока **OPEN,** мушка се картата и се затваря с движение в посока **Close.**
2. Свързва се по приложената схема.
3. Свързва се захранването на модула с 12V (клеми **0** и **12V, 0 е минус, а 12V към +12V**). При подаване на захранващото напрежение гсм модулът намира мрежата (светодиодът до антената отначало мига бързо докато намери мрежата, след което мига по бавно през 3 сек.) и до минута е готов за работа. Ако гсм модула не намери мрежата **да се изключи искането на ПИН от СИМ картата.**

4. Важно: Номер 1 (мастер номера) се зареждат при първоначално пускане или при корекция. Ако се сложи друга СИМ карта номера не се губи. Първият набран номер при включването на контролера автоматично става мастер.

Промяна или зареждане на мастер номера може да стане чрез:

Вариант1: Зареждането на номера от СИМ картата става чрез укъсяване на джъмпера(J1) за около 1 сек. Процесът до 2 – 3 сек. започва с звуков сигнал „Бип" и премигване на комуникационните светодиоди и завършва с дълъг „бип" и набиране на тел. с име "1". *Номера трябва предварително да е записан на СИМ картата*

Вариант2 (за препоръчване): Продължително се укъсява (3-4сек.) джъмпер J1.След бипа до 30 сек. трябва да се набере номера на гсм модула от номер, който ще бъде мастер. Гсм модула прекъсва прекъсва връзката и записва телефонния номер след което връща обратно повикване към мастер номера.

***Вариант 3:Чрез текстово съобщение изпратено от Мастер номера до номера на контролера: Съобщението има следния Вид:* А"08…….".**

Забележка: Мастер номера няма потребителски права. За да е и потребителски номер трябва да се запише и като потребител.

При вариант 1 и вариант 2 е необходим достъп до платката.

5.Функции на мастер номера:

- Разрешава и забранява достъпа на потребител/потребители чрез набиране.
- Променя мастер номер
- Записва нов потребител с право на достъп
- Изтрива потребител
- Задава продължителност на задействане на ел. брава – 3,5 8 и 20сек.
- Изтрива всички потребители
- Управлява ел. брава чрез съобщение. (за да я управлява и чрез набиране трябва да се запише като потребител)

6. Добавянето и изтриването на потребители може да се извършва и чрез редактирането на СИМ картата на модула чрез смартфон (гсм апарат).

7. Функциониране на модула:

Потребителите с право на достъп имат достъп чрез безплатно набиране номера на гсм модула. След набирането връзката се прекъсва и се осигурява достъпа (например отключва се входна врата и т. н.)

Инструкцията се отнася за gsm модул GM20 производство на ЕТ"СТОКС- Стоян Стоянов". Фирмата си запазва правото за промени в хардуер и софтуер.

ВАЖНО: ДА СЕ РАБОТИ ПРИ ИЗКЛЮЧЕНО НАПРЕЖЕНИЕ 220V.

За консултации - тел. 0898963180 или 0878279750 с Viber