

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

1. Ако мастер номера се зарежда от СИМ картата, то номера се записва на нея чрез друг гсм апарат .
За име се пише цифра 1. Номера е този, който искаме да е мастер.

2. Да се изключи искането на ПИН

3. Постава 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**.

4. Свързва се по приложената схема.

5. Захранва се модула с 12V (клеми **0** и **12V**, **0** е минус, а **12V** към **+12V**). До минута гсм модула се включва (Светодиода до антената отначало мига бързо докато намери мрежата, след което мига по бавно). Ако има свързана сирена се чуват няколко бипа.

6. Важно: Номер 1 се зареждат при първоначално пускане или при корекция. Ако се сложи друга СИМ карта номера не се губи.

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”.

Вариант2 (за препоръчване): Продължително се укъсява (3-4сек.) до звук бип джъмпер J1. След бипа до 30 сек. трябва да се набере номера на алармата от мастер номера (номер с име 1). Следва дълго бип. Системата прекъсва връзката и записва телефонния номер след което връща обратно повикване към мастер номера. Времетраенето за запаметяване на номер е около 40с.

7.Функции на мастер номера:

- Разрешава и забранява записване на потребител/потребители чрез набиране.

Управление на модула за контрол на достъп чрез текстови съобщения

- Променя мастер номера

- Записва нов потребител

- 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)

8. Функциониране гсм модула за врата без мастер номер – Добавянето и изтриването на потребители се извършва чрез редактирането на СИМ картата на модула чрез смартфон (гсм апарат).

Описание на клеми:

Z1 – вход за магнитен датчик. Системата следи **Z1** и при отварянето на вратата прекъсва подаването на напрежение към ел.бравата. (незадължителен).

Вход * - следи за отпадане на напрежение 220 V.Ако се използва при всяко изменение на състоянието си за повече от 20 минути сигнализира на мастер телефона чрез набиране.

Входове от **Z2** до **Z6** не се използват за варианта с ел. брава

Вход **In** - за отваряне на вратата с бутон

Клема - към минуса на захранването.Клема + към **+ 12V захранване.**

Клема **Pgm1** и **Out са** изходи за управление на реле. Управлява се чрез набиране от потребителите записани в СИМ картата. Задейства се релето за около 3 сек. (за работа с ел. брави). Времето може да се промени от мастер номера.Изход **Out** се управлява и чрез съобщение.

Захранване: При използване на токоизправител – **12V/1A** постоянно за предпочитане стабилизирано.

Инструкцията се отнася за gsm модул GM20 производство на ET”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 0876963180