

Руководство по эксплуатации контроллера доступа, версия 2.0

1.Спецификация:

1.1.Параметры:

| Параметр | Значение | Параметр | Значение |
|----------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Рабочее напряжение | DC 12V±10% | Емкость | 1000 |
| Рабочий ток | < 100mA | Тип карт | EM(standard) /Mifare(optional) |
| Рабочая температура | 0°C—60°C | Дистанция чтения | 1—5CM |
| Вес | 350 | Габариты | 130*58*24mm |

1.2Сброс настроек:

| Параметр | Значение | Параметр | Значение |
|--------------------|---------------------|----------------------|----------|
| Авторизация | Карта или пинкод | Общий PIN-код | Нет |
| Пауза реле | 5 сек | | |

1.3Индикация:

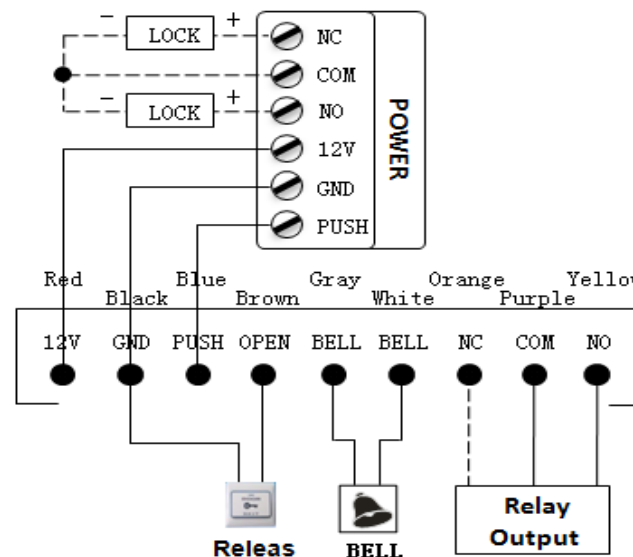
Свет: красный и зеленый

| Поведение | Индикация |
|---|-------------------------|
| Красный медленно мигает 2 сек | Режим ожидания |
| Зеленый часто мигает 0,5 сек | Ожидание действия |
| Красный включен | Настройка |
| Зеленый включен | Открыто |
| Красный и зеленый свет мигают попеременно | Восстановление настроек |

Звук

| Поведение | Индикация |
|------------|-------------------|
| 1 короткий | Корректный ввод |
| 3 коротких | Некорректный ввод |
| 1 длинный | Настройка |
| 3 длинные | Сброс настроек |

2.Схема соединений:



Примечание:

Если реле управляет электрическим замком, подключите обратный диод с полюсами «+» и «-» замка.

Добавление карты:

Начальный пароль: 123456, пароли могут быть 3~6 цифр standby mode:

3. Настройка

3.1 Действия по настройке:

| | Purpose | Operations | Instructions |
|-----------------------|---------------------------------------|---|---|
| Basic | Change Programming Password (Pro.PW) | # Pro.PW # 0 new Pro.PW # new Pro.PW # | If Pro.PW lost, perform 3.2to reset to Factory Default (123456) |
| | Add user card | # Pro.PW # 1 swipe cards # | If add series cards, swipe cards continuously |
| Function | Set Common Access Password | # Pro.PW # 21 new Common PIN # | Common Access Password is only one. Open method: Common Access Password # |
| | Delete all users | # Pro.PW # 40 0000 # | Delete all cards and PIN except Common Access Password |
| Function | Delete user by swiping card | # Pro.PW # 41 swipe cards # | If delete multi cards, read cards continuously |
| | | | |
| Expansion Function | Add Private Access Password(PIN) | # Pro.PW # 22 PIN # | PIN can be more. Open method: PIN # |
| | Add card by input card No | # Pro.PW # 23 input card No # | Card No. is 10-digit or 8-digit, machine auto-identify |
| | Add multi-card by input card No. zone | # Pro.PW # 24 input start card No. card Qty # | Card Qty is 4-digit (If one-time add twenty cards, input 0020) |
| | Add card +PIN | # Pro.PW # 3 Read card PIN # | If modify PIN, see 3.5 |
| | Delete user by input User ID No. | # Pro.PW # 42 input User ID No # | About User ID No. see 3.4 |
| | Delete user by input card No. | # Pro.PW # 43 input card No # | Card No. is 10-digit or 8-digit, machine auto-identify |
| | Delete user by input PIN | # Pro.PW # 44 input PIN # | PIN is 3~6 digits. |
| | Delete all PIN users | # Pro.PW # 45 1111 # | Use for PIN users (Do not include Card users and Card +PIN users) |
| | Change Open time | # Pro.PW # 5 XX # | XX can be 2-digit, and the max. is 99. If input 00, the signal output time is 0.2 Secs. |
| | Set Open mode | # Pro.PW # 6 XX # | XX can be 01 (only Card) / 02 (Card or Access Password) / 03 (Card+PIN) |
| Reset Factory Default | # Pro.PW # 8 99 # | Except Programming Password and Manager Card | |

3.2 To reset to Factory Programming Password (123456)

Шаг 1. Отключите питание и подключите лотки 2 и 3 к RST (S1).

Шаг 2. Включите питание, прозвучит 3 длинных сигнала и быстро замигает зеленый свет.

Если необходимо установить карту менеджера, теперь прочитайте две пустые карты: первую как карту добавления менеджера, а вторую как карту удаления менеджера, при этом мигает красный свет и непрерывный короткий звуковой сигнал.

Шаг 3. Выключите питание, отсоедините лотки 2 и 3 и подключите лотки 1 и 2 RST.

Шаг 4. Снова включите питание.

3.3 Работа с картами – MAC&MDC (add и delete)

Удаление информации обо всех картах:

Примечание. Карты пользователей можно добавлять и удалять последовательно.

3.4 ID номер пользователей. Разъяснение

Идентификатор пользователя автоматически генерирует 4-значный номер, начинающийся с 0001. Число увеличивается при добавлении пользователя одного за другим и игнорирует удаление пользователя.

Пароль общего доступа не имеет идентификатора.

3.5 Смена пинкода (для режима авторизации: карта+пинкод)

После считывания карты и ввода соответствующего PIN-кода, чтобы успешно авторизоваться, в течение 5 секунд нажмите и удерживайте #, пока зеленый индикатор не начнет быстро мигать, и затем введите новый PIN-код # новый PIN-код #. PIN-код успешно изменен, что сопровождается длинным сигналом динамика.