Контроллер доступа / Считыватель. Версия WiFi

Руководство

Содержание

Введение **1**	Установка **3**
Автономный режим **5**	Режим контроллера **12**
Режим считывателя **14**	Приложение **15**

Введение

Устройство представляет собой автономный или многофункциональный контроллер доступа или считыватель. Он использует микроконтроллер Atmel, обеспечивающий стабильную работу. Эксплуатация очень удобна для пользователя, в автономном режиме обеспечивает длительный срок службы.

Устройство поддерживает 1 000 пользователей (990 обычных пользователей + 10 пользователей-посетителей), все пользовательские данные могут передаваться от одного к другому. Поддерживает режимы множественного доступа в виде доступа по карте, доступа по пин-коду или доступа по нескольким картам/пинам. Имеет дополнительные функции, включая регистрацию блоков, вещаний и выходной интерфейс Wiegand.

> WiFi 2.4G сеть
> Датчик отпечатка (модель: 1CH-FP)
> Уровень защиты IP65
> Встроенная база 1000 пользователей (990 - стандартные + 10 посетителей)
> Длина PIN 4-6 знаков
> Поддержка EM карт, EM+ Mifare опционально
> Может работать как считыватель карт на вход/выход
> LED дисп, отображает статус, тревожный
> Автоматическое отключение подсветки клавиатуры через 20 секунд бездействия

Характеристики

Количество пользователей	1000
Стандартные пользователи	990
Посетители	10
Рабочее напряжение	12~18В DC
Потребление в работе	<150mA
В режиме ожидания	<80mA

Считыватель карт Радио частота Расстояние обнаружения	EM/ EM+ Mifare(Optional) 125KHz/ 13560Hz + 13.56MHz 2~10cm
Данные/Pin-кода	4~8 знаков
Проводные соединения	Реле, Кнопка выхода,проводные интерфейсы Wiegand
Реле регулируемое время разблокирования	...(NO, NC, Com); 0-99сек(по умолчанию); 2-Режим триггера
Wiegand интерфейс	8М карты: wiegand 26-44 Бит вывод; Mifare карты: 26-44 Бит 26Bit, 34Bit Поддержка mifare(26Bit,gin5mapr, wiegand 34 Бит gin mifare (ASCII 4bit, 8bit), 10 знаков максимум для внутреннего номера
PIN	4~6 цифр
Защита Корпуса Рабочая температура Рабочая влажность	IP65 -40~ +60° 0%RH~95%RH
Цвет Габариты Вес Вес с упаковкой	Черный L116 x W72 x D24 (мм) 180 грамм 189 грамм
Комплектация	Диод для защиты цепи реле Дюбели Саморезы Отверткa

Установка- - - - - - - - -

> Снимите задную крышку с устройства
> Просверлите для отверстия в стене для саморезов и одно для кабеля
> Вставьте прилагаемые резиновые заглушки в отверстия для винтов
> Надежно закрепите заднюю крышку на стене с помощью 4 плоских винтов
> Протяните кабель через отверстие для кабеля
> Прикрепите устройство к задней крышке

Соединения

Цвет	Назначение
Красный	+12v
Черный	0 (N / D
Серый	N/D
Фиолетовый	COM
Оранжевый	NC
Желтый	OPEN
Белый	D1
Зеленый	D0
Серый	Зелен A
Коричневый	Зелен B

Звуковая и LED индикация

Статус операции	LED	Buzzer
Ожидание	Красный цвет	—
Вкл режим/программирование	Красный диод, мигает	Один раз
Выход из режима/программирование	Оранжевый цвет	Один раз
Ошибка операции	—	Три раза
Выход из режима настройки	Красный цвет	Один раз
Открыть	Зеленый цвет	Один раз
Тревога	Красный мигает быстро	Вкл

Основная конфигурация -

Вход выход из режима программирования

Этап программирования	Комбинация клавиш
Вход в режим программирования	*Код администратора#
(Пожалуйстаа:123456)
Выход из режима программирования	*

Установка пароля администратора

Этап программирования	Комбинация клавиш
1. Вход в режим программирования	*Код администратора#
2. Сменить код администратора	0Новый код администратора#Повторить ввод# (код - любые 6 цифр)
3.Выход из программирования	*

Настройка рабочего режима

Примечание: Устройство есть 3 режима работы: Автономный, Режим контроллера, Wiegand считыватель.

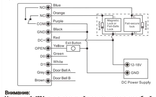
Этап программирования	Комбинация клавиш
1. Вход в режим программирования	*Код администратора#
2.Автономный/Считыватель	77#(по умолчанию)
2. Wiegand считыватель	78#
3.Выход	*

Автономный режим

Устройство может работать как автономный контроль доступа для одной двери (Режим работы по умолчанию) - 77#

Схема подключения

Простой блок питания


Door Bell
Door Bell A
Door Bell B
Door Bell C
Door Bell D
Door Bell E
Door Bell F
Door Bell G
Door Bell H
Door Bell I
Door Bell J
Door Bell K
Door Bell L
Door Bell M
Door Bell N
Door Bell O
Door Bell P
Door Bell Q
Door Bell R
Door Bell S
Door Bell T
Door Bell U
Door Bell V
Door Bell W
Door Bell X
Door Bell Y
Door Bell Z
Door Bell a
Door Bell b
Door Bell c
Door Bell d
Door Bell e
Door Bell f
Door Bell g
Door Bell h
Door Bell i
Door Bell j
Door Bell k
Door Bell l
Door Bell m
Door Bell n
Door Bell o
Door Bell p
Door Bell q
Door Bell r
Door Bell s
Door Bell t
Door Bell u
Door Bell v
Door Bell w
Door Bell x
Door Bell y
Door Bell z
Door Bell 0
Door Bell 1
Door Bell 2
Door Bell 3
Door Bell 4
Door Bell 5
Door Bell 6
Door Bell 7
Door Bell 8
Door Bell 9
Door Bell #
Door Bell *