Считыватель Gate-Reader-QR мод2 - EM
Считыватель Gate-Reader-QR мод2 - MF
Паспорт и инструкция по установке

1. Назначение

Накладной считыватель Gate-Reader-QR мод.2 предназначен для считывания цифровых QR кодов и бесконтактных идентификаторов формата EM-Marin (мод2-EM) или Mifare (мод2-MF) и передачи этих кодов в систему контроля и управления доступом (СКУД) при подключении к контроллерам СКУД по интерфейсу Wiegand. В штатном варианте поставки прибор обеспечивает считывание только цифровых QR кодов (печатных или отображенных на экране мобильных устройств) и кодов бесконтактных идентификаторов EM-Marin или Mifare (UID 4 байта).

При использовании идентификаторов в виде QR-кодов в СКУД необходимо учитывать их незащищенность от копирования. В связи с этим в большинстве случаев данный тип идентификаторов используется только для организации временного гостевого доступа на объект. Для удобства использования данного считывателя в программном обеспечении СКУД Gate предусмотрен специальный инструмент для генерации QR кода, печати его на бейдж и отправки его на указанный e-mail пользователя.

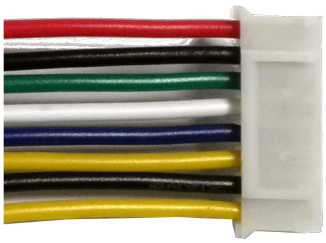
2. Технические характеристики

Интерфейс	Wiegand 26 (34)
Декодирование QR	Цифровой QR-код в диапазоне для Wiegand-26: 0-1677215 для Wiegand-34: 0-4294967295
Принцип считывания QR	Обработка изображения
Дальность считывания	0 – 20 см (в завис. от размера QR-кода от 20 до 100 мм)
Угол обзора	45 град. от центральной оси камеры
Скорость считывания	менее 200 мс
Чтение карт	EM-Marin (мод2-EM) Mifare (мод2-MF) UID-4 байта
Дальность считывания карт	1-3 см
Питание	12 – 15 В DC
Потребление	не более 800 мА
Кабельный шлейф	35 см, 8 проводов
Индикация считывания	Светодиодная и звуковая
Размеры	86 x 86 x 18 мм
Условия эксплуатации	Для внутренних помещений. Температура: -20 +50°С. Влажность: 10 - 90%

3. Устройство, подключение и работа считывателя

Считыватель выполнен в металлическом корпусе для накладного монтажа. По умолчанию обеспечивает выдачу кода на выход Wiegand в формате W26. Подключение через штатный шлейф:

Контакт	Цвет	Назначение
1	красный	+12 В DC
2	черный	общий
3	зеленый	DATA 0 (Wiegand)
4	белый	DATA 1 (Wiegand)
5	синий	индикатор и зуммер (для вкл. зел. и зуммера замкнуть на землю)
6	желтый	Переключение на Wiegand (для включения W34 замкнуть на землю)
7	черный	не используется
8	желтый	не используется



Тестовый QR код

При правильных настройках и подключении к контроллеру СКУД Gate в ПО Gate-Server-Terminal будет отображаться ключ: **123/45678**

4. Комплект поставки: Считыватель, шлейф, паспорт.

5. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийный срок 12 месяцев от даты продажи при соблюдении условий монтажа и эксплуатации. Гарантийный ремонт производится в мастерской Поставщика. Кроме гарантий, указанных выше, Поставщик не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости данного изделия с изделиями, произведенными другими изготовителями, а также гарантий годности изделия для целей, не предусмотренных эксплуатационной документацией на данное изделие. В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, Поставщик не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потерь прибыли и информации, убытки от простоя, упущенную выгоду и другие убытки, связанные с использованием или невозможностью использования изделия, в том числе из-за возможных ошибок и сбоев в работе программного обеспечения системы. Гарантия не распространяется на изделия имеющие механические повреждения корпуса, следы постороннего вмешательства или ремонта, а также имеющие повреждения и неисправности, вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.) или сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов, попадания внутрь жидкостей и т.п.).

Поставщик: Gate www.skd-gate.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru