

Бесконтактный считыватель HN-QR888



Ознакомьтесь с инструкцией перед установкой устройства

1. Описание

Считыватель бесконтактных идентификаторов HN-QR888 предназначен для считывания QR кодов и бесконтактных идентификаторов формата Mifare. Может подключаться к любым контроллерам доступа, имеющим поддержку протокола Wiegand.

Используется в системах контроля доступа для офисов, для ограничения доступа посетителей в различные учреждения, для управления воротами, шлагбаумами, для контроля посетителей, в системах умного дома, для обновления имеющихся систем контроля доступа и для других целей.

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 разового гостевого доступа на объект.

- Считыватель выполнен в пластиковом корпусе для врезного монтажа (монтажная коробка в комплект поставки не входит).
- Возможность считывания QR-кода в напечатанном и электронном виде (с экрана телефона, планшета и пр. устройств).
- Протокол Wiegand 26/(34) для интеграции в сторонние системы контроля доступа, RS-232, RS-485, выход HTTP.

2. Спецификация

Рабочее напряжение	12-15В DC
Тип карт	Mifare (чтение UID)
Интерфейсы	Wiegand 26, 34, RS-485, RS-232, USB, TCP/IP
Дистанция считывания карта	1-3 см
Дистанция считывания QR кода	0 – 20 см (в зависимости от размера QR-кода)
Декодирование	QR код размером 8-100 мм
Угол считывания QR	45 град. от центральной оси
Принцип считывания	Обработка изображения
Режим считывания	Автоматический
Индикация	Звуковая
Подсветка	Встроенная светодиодная
Скорость считывания QR	≤200 мс
Ток потребления	≤800 мА
Рабочая температура	-20°C ~ +70°C
Рабочая влажность	10%- 90%
Степень влагозащиты	IP68
Габаритные размеры	86*86*42 мм

3. Подключение

Контакт	Назначение
VCC	+12В DC
GND	Общий
D0	DATA 0 (Wiegand)
D1	DATA 1 (Wiegand)
LED	Индикатор
BEEP	Зуммер
TX/R+	RS-232/RS-485
RX/R-	RS-232/RS-485
SPK-	Не используется
SPK+	Не используется

Micro USB: для режимов виртуальной клавиатуры USB и режима USB COM порта.

Утопленную в корпус кнопку REST **НЕ НАЖИМАТЬ!** т. к. это приведет к изменению штатных настроек прибора.

Внимание: 1. Не подключайте питание к клеммам SPK+, SPK2. Считываемый QR-код должен быть совместим с принципами кодировки шестнадцатеричных чисел 0-F. Если совместимость присутствует, то на выход Wiegand передаются соответствующие данные, при этом считыватель выдает один звуковой сигнал, если совместимости нет, то на контроллер данные не передаются и выдаются два звуковых сигнала.

4. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации и/или монтажа;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

№	Наименование	Кол-во	Сер. номер
	HN-QR888		

_____ (дата продажи)

_____ (подпись продавца)