

SECURIPROX	CR 04.00 .. 04		T 237 904			1/2
SecuriProx Технические данные. Считыватели серии CR 04.01 (Считыватели карточек)	Редакция	Дата	Инд.	Изм.-N	Обозначение	
	Первичная		---			
	Текущая					
	Реф.-док.	T				

Описание

Область применения:	Система контроля Доступа/ Охранные системы
Цель:	Устройство обработки информации. Обеспечивает санкционированный доступ в охраняемое помещение
Использование:	EN 54, везде.

Считыватели карточек серии CR 04.01 обеспечивают дистанционно считывание информации с карточек стандарта Em Marin(AM) и HID 26 бит, для последующей передачи информации управляющему контроллеру. Блок обработки информации и антенна, находится в едином корпусе считывателя. Для отображения текущего состояния считывателя имеют светодиод, который излучает красный (режим ожидания) или зеленый (режим прохода). Модели CR04.02 CR04.03 имеют встроенную клавиатуру, для ввода кода или команд.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Для обеспечения процесса считывания необходимо поднести карточку к считывателю на расстояние 14 см. (Может быть изменено). Микроконтроллер считывателя обрабатывает полученные данные и посылает их дверному контроллеру для принятия решения. В случае разрешения доступа раздается короткий звуковой сигнал, светодиод загорается зеленым цветом. В перечень основных функций считывателей серии CR 04.01 входят:

- дистанционный съем информации с карточек
- ввод кода или команды
- выдача сообщения о состоянии прохода для клиента
- обмен информацией с управляющим контроллером

Считыватели карточек, так же могут использоваться для управления охранной сигнализацией. Пользователь имеющий карточку с соответствующим доступом может снять/поставить на охрану ту зону, к которой он имеет доступ.

Рекомендуется к применению в:

- Офисах
- Административных зданиях
- Гостиничных комплексах

Технические данные считывателей серии CR 04.01

Рабочее напряжение (эффективное 12 В пост. тока)	8-28 В пост. Тока
Рабочий ток постоянный при 12 В (без внешних потребителей)	80 мА (средний 25мА)
Дальность считывания	14-16 см (уточняется)
Защита от обратного напряжения	Есть
Рабочий диапазон температур	0 до 60 С°
Влажность воздуха (Кратковременное без конденсата)	95% влажности
Тип светодиода	Двухцветный: красный/зеленый
Размеры считывателя ДхШхВ	120x80x30 мм
Контактные клеммы	1.5 мм
Вес	150 гр



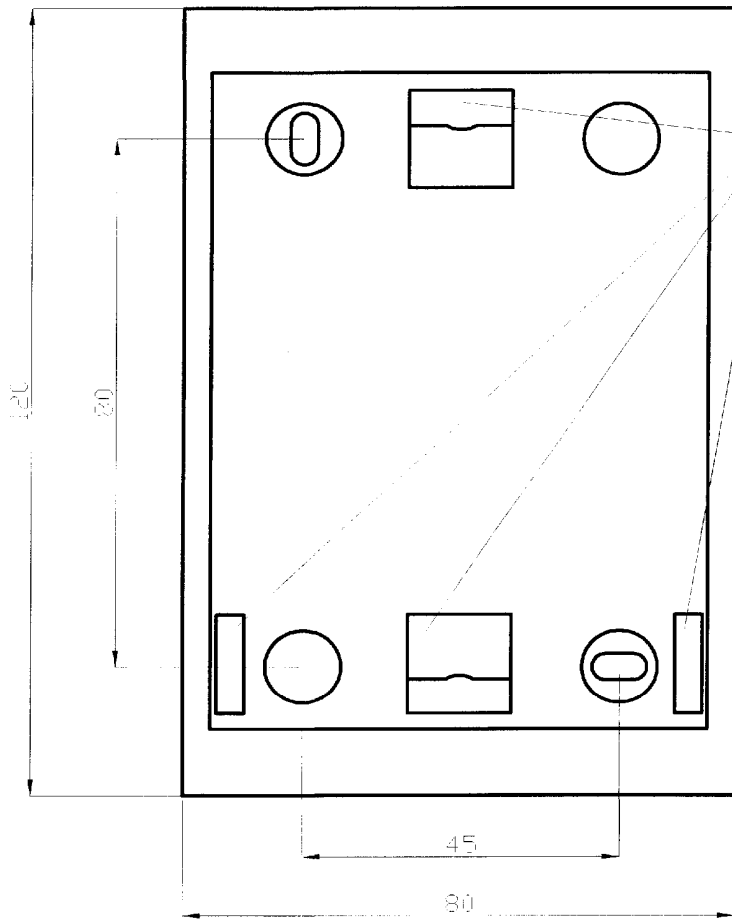
Питание считывателя CR 04.xx 12 В
Требования к интерфейсному кабелю:
Четыре витых пары экранированный 4x2x0.5Э, Или не экранированный 8x0.5.

МОНТАЖ/ИНСТАЛЯЦИЯ

Считыватель CR 04.xx крепится на стене с помощью двух винтов. Необходимо подключить коммуникационный кабель между считывателем и управляющим контроллером. Соединение проводов производится в соответствии с цветовой кодировкой проводов (Отвечающей стандарту Виганд). Включите питание. Считыватель выдаст одновременно 3 коротких сигнала с помощью светодиода и динамика, что свидетельствует о корректности подключения.

Данная версия считывателя не имеет встроенной схемы антиколизии – соответственно при установке другого считывателя на другой стороне двери считыватели должны быть разнесены друг от друга

SECURIPROX	CR 04.01	T 237 904	2/2
------------	----------	-----------	-----



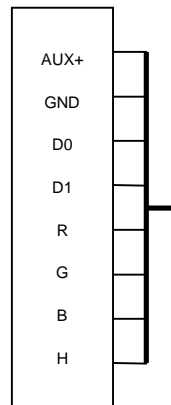
Отверстия для ввода кабеля.

Отверстия для крепления под винт.

AUX+	+12В (0,5А)
GND	земля
DATA0	Данные 0
DATA1	Данные 1
RED	красный светодиод
GREEN	Зеленый светодиод
BEEP	зумер
HOLD	Откл.

Схема подключения считывателей

Кабель 8x0.5



Кабель 4x2x0.5 Экран

