

## ARD-R10 - IClass/MIFARE Считыватель



- ▶ Компактный считыватель с зуммером и многоцветным светодиодным индикатором
- ▶ Пластиковый корпус для монтажа внутри и вне помещений
- ▶ Потребление тока: среднее – 65 мА, пиковое – 225 мА при напряжении 12 В
- ▶ 50-сантиметровый кабель для подключения

Бесконтактные считыватели контроля доступа, работающие по технологии 13,56 МГц, для подключения к контроллерам доступа по интерфейсу Wiegand.

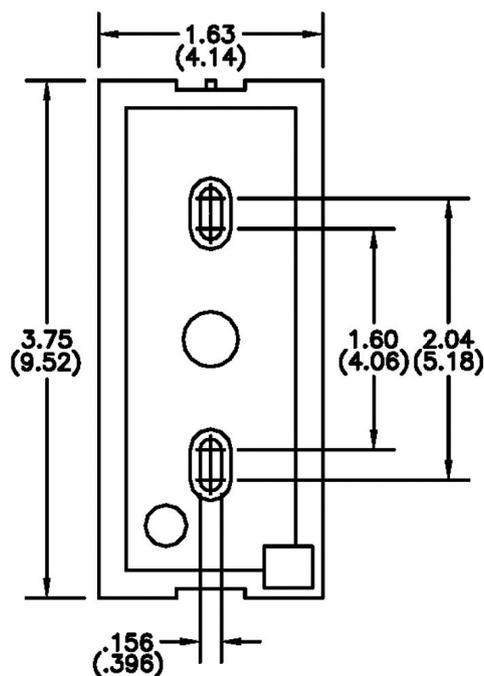
Данный считыватель подходит для установки на дверную коробку и может использоваться внутри и снаружи помещений.

Наряду с бесконтактным считыванием карт iCLASS, которые работают с различными ключами 64-битной длины для двусторонней аутентификации, считыватель позволяет считывать данные серийных номеров в 32-битном формате согласно стандарту ISO 14443A.

Считыватель и карта обмениваются зашифрованными данными.

### Замечания по установке/конфигурации

#### Монтаж



#### Примечания по установке для APC-DC202

- Два интерфейса Wiegand для подключения считывателей.

- В данном режиме работы допускается использование одного считывателя на дверь.
- Если на дверь требуется установить считыватели на вход и на выход, то оба считывателя должны быть сконфигурированы как одно логическое устройство для APC-DC202.

#### Примечания по установке для AMC-4W

- Четыре интерфейса Wiegand для подключения считывателей.
- На одну точку прохода можно установить до четырех считывателей.

При монтаже бесконтактных считывателей необходимо принимать во внимание рекомендации по установке, касающиеся расстояний между корпусом считывателя и металлическими поверхностями.

#### Состав изделия

Количество	Компонент
1	Считыватель
1	Комплект монтажных частей
1	Руководство по установке

#### Техническое описание

##### Корпус

Размеры (Ширина x Высота x Глубина)	102,6 x 48,3 x 20,3 мм
Материал	Поликарбонат (UL 94)
Цвет	Черный
Вес	90,7 г

##### Подключения

Индикация	Многоцветный светодиодный индикатор
Интерфейсы	Wiegand

##### Условия окружающей среды

Рабочая температура	от -35° до 65°C
Относительная влажность	5 - 95% без образования конденсата
Степень защиты оболочки	IP 65

##### Электрические характеристики

Источник питания	10 - 16 В постоянного тока
Процесс считывания	iCLASS, MIFARE CSN
Рабочая частота/ частота модуляции	13,56 МГц
Дальность считывания	от 5 до 7,6 см с картой iCLASS 2,5 см с меткой или брелком iCLASS

#### Информация для заказа

<b>ARD-R10 - IClass/MIFARE Считыватель</b>	<b>ARD-R10EMEA-000</b>
Бесконтактный компактный считыватель с зуммером и многоцветным светодиодным индикатором для интерфейса Wiegand.	

#### Дополнительные аксессуары

<b>ARD-R10-AP-G Панель для установки на поверхность</b>	<b>F01U508789</b>
Панель для установки на поверхность для считывателя ARD-R10. 10 штук в упаковке.	

#### Russia:

Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

#### Represented by