

CR-MF3

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ MIFARE®

Считыватель **CR-MF3** может работать как:

- считыватель бесконтактных карт в системе охранной сигнализации **INTEGRA**
- считыватель бесконтактных карт в СКУД **ACCO NET** или **ACCO**
- считыватель бесконтактных карт в системах других производителей (OSDP, Wiegand)
- автономный модуль контроля точки прохода

Свойства:

- идентификация пользователя по бесконтактной карте MIFARE®
- встроенный считыватель бесконтактных карт MIFARE (13,56 МГц):
 - Ultralight CSN/SSN
 - Classic CSN/SSN/MSN
 - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- поддержка протокола OSDP (протокол OSDP версии 2.2; шина RS-485)
- дополнительный интерфейс связи:
 - EM-Marin (работа в системе INTEGRA, ACCO NET или ACCO)
 - Wiegand
- программирование с помощью программы CR Soft
- светодиодные индикаторы (3 шт.)
- встроенный звуковой оповещатель (регулировка громкости)
- оптическая тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от стены
- możliwość montażu wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz

Свойства для отдельных режимов работы

Считыватель бесконтактных карт в системе охранной сигнализации INTEGRA

- необходимо подключение к модулю расширения считывателей карт / ключей INT-R
- функции, которые запускаются с помощью бесконтактной карты:
 - постановка / снятие с охраны и сброс тревоги в группе
 - открытие точки прохода
 - управление выходами типа 24. Переключат. MONO и 25. Переключат. BI

Считыватель бесконтактных карт в системе ACCO NET или ACCO

- необходимо подключение к модулю контроля доступа из серии ACCO-KP
- функции, запускаемые uruchamiane przy użyciu karty zbliżeniowej:
 - открытие точки прохода
 - блокировка / разблокировка точки прохода

Считыватель бесконтактных карт в системах других производителей

- выбор интерфейса связи:
 - OSDP (шина RS-485)
 - Wiegand



Автономный модуль контроля точки прохода

- поддержка до 128 бесконтактных карт
- функции, которые запускаются с помощью бесконтактной карты:
 - открытие точки прохода
 - блокировка / разблокировка точки прохода
- возможность задать количество попыток использовать карту
- релейный выход для управления электромеханическим / электромагнитным замком либо другим устройством, контролирующим точку прохода
- вход, контролирующий состояние двери
- вход для кнопки выхода

ТЕХДААННЫЕ

Напряжение питания ($\pm 15\%$)	12 В DC
Диапазон рабочих температур	-25°C...+55°C
Потребление тока в режиме готовности	66 мА
Максимальное потребление тока	110 мА
Вес	118 г
Максимальная влажность воздуха	93 \pm 3%
Габаритные размеры	47 x 158 x 30 мм
Релейный выход (резистивная нагрузка)	1 А / 30 В DC
Частота работы считывателя	13,553...13,567
Дальность считывания шифруемой карты MC-DF3-2	до 45