

# 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 |
| Степень защиты оболочки                       | IP54             |
| 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            |