

# CR-MF3

Czytnik **CR-MF3** może pracować jako:

- czytnik kart zbliżeniowych w systemie alarmowym **INTEGRA**
- czytnik kart zbliżeniowych w systemie kontroli dostępu **ACCO NET** lub **ACCO**
- czytnik kart zbliżeniowych w systemach innych producentów (OSDP, Wiegand)
- autonomiczny moduł kontroli przejścia

Właściwości

- identyfikacja użytkownika na podstawie karty zbliżeniowej MIFARE®
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych MIFARE (13,56 MHz):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- obsługa protokołu OSDP (protokół OSDP w wersji 2.2; magistrala RS-485)
- dodatkowy interfejs komunikacyjny:
  - EM-Marin (praca w systemie INTEGRA, ACCO NET lub ACCO)
  - Wiegand
- programowanie przy użyciu programu CR Soft
- wskaźniki LED (3 szt.)
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy (regulowana głośność)
- optyczna ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od ściany
- możliwość montażu wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz

## Właściwości dla poszczególnych trybów pracy

Czytnik kart zbliżeniowych w systemie alarmowym INTEGRA

- wymagane podłączenie do ekspandera czytników kart / pastylek INT-R
- funkcje uruchamiane przy użyciu karty zbliżeniowej:
  - załączanie / wyłączanie czuwania i kasowanie alarmu w strefie
  - otwarcie przejścia
  - sterowanie wyjściami typu 24. *Przełącznik MONO* i 25. *Przełącznik BI*

Czytnik kart zbliżeniowych w systemie ACCO NET lub ACCO

- wymagane podłączenie do modułu kontroli dostępu z serii ACCO-KP
- funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:
  - otwarcie przejścia
  - zablokowanie / odblokowanie przejścia

Czytnik kart zbliżeniowych w systemach innych producentów

- wybór interfejsu komunikacyjnego:
  - OSDP (magistrala RS-485)
  - Wiegand

Autonomiczny moduł kontroli przejścia



- obsługa do 128 kart zbliżeniowych
- funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:
  - otwarcie przejścia
  - zablokowanie / odblokowanie przejścia
- możliwość określenia liczby użycia karty
- wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zwołą magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście
- wejście nadzorujące stan drzwi
- wejście na przycisk otwarcia