

CR-MF3

CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH MIFARE®

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 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 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

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Zakres temperatur pracy	-25°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	66 mA
Maksymalny pobór prądu	110 mA
Masa	118 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	47 x 158 x 30 mm
Wyjście przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne)	1 A / 30 V DC
Częstotliwość pracy czytnika	13,553...13,567 MHz
Zasięg odczytu karty szyfrowanej MC-DF3-2	do 45 mm

