

# CR-MF3

## ČTEČKA BEZKONTAKTNÍCH KARET MIFARE®

Čtečka **CR-MF3** může pracovat jako:

- čtečka bezkontaktních karet v zabezpečovacím systému **INTEGRA**
- čtečka bezkontaktních karet v systému kontroly přístupu **ACCO NET** nebo **ACCO**
- čtečka bezkontaktních karet v systémech jiných výrobců (OSDP, Wiegand).
- samostatný modul pro kontrolu průchodu

### Vlastnosti

- identifikace uživatele na základě bezkontaktní karty MIFARE®
- integrovaná čtečka bezkontaktních karet MIFARE (13,56 MHz):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- podpora protokolu OSDP (protokol OSDP verze 2.2; sběrnice RS-485)
- další komunikační rozhraní:
  - EM-Marin (provoz v systému INTEGRA, ACCO NET nebo ACCO)
  - Wiegand
- programování pomocí softwaru **CR Soft** nebo servisní kartou **MC-SRV-8**
- LED kontrolky (3 ks)
- integrovaný bzučák (s nastavitelnou hlasitostí)
- optická ochrana proti otevření krytu a proti odtržení od stěny
- možnost montáže uvnitř i venku

### Funkce pro jednotlivé provozní režimy

Bezkontaktní čtečka karet pro zabezpečovací systém INTEGRA

- nutné připojení k expandéru čtečky karet/čipů INT-R
- funkce aktivované bezkontaktní kartou:
  - zastřežení/odstřežení a vymazání poplachu v bloku
  - otevření dveří
  - ovládání výstupů typu *24. MONO spínač* a *25. BI přepínač*

Čtečka bezkontaktních karet pro systém ACCO NET nebo ACCO

- nutné připojení k modulu kontroly přístupu série ACCO-KP
- funkce aktivované bezkontaktní kartou:
  - otevření dveří
  - zablokování/odblokování dveří

Čtečka bezkontaktních karet v systémech jiných výrobců

- volba komunikačního rozhraní:
  - OSDP (sběrnice RS-485)
  - Wiegand

Autonomní modul pro ovládání dveří

- podpora až 128 bezkontaktních karet
- funkce aktivované bezkontaktní kartou:
  - otevření dveří
  - zablokování/odblokování dveří
- možnost definovat počet použití karty
- reléový výstup pro ovládání elektrické dveřní závory, elektromagnetické dveřní závory nebo jiného zařízení aktivujícího průchod
- vstup pro sledování stavu dveří
- vstup pro tlačítko otevření

### TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Rozsah pracovních teplot	-25°C...+55°C
Proudová spotřeba v klidu	66 mA
Max. proudová spotřeba	110 mA
Hmotnost	118 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	47 x 158 x 30 mm
Reléový výstup (odporová zátěž)	1 A / 30 V DC
Provozní frekvence čtečky	13,553...13,567 MHz
Dosah čtení šifrované karty MC-DF3-2	do 45 mm

