

# CR-MF5

## KLÁVESNICE SE ČTEČKOU BEZKONTAKTNÍCH KARET MIFARE®

Klávesnice **CR-MF5** může pracovat jako:

- bloková klávesnice **INT-SCR** v zabezpečovacím systému **INTEGRA**
- klávesnice se čtečkou bezkontaktních karet **ACCO-SCR** v systému kontroly přístupu **ACCO NET** nebo **ACCO**
- klávesnice se čtečkou bezkontaktních karet v systémech jiných výrobců (OSDP, Wiegand)
- autonomní modul pro kontrolu průchodu

### Vlastnosti

- identifikace uživatele pomocí kódu a/nebo bezkontaktní karty MIFARE®
- klávesnice s bílým podsvícením:
  - 12 kláves pro zadávání kódu
  - 1 funkční klávesa
- 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:
  - INT-SCR (provoz v systému INTEGRA)
  - ACCO-SCR (provoz v systému ACCO NET nebo ACCO)
  - Wiegand (provoz v systému třetí strany)
- programování pomocí softwaru CR Soft
- LED kontrolky (3 ks)
- výstup typu OC (BELL) ovládaný funkčním tlačítkem
- vestavěný bzučák (nastavitelná hlasitost)
- optická ochrana proti otevření krytu a proti stržení ze zdi
- možnost montáže v interiéru i exteriéru

### Funkce pro jednotlivé provozní režimy

Bloková klávesnice INT-SCR v zabezpečovacím systému INTEGRA

- funkce aktivované pomocí kódu / bezkontaktní karty:
  - zastřežení/odstřežení a vymazání poplachu v bloku
  - otevření dveří
  - ovládání výstupů typu 24. *MONO spínač* a 25. *BI přepínač*
  - potvrzení obchůzky strážného
  - aktivace dočasného blokování oddílu
  - odblokování přístupu k bankomatu
  - změna kódu uživatelem
- funkce aktivované bez použití kódu / bezkontaktní karty:
  - rychlé zastřežení
  - vyvolání poplachu z klávesnice
  - smazání poplachu z klávesnice
- ovládání přístupu k jednomu dveřím
- aktivace další funkce pomocí funkční klávesy (BELL)



- reléový výstup pro ovládání elektrické dveřní závory, elektromagnetické dveřní závory nebo jiného zařízení aktivujícího průchod
- vstup pro sledování stavu dveří
- vstup pro tlačítko otevírání
- konfigurace nastavení klávesnice INT-SCR – pomocí programu DLOADX nebo z klávesnice.

Klávesnice se čtečkou bezkontaktních karet ACCO-SCR v systému ACCO NET nebo ACCO

- funkce aktivované pomocí kódu / bezkontaktní karty:
  - otevření dveří
  - zablokování/odblokování dveří
- aktivace další funkce pomocí funkčního tlačítka (BELL)
- konfigurace nastavení klávesnice ACCO-SCR pomocí softwaru ACCO Soft (systém ACCO NET) / ACCO SOFT-LT (systém ACCO)

Klávesnice se čtečkou bezkontaktních karet v systémech jiných výrobců

- volba komunikačního rozhraní:
  - OSDP (sběrnice RS-485)
  - Wiegand
- aktivace další funkce pomocí funkčního tlačítka (BELL)

Autonomní modul pro ovládání dveří

- podpora až 128 kódů
- podpora až 128 bezkontaktních karet
- funkce aktivované bezkontaktní kartou:
  - otevření dveří
  - zablokování/odblokování dveří
  - změna kódu uživatelem
- možnost definovat počet použití karty
- aktivace další funkce pomocí funkčního tlačítka (BELL)
- reléový výstup pro ovládání elektrické dveřní závory, elektromagnetické dveřní závory nebo jiného zařízení aktivujícího průchod
- vstup pro sledování stavu dveří
- vstup pro tlačítko otevírání

## TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Rozsah pracovních teplot	-25°C...+55°C
Proudová spotřeba v klidu	65 mA
Max. proudová spotřeba	115 mA
Hmotnost	129 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	47 x 158 x 30 mm
Reléový výstup (odporová zátěž)	1 A / 30 V DC
Výstup SIRÉNA, typ OC	30 mA / 12 V DC
Provozní frekvence čtečky	13,553...13,567 MHz
Dosah čtení šifrované karty MC-DF3-2	do 45 mm

