

CR-MF5

KLÁVESNICE SE ČTEČKOU BEZKONTAKTNÍCH KARET MIFARE®

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

- blokovaná 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** nebo servisní kartou **MC-SRV-8**
- 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

Blokovaná 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
Stupeň krytí IP	IP54
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	do45 mm

