

# CR-MF5

## CLAVIER AVEC LECTEUR DE CARTES DE PROXIMITÉ MIFARE®

Le clavier **CR-MF5** peut fonctionner comme :

- clavier de partition **INT-SCR** dans le système d'alarme **INTEGRA**
- clavier **ACCO-SCR** avec lecteur de cartes de proximité dans le système de contrôle d'accès **ACCO NET** ou **ACCO**
- clavier avec lecteur de cartes de proximité dans les systèmes d'autres fabricants (OSDP, Wiegand)
- module de contrôle de porte autonome

### Caractéristiques

- identification de l'utilisateur par carte de proximité MIFARE®
- clavier avec rétro-éclairage blanc :
  - 12 touches pour entrer le code
  - 1 touche de fonction
- lecteur intégré de cartes de proximité MIFARE (13,56 MHz) :
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- protocole OSDP pris en charge (protocole OSDP en version 2.2 ; bus RS-485)
- interface de communication supplémentaire :
  - INT-SCR (fonctionnement dans le système INTEGRA)
  - ACCO-SCR (fonctionnement dans le système ACCO NET ou ACCO)
  - Wiegand (fonctionnement dans le système d'autres fabricants)
- programmation dans le programme CR Soft
- indicateurs LED (3 pièces)
- sortie de type OC (BELL) contrôlée par la touche de fonction
- sirène intégrée (volume réglable)
- protection optique contre l'ouverture du boîtier et le détachement du mur
- installation à l'intérieur et à l'extérieur

### Caractéristiques pour différents modes de fonctionnement

Clavier de partition INT-SCR dans le système d'alarme INTEGRA

- fonctions activées par le code / la carte de proximité :
  - armement/désarmement et effacement de l'alarme dans la partition
  - ouverture de la porte
  - contrôle des sorties de type 24. *Interrupteur MONO* et 25. *Interrupteur BI*
  - confirmation du tour de garde
  - activation du blocage temporaire de la partition
  - déblocage de l'accès au distributeur automatique
  - changement de code par l'utilisateur
- fonctions activées sans le code / la carte de proximité :
  - armement rapide
  - déclenchement de l'alarme au clavier
  - effacement de l'alarme au clavier
- contrôle de l'accès à une seule porte
- activation d'une fonction supplémentaire à l'aide de la touche de fonction (BELL)



- sortie de relais pour la commande d'une gâche électrique, d'une serrure électromagnétique ou d'un autre dispositif activant la porte
- entrée de contrôle de l'état de la porte
- entrée de demande de sortie – fonction bouton
- configuration des paramètres du clavier INT-SCR – à l'aide du programme DLOADX ou du clavier

Clavier avec lecteur de cartes de proximité ACCO-SCR dans le système ACCO NET ou ACCO

- fonctions activées par le code / la carte de proximité :
  - ouverture de la porte
  - blocage / déblocage de la porte
- activation d'une fonction supplémentaire à l'aide de la touche de fonction (BELL)
- configuration des paramètres du clavier ACCO-SCR à l'aide du programme ACCO Soft (système ACCO NET) / ACCO SOFT-LT (système ACCO)

Clavier avec lecteur de cartes de proximité dans les systèmes d'autres fabricants

- sélection de l'interface de communication :
  - OSDP (bus RS-485)
  - Wiegand
- activation d'une fonction supplémentaire à l'aide de la touche de fonction (BELL)

Module de contrôle de porte autonome

- prise en charge de 128 codes au maximum
- prise en charge de 128 cartes de proximité au maximum
- fonctions activées par le code / la carte de proximité :
  - ouverture de la porte
  - blocage / déblocage de la porte
  - changement de code par l'utilisateur
- possibilité de spécifier le nombre de fois qu'une carte/un code est utilisé(e)
- activation d'une fonction supplémentaire à l'aide de la touche de fonction (BELL)
- sortie de relais pour la commande d'une gâche électrique, d'une serrure électromagnétique ou d'un autre dispositif activant la porte
- entrée de contrôle de l'état de la porte
- entrée de demande de sortie – fonction bouton

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Tension d'alimentation (±15%)                  | 12 V DC             |
| Températures de fonctionnement                 | -25°C...+55°C       |
| Consommation de courant en veille              | 65 mA               |
| Consommation max. de courant                   | 115 mA              |
| Poids                                          | 129 g               |
| Humidité maximum                               | 93±3%               |
| Dimensions                                     | 47 x 158 x 30 mm    |
| Sortie relais (charge résistive)               | 1 A / 30 V DC       |
| Sortie BELL, type OC                           | 30 mA / 12 V DC     |
| Fréquence de fonctionnement du lecteur         | 13,553...13,567 MHz |
| Portée de lecture de la carte cryptée MC-DF3-2 | à 45 mm             |