

# CR-MF3

## LECTEUR DE CARTES DE PROXIMITÉ MIFARE®

Le lecteur **CR-MF3** peut fonctionner comme :

- lecteur de cartes de proximité dans le système d'alarme **INTEGRA**
- lecteur de cartes de proximité dans le système de contrôle d'accès **ACCO NET** ou **ACCO**
- 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®
- 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 :
  - EM-Marin (fonctionnement dans le système INTEGRA, ACCO NET ou ACCO)
  - Wiegand
- programmation avec le programme CR Soft ou la carte de service **MC-SRV-8**
- indicateurs LED (3 pièces)
- 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

#### Lecteur de cartes de proximité dans le système INTEGRA

- connexion nécessaire au module d'extension INT-R pour lecteurs de cartes / de puces
- fonctions activées par 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*

#### Lecteur de cartes de proximité dans le système ACCO NET ou ACCO

- connexion nécessaire au module de contrôle d'accès de série ACCO-KP
- fonctions activées par la carte de proximité :
  - ouverture de la porte
  - blocage / déblocage de la porte

#### Lecteur de cartes de proximité dans les systèmes d'autres fabricants

- sélection de l'interface de communication :
  - OSDP (bus RS-485)
  - Wiegand

#### Module de contrôle de porte autonome

- prise en charge de 128 cartes de proximité au maximum
- fonctions activées par la carte de proximité :
  - ouverture de la porte
  - blocage / déblocage de la porte
- possibilité de spécifier le nombre de fois qu'une carte est utilisée
- 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 ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Températures de fonctionnement	-25°C...+55°C
Consommation de courant en veille	66 mA
Consommation max. de courant	110 mA
Poids	118 g
Humidité maximum	93 $\pm$ 3%
Dimensions	47 x 158 x 30 mm
Sortie relais (charge résistive)	1 A / 30 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

