

# SO-MF3-B

## MIFARE® PROXIMITY KAARTLEZER

De **CR-MF3** lezer kan werken als:

- Proximity kaartlezer in het **INTEGRA** alarmsysteem
- Proximity kaartlezer in het **BE WAVE Hybrid** en **BE WAVE Wire** alarmsysteem
- Proximity kaartlezer in het **ACCO NET** of **ACCO** toegangscontrolesysteem
- Proximity kaartlezer in systemen van andere fabrikanten (OSDP, Wiegand)
- Standalone deurbedieningsmodule

Kenmerken:

- Gebruikersidentificatie door MIFARE® proximity kaart
- Ingebouwde MIFARE proximity kaartlezer (13,56 MHz):
  - Ultralicht CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- Ondersteund OSDP-protocol (OSDP-protocol versie 2.2; RS-485 bus)
- Extra communicatie-interface
  - EM-Marin (werking in INTEGRA, ACCO NET of ACCO systeem)
  - Wiegand
- Programmering in het CR Soft programma of middels de **MC-SRV-8** service kaart
- Led indicatoren (4 stuks)
- Ingebouwde zoemer (volume instelbaar)
- Optische sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing en/of verwijderen van de wand
- Geschikt voor zowel binnen- als buiteninstallatie
- Verkrijgbaar in wit (**SO-MF3-W**) en zwart (**SO-MF3-B**)

### Eigenschappen voor individuele bedrijfsmodi

Proximity kaartlezer in het INTEGRA alarmsysteem

- Vereiste aansluiting op de INT-R expander voor kaart- / chiplezers
- Functies geactiveerd door proximity kaart:
  - Inschakelen/uitschakelen en alarm annuleren in partitie
  - Deuropening
  - Bediening van 24. MONO-schakelaar en 25. BI schakelaar type uitgangen

Proximity kaartlezer in ACCO NET of ACCO systeem

- Vereiste aansluiting op toegangscontrolemodule ACCO-KP serie
- Functies geactiveerd door proximity kaart:
  - Deur openen
  - Blokkeren / deblokkeren van een deur

Proximity kaartlezer in systemen van andere fabrikanten

- Selectie van de communicatie-interface:
  - OSDP (RS-485 bus)
  - Wiegand



#### Standalone deurbedieningsmodule

- Ondersteuning voor maximaal 128 proximity kaarten
- Functies geactiveerd door proximity kaart:
  - Deur openen
  - Blokkeren / deblokkeren van een deur
- Mogelijkheid om het aantal keren dat een kaart wordt gebruikt op te geven
- Relaisuitgang voor het aansturen van een elektrische stoot, elektromagnetisch slot of ander apparaat dat de deur activeert
- Ingang voor deurstatus
- Ingang voor request-to-exit

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Voeding ( $\pm 15\%$ )                       | 12 V DC             |
| Bedrijfstemperatuur                          | -25°C...+55°C       |
| Stand-by verbruik                            | 63 mA               |
| Gewicht                                      | 87 g                |
| Maximale luchtvochtigheid                    | 93 $\pm$ 3%         |
| Afmetingen                                   | 45 x 128 x 21 mm    |
| Relaisuitgang (ohmse belasting)              | 1 A / 30 V DC       |
| Lezerfrequentie                              | 13,553...13,567 MHz |
| Leesbereik voor de MC-DF3-2 gecodeerde kaart | tot 55 mm           |