

# CR-MF3

## MIFARE® KAARTLEZER

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

- kaartlezer in het **INTEGRA** alarmsysteem
- kaartlezer in het **ACCO NET** of **ACCO** toegangscontrolesysteem
- kaartlezer in systemen van andere fabrikanten (OSDP, Wiegand)
- standalone deurmodule

Kenmerken:

- gebruiker identificatie via MIFARE® kaart
- interne MIFARE kaartlezer (13.56 MHz):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- ondersteunt OSDP protocol (OSDP protocol versie 2.2; RS-485 bus)
- overige communicatie interface
  - EM-Marin (werking op INTEGRA, ACCO NET of ACCO systeem)
  - Wiegand
- programmeren via het **CR Soft** programma, of via de **MC-SRV-8** Service kaart
- led indicatie (3 stuks)
- interne zoemer (volume instelbaar)
- optische sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en/of het verwijderen van de muur
- voor binnen en buiten toepassing

### Eigenschappen voor werkingmodes:

Kaartlezer in het INTEGRA alarmsysteem

- verbinding op de INT-R uitbreiding
- functies geactiveerd door een kaart:
  - in-/uitschakeling en alarm herstel in blok
  - deur openen
  - bedienen van 24. PULS en 25. MAAK/BREEK type uitgangen

Kaartlezer in het ACCO NET of ACCO toegangscontrolesysteem

- verbinding op de ACCO-KP series deurcontroller
- functies geactiveerd door een kaart:
  - deur openen
  - blokkeren / deblokkeren van een deur

Kaartlezer in systemen van andere fabrikanten

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

Standalone deurmodule

- ondersteuning van maximaal 128 kaarten
- functies geactiveerd door een 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 deuropener, elektromagnetisch slot of ander apparaat dat de deur activeert
- deur status ingang

- exit drukknop ingang

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Bedrijfstemperatuur	-25°C...+55°C
Stand-by verbruik	66 mA
Maximaal verbruik	110 mA
Gewicht	118 g
Maximale luchtvochtigheid	93 $\pm$ 3%
Afmetingen	47 x 158 x 30 mm
Relaisuitgang (ohmse belasting)	1 A / 30 V DC
Lezerfrequentie	13,553...13,567 MHz
Leesbereik voor de MC-DF3-2 gecodeerde kaart	tot 45 mm

