

SO-MF3-W

MIFARE® PROXIMITY KAARTLEZER

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

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

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
- led indicatoren (4 stuks)
- ingebouwde zoemer (volume instelbaar)
- optische sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing
- 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 deurbediensmodule

- 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 (± 15%)	12 V DC±15% V DC
Bedrijfstemperatuur	-25°C...+55°C
Stand-by verbruik	63 mA
Maximaal verbruik	112 mA
Gewicht	87 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Afmetingen	45 x 128 x 21 mm
Relais uitgangen (resistieve belasting)	1 A / 30 V DC
Lezerfrequentie	13,553...13,567 MHz
Leesbereik voor de MC-DF3-2 gecodeerde kaart	tot 55 mm

