CR-MF5

MULTIFUNCTIONEEL BEDIENINGSPANEEL MET MIFARE® KAARTLEZER

Het **CR–MF5** bedieningspaneel kan werken als:

- **INT–SCR** blok bedieningspaneel in het **INTEGRA** alarmsysteem
- Bedieningspaneel met proximitykaartlezer voor het **BE WAVE Hybrid** en **BE WAVE Wire** systeem
- **ACCO–SCR** bedieningspaneel met kaartlezer in het **ACCO NET** of **ACCO** toegangscontrolesysteem
- bedieningspaneel met kaartlezer in systemen van andere fabrikanten (OSDP, Wiegand)
- standalone deurmodule

Kenmerken:

- gebruiker identificatie via code en/of MIFARE® kaart
- bedieningspaneel met witte toetsverlichting:
  - 12 toetsen voor het invoeren van een code
  - 1 functie toets
- 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
  - INT–SCR (werking op INTEGRA systeem)
  - ACCO–SCR (werking op ACCO NET of ACCO systeem)
  - Wiegand (werking op systemen van andere fabrikanten)
- programmeren via het **CR Soft** programma of via de **MC–SRV–8** service kaart
- led indicatie (3 stuks)
- OC type uitgang (BEL) aangestuurd door de functie toets
- 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 werkingsmodes:

INT–SCR blok bedieningspaneel in het INTEGRA alarmsysteem

- functies geactiveerd door een code en/of kaart:
  - in–/uitschakeling en alarm herstel in blok
  - deur openen
  - bedienen van *24. PULS* en *25. MAAK/BREEK* type uitgangen
  - bevestiging van bewakingsronde
  - activatie van de tijdelijke blok blokkering functie
  - overbruggen van *11. 24u Geldautomaat* zones
  - code wijzigen door de gebruiker
- functies geactiveerd zonder gebruik van een code/kaart:
  - snel inschakelen
  - alarm activeren via het bedieningspaneel
  - alarm dempen via het bedieningspaneel

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.

- toegang tot een enkele deur beheren
- activering van een extra functie met de functietoets (BEL)
- slot of ander apparaat dat de deur activeert
- deur status ingang
- exit drukknop ingang
- configuratie van de INT–SCR bedieningspaneel instellingen – via het DLOADX programma of het bedieningspaneel

ACCO–SCR bedieningspaneel met kaartlezer in het ACCO NET of ACCO toegangscontrolesysteem

- functies geactiveerd door een code en/of kaart:
  - deur openen
  - blokkeren / deblokkeren van een deur
- activering van een extra functie met de functietoets (BEL)
- configuratie van de ACCO–SCR bedieningspaneel instellingen – via het ACCO Soft (ACCO NET systeem) / ACCO SOFT–LT programma (ACCO systeem)

Bedieningspaneel met kaartlezer in systemen van andere fabrikanten

- selectie van de communicatie interface:
  - OSDP (RS–485 bus)
  - Wiegand
- activering van een extra functie met de functietoets (BEL)

Standalone deurmodule

- ondersteuning van maximaal 128 codes
- ondersteuning van maximaal 128 kaarten
- functies geactiveerd door een code en/of kaart:
  - deur openen
  - blokkeren / deblokkeren van een deur
  - code wijzigen door de gebruiker
- mogelijkheid om het aantal keren dat een kaart wordt gebruikt op te geven
- activering van een extra functie met de functietoets (BEL)
- 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 (± 15%)	12 V DC
Bedrijfstemperatuur	-25°C...+55°C
Stand-by verbruik	65 mA
Maximaal verbruik	115 mA
Gewicht	129 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Afmetingen	47 x 158 x 30 mm
IP classificatie	IP54
Relaisuitgang (ohmse belasting)	1 A / 30 V DC
SIRENE Uitgang, Type OC	30 mA / 12 V DC
Lezerfrequentie	13,553...13,567 MHz
Leesbereik voor de MC-DF3-2 gecodeerde kaart	tot 45 mm

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.