

# SO-MF5-W

## BEDIENDEEL MET MIFARE® PROXIMITY KAARTLEZER

Het **SO-MF5** bediendeel kan werken als:

- **INT-SCR** blokbediendeel in het **INTEGRA** alarmsysteem
- **ACCO-SCR** bediendeel met proximity kaartlezer in het **ACCO NET** of **ACCO** toegangscontrolesysteem
- bediendeel met een proximity kaartlezer voor andere fabrikanten (OSDP, Wiegand)
- standalone deurbedieningsmodule

Kenmerken:

- gebruikersidentificatie door code en/of MIFARE® proximity kaart
- bediendeel met witte achtergrondverlichting
  - 12 toetsen voor code-invoer
  - 2 functietoetsen F1 en F2
- ingebouwde MIFARE® proximity kaartlezer (13,56 MHz):
  - Ultralicht CSN/SSN
  - Klassiek CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- Ondersteund OSDP-protocol (OSDP-protocol versie 2.2; RS-485 bus)
- extra communicatie-interface:
  - INT-SCR (werking in het INTEGRA systeem)
  - ACCO-SCR (werking in het ACCO NET of ACCO systeem)
  - Wiegand (werking in systeem van andere fabrikant)
- programmering in het CR Soft-programma
- led-indicatoren (4 stuks)
- OC-uitgang (BELL) bediend met functietoets F1
- ingebouwde zoemer (volume instelbaar)
- ~~geschikt voor montage in de deurbesluiting~~
- verkrijgbaar in wit (**SO-MF5-W**) en zwart (**SO-MF5-B**)

### Eigenschappen voor elke bedrijfsmodus:

INT-SCR blokbediendeel in het INTEGRA alarmsysteem

- functies geactiveerd door code en/of proximity kaart:
  - inschakelen/uitschakelen en alarm annuleren in het blok
  - deurontgrendeling
  - bediening van 24. puls en 25. maak/breek type uitgangen
  - bevestiging van bewakingsronde
  - activering van een tijdelijke blok blokkeringsfunctie
  - overbruggen van geldautomatazones
  - codewijziging door de gebruiker
- functies geactiveerd zonder gebruik van een code / proximity kaart:
  - snel inschakelen
  - alarm activeren via het bediendeel
  - alarm dempen via het bediendeel
- controle van de toegang tot een enkele deur
- activeren van een extra functie met de F1 functietoets
- relaisuitgang voor het aansturen van een elektrische dagschoot ontgrendelaar, elektromagnetisch slot of ander apparaat dat de deur activeert
- ingang voor deurstatus



- ingang voor request-to-exit
- Configuratie van de instellingen van het INT-SCR bediendeel met behulp van het DLOADX programma of het bediendeel.

ACCO-SCR bediendeel met proximity kaartlezer in het ACCO NET of ACCO systeem

- functies geactiveerd door code en/of proximity kaart:
  - deur openen
  - blokkeren / deblokkeren van een deur
- activeren van een extra functie met de F1 functietoets
- configuratie van de instellingen van het ACCO-SCR bediendeel met behulp van het ACCO Soft (ACCO NET systeem) / ACCO SOFT-LT programma (ACCO systeem).

Bediendeel met proximity kaartlezer in systemen van andere fabrikanten

- selectie van de communicatie-interface:
  - OSDP (RS-485 bus)
  - Wiegand
- activering van een extra functie met de functietoets F1

Standalone deurbedieningsmodule

- ondersteuning voor maximaal 128 codes
- ondersteuning voor maximaal 128 proximitykaarten
- functies geactiveerd met een code / proximitykaart:
  - deur openen
  - blokkeren / deblokkeren van een deur
  - code wijzigen door de gebruiker
- mogelijkheid om het aantal keren dat een kaart/code wordt gebruikt op te geven
- activering van een extra functie met de functietoets F1
- relaisuitgang voor het aansturen van een elektrische dagschoot ontgrendelaar, magnetisch slot of ander apparaat dat een deur activeert
- ingang voor deurstatus
- ingang voor request-to-exit

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding ( $\pm 15\%$ )	12 V DC $\pm 15\%$ V DC
Bedrijfstemperatuur	-25°C...+55°C
Stand-by verbruik	65 mA
Maximaal verbruik	120 mA
Gewicht	93 g
Maximale luchtvochtigheid	93 $\pm$ 3%
Afmetingen	45 x 128 x 21 mm
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 55 mm

