

SO-MF5-W

BEDIENDEEL MET MIFARE® PROXIMITY KAARTLEZER

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

- **INT-SCR** blokbediendeel in het **INTEGRA** alarmsysteem
- Bediendeel met proximity-kaartlezer in het **BE WAVE Hybrid** en **BE WAVE Wire** systeem.
- **ACCO-SCR** bediendeel met proximity kaartlezer in het **ACCO NET** of **ACCO** toegangscontrolesysteem
- Bediendeel met een proximity kaartlezer voor andere fabrikanten (OSDP, Wiegand)
- Standaard 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 of middels de **MC-SRV-8** service kaart
- Led-indicatoren (4 stuks)
- OC-uitgang (BELL) bediend met functietoets F1
- Ingebouwde zoemer (volume instelbaar)
- Optische sabotagebeveiliging tegen openen van de behuizing en verwijderen van de muur
- ~~Geschikt voor zowel binnen- als buiteninstallatie~~
- 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 geldautomaatzones
 - 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

