

# SO-MF3-B

## LESER FÜR MIFARE® PROXIMITY-KARTEN

Der Leser **SO-MF3** kann betrieben werden als:

- Zutrittskartenleser im Alarmsystem INTEGRA
- Zutrittskartenleser im Zutrittskontrollsystem ACCO NET oder ACCO
- Zutrittskartenleser in Systemen von anderen Herstellern (OSDP, Wiegand)
- Standalone-Zutrittskontroller

#### Eigenschaften

- Benutzeridentifizierung anhand der MIFARE® Proximity–Karte
- eingebauter Leser für MIFARE® Proximity–Karten (13,56 MHz):
  - Ultralight CSN/SSN
  - · Classic CSN/SSN/MSN
  - ∘ DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- Unterstützung des OSDP-Protokolls (OSDP-Protokoll in Version 2.2; RS-485-Bus)
- zusätzliche Kommunikationsschnittstelle:
  - EM-Marin (Betrieb im System INTEGRA, ACCO NET oder ACCO)
  - Wiegand
- Programmierung mithilfe des CR Soft Programms oder der Servicekarte MC–SRV–8
- LED-Anzeigen (4 St.)
- eingebauter akustischer Signalgeber (einstellbare Lautstärke)
- optischer Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses und Mohisseronutet Wuldenmontage geeignet
- erhältlich in Weiß (SO-MF3-W) und Schwarz (SO-MF3-B)

#### Eigenschaften für die einzelnen Betriebsmodi

Zutrittskartenleser im Alarmsystem INTEGRA

- $\bullet \ \ \text{erforderlicher Anschluss an das Erweiterungsmodul f\"{u}r\ Karten-\ und\ iButton-Leser\ INT-R$
- Funktionen, die mithilfe der Proximity-Karte aktiviert werden:
  - o Scharf-/Unscharfschalten und Alarmlöschen im Bereich
  - o Freigeben der Tür
  - o Steuerung der Ausgänge vom Typ 24. Monostabiler Kontakt und 25. Bistabiler Kontakt

Zutrittskartenleser im Zutrittskontrollsystem ACCO NET oder ACCO

- erforderlicher Anschluss an den Türcontroller der Serie ACCO-KP
- Funktionen, die mithilfe der Proximity-Karte aktiviert werden:
  - Freigeben der Tür
  - o Dauersperrung / Dauerfreigabe der Tür

Zutrittskartenleser in Systemen von anderen Herstellern

- Wahl der Kommunikationsschnittstelle:
  - o OSDP (RS-485-Bus)
  - Wiegand





#### Standalone-Zutrittskontroller

- Unterstützung für bis zu 128 Proximity-Karten
- Funktionen, die mithilfe der Proximity-Karte aktiviert werden:
  - o Freigeben der Tür
  - Dauersperrung / Dauerfreigabe der Tür
- Möglichkeit, die Anzahl der Kartenverwendung festzulegen
- Relaisausgang zur Steuerung eines elektromagnetischen Türschlosses, einer Verriegelung oder einer anderen Einrichtung zur Aktivierung der Tür
- Eingang zur Überwachung des Türzustands
- Eingang für Öffnertaster

### **TECHNISCHE DATEN**

Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Betriebstemperatur	-25°C+55°C
Ruhestromaufnahme	63 mA
Gewicht	87 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	45 x 128 x 21 mm
Relaisausgang (ohmsche Belastung)	1 A/30 V DC
Betriebsfrequenz des Lesers	13,55313,567 MHz
Lesereichweite der verschlüsselten Karte MC-DF3-2	bis 55 mm

