

# SO-MF3-W

## 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
- LED-Anzeigen (4 St.)
- eingebauter akustischer Signalgeber (einstellbare Lautstärke)
- optischer Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses und Abschrauben der Montage geeignete
- erhältlich in Weiß (**SO-MF3-W**) und Schwarz (**SO-MF3-B**)

### Eigenschaften für die einzelnen Betriebsmodi

#### Zutrittskartenleser im Alarmsystem INTEGRA

- erforderlicher Anschluss an das Erweiterungsmodul für Karten- und iButton-Leser INT-R
- Funktionen, die mithilfe der Proximity-Karte aktiviert werden:
  - Scharf-/Unscharfschalten und Alarmlöschen im Bereich
  - Freigeben der Tür
  - Steuerung der Ausgänge vom Typ 24. *Monostabiler Kontakt* und 25. *Bistabiler Kontakt*

#### Zutrittskartenleser im System ACCO NET oder ACCO

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

#### Zutrittskartenleser in Systemen von anderen Herstellern

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



### Standalone-Zutrittskontroller

- Unterstützung für bis zu 128 Proximity-Karten
- Funktionen, die mithilfe der Proximity-Karte aktiviert werden:
  - 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±15% V DC
Betriebstemperatur	-25°C...+55°C
Ruhestromaufnahme	63 mA
Max. Stromaufnahme	112 mA
Gewicht	87 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	45 x 128 x 21 mm
Relaisausgänge (ohmsche Last)	1 A / 30 V DC
Betriebsfrequenz des Lesers	13,553...13,567 MHz
Lesereichweite der verschlüsselten Karte MC-DF3-2	bis 55 mm