

SO-MF3-W

Czytnik **SO-MF3** może pracować jako:

- czytnik kart zbliżeniowych w systemie alarmowym **INTEGRA**
- czytnik kart zbliżeniowych w systemie kontroli dostępu **ACCO NET** lub **ACCO**
- czytnik kart zbliżeniowych w systemach innych producentów (OSDP, Wiegand)
- autonomiczny moduł kontroli przejścia

Właściwości

- identyfikacja użytkownika na podstawie karty zbliżeniowej MIFARE®
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych MIFARE® (13,56 MHz):
 - Ultralight CSN/SSN
 - Classic CSN/SSN/MSN
 - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- obsługa protokołu OSDP (protokół OSDP w wersji 2.2; magistrala RS-485)
- dodatkowy interfejs komunikacyjny:
 - EM-Marin (praca w systemie INTEGRA, ACCO NET lub ACCO)
 - Wiegand
- programowanie przy użyciu programu CR Soft
- wskaźniki LED (4 szt.)
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy (regulowana głośność)
- optyczna ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od ściany
- możliwość montażu wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz
- dostępny w kolorze białym (**SO-MF3-W**) i czarnym (**SO-MF3-B**)

Właściwości dla poszczególnych trybów pracy

Czytnik kart zbliżeniowych w systemie alarmowym INTEGRA

- wymagane podłączenie do ekspandera czytników kart / pastylek INT-R
- funkcje uruchamiane przy użyciu karty zbliżeniowej:
 - załączanie / wyłączanie czuwania i kasowanie alarmu w strefie
 - otwarcie przejścia
 - sterowanie wyjściami typu 24. *Przełącznik MONO* i 25. *Przełącznik BI*

Czytnik kart zbliżeniowych w systemie ACCO NET lub ACCO

- wymagane podłączenie do modułu kontroli dostępu z serii ACCO-KP
- funkcje uruchamiane przy użyciu karty zbliżeniowej:
 - otwarcie przejścia
 - zablokowanie / odblokowanie przejścia

Czytnik kart zbliżeniowych w systemach innych producentów

- wybór interfejsu komunikacyjnego:
 - OSDP (magistrala RS-485)
 - Wiegand



Autonomiczny moduł kontroli przejścia

- obsługa do 128 kart zbliżeniowych
- funkcje uruchamiane przy użyciu karty zbliżeniowej:
 - otwarcie przejścia
 - zablokowanie / odblokowanie przejścia
- możliwość określenia liczby użycia karty
- wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zwoją magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście
- wejście nadzorujące stan drzwi
- wejście na przycisk otwarcia

Napięcie zasilania ($\pm 15\%$)	12 V DC $\pm 15\%$ V DC
Zakres temperatur pracy	-25°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	63 mA
Maksymalny pobór prądu	112 mA
Masa	87 g
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Wymiary	45 x 128 x 21 mm
Wyjścia przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne)	1 A / 30 V DC
Częstotliwość pracy czytnika	13,553...13,567 MHz
Zasięg odczytu karty szyfrowanej MC-DF3-2	do 55 mm