

SO-MF5-B

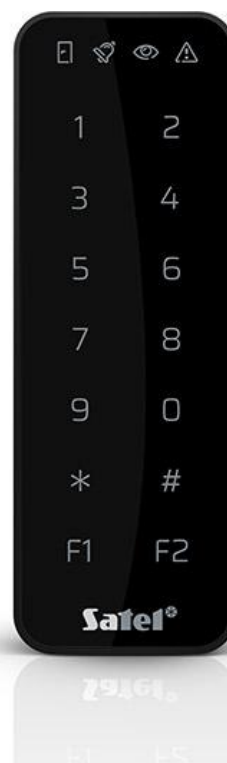
KLAWIATURA Z CZYTNIKIEM KART ZBLIŻENIOWYCH MIFARE®

Klawiatura **SO-MF5** może pracować jako:

- klawiatura strefowa **INT-SCR** w systemie alarmowym **INTEGRA**
- klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemach **BE WAVE Hybrid** i **BE WAVE Wire**
- klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych **ACCO-SCR** w systemie kontroli dostępu **ACCO NET** lub **ACCO**
- klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemach innych producentów (OSDP, Wiegand)
- autonomiczny moduł kontroli przejścia

Właściwości

- identyfikacja użytkownika na podstawie kodu i/lub karty zbliżeniowej MIFARE®
- klawiatura dotykowa z białym podświetleniem:
 - 12 klawiszy służących do wprowadzenia kodu
 - 2 klawisze funkcyjne F1 i F2
- 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:
 - INT-SCR (praca w systemie INTEGRA)
 - ACCO-SCR (praca w systemie ACCO NET lub ACCO)
 - Wiegand (praca w systemie innego producenta)
- programowanie przy użyciu programu **CR Soft** lub karty serwisowej **MC-SRV-8**
- wskaźniki LED (4 szt.)
- wyjście typu OC (BELL) sterowane przez klawisz funkcyjny F1
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy (regulowana głośność)
- możliwość montażu na ścianie lub na szynie DIN
- dostępna w kolorze białym (**SO-MF5-W**) i czarnym (**SO-MF5-B**)



Właściwości dla poszczególnych trybów pracy

Klawiatura strefowa INT-SCR w systemie alarmowym INTEGRA

- funkcje uruchamiane przy użyciu hasła / karty zbliżeniowej:
 - załączanie / wyłączanie czuwania i kasowanie alarmu w strefie
 - otwarcie przejścia
 - sterowanie wyjściami typu 24. *Przełącznik MONO* i 25. *Przełącznik BI*
 - potwierdzenie obchodu wartownika
 - włączenie czasowej blokady strefy
 - odblokowanie dostępu do bankomatu
 - zmiana hasła przez użytkownika
- funkcje uruchamiane bez użycia hasła / karty zbliżeniowej:
 - szybkie załączenie czuwania
 - wywołanie alarmu z klawiatury
 - wyciszenie alarmu w klawiaturze

- kontrolowanie dostępu do pojedynczego przejścia
- uruchamianie dodatkowej funkcji przy użyciu klawisza funkcyjnego F1
- wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zwoją magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście
- wejście nadzorujące stan drzwi
- wejście na przycisk otwarcia
- konfigurowanie ustawień klawiatury INT-SCR – przy użyciu programu DLOADX lub z manipulatora

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych ACCO-SCR w systemie ACCO NET lub ACCO

- funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:
 - otwarcie przejścia
 - zablokowanie / odblokowanie przejścia
- uruchamianie dodatkowej funkcji przy użyciu klawisza funkcyjnego F1
- konfigurowanie ustawień klawiatury ACCO-SCR przy pomocy programu ACCO Soft (system ACCO NET) / ACCO SOFT-LT (system ACCO)

Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemach innych producentów

- wybór interfejsu komunikacyjnego:
 - OSDP (magistrala RS-485)
 - Wiegand
- uruchamianie dodatkowej funkcji przy pomocy klawisza funkcyjnego F1

Autonomiczny moduł kontroli przejścia

- obsługa do 128 kodów
- obsługa do 128 kart zbliżeniowych
- funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:
 - otwarcie przejścia
 - zablokowanie / odblokowanie przejścia
 - zmiana kodu przez użytkownika
- możliwość określenia liczby użycia karty/kodu
- uruchamianie dodatkowej funkcji przy pomocy klawisza funkcyjnego F1
- wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zwoją magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście
- wejście nadzorujące stan drzwi
- wejście na przycisk otwarcia

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania ($\pm 15\%$)	12 V DC $\pm 15\%$ V DC
Zakres temperatur pracy	-25°C...+55°C
Pobór prądu w stanie gotowości	65 mA
Maksymalny pobór prądu	120 mA
Masa	93 g
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Wymiary	45 x 128 x 21 mm
Wyjście przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne)	1 A / 30 V DC
Wyjście BELL, typu OC	30 mA / 12 V DC
Częstotliwość pracy czytnika	13,553...13,567 MHz
Zasięg odczytu karty szyfrowanej MC-DF3-2	do 55 mm