

# 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

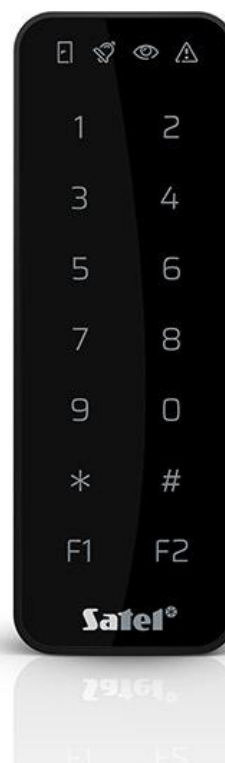
### Właściwości

- 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 powierzchni montażowej przed oderwaniem od ściany
- 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 / wyłączenie 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                |