

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/klawiatura-z-czytnikiem-kart-zblizeniowych-satel-so-mf5-b-mifare-13-56mhz-p-17925.html>



## KLAWIATURA Z CZYTNIKIEM KART ZBLIŻENIOWYCH SATEL SO-MF5-B Mifare 13,56Mhz

Cena brutto	<b>468,80 zł</b>
Cena netto	<b>381,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22212</b>
Kod EAN	<b>5905033338258</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Klawiatura Satel SO-MF5-B** oferuje możliwość identyfikacji użytkownika za pomocą  **kodu**  oraz **transponderów pasywnych - zbliżeniowych Mifare** pracujących w paśmie 13,56MHz (np. karta, brelok). Może pracować w różnych trybach jako:

- klawiatura strefowa **INT-SCR** w systemie alarmowym **INTEGRA**,
- klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych **ACCO-SCR** w systemie kontroli dostępu **ACCO**,
- klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemach innych producentów,
- autonomiczny moduł kontroli przejścia.

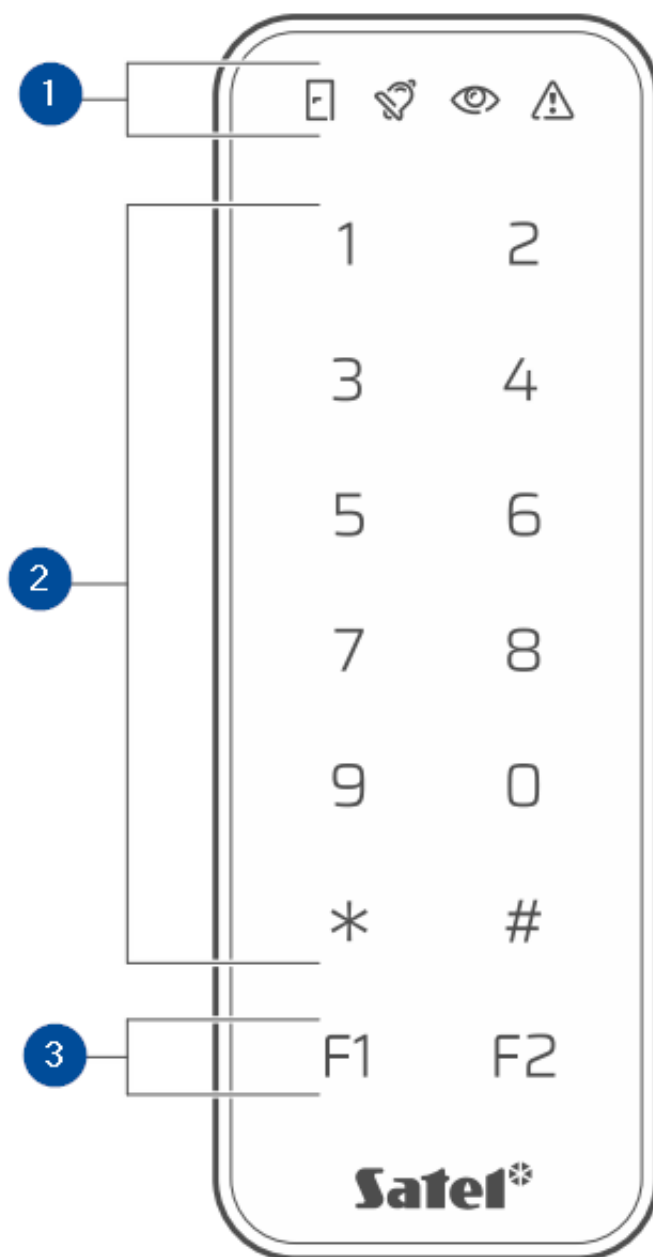
Przed przystąpieniem do montażu, konieczne jest zaprogramowanie odpowiednich ustawień w programie **CR SOFT**, chyba że klawiatura ma pracować w systemie ACCO NET i ma być podłączona do kontrolera ACCO-KP2 za pomocą magistrali RS-485 z protokołem OSDP. Wtedy wszystkie wymagane ustawienia można zaprogramować z programu **ACCO Soft**.

Klawiatura wyposażona jest w sygnalizację **optyczną** (diody LED), informującą o stanie przejścia oraz realizowanych funkcjach. Dodatkowo, sygnalizacja **dźwiękowa** zapewnia dodatkowy komfort użytkownika. **Ochrona antysabotażowa** reaguje na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany. W klawiaturze przewidziano również **przycisk dzwonka**. Specjalna konstrukcja obudowy umożliwia montaż klawiatury **na zewnątrz budynku**, co sprawia, że znajdzie ona zastosowanie w różnych miejscach, takich jak firmy, szkoły, obiekty przemysłowe oraz budynki użyteczności publicznej.

### Cechy produktu:

- identyfikacja użytkownika na podstawie kodu i/lub karty zbliżeniowej MIFARE®
- klawiatura dotykowa z podświetleniem: 12 klawiszy służących do wprowadzenia kodu, 2 klawisze funkcyjne (informacja o dotknięciu przesyłana przy użyciu protokołu OSDP)
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych MIFARE 13,56 MHz: Ultralight, Classic, DESFire (EV1 / EV2 / EV3)
- obsługa protokołu OSDP (magistrala RS-485)
- dodatkowy interfejs komunikacyjny: INT-SCR (praca w systemie INTEGRA), ACCO-SCR (praca w systemie ACCO), Wiegand (praca w systemie innego producenta)
- programowanie przy użyciu programu CR SOFT
- wskaźniki LED
- wyjście typu OC (BELL) sterowane przez klawisz funkcyjny
- wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zwoją magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście (tryb klawiatury INT-SCR lub autonomicznego modułu kontroli przejścia)
- wejście nadzorujące stan drzwi (tryb klawiatury INT-SCR lub autonomicznego modułu kontroli przejścia)
- wejście na przycisk otwarcia (tryb klawiatury INT-SCR lub autonomicznego modułu kontroli przejścia)
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy

- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od ściany
- możliwość montażu wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz



#### Legenda:

1. wskaźniki LED
2. klawisze do wprowadzenia kodu
3. klawisze funkcyjne: F1 steruje bezpośrednio wyjściem BELL klawiatury (wyjście niskoprądowe typu OC).

#### Właściwości dla poszczególnych trybów pracy

##### 1. Klawiatura strefowa INT-SCR w systemie alarmowym INTEGRA:

a) 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

b) funkcje uruchamiane bez użycia hasła / karty zbliżeniowej:

- szybkie załączenie czuwania
- wywołanie alarmu z klawiatury
- wyciszenie alarmu w klawiaturze

c) kontrolowanie dostępu do pojedynczego przejścia

d) uruchamianie dodatkowej funkcji przy użyciu klawisza funkcyjnego (F1)

## **2. Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych ACCO-SCR w systemie ACCO NET lub ACCO:**

a) funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:

- otwarcie przejścia
- zablokowanie / odblokowanie przejścia

b) uruchamianie dodatkowej funkcji przy użyciu klawisza funkcyjnego F1

c) uruchamianie dodatkowej funkcji przy użyciu klawisza funkcyjnego F2 (klawiatura podłączona do kontrolera przy użyciu magistrali RS-485 (OSDP)).

## **3. Autonomiczny moduł kontroli przejścia**

a) obsługa do 128 kodów

b) obsługa do 128 kart zbliżeniowych

c) funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:

- otwarcie przejścia
- zablokowanie / odblokowanie przejścia
- zmiana kodu przez użytkownika

d) możliwość określenia liczby użycia karty/kodu

e) możliwość użycia klawisza funkcyjnego do sterowania np. dzwonkiem (F1)

## **Specyfikacja techniczna**

- częstotliwość pracy czytnika: 13,553...13,567 MHz
- zasięg odczytu karty sztyrowanej MC-DF3-2: do 55 mm
- wyjście przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne): 1 A / 30 V DC
- wyjście BELL, typu OC: 30 mA / 12 V DC
- kolor: czarny
- temperatura pracy: -25°C...+55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 65 mA (w stanie gotowości), 120 mA (max.)
- wymiary: 45 x 128 x 21 mm
- waga: 93 g

## **W zestawie:**

- klawiatura Satel SO-MF5-B - 1 szt;
- instrukcja.