

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/czytnik-zblizeniowy-z-klawiatura-i-odczytem-linii-papilarnych-zkteco-acc-mk-v1-fp-12-p-135192.html>



## Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą i odczytem linii papilarnych ZKTeco ACC-MK-V1-FP-12

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Cena                 | <b>478,59 zł</b>       |
| Czas wysyłki         | <b>24 godziny</b>      |
| Numer katalogowy     | <b>59138</b>           |
| Kod producenta       | <b>ACC-MK-V1-FP-12</b> |
| Kod EAN              | <b>8435452821163</b>   |
| Czytnik kodów QR     | <b>Nie</b>             |
| Wbudowana klawiatura | <b>Tak</b>             |
| Rozpoznawanie twarzy | <b>Nie</b>             |
| Zasilanie:           | <b>12V</b>             |

### Opis produktu

## Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą i odczytem linii papilarnych ZKTeco ACC-MK-V1-FP-12

Model: ACC-MK-V1-FP-12

### Specyfikacja

#### System i sprzęt:

- **System operacyjny:** Linux
- **Procesor:** CKSF030
- **Pamięć:** RAM: 8 KB / ROM: 64 KB
- **Klawiatura dotykowa:** 12 przycisków

#### Metody uwierzytelniania:

- **Odcisk palca / Karta / Hasło**

#### Pojemność pamięci:

- **Szablony odcisków palców:** 1000 (tryb 1:N)
- **Karty:** 888 użytkowników (tryb 1:N)
- **Zdarzenia (logi):** 1000

#### Parametry użytkownika:

- 
- **Maks. długość hasła:** 6 cyfr
  - **Zasięg odczytu kart:** 2 – 6 cm
  - **Typ kart:** ID i IC (dualna częstotliwość 125 kHz & 13,56 MHz)

#### **Wydajność biometryczna:**

- **Szybkość weryfikacji:** < 0,3 s
- **FAR (błędna akceptacja):** ≤ 0,001%
- **FRR (błędne odrzucenie):** ≤ 0,1%

#### **Komunikacja i interfejsy:**

- **Wi-Fi:** IEEE 802.11n/b/g @ 2.4 GHz
- **Bluetooth:** BLE 5.0
- **Złącza i interfejsy:**
  - Wiegand (wejście/wyjście) x1
  - Wejście pomocnicze (AUX IN) x1
  - Wyjście pomocnicze (AUX OUT) x1
  - Zamek elektryczny x1
  - Czujnik drzwi x1
  - Przycisk wyjścia x1
  - Alarm x1

#### **Funkcje standardowe:**

- Kontrola dostępu
- Sygnalizacja dźwiękowa (buzzer)
- Diody LED:
  - Zielona – dostęp przyznany
  - Czerwona – stan gotowości
  - Niebieska – w trakcie weryfikacji
- Obsługa wielu metod uwierzytelniania

#### **Zasilanie i środowisko pracy:**

- **Zasilanie:** DC 12-18 V
- **Temperatura pracy:** od -20°C do +60°C
- **Wilgotność:** 0-98% RH (bez kondensacji)

#### **Wymiary i waga:**

- **Wymiary:** 165 × 44 × 22 mm (D × S × W)
- **Waga netto:** 0,415 kg
- **Waga brutto:** 0,500 kg

#### **Aplikacja mobilna:**

- Obsługa aplikacji **ZSmart** (mobilna identyfikacja użytkownika)

#### **Montaż i odporność:**

- **Typ montażu:** Naścienny
- **Klasa odporności:** IP66 (wodoodporność i pyłoszczelność)