

# Instrukcja obsługi

---

## Czytnik kart RFID przewodowy **HD-RD80**

## Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Cechy:.....	4
Instalacja :.....	4

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 2 lata
- **Materiał wykonania:** ABS
- **Metoda odczytu:** automatycznie
- **Potwierdzenie odczytu:** sygnał świetlny i dźwiękowy
- **Szybkość odczytu:** do 200 ms
- **Odległość odczytu:** 0,5–80 mm
- **Czas między odczytami:** 0,5 s
- **Częstotliwość pracy:** 125 kHz
- **Zasilanie:** USB DC 5V
- **Interfejs:** USB
- **Długość przewodu:** 140 cm
- **Wymiary urządzenia:** 105 x 68 x 14 mm
- **Wymiary opakowania:** 125 x 85 x 38 mm
- **Waga urządzenia:** 140 g
- **Waga z opakowaniem:** 300 g
- **Temperatura pracy:** -10 do 70°C
- **Temperatura przechowywania:** -20 do 80°C
- **Wilgotność pracy:** 0 do 90%
- **Wilgotność przechowywania:** 0 do 90%
- **Format wyjściowy:** 10-znakowy decymalny
- **Odczytywane rodzaje chipów:** EM4100, SMC4001, EM4200, EM4305, T5577

## Zawartość zestawu:

- Czytnik RFID
- Kabel USB

## Cechy:

- **Częstotliwość pracy:** 125 kHz
- **Metoda odczytu:** automatycznie
- **Potwierdzenie odczytu:** sygnał świetlny i dźwiękowy
- **Zasilanie:** USB DC 5V

## Instalacja :

Sprzęt RFID jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu go za pomocą kabla USB. W systemie widoczny jest jako klawiatura HID i instaluje się automatycznie. Wpływa to na oszczędność czasu, eliminując konieczność instalowania dodatkowych sterowników.

Urządzenie przeznaczone zostało do identyfikacji towarów i osób fizycznych. Do prawidłowego działania wykorzystuje technologię fal radiowych, co umożliwia szybki odczyt tagów z chipami EM4100, T5577, SMC4001 z odległości do 80 mm. Użytkownik o prawidłowym odczycie informowany jest poprzez sygnał świetlny i dźwiękowy.