

# Instrukcja obsługi

---

Czytnik kontroli dostępu  
na karty RFID

**SecureEntry-CR60HF**

## Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Cechy:.....	4
Instalacja.....	5
Schemat połączenia.....	5
Uwagi.....	5

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Materiał wykonania:** stop cynku
- **Rodzaj urządzenia:** czytnik RFID z kontrolą dostępu
- **Częstotliwość działania:** 13,56 MHz
- **Rodzaj weryfikacji:** karta RFID
- **Szybkość reakcji:** poniżej 0,2 sekundy
- **Odległość odczytu:** 2-10 cm, zależny od karty lub tagu
- **Sygnal świetlny:** dwukolorowa dioda LED
- **Sygnal dźwiękowy:** wbudowany głośnik (brzęczyk)
- **Odległość komunikacji:** 100 metrów
- **Transfer danych:** w czasie rzeczywistym
- **Napięcie robocze:** DC 9V - 16V, standardowe 12V
- **Prąd roboczy:** 70mA
- **Interfejs:** Wiegand 26 lub 34
- **Temperatura pracy:** -25° C - 75° C
- **Wilgotność pracy:** 10%-90%
- **Wymiary produktu:** 8,6 x 8,6 x 8,2 cm
- **Wymiary opakowania:** 10,5 x 9,6 x 3 cm
- **Waga produktu:** 100 g
- **Waga opakowania:** 250 g

## Zawartość zestawu:

- Czytnik kontroli dostępu RFID
- Przewody połączeniowe
- Specjalny klucz
- Instrukcja obsługi

## Cechy:

- Kompaktowy kształt i elegancki design
- Możliwość połączenia zamkiem elektrycznym lub elektromagnetycznym bądź rejestratorem czasu pracy
- Weryfikacja poprzez kartę RFID

## Instalacja

Za pomocą śrubokręta typu krzyżakowego poluzuj śrubę między panelem a płytą główną. Następnie przymocuj płytę główną do ściany bocznej za pomocą plastikowej zatyczki i śrub.

## Schemat połączenia

Wiegand 26/34		RS485		RS232	
Czerwony	DC 9V – 16V	Czerwony	DC 9V – 16V	Czerwony	DC 9V – 16V
Czarny	GND	Czarny	GND	Czarny	GND
Zielony	D0	Zielony	4R+		
Biały	D1	Biały	4R-	Biały	TX
Niebieski	LED				
Żółty	BEEP				
Szary	26/34				
Pomarańcz	Dzwonek				
Brązowy	Dzwonek				

## Uwagi

1. Sprawdź napięcie elektryczne (DC 9V – 16V) i rozróżnij dodatnią anodę i katodę zasilacza.
2. Gdy używane jest zasilanie zewnętrzne, sugerujemy użycie tego samego GND zasilania z panelem kontrolera.
3. Przewód łączący czytnik z kontrolerem, zalecamy użycie 8-żyłowej skrętki dwużyłowej. Przewód danych Data1Data0 jest skrętką dwużyłową, sugerujemy, aby powierzchnia przekroju wynosiła co najmniej 0,22 milimetra kwadratowego. Długość nie powinna przekraczać 100

metrów. Ekranowany przewód łączy GND, a kabel dwużyłowy poprawi wydajność pracy czytnika (lub zastosowanie wielożyłowego kabla AVAYA).