

# Instrukcja obsługi

---

Czytnik RFID do kontroli  
dostępu

**SecureEntry-CR50LF**

## Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Cechy:.....	4
Instalacja.....	5
Połączenie przewodowe.....	5
Uwagi .....	5

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Rodzaj urządzenia:** Czytnik RFID z kontrolą dostępu
- **Rodzaj weryfikacji:** karta RFID
- **Materiał wykonania:** metal
- **Szybkość reakcji:** poniżej 0,2 sekundy
- **Zasięg zbliżeniowy:** 3-10 cm
- **Odległość komunikacji:** 100 metrów
- **Transfer danych:** w czasie rzeczywistym
- **Napięcie robocze:** DC9V-16V, standardowe 12V
- **Prąd roboczy:** 70 mA
- **Sygnal świetlny:** Wbudowana dioda LED (dwukolorowa dioda LED)
- **Sygnal dźwiękowy:** Wbudowany głośnik (brzęczyk)
- **Sygnalizacja audiowizualna:** gdy zarejestrowana karta zostanie przyłożona do czytnika, czerwona dioda LED czerwona dioda LED miga na zielono i emitowany jest sygnał dźwiękowy
- **Interfejs:** Wiegand 26/34
- **Obsługiwane karty RFID:** 125 kHz EM
- **Kontrola dostępu:** tak
- **Stopień ochrony:** IP68
- **Temperatura pracy:** -25° C to 75° C
- **Wilgotność pracy:** 10%-90%
- **Wymiary produktu:** 12 x 6,5 x 2,1 cm
- **Wymiary opakowania:** 14,2 x 9,2 x 4,3 cm
- **Waga produktu:** 400 g
- **Waga z opakowaniem:** 500 g

## Zawartość zestawu:

- Czytnik RFID do kontroli dostępu
- Specjalny klucz imbusowy

## Cechy:

- Solidną, metalową, odporną na uszkodzenia i wnikanie wody obudowa
- Możliwość odblokowania drzwi za pomocą karty RFID o częstotliwości 125 kHz
- Możliwość połączenia z urządzeniami zewnętrznymi i stworzenia systemu kontroli dostępu
- Napięcie robocze DC 9V-16V i interfejs Wiegand 26 i Wiegand 34

## Instalacja

Za pomocą śrubokręta krzyżakowego odkręć śrubę między panelem a płytą główną. Następnie przymocuj płytę główną do ściany bocznej za pomocą kołka i śrub.

## Połączenie przewodowe

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	Dźwięk				
Szary	26/34				
Pomarańcz	Ring				
Brązowy	Ring				

## Uwagi

1. Sprawdź napięcie elektryczne (DC 9V – 16V) i rozróżnij dodatnią anodę i katodę zasilania.
2. Gdy używane jest zasilanie zewnętrzne, sugerujemy użycie tego samego GND zasilania z panelem kontrolera.
3. Przewód łączy czytnik z kontrolerem, zalecamy użycie 8-żyłowej skrętki dwużyłowej (wśród nich trzy żyły są zapasowe). Przewód danych Data1 Data0 to skrętka

dwużyłowa, sugerujemy, aby powierzchnia przekroju wynosiła co najmniej 0,22 milimetra kwadratowego. Długość nie powinna przekraczać 100 metrów. Ekranowane połączenie przewodowe GND, kabel dwużyłowy poprawi wydajność pracy czytnika (lub zastosowanie wielożyłowego kabla AVAYA).