

# Instrukcja obsługi

---

Czytnik RFID kontroli  
dostępu średniego  
zasięgu

**SecureEntry-CR200RS**

## Spis treści

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

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Rodzaj urządzenia:** czytnik RFID średniego zasięgu do kontroli dostępu
- **Kolor:** ciemnoszary
- **Rodzaj weryfikacji:** karta RFID
- **Częstotliwość działania:** 125 kHz
- **Zasięg odczytu:** 80 - 100 cm
- **Napięcie:** DC 12V
- **Prąd roboczy:** ≤100mA
- **Rodzaj odczytywanych chipów:** EM
- **Interfejs:** RS232
- **Odległość komunikacji:** ≤1200 m
- **Temperatura pracy:** -10°C - 70°C
- **Wymiary produktu:** 26 x 26 x 3,5 cm
- **Wymiary opakowania:** 28,3 x 26,6 x 4,6 cm
- **Waga produktu:** 2 kg
- **Waga z opakowaniem:** 4 kg

## Zawartość zestawu:

- Czytnik kontroli dostępu RFID wraz z przewodem

## Cechy:

- Czytnik średniego zasięgu umożliwia odczyt danych z karty RFID z odległości od 80 cm do nawet 1 metra
- Interfejs RS232 pozwala między innymi podłączyć czytnik do komputera celem przesyłania danych bądź połączyć z mikrokontrolerem i stworzyć system sterowania szlabanem, np. na samochodowych parkingach strzeżonych.
- Czytnik RFID idealnie sprawdzi się przed wejście do budynku jako urządzenie dostępowe

## 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).