

# Benutzerhandbuch

---

RFID-Lesegerät für die  
Zugangskontrolle der  
Mittelklasse

**SecureEntry-CR200WG**

# Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung: ..... 3  
Inhalt des Sets: ..... 4  
Funktionen: ..... 4  
Installation ..... 5  
Anschlussplan ..... 5  
Kommentare ..... 5

## Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Gerätetyp:** RFID-Lesegerät mittlerer Reichweite für die Zugangskontrolle
- **Farbe:** dunkelgrau
- **Verifizierungstyp:** RFID-Karte
- **Betriebsfrequenz:** 125 kHz
- **Lesereichweite:** 80 - 100 cm
- **Spannung:** DC 12V
- **Arbeitsstrom:**  $\leq 100\text{mA}$
- **Art der abgelesenen Chips:** EM
- **Schnittstelle:** Wiegand 34
- **Kommunikationsentfernung:**  $\leq 100\text{m}$
- **Betriebstemperatur:**  $-10^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$
- **Produktmaße:** 26 x 26 x 3,5 cm
- **Verpackungsmaße:** 28,3 x 26,6 x 4,6 cm
- **Produktgewicht:** 2 kg
- **Gewicht mit Verpackung:** 4 kg

## Inhalt des Sets:

- RFID-Zutrittskontrollleser mit Kabel

## Funktionen:

- Mit dem Mittelstreckenleser können Sie Daten von einer RFID-Karte aus einer Entfernung von 80 cm bis sogar 1 Meter auslesen
- Mit der Wiegand 34-Schnittstelle können Sie eine Vielzahl von Geräten anschließen
- Der RFID-Leser eignet sich ideal für den Zutritt zum Gebäude als Zutrittsgerät

## Installation

Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schraube zwischen dem Panel und der Hauptplatine zu lösen. Befestigen Sie anschließend das Motherboard mit einem Kunststoffstopfen und Schrauben an der Seitenwand.

## Anschlussplan

<b>Wiegand 26/34</b>		<b>RS485</b>		<b>RS232</b>	
Rot	Gleichstrom 9V – 16V	Rot	Gleichstrom 9V – 16V	Rot	Gleichstrom 9V – 16V
Schwarz	GND	Schwarz	GND	Schwarz	GND
Grün	D0	Grün	4R+		
Weiß	D1	Weiß	4R-	Weiß	TX
Blau	LED				
Gelb	PIEPSEN				
Grau	26/34				
Orange	Glocke				
Braun	Glocke				

## Kommentare

1. Überprüfen Sie die elektrische Spannung (DC 9V – 16V) und unterscheiden Sie die positive Anode und Kathode des Netzteils.
2. Wenn eine externe Stromversorgung verwendet wird, empfehlen wir, das gleiche GND-Netzteil mit dem Controller-Panel zu verwenden.
3. Das Kabel verbindet das Lesegerät mit dem Controller, wir empfehlen die Verwendung eines 8-adrigen Twisted-Pair-

Kabels. Das Data1Data0-Datenkabel ist ein Twisted-Pair-Kabel, wir empfehlen, dass die Querschnittsfläche mindestens 0,22 Quadratmillimeter betragen sollte. Die Länge sollte 100 Meter nicht überschreiten. Ein abgeschirmter Draht verbindet GND, und ein zweiadriges Kabel verbessert die Arbeitseffizienz des Lesegeräts (oder die Verwendung eines mehradrigen AVAYA-Kabels).