

# Benutzerhandbuch

---

## RFID-Lesegerät mit Zugangskontrolle **SecureEntry-CR10LF**

## Inhaltsverzeichnis

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Leistungsbeschreibung: .....        | 3 |
| Inhalt des Sets: .....              | 4 |
| Funktionen: .....                   | 4 |
| Installation.....                   | 5 |
| Verdrahtung.....                    | 6 |
| Funktionstabelle.....               | 7 |
| Quantitativer Inhalt des Sets ..... | 7 |

## Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Typ:** RFID-Lesegerät mit Zugangskontrolle
- **Schnittstelle:** Wiegand 26
- **Verifizierungstyp:** 125kHz RFID-Karte
- **Zutrittskontrolle:** Ja
- **Unterstützte Karten:** 125 kHz
- **Spannung:** 9-18V DC
- **Schutzart:** IP66
- **Leseabstand:** 0-5cm
- **Lesbare Chiptypen:** EM
- **Betriebsstrom:** <30mA
- **Betriebstemperatur:** -40°C - 60°C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 10%-98%
- **Abmessungen des Produkts:** 70 x 37 x 17 mm
- **Produktgewicht:** 48 g
- **Verpackungsgewicht:** 88 g

## Inhalt des Sets:

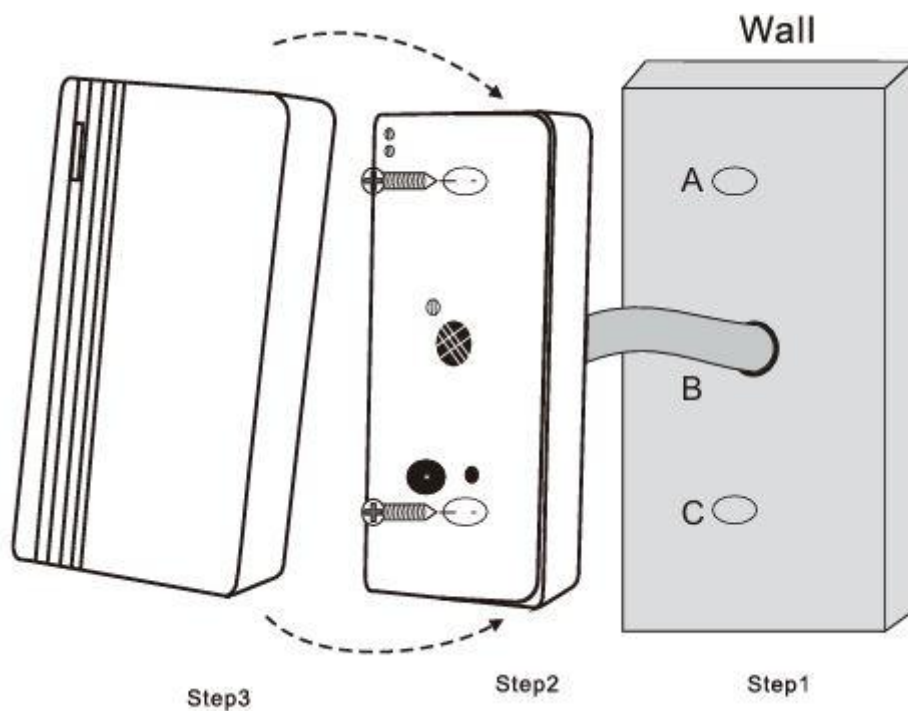
- RFID-Lesegerät mit Drähten
- Befestigungsstifte und Schrauben
- Manuell

## Funktionen:

- Schutzart IP66 für Beständigkeit gegen das Eindringen von Wasser und niedrige Temperaturen
- Kann im Freien montiert werden
- Unterstützt 125kHz RFID-Karten
- Kompakte Form

## Installation

- Es sollten zwei Löcher (A, C) für Schrauben und ein Loch für Kabel (B) in die Wand gebohrt werden.
- In die Löcher (A, C) sollten Gummistifte gesteckt werden.
- Das Kabel muss durch das Drahtloch (B) gezogen werden.
- Befestigen Sie das Gerät mit 2 Schrauben an der Wand.
- Befestigen Sie abschließend die Frontabdeckung am Gerät.

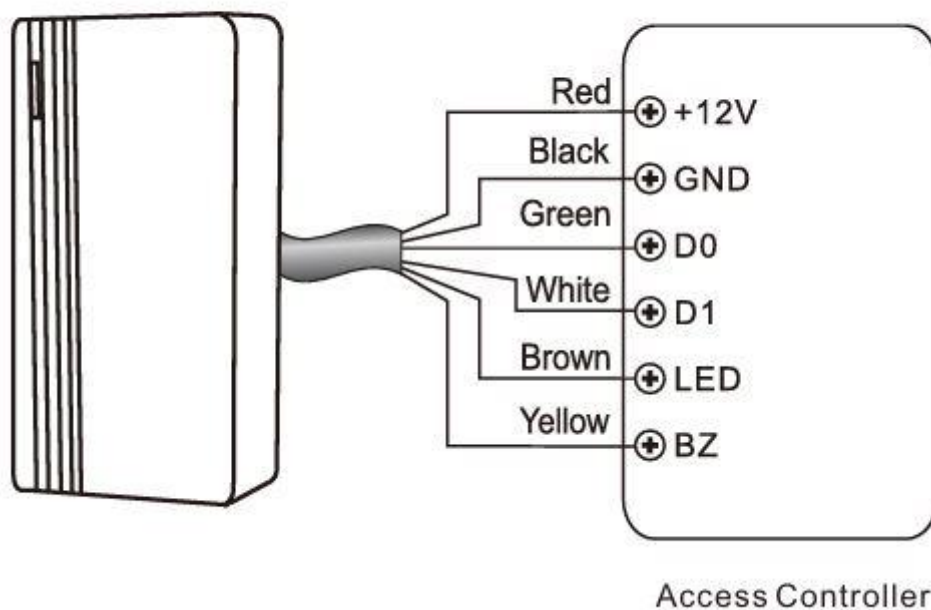


## Verdrahtung

| Model  | Function | Notes                   |
|--------|----------|-------------------------|
| Red    | Power    | +DC (9-18V DC)          |
| Black  | GND      | Ground                  |
| Green  | D0       | Data 0                  |
| White  | D1       | Data 1                  |
| Brown  | LED      | Green LED Light Control |
| Yellow | Buzzer   | Buzzer Control          |

**(Hinweis: Braune und gelbe Drähte sind optionale Anschlüsse)**

### Connection Diagram



## Funktionstabelle

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lesen von Karten        | Die LED leuchtet grün und der Summer piept, während das Lesegerät ein Wiegand-Signal sendet |
| Externe LED-Steuerung   | Wenn die Eingangsspannung für die LED niedrig ist, leuchtet die LED grün                    |
| Externe Summersteuerung | Wenn die Eingangsspannung des Summers niedrig ist, gibt der Summer einen Ton von sich       |
| Wiegand-Datenausgabe    | 26 Wiegand-Bits stehen zur Verfügung                                                        |

## Quantitativer Inhalt des Sets

| Name                        | Menge |
|-----------------------------|-------|
| RFID-Lesegerät              | 1     |
| Dübel zur Wandbefestigung   | 2     |
| Selbstschneidende Schrauben | 2     |