



## RFID Lesegerät Bausatz mit USB Kabel und Software 2xKarten



**39,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Velleman

Bestell-Nr.: 79-235-01219



### USB RFID Proximity Lesegerät mit Software

#### RFID Proximity Lesegerät (Bausatz) mit 1x Relaisausgang (NC/NO) USB Port und Software. **Bausatz zum selber verlöten**

- Dieses Gerät ist ein autonomes Türschloss mit 1 Relaisausgang
- Proximity Card Reader mit USB Interface und Windows Software
- Dieses Gerät ist ein autonomes Türschloss mit 1 Relaisausgang und 3 Status-LEDs und Summer
- Es funktioniert mit allen Transpondern der LF 125Khz Serie mit EM-Chip (EM4100 kompatibel)

#### Eigenschaften:

- bis zu 250 RFID Karten oder Schlüsselanhänger programmierbar
- ausgezeichneter Schutz: 64-bit Kodierung
- Karten oder Schlüsselanhänger können einfach hinzugefügt oder entfernt werden
- 3-fach LED Status Anzeige auf der Frontplatte
- Akustische Status mitteilung (Buzzer)
- Für eine erhöhte Sicherheit kann die Steuerplatine vom RFID Leser (schwarze Frontplatte) in einem Abstand von bis zu max 5m montiert werden.
- Der Standard Relaisimpuls ist 0,5 Sekunde.

#### Typische Anwendungen:

- zum Öffnen von Türen, Zäunen, Toren, usw.
- zum Ein-/Ausschalten von Sicherungssystemen in Wohnungen, Büros, Fahrzeugen, usw.
- zum Verhindern vom unerlaubten Gebrauch von Apparatur, Maschinen, Computersystemen, usw.
- zum automatischen Öffnen einer Tür im Office, Wohnung, Haustür....

#### Eine RFID Karte oder Schlüsselanhänger programmieren:

- per Software können die Karten oder Schlüsselanhänger können einfach hinzugefügt oder entfernt werden
- Karten oder Schlüsselanhänger können mit einer ( Mastercard ) eingegeben werden

#### Technische Daten:

- Integerierter RFID Leser EM4100 kompatibel
- Relaisausgang: 1x Wechsler (UM) NC/NO max. 3A bis 24V
- Aktivierung des Relais-Ausgangs: 0.5 Sek. bis 4 Min. oder Toggle (EIN/AUS)
- Relaisausgang (NO/NC): Toggle- oder Pulse-Modus.
- Stromversorgung: 12Volt stabilisierte Gleichspannung 100mA DC
- oder über 5Volt USB Versorgung jedoch nur für die programmierung
- Beachte: das integrierte Relais funktioniert nur mit einer 12V Versorgung
- Anschlussart: durch Schraubklemmen +/-12V und 3x Relais

- 
- Frontplatte durch 6-adriges Litzenkabel / USB durch Platinenbuchse
  - Abmessungen: 80 x 69 x 47mm
  - USB Treiber ist kompatibel mit der 32-bit- und 64-bit-Version von Windows (2000/XP/Vista/7/8).
  - Benutzer Software für MS Windows-7 oder Windows-8

**Lieferung: Bausatz zum löten mit 2 RFID Karten, Anleitung und Windows Software**

**passendes Zubehör bzw. optional erhältlich (siehe Zubehör-Register):**

- Netzteil = 93-808-00537
- RFID EM Zutrittskarte = Nr.: 79-235-02010
- RFID EM Schlüsselanhänger = Nr.: 79-235-02000
- RFID Codeschloss = Nr.: 79-235-01000 (Breit)
- RFID Codeschloss = Nr.: 79-235-01090 (Schmal)

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Bausatz zum selber löten, Sie benötigen daher noch ein LötKolben, Lötzinn und etwas Löterfahrung.