



## Zutrittskontrolle PE- RFID 12-24 V

### Technische Daten

Speisespannung	12-24V DC
Stromaufnahme	max. 60 mA
RFID Type	125kHz ( EM4...)
Lesedistanz	30 bis 60 mm
Relaisausgang	2 x potentialfrei Wechsler
Kontaktbelastung	48V / 0,50A
Temperaturbereich	-25° C bis + 60°C
Luftfeuchtigkeit	5 bis 90 % RL nicht kondensierend
Schutzart	IP 68
Gehäuse	Edelstahl
Abmessungen	135 mm x 58 mm x 26 mm
Max.Nutzer	1100 Nutzer auf Relais 1 100 Nutzer auf Relais 2



### Anschlussbelegung Kabel

Farbe	Funktion	Beschreibung	
Rot	DC + 12-24V DC	Speisespannung	
Schwarz	DC - 12-24V DC	Speisespannung	
Grün		Ausgang 1	
Weiß		Relais 1	
Blau			
Grün / schwarz		Ausgang 2	
Weiß / Schwarz		Relais 2	
Blau / Schwarz			
Grau / Schwarz	GND		
Gelb	Relais 1		Externe Ansteuerung Ausgang 1
Gelb / Schwarz	Relais 2		Ausgang 2

#### Achtung:

Die Installation darf nur von Fachkräften ausgeführt werden.  
 Bevor Sie Arbeiten ausführen überprüfen Sie ob die Anlage spannungslos geschaltet ist  
 Das Produkt darf nur bestimmungsgemäß und sachgemäß verwendet werden

### Status der LED Anzeige

Betriebszustand	Rot	Grün	Blau	Orange
Betriebsbereit	blinkt	-	-	-
Programmiermodus	-	-	-	leuchtet
Relais 1 (geschaltet)	-	leuchtet	-	-
Relais 2 (geschaltet)	-	-	leuchtet	-
Fehlerhafte Eingabe	blinkt 3x kurz	-	-	-
Zeitüberschreitung im Programmiermodus	leuchtet	-	-	-
Nicht akzeptierte Befehle	blinkt 3x kurz	-	-	-

**Schnellanleitung zur Programmierung siehe Rückseite**

# Schnellanleitung PE- RFID 12-24V DC

**Das Gerät besitzt auf der Rückseite einen Lichtsensor welcher Alarm auslöst. Wenn sich das Gerät nicht im Aufnahmeträger befindet muss dieser Sensor abgedeckt werden.**

Bitte beachten Sie, dass **alle** Programmierungen nur im Programmiermodus möglich sind.

Um in den Programmiermodus zu gelangen | \* | PIN | # | (888888 ist die PIN in der Werkseinstellung) (LED leuchtet rot)

PIN ändern | 0 | NEUE PIN | # | NEUE PIN | # | (Die PIN muss sechs Ziffern lang sein)

Um den Programmiermodus zu verlassen | \* | (LED blinkt rot)

## Benutzer hinzufügen (Karte oder Pin)

Programmiermodus | \* | PIN | # | (LED leuchtet rot)

Das Gerät hat 2 Ausgänge zur Verfügung Relais 1 und Relais 2

Relais 1 kann von 1100 Personen benutzt werden. Speicherplatznummer von 2 bis 1100

Relais 2 kann von 100 Personen benutzt werden. Speicherplatznummer von 1101 bis 1200

Der Speicherplatz der Personen sollte schriftlich festgehalten werden, so ist es möglich Personen jederzeit zu löschen. ( auch ohne die Karte zu haben ). Wird Personenerfassung über Code gewählt muss der Code 4 bis 8 stellig sein

Ausgang 1 einlernen Relais 1 Für Karte: | 1 | Speicherplatznummer 2-1100 | # | KARTE an das Gerät halten | # |  
Code: | 1 | Speicherplatznummer 2-1100 | # | Code | # | (4 bis 8 Stellig)

Ausgang 2 einlernen Relais 2 Für Karte: | 1 | Speicherplatznummer 1101-1200 | # | KARTE an das Gerät halten | # |  
Code: | 1 | Speicherplatznummer 1101-1200 | # | Code | # | (4 bis 8 Stellig)

Benutzer können, ohne den Programmiermodus zu verlassen, kontinuierlich hinzugefügt werden.

z.B. | 1 | Speicherplatznummer | # | Code oder KARTE | # | Speicherplatznummer | # | Code oder KARTE | # | ...

Programmiermodus verlassen | \* | (LED blinkt rot)

## Benutzer löschen

Programmiermodus | \* | PIN | # | (LED leuchtet rot)

Person löschen | 2 | Speicherplatznummer | # | (LED leuchtet orange)

Alle Benutzer löschen Ausgang 1 | 2 | 0000 | # | (LED leuchtet orange)

Alle Benutzer löschen Ausgang 2 | 9 | 0000 | # | (LED leuchtet orange)

Programmiermodus verlassen | \* | (LED blinkt rot)

## Werkseinstellung

Gerät auf Werkseinstellung setzen

Gerät spannungslos schalten-  
- | \* | drücken und gedrückt halten-  
- Spannung einschalten-  
- Signalton abwarten (3 x 1sec)-  
- Gerät spannungslos schalten

**Achtung es werden nur die Geheimzahl und die internen Geräteeinstellungen zurückgesetzt. Benutzer bleiben erhalten!**

## Ausgänge aktivieren

Für Karte: Karte an das Gerät halten  
Für Code: Code | # |

Relais 1 grün  
Relais 2 blau