



Zutrittskontrolle PE- RFID 12-24 V

Technische Daten

Speisespannung	12-24V DC
Stromaufnahme	max. 60 mA
RFID Type	125 KHz (EM4...)
Lesedistanz	30 bis 60 mm
Relaisausgang	2 x potentialfrei Wechsler
Kontaktbelastung	48 V / 0,50 A
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 + 12-24VDC	Speisespannung	
Schwarz	DC - 12-24VDC	Speisespannung	
Grün		Ausgang 1	
Weiß		Relais 1	
Blau			
Grün / schwarz		Ausgang 2	
Weiß / Schwarz		Relais 2	
Blau / Schwarz			
Grau / Schwarz	GND	Externe Ansteuerung	
Gelb	Relais 1		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 löschen Ausgang 1 | 2 | 0000 | # | (LED leuchtet Orange)

Alle 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

Relais 1 Grün

Für Code: Code | # |

Relais 2 Blau