

Abmessungen 270 x 58 x 57mm

Installationshöhe 2 ... 4m



- ✓ 2 x 24 IR-Spots
- ✓ Radarsensor mit großem Erfassungsfeld
- ✓ LCD-Display
- ✓ Einstellbarer Erfassungsbereich
- ✓ Kabelanschluss

**Bewegungs- und Anwesenheits-  
sensor für Industrietore**



### Beschreibung

Der **RO570900** kombiniert zwei Technologien: der Radar erfasst die Annäherung von Personen und Fahrzeugen und sorgt so für eine frühzeitige Öffnung des Tores während die Aktiv-Infrarottechnologie die Präsenzerfassung von Personen im Torschließbereich ermöglicht.

48 Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, erkennen die Anwesenheit in der unmittelbaren Nähe des Torschließbereichs und vermeiden, dass das Tor Personen und/oder Gegenstände berührt.

Ein 32-Bit-Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung und bietet eine dauerhafte Leistung und Stabilität unabhängig von Hintergrundänderungen.

Der eingebaute LCD Bildschirm zeigt Text und Symbole an und erleichtert die Einstellung.

Während des Einstellvorgangs erscheinen 4 sichtbare Spots auf dem Boden. Dadurch wird der Neigungswinkel des ersten Absicherungsvorhanges einfach und optimal ausgerichtet.

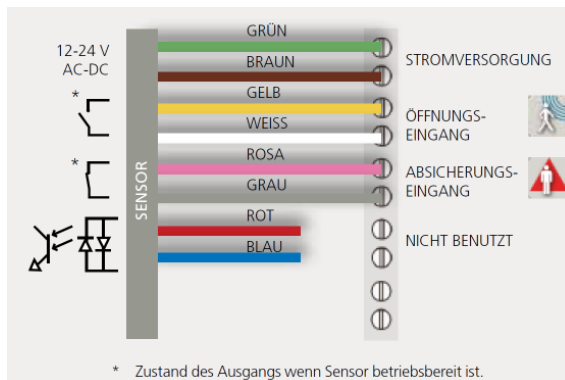
## Taster für Industrietore

### Technische Daten

<b>Technologie</b>	Mikrowellen-Doppler-Radar Sendefrequenz: 24,150 GHz Sendeleistung: < 20 dBm EIRP Dichte der Sendeleistung: < 5 mW/cm <sup>2</sup>	Aktiv Infrarot mit Hintergrundauswertung Durchmesser Lichtbündel 5 cm x 5 cm (typ) Anzahl Lichtbündel: max. 24 pro Vorhang Anzahl Vorhänge: 2
<b>Erfassungsmodus</b>	Bewegung	Anwesenheit
<b>Erfassungsfeld</b>	4,5 m x 2,5 m*	3,5 m x 0,5 m *
<b>Winkeleinstellung</b>	Von 15 ° bis 45 °	Von -7 ° bis +4 ° (einstellbar)
<b>Ausgang</b>	Halbleiterrelais (potentialfreier Kontakt) Max. Kontaktspannung: 42 V AC/DC Max. Schaltstrom: 1 A (Ohmsche Last) Max.	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei) Max. Schaltstrom: 100 mA Max. Schaltspannung: 42 V AC/DC
<b>Haltezeit Ausgangssignal:</b>	Von 0,5 Sek. bis 9 Sek. (einstellbar)	Von 0,3 Sek. bis 1 Sek. (nicht einstellbar)
<b>Min. Erfassungsgeschwindigkeit/ Typische Reaktionszeit</b>	5 cm/s	< 200 ms (max. 500 ms))
<b>LED-Signal</b>	Grün	Rot
<b>Netzfrequenz</b>	50 bis 60 Hz	
<b>Stromversorgung</b>	12V - 24V AC +/- 10 % 12V - 30V DC - 5%/+10% (Das Gerät darf nur unter Sicherheitskleinspannungen (SELV) mit sicherer elektrischer Trennung betrieben werden)	
<b>Installationshöhe</b>	2 m bis 4 m **	
<b>Abmessungen</b>	269,3 mm (B) x 57,3 mm (T) x 57,9 mm (H)	
<b>Gehäusematerial/ Farbe</b>	ABS + LURAN S/ Weiß oder Schwarz	
<b>Temperaturbereich</b>	-25°C bis +55°C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
<b>Schutzklasse</b>	IP54	
<b>Normkonformität</b>	R&TTE 1999/5/EC; LVD 2006/95/EC; RoHS 2 2011/65/EU	

\* bei Montagehöhe 3,5m / \*\* abhängig von Größe und Art des Ziels

### Anschlussbelegung:



Artikel-Nr.: **RO 57 09 00**

### ZUBEHÖR



Fernbedienung **AR000001**



Regenhaube **AR000002**



Montageplatte **AR000003**



Spotfinder **AO000293**

**Sicherheitshinweis:** Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.