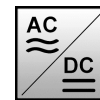


Abmessungen 270 x 58 x 57mm

Installationshöhe 2 ... 4m

- ✓ 2 x 24 IR-Spots
- ✓ LCD-Display
- ✓ Einstellbarer Erfassungsbereich
- ✓ Kabelanschluss

**Aktiv-Infrarot-Sensor****Beschreibung**

Der **OT570900** ist ein Aktivinfrarotsensor zur Anwesenheitserfassung. Seine Funktionsweise basiert auf der ständigen Analyse der Hintergrundreflexion. Auf Industrietoren bis 4m Höhe, überwacht dieser Sensor den Bereich vor dem Tor, um einen Kontakt des Torblattes mit Personen und Fahrzeugen zu vermeiden.

48 Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, erkennen die Anwesenheit in der unmittelbaren Nähe des Tor-schließbereichs 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.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10%	(Das Gerät darf nur unter Sicherheitskleinspannungen (SELV) mit sicherer elektrischer Trennung betrieben werden)
Leistungsaufnahme:	< 2,5 W	
Installationshöhe:	2 m bis 4 m	
Temperaturbereich:	-25°C bis +55°C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Schutzklasse:	IP54	
Störeinflüsse:	< 70 dB	
Geschätzte Lebensdauer:	20 Jahre	
Anwendbare Richtlinien:	EMC 2004/108/EC; ROHS 2 2011/65/EU	

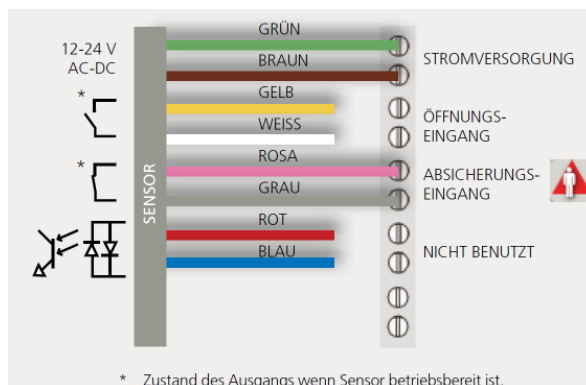


Erfassungsmodus: Anwesenheit
 Typische Reaktionszeit: < 200 ms (max. 500 ms)

Technologie:	Aktiv Infrarot mit Hintergrundauswertung Spot: 5 cm x 5 cm (typ) Anzahl Lichtbündel: max. 24 pro Vorhang Anzahl Vorhänge: 2
--------------	--

Ausgänge: Halbleiterrelais (Standard)
 (potentialfrei, polaritätsfrei)
 Max. Schaltstrom: 100 mA
 Max. Schaltspannung: 42 V AC/DC
 Haltezeit: 0,3 bis 1 Sek.

Anschlussbelegung:



Artikel-Nr.: **OT 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.