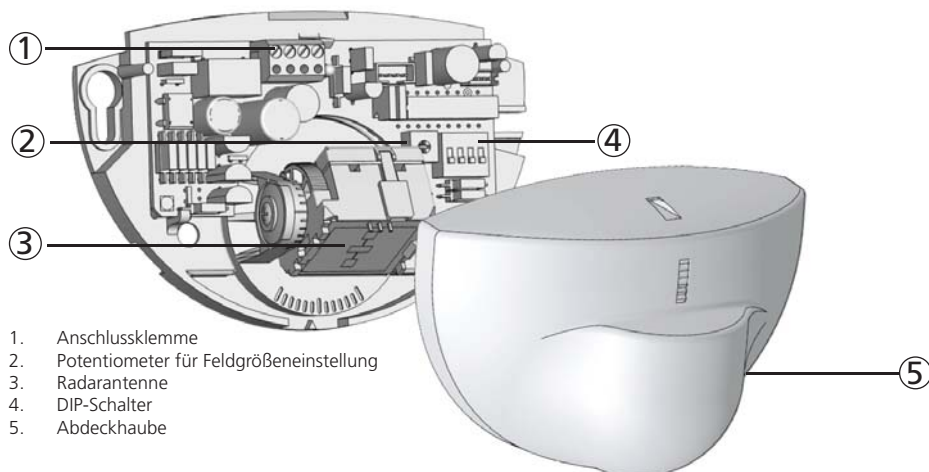


Öffnungssensor ohne Richtungserkennung für Automattüren

Andere Anwendungen des Geräts entsprechen nicht dem zugelassenen Zweck und können nicht vom Hersteller garantiert werden. Der Hersteller kann die Verantwortung für mangelhafte Installationen oder Einstellungen des Sensors nicht übernehmen.

BESCHREIBUNG

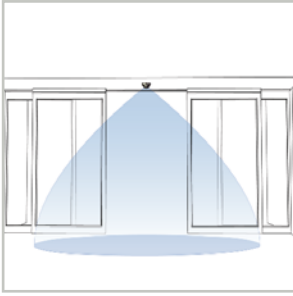


1. Anschlussklemme
2. Potentiometer für Feldgrößeneinstellung
3. Radarantenne
4. DIP-Schalter
5. Abdeckhaube

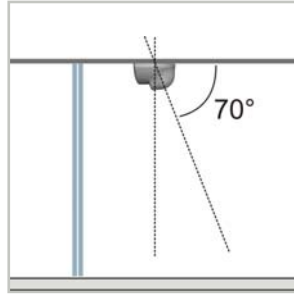
TECHNISCHE DATEN

Technologie:	Mikrowellen-Doppler-Radar
Sendefrequenz:	24,150 GHz
Sendeleistung:	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung:	< 5 mW/cm ²
Erfassungsmodus:	Bewegung
Min. Erfassungsgeschwindigkeit:	5 cm/s (gemessen in Sensorachse)
Stromversorgung:	12 V bis 24 V AC $\pm 10\%$; 12 V bis 24 V DC +30% / -10%
Netzfrequenz:	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme:	< 2 W
Ausgang:	Relais (Potentialfreie Relaiskontakte)
Max. Kontaktspannung:	42 V AC / DC
Max. Kontaktstrom:	1 A (resistiv)
Max. Schaltleistung:	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Montagehöhe:	von 1,8 m bis 3 m
Schutzklasse:	IP54
Temperaturbereich:	von -20 °C bis + 55 °C
Abmessungen:	120 mm (B) x 80 mm (H) x 50 mm (T)
Neigungswinkel:	0° bis 90° senkrecht; -30° bis +30° seitlich
Material:	ABS
Gewicht:	120 g
Kabellänge:	2,5 m
Normkonformität:	R&TTE 1999/5/EG; EMC 2004/108/EG

ANWENDUNGEN



Montage über Schiebe- oder Karusselltüren



Deckenmontage vor Schiebe-, Karussell- oder Drehflügeltüren (außerhalb dem Türbewegungsbereich)

DEN SENSOR ÖFFNEN



Vor der Montage



Nach der Montage

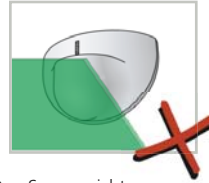
HINWEISE



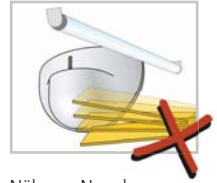
Berührung elektronischer Bauteile vermeiden.



Vibrationen vermeiden.

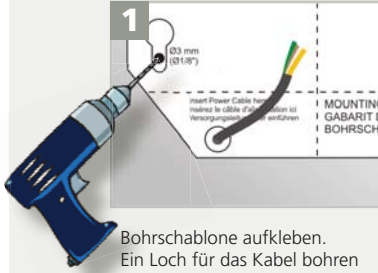


Den Sensor nicht abdecken.

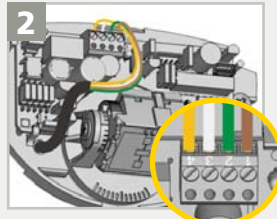


Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.

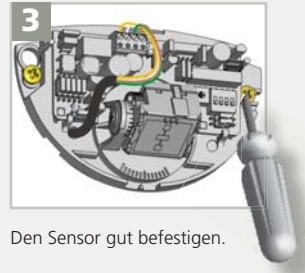
1 MONTAGE & VERKABELUNG



Bohrschablone aufkleben.
Ein Loch für das Kabel bohren
und durchziehen.
Zwei Löcher für die Schrauben
bohren.



Das Kabel durchziehen und die
Drähte wie folgt verbinden:
1 - BRAUN - SPANNUNGSVERSORGUNG
2 - GRÜN - SPANNUNGSVERSORGUNG
3 - WEISS - COM
4 - GELB - NO-SCHLIESSER/ NC-ÖFFNER



Den Sensor gut befestigen.

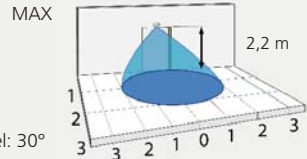
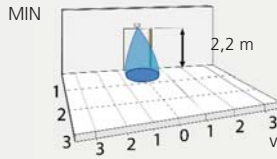
2 EINSTELLUNGEN

DIP-SCHALTER

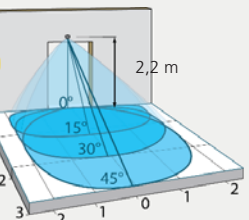
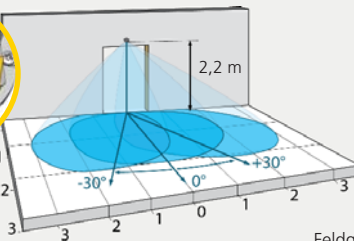
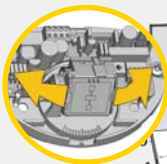






DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
NICHT BENUTZT	AUSGANGSKONFIG.	NICHT BENUTZT	IMMUNITÄTSFILTER
ON	Passiv - NC		Hoch
OFF	Activ - NO		Normal

FELDGRÖSSE



WINKEL



	Die Tür bleibt geschlossen. Die LED ist aus.	Die Stromversorgung ist aus.	1 Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren.
	Die Tür reagiert nicht wie erwartet.	Falsche Ausgangskonfiguration am Sensor gewählt.	1 Die Ausgangskonfiguration aller Sensoren, die an der Türsteuerung angeschlossen sind, kontrollieren.
	Die Tür schließt und öffnet zyklisch.	Der Sensor sieht die Türbewegung beim Schließen oder wird durch Vibrationen gestört.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollieren ob der Sensor korrekt befestigt ist. 2 Den Neigungswinkel vergrößern. 3 Den Immunitätsfilter erhöhen. 4 Die Feldgröße verkleinern.
	Die Tür öffnet sich ohne merklichen Grund.	<p>Es regnet und der Sensor erfasst die Bewegung der Regentropfen.</p> <p>In Metallumgebungen erfasst der Sensor Objekte, die sich nicht im Erfassungsfeld befinden.</p> <p>In Schleusen, erfasst der Sensor die Bewegung der gegenüberliegenden Tür.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Den Immunitätsfilter erhöhen. 2 Einen ORA (Regenkappe) installieren. <ol style="list-style-type: none"> 1 Den Antennenwinkel ändern. 2 Die Feldgröße verkleinern. 3 Den Immunitätsfilter erhöhen. <ol style="list-style-type: none"> 1 Den Antennenwinkel ändern. 2 Den Immunitätsfilter erhöhen.