

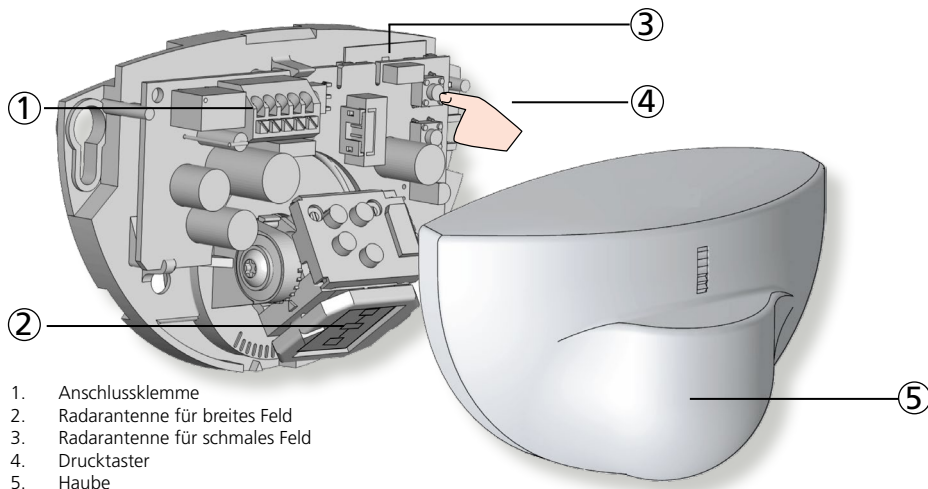
# EAGLE ONE



## RICHTUNGSKENNENDER ÖFFNUNGSSENSOR FÜR AUTOMATIKTÜREN\*

Bedienungsanleitung für Produktversion ab 0600  
Siehe Produktetikett für Seriennummer

### BESCHREIBUNG



1. Anschlussklemme
2. Radarantenne für breites Feld
3. Radarantenne für schmales Feld
4. Drucktaster
5. Haube

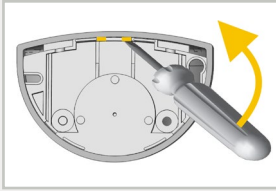
### TECHNISCHE DATEN

Technologie:	Hyperfrequenz und Mikroprozessor
Sendefrequenz:	24,150 GHz
Sendeleistung:	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Erfassungsmodus:	Bewegung
Min. Erfassungsgeschwindigkeit:	5 cm/s
Stromversorgung:	12V bis 24V AC ±10%; 12V bis 24V DC +30% / -10%
Netzfrequenz:	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme:	< 2 W
Ausgang:	Relais (Potentialfreie Relaiskontakte)
Max. Kontaktspannung:	42V AC / DC
Max. Kontaktstrom:	1A (resistiv)
Max. Schaltleistung:	30W (DC) / 60VA (AC)
Montagehöhe:	von 1,8 m bis 4 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:	215 g
Kabellänge:	2,5 m
Konformität:	RED 2014/53/EU , RoHS 2 2011/65/EU

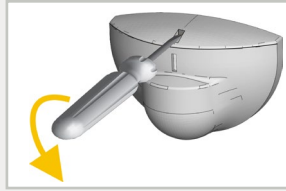
Änderungen vorbehalten.  
Alle Werte gemessen bei spezifischen Bedingungen.

\* Andere Anwendungen des Geräts entsprechen nicht dem zugelassenen Zweck und können nicht vom Hersteller garantiert werden.

# 1 ÖFFNEN & SCHLIESSEN



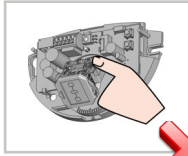
Vor der Montage



Nach der Montage

# 2 MONTAGE & VERKABELUNG

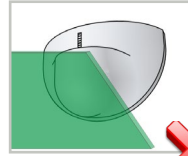
TIPPS



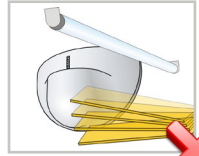
Berührung elektronischer Bauteile vermeiden.



Vibrationen vermeiden.

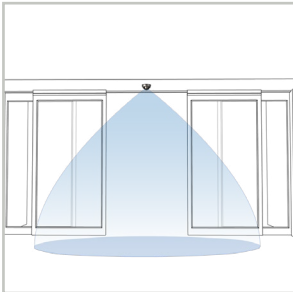


Den Sensor nicht abdecken.

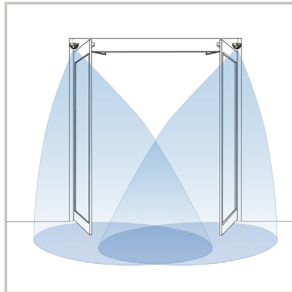


Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.

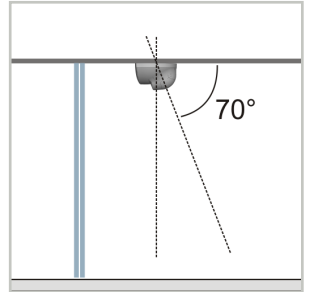
ANWENDUNGEN



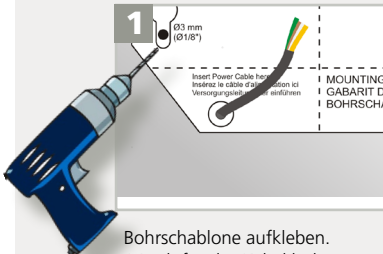
Montage über Schiebe- oder Karusselltüren



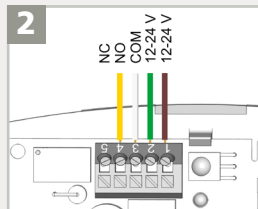
Montage auf der Drehachse (Drehflügeltüren)



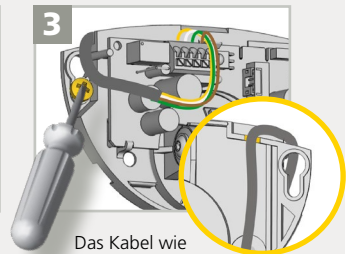
Deckenmontage vor der Tür (Schiebe-, Karussell- oder Drehflügeltür)



Bohrschablone aufkleben.  
1 Loch für das Kabel bohren und durchziehen.  
2 Löcher für die Schrauben bohren.



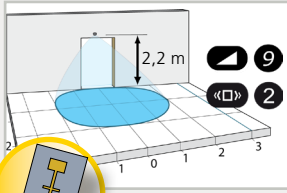
Drähte wie folgt verbinden:  
1 - BRAUN - SPANNUNGSVERSORGUNG  
2 - GRÜN - SPANNUNGSVERSORGUNG  
3 - WEISS - COM  
4 - GELB - NO - SCHLIESSER  
5 - GELB - NC - ÖFFNER



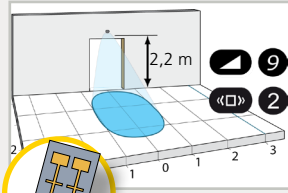
Das Kabel wie abgebildet positionieren.  
Den Sensor gut befestigen.

### 3 MECHANISCHE EINSTELLUNGEN

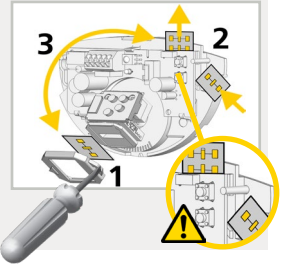
BREITE



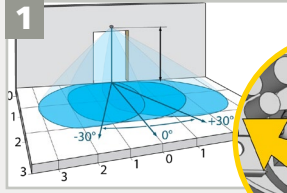
4 m x 2 m  
(breites Feld)



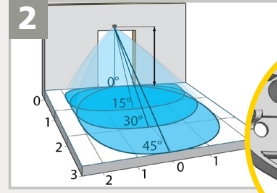
2 m x 2.5 m  
(schmales Feld)



WINKEL

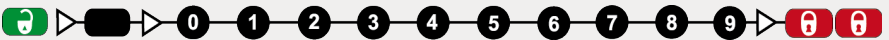


Den seitlichen Winkel der Antenne anpassen.



Den vertikalen Winkel der Antenne anpassen.

### 4 EINSTELLUNGEN (mittels Fernbedienung und/oder Drucktaster)



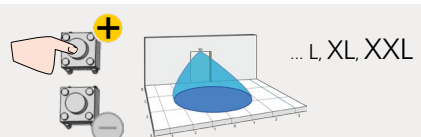
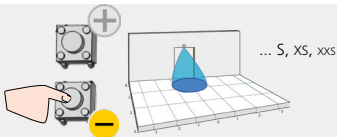
FELDGRÖSSE		XXS	XS	S	>	>	>	<b>L</b>	XL	XXL	
IMMUNITÄTSFILTER			niedrig	normal	hoch	>	>	>	>	höchster	
ERFASSUNGS-MODUS			bi	uni	uni EM	uni WEG	EM & WEG	bi: keine Richtungserkennung; uni: Richtungserkennung zum Sensor hin uni EM: Richtungserkennung, sogar bei Personen mit eingeschränkter Mobilität; uni WEG: Richtungserkennung vom Sensor weg			
AUSGANGS-KONFIGURATION			<b>A</b>	P	A: Aktiv Ausgang (Schließer-Kontakt) P: Passiv Ausgang (Öffner-Kontakt)						
AUFHALZEIT		<b>0,5 Sek</b>	1 Sek	2 Sek	3 Sek	4 Sek	5 Sek	6 Sek	7 Sek	8 Sek	9 Sek
MONTAGEHÖHE			<b>&lt; 3 m</b>	> 3 m							
TÜRSTEUERUNG			<b>auto</b>	offen	ge- schlossen	offen = der Sensor erfasst ununterbrochen. Die LED ist an. geschlossen = der Sensor ist in Wartestellung und erfasst nicht. Die LED ist aus.					

WERKSEINSTELLUNGEN

AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN:



FELDGRÖSSE



## ZUGANGSCODE

Der Zugangscod (1 bis 4 Ziffern) wird empfohlen bei Sensoren die nah beieinander installiert sind.

ZUGANGSCODE SPEICHERN:



ZUGANGSCODE LÖSCHEN:



Nach Speichern eines Zugangscodes, muss dieser Code immer eingegeben werden um den Sensor zu entriegeln.

Falls Sie den Zugangscod vergessen haben, **Stromversorgung aus- und einschalten**. Nach dem Einschalten haben Sie 1 Minute Zeit, um den Sensor ohne Eingabe des Zugangscodes zu entriegeln.

## STÖRUNGSBEHEBUNG

	Die Tür bleibt geschlossen. Die LED ist aus.	Die Stromversorgung ist aus.	<b>1</b> Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren.
		Der Parameter Türsteuerung (F2) ist auf Wert 3 (geschlossen) gestellt.	<b>1</b> Den Parameter Türsteuerung (F2) auf Wert 1 (automatisch) stellen.
	Die Tür reagiert nicht wie erwartet.	Falsche Ausgangskonfiguration am Sensor gewählt.	<b>1</b> Die Ausgangskonfiguration aller Sensoren, die an der Türsteuerung angeschlossen sind, kontrollieren.
		Der Sensor sieht die Türbewegung oder wird durch Vibrationen gestört.	<b>1</b> Kontrollieren ob der Sensor korrekt befestigt ist. <b>2</b> Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist. <b>3</b> Den Neigungswinkel vergrößern. <b>4</b> Den Immunitätsfilter erhöhen. <b>5</b> Die Feldgröße verkleinern.
	Die Tür öffnet sich ohne merklichen Grund.	Es regnet und der Sensor erfasst die Bewegung der Regentropfen.	<b>1</b> Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist. <b>2</b> Den Immunitätsfilter erhöhen. <b>3</b> Einen ORA (Regenkappe) installieren.
		In Metallumgebungen erfasst der Sensor Objekte, die sich nicht im Erfassungsfeld befinden.	<b>1</b> Den Antennenwinkel ändern. <b>2</b> Die Feldgröße verkleinern. <b>3</b> Den Immunitätsfilter erhöhen.
		In Schleusen, erfasst der Sensor die Bewegung der gegenüberliegenden Tür.	<b>1</b> Den Antennenwinkel ändern. <b>2</b> Die Antenne wechseln. <b>3</b> Den Immunitätsfilter erhöhen.
	Die LED blinkt schnell nach dem Entriegeln.	Der Sensor braucht einen Zugangscod zum Entriegeln.	<b>1</b> Den Zugangscod eingeben. <b>2</b> Zugangscod vergessen? Stromversorgung aus- und einschalten um den Sensor zu entriegeln. Zugangscod ändern oder löschen.
		Der Sensor reagiert nicht auf die Fernbedienung.	<b>1</b> Batterien kontrollieren und/oder wechseln.  <b>1</b> Die Fernbedienung auf den Sensor ausrichten.

