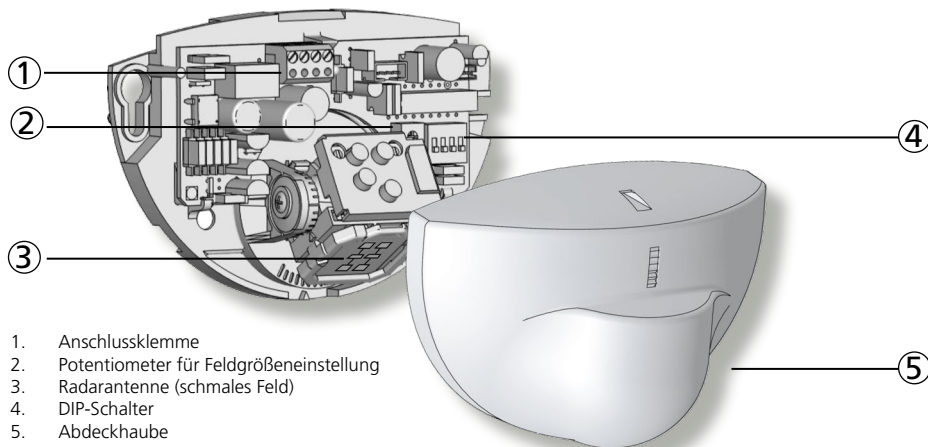


# SEAGLE ONE

## RICHTUNGSERKENNENDER ÖFFNUNGSSENSOR FÜR AUTOMATIKTÜREN

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

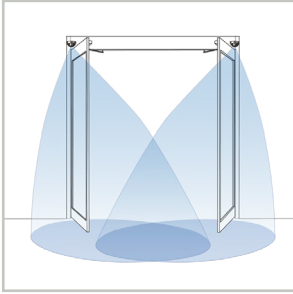


1. Anschlussklemme
2. Potentiometer für Feldgrößeneinstellung
3. Radarantenne (schmales Feld)
4. DIP-Schalter
5. Abdeckhaube

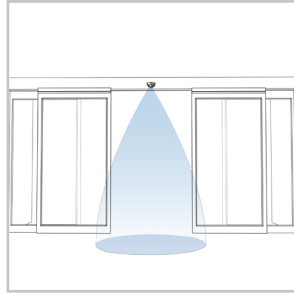
### TECHNISCHE DATEN

Technologie:	Mikrowellen-Doppler-Radar
Sendefrequenz:	24,150 GHz
Sendeleistung:	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
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:	165 g
Kabellänge:	2,5 m
Konformität:	RED 2014/53/EU

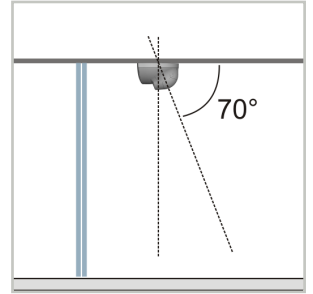
## ANWENDUNGEN



Montage auf der Drehachse  
(Drehflügeltüren)

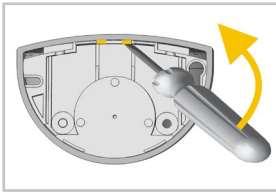


Montage über Schiebe- oder  
Karusselltüren

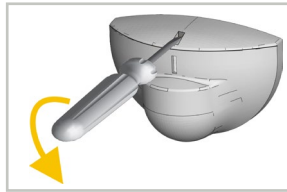


Deckenmontage vor Schiebe-, Karussell-  
oder Drehflügeltüren (außerhalb dem  
Türbewegungsbereich)

## DEN SENSOR ÖFFNEN

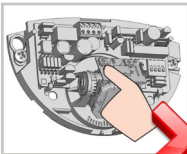


Vor der Montage



Nach der Montage

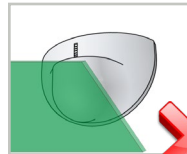
## HINWEISE



Berührung elektronischer  
Bauteile vermeiden.



Vibrationen vermeiden.

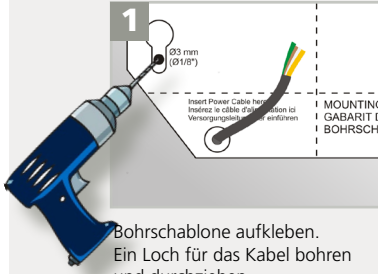


Den Sensor nicht  
abdecken.

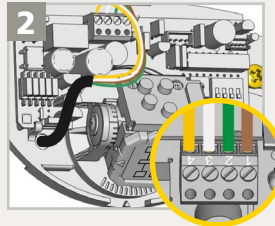


Nähe zu Neonlampen  
oder sich bewegenden  
Objekten vermeiden.

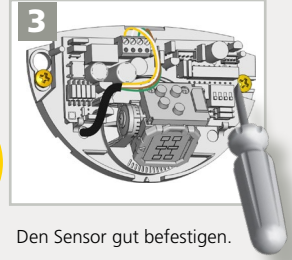
# 1 MONTAGE & VERKABELUNG



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



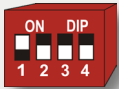
Das Kabel durchziehen und die  
Drähte wie folgt verbinden:  
1 - BRAUN - SPANNUNGSVERSORUNG  
2 - GRÜN - SPANNUNGSVERSORUNG  
3 - WEISS - COM  
4 - GELB - NO-SCHLIESSER/ NC-ÖFFNER




Den Sensor gut befestigen.

# 2 EINSTELLUNGEN

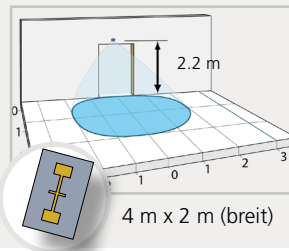
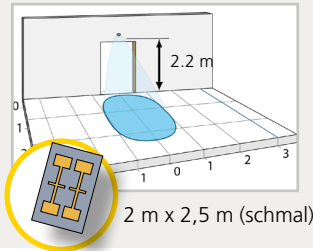
DIP-SCHALTER



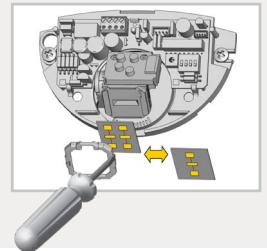
DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
ERFASSUNGSMODUS	AUSGANGSKONFIG.	EM-MODUS (DIP 1 = ON)	IMMUNITÄTSFILTER
ON Richtungserkennung	Passiv - NC	für EM 	Hoch
OFF keine Richtungserkennung	Activ - NO	Normal	Normal

EM = Personen mit eingeschränkter Mobilität

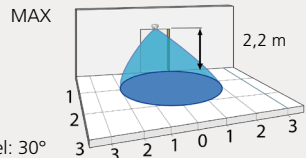
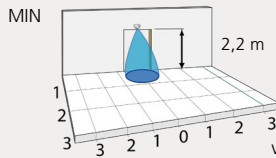
FELDBREITE



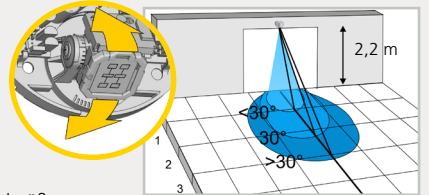
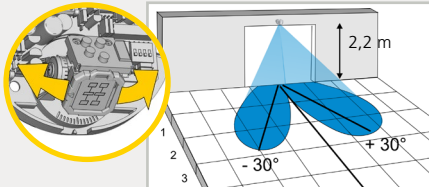
als Zubehör verfügbar



FELDGRÖSSE



WINKEL



	Die Tür bleibt geschlossen. Die LED ist aus.	Die Stromversorgung ist aus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren.</li> </ol>
	Die Tür reagiert nicht wie erwartet.	Falsche Ausgangskonfiguration am Sensor gewählt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Die Ausgangskonfiguration aller Sensoren, die an der Türsteuerung angeschlossen sind, kontrollieren.</li> </ol>
	Die Tür schließt und öffnet zyklisch.	Der Sensor sieht die Türbewegung beim Schließen oder wird durch Vibrationen gestört.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kontrollieren ob der Sensor korrekt befestigt ist.</li> <li>2 Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist.</li> <li>3 Den Neigungswinkel vergrößern.</li> <li>4 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> <li>5 Die Feldgröße verkleinern.</li> </ol>
	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"> <li>1 Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist.</li> <li>2 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> <li>3 Einen ORA (Regenkappe) installieren.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Den Antennenwinkel ändern.</li> <li>2 Die Feldgröße verkleinern.</li> <li>3 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Den Antennenwinkel ändern.</li> <li>2 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> </ol>



Hiermit erklärt BEA, dass sich der SEAGLE ONE in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU (RoHS) befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden



Dieses Produkt muss getrennt vom allgemeinen Hausmüll entsorgt werden.