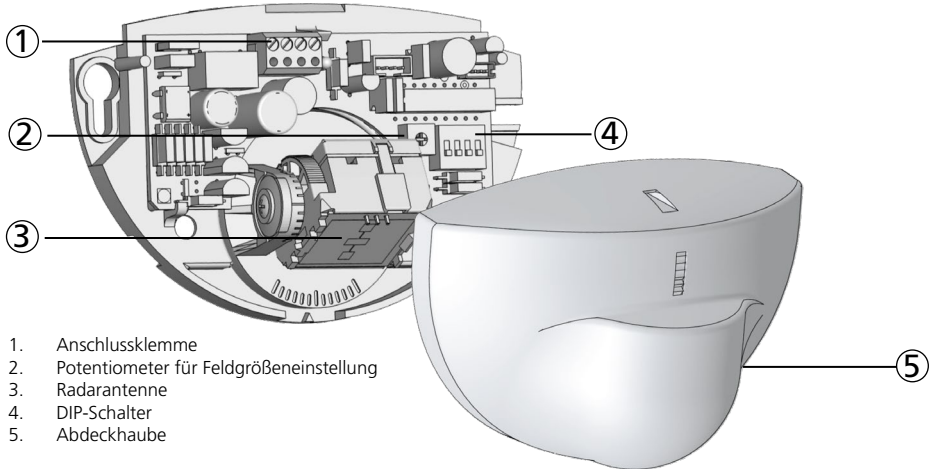


# SEAGLE TWO

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.

## ÖFFNUNGSSENSOR OHNE RICHTUNGSERKENNUNG FÜR AUTOMATIKTÜREN

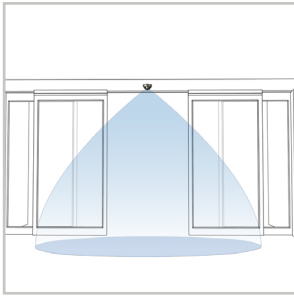
### BESCHREIBUNG



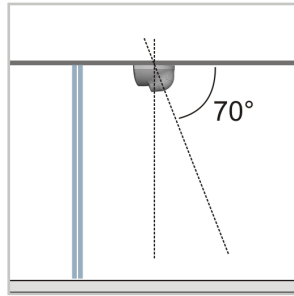
### TECHNISCHE DATEN

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:	120 g
Kabellänge:	2,5 m
Konformität:	RED 2014/53/EU ; 2011/65/EU

## ANWENDUNGEN

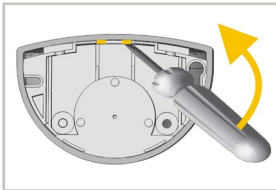


Montage über Schiebe- oder Karusselltüren

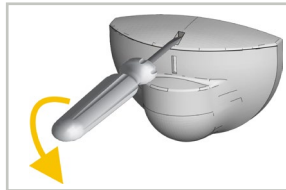


Deckenmontage vor Schiebe-, Karussell- oder Drehflügeltüren (außerhalb dem Türbewegungsbereich)

## DEN SENSOR ÖFFNEN

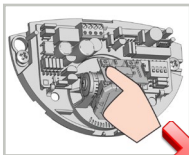


Vor der Montage



Nach der Montage

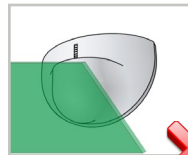
## HINWEISE



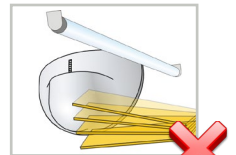
Berührung elektronischer Bauteile vermeiden.



Vibrationen vermeiden.

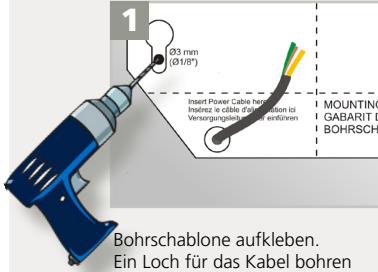


Den Sensor nicht abdecken.

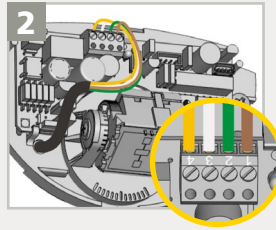


Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.

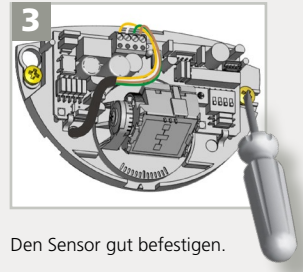
# 1 MONTAGE & VERKABELUNG



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



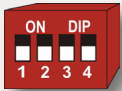
Das Kabel durchziehen und die Drähte wie folgt verbinden:  
1 - BRAUN - SPANNUNGSVERSORGUNG  
2 - GRÜN - SPANNUNGSVERSORGUNG  
3 - WEISS - COM  
4 - GELB - NO-SCHLIESSER/ NC-ÖFFNER



Den Sensor gut befestigen.

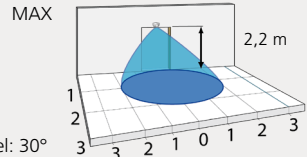
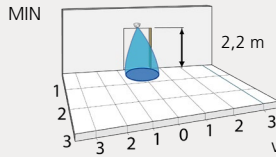
# 2 EINSTELLUNGEN

DIP-SCHALTER

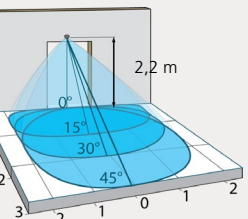
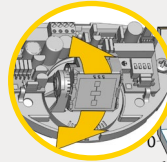
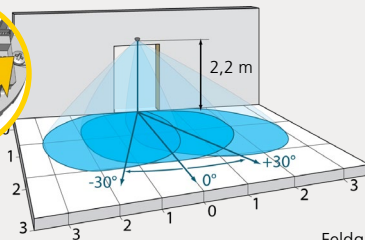
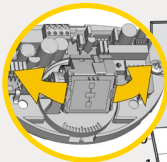



	DIP 1 NICHT BENUTZT	DIP 2 AUSGANGSKONFIG.	DIP 3 NICHT BENUTZT	DIP 4 IMMUNITÄTSFILTER
ON		Passiv - NC		Hoch
OFF		Activ - NO		Normal

FELDGRÖSSE



WINKEL



	<p>Die Tür bleibt geschlossen. Die LED ist aus.</p>	<p>Die Stromversorgung ist aus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren.</li> </ol>
	<p>Die Tür reagiert nicht wie erwartet.</p>	<p>Falsche Ausgangskonfiguration am Sensor gewählt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Die Ausgangskonfiguration aller Sensoren, die an der Türsteuerung angeschlossen sind, kontrollieren.</li> </ol>
	<p>Die Tür schließt und öffnet zyklisch.</p>	<p>Der Sensor sieht die Türbewegung beim Schließen oder wird durch Vibrationen gestört.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kontrollieren ob der Sensor korrekt befestigt ist.</li> <li>2 Den Neigungswinkel vergrößern.</li> <li>3 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> <li>4 Die Feldgröße verkleinern.</li> </ol>
	<p>Die Tür öffnet sich ohne merklichen Grund.</p>	<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 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> <li>2 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 TWO in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden.

