

# EAGLE ARTEK

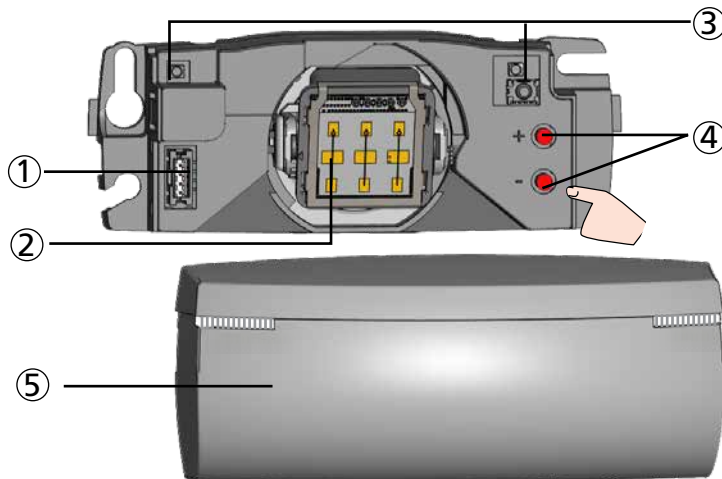
JOIN OUR  
COMMUNITY!



## RICHTUNGSERKENNENDER ÖFFNUNGSSENSOR FÜR AUTOMATIKTÜREN\*

Bedienungsanleitung für Softwareversion ab SW0100.  
(Siehe Tracking-Etikett auf dem Produkt).

### BESCHREIBUNG



1. Anschlussklemme
2. Radarantenne
3. LED
4. Drucktaster
5. Haube

### TECHNISCHE DATEN

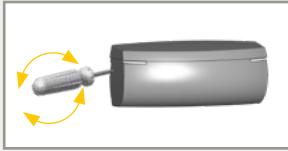
Technologie:	Mikrowellen
Sendefrequenz:	24.15 GHz
Sendeleistung:	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Erfassungsmodus:	Bewegung
Maximaler Erfassungsbereich:	Breit : 4 m × 2m   Schmal : 2 m × 2.2 m @2.2 m hoch
Min. Erfassungsgeschwindigkeit:	5 cm/s
Stromversorgung**:	12V bis 24V AC ±10% (50 - 60 Hz); 12V bis 24V DC +30% / -10%
Leistungsaufnahme:	< 1 W
Ausgang**:	Halbleiterrelais (polaritätsfrei)
Max. Schaltspannung:	30V AC / 42V DC
Max. Schaltstrom:	100mA (resistiv)
Montagehöhe:	von 1,8 m bis 4 m
Schutzklasse:	IP54 (IEC/EN 60529)
Temperaturbereich:	von -20 °C bis + 55 °C
Abmessungen:	120 mm (B) x 50 mm (H) x 50 mm (T)
Neigungswinkel:	0° bis 90° senkrecht; -30° bis +30° seitlich
Material:	ABS
Gewicht:	120 g
Kabellänge:	2,5 m

Änderungen vorbehalten.  
Alle Werte gemessen bei spezifischen Bedingungen.

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

\*\* Externe Stromquellen müssen innerhalb der vorgeschriebenen Spannungen liegen, max. 15W und doppelt isoliert sein von Primärspannungen.

# 1 ÖFFNEN DES SENSORS



Setzen Sie den Schraubendreher an der linken oder rechten Kerbe des Sensors an und drehen Sie ihn, um die Abdeckung zu entfernen.

# 2 MONTAGE & VERKABELUNG

TIPPS



Vibrationen vermeiden.

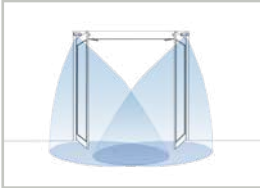


Den Sensor nicht abdecken.

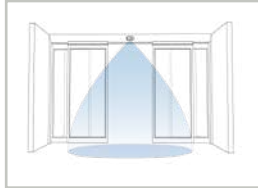


Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.

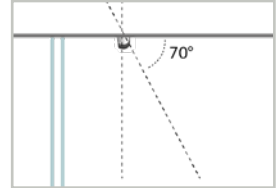
ANWENDUNGEN



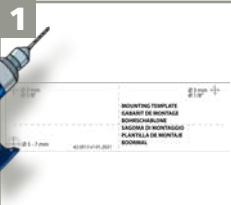
Montage auf der Drehachse (Drehflügeltüren).



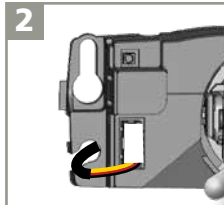
Montage über Schiebe- oder Karusselltüren.



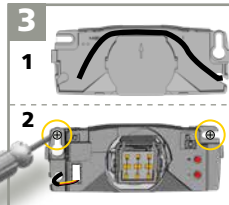
Deckenmontage vor der Tür (Schiebe-, Karussell- oder Drehflügeltür).



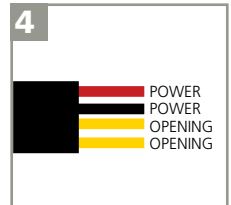
Bohrschablone aufkleben.  
Loch für das Kabel bohren und durchziehen (Ø 5 - 7 mm Ø 1/4"). Löcher für die Schrauben bohren (Ø 3 mm Ø 1/8").



Bringen Sie den Stecker entsprechend der Abbildung an.



Positionieren Sie zunächst das Kabel entsprechend der Bohrung in der Wand. Um es nicht zu quetschen, können Sie den dafür vorgesehenen Kabelweg verwenden. Befestigen Sie anschließend den Sensor.

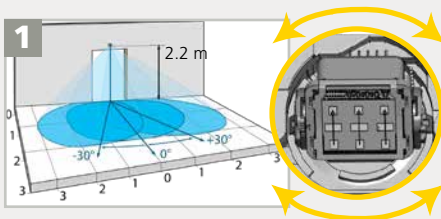


Verbinden Sie die Adern mit der Türsteuerung:  
1 - ROT - STROM  
2 - SCHWARZ - STROM  
3 - GELB - ÖFFNUNG  
4 - GELB - ÖFFNUNG.

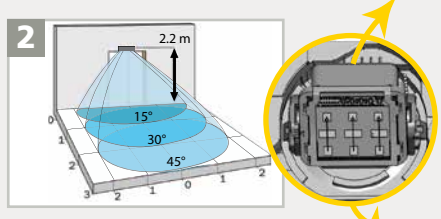


Befestigen Sie den Sensor auf sichere Weise.

# 3 FELDWINKEL-EINSTELLUNGEN



Den seitlichen Winkel der Antenne anpassen.

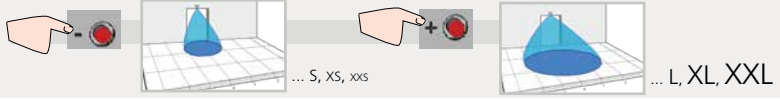


Den vertikalen Winkel der Antenne anpassen.

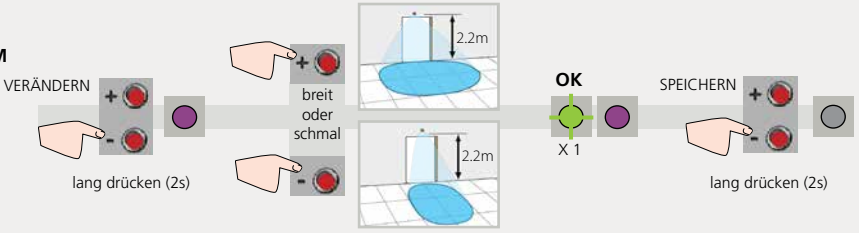
# 4 EINSTELLUNGEN

DRUCKTASTER

## FELDGRÖSSE



## FELDFORM



## IMMUNITÄT



FERNBEDIENUNG

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - +

FELDGRÖSSE		XXS	XS	S	>	>	>	>	<b>L</b>	XL	XXL		
FELDFORM											<b>schmal</b>	breit	
MONTAGEHÖHE			<b>&lt; 3 m</b>	> 3 m									
IMMUNITÄTSFILTER			niedrig	<b>normal</b>	hoch	>	>	>	>	>	höchster		
ERFASSUNGSMODUS			bi	<b>uni</b>	uni EM	uni WEG	EM & WEG	BI : Richtungsunempfindlich. UNI : Richtungserkennung, nur Annäherungen zum Sensor werden erfasst. EM: Richtungserkennung, sogar bei Personen mit eingeschränkter Mobilität. UNI WEG: Richtungserkennung, nur Entfernungen zum Sensor werden erfasst.					
AUSGANGSKONFIGURATION			<b>NO</b>	NC									
HALTEZEIT		<b>0.5 s</b>	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s		
TÜRSTEUERUNG	<b>F2</b>		<b>auto</b>	offen	geschlossen	offen = der Sensor erfasst ununterbrochen. Die LED ist an. geschlossen = der Sensor ist in Wartstellung und erfasst nicht. Die LED ist aus.							
WERKSRESET					<b>8</b>			WERKSEINSTELLUNGEN <span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 20px; height: 15px;"></span>					

ZUGANGSCODE

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

ZUGANGSCODE SPEICHERN:



ZUGANGSCODE LÖSCHEN:



Nach Speichern eines Zugangscode, muss dieser Code immer eingegeben werden um den Sensor zu entriegeln. Falls Sie den Zugangscode vergessen haben, **Stromversorgung aus- und einschalten**. Nach dem Einschalten haben Sie 1 Minute Zeit, um den Sensor ohne Eingabe des Zugangscode zu entriegeln.

## SERVICE-MODUS



Der Servicemodus deaktiviert die Erkennung während 15 Minuten und kann während einer Installation, eines mechanischen Einlernens des Türantriebs oder bei Wartungsarbeiten nützlich sein.  
Um in den Servicemodus zu gelangen, drücken Sie die Minus-Taste für mindestens **4 Sekunden**. Wenn sich der Sensor im Servicemodus befindet, sind die LEDs aus.  
Um den Servicemodus zu verlassen, drücken Sie eine beliebige Taste.

RÜCKSETZEN AUF  
WERKEINSTELLUNGEN:



> 4 Sek.



ODER



## STÖRUNGSBEHEBUNG

	Die Tür bleibt geschlossen. Die LED ist aus.	Die Stromversorgung ist aus.  Der Parameter Türsteuerung (F2) ist auf Wert 3 (geschlossen) gestellt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren.</li> <li>1 Den Parameter Türsteuerung (F2) auf Wert 1 (automatisch) stellen.</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 reagiert nicht wie erwartet.	Das Kabel zur Antenne ist abgeklemmt oder beschädigt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Prüfen Sie, ob das Kabel zur Antenne gequetscht oder durchgeschnitten ist.</li> <li>2 Ersetzen Sie den Sensor.</li> </ol>
	Die Tür öffnet und schließt zyklisch.	Der Sensor sieht die Türbewegung 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.	Es regnet und der Sensor erfasst die Bewegung der Regentropfen.  In Metallumgebungen erfasst der Sensor Objekte, die sich nicht im Erfassungsfeld befinden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist.</li> <li>2 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> <li>1 Den Antennenwinkel ändern.</li> <li>2 Die Feldgröße verkleinern.</li> <li>3 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> </ol>
	Die LED blinkt schnell nach dem Entriegeln.  Der Sensor reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Der Sensor braucht einen Zugangscode zum Entriegeln.  Die Batterien sind nicht ausreichend geladen bzw. korrekt eingelegt.  Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Den Antennenwinkel ändern.</li> <li>2 Die Antenne wechseln.</li> <li>3 Den Immunitätsfilter erhöhen.</li> <li>1 Den Zugangscode eingeben.</li> <li>2 Zugangscode vergessen? Stromversorgung aus- und einschalten um den Sensor zu entriegeln. Zugangscode ändern oder löschen.</li> <li>1 Batterien kontrollieren und/oder wechseln.</li> <li>1 Die Fernbedienung auf den Sensor ausrichten.</li> </ol>

BEA SA | LIEGE Science Park | Allée des Noisetiers, 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | www.beasensors.com



Hiermit erklärt BEA, dass sich der EAGLE ARTEK in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinien befindet. : RED 2014/53/EU und RoHS 2 2011/65/EU.

Die vollständige Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden.



Dieses Produkt muss getrennt vom allgemeinen Hausmüll entsorgt werden.

