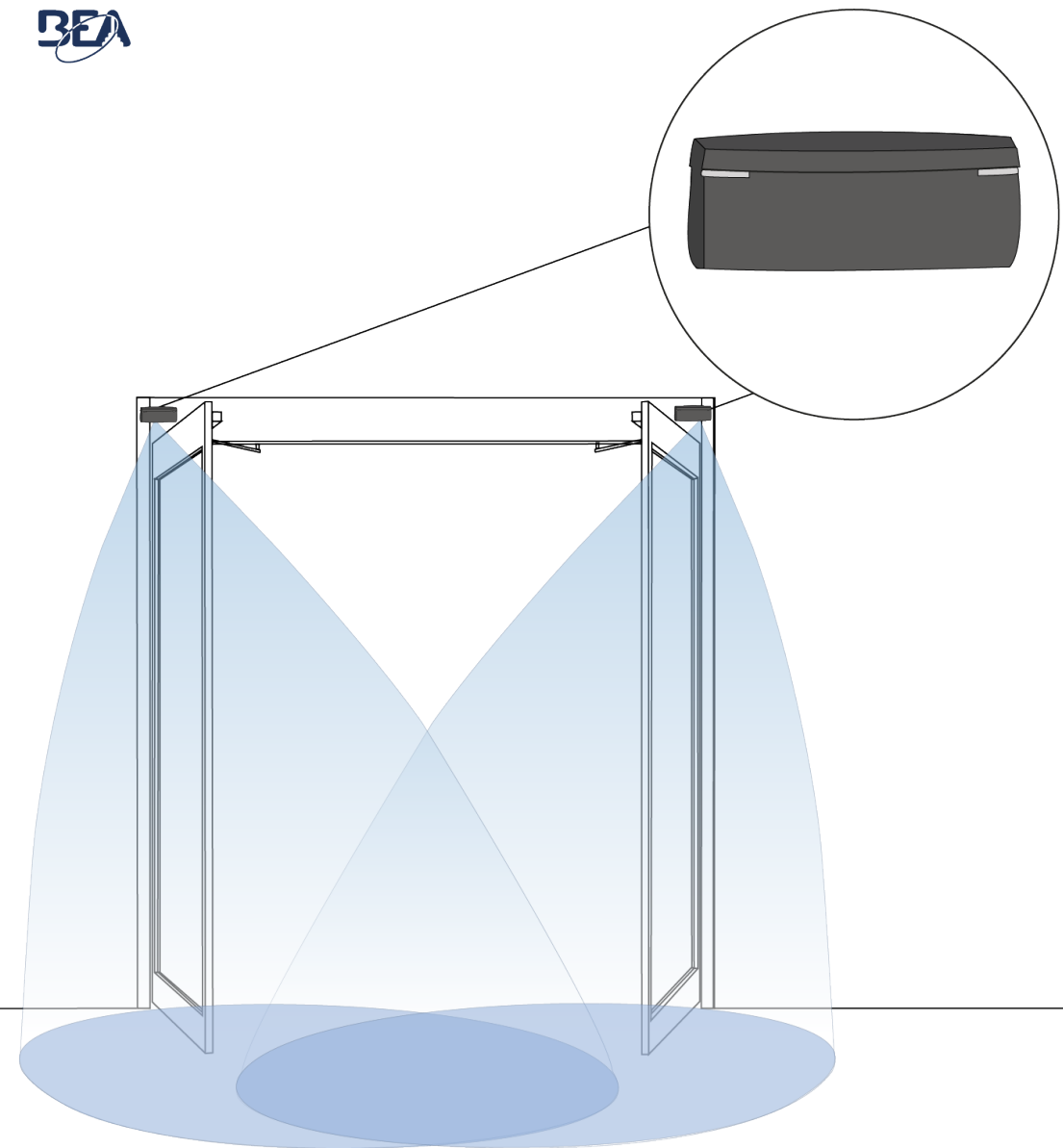




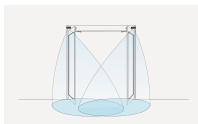
EAGLE ARTEK

Richtungserkennender Öffnungssensor für Automatiktüren*

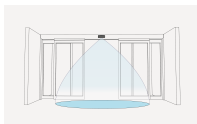
Bedienungsanleitung für Softwareversion ab SW0100. (Siehe Tracking-Etikett auf dem Produkt).

1. VERWENDUNGSZWECK

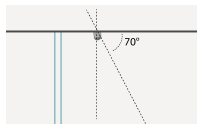
Der EAGLE ARTEK ist ein richtungsempfindlicher Radarbewegungsmelder. Dieser kann, unabhängig von der Einbausituation, an allen Arten von Automattüren installiert werden.



Montage auf der Drehachse (Drehflügeltüren).



Montage über Schiebe- oder Karusselltüren.

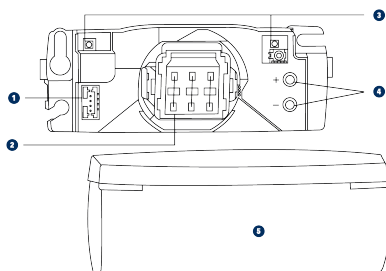


Deckenmontage vor der Tür (Schiebe-, Karussell- oder Drehflügeltür).

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

- Der Sensor darf nur durch qualifiziertes und geschultes Personal installiert und eingestellt werden.
- Der Sensor darf für keine anderen Zwecke als die vorgesehene Nutzung verwendet werden.
- Der Installateur muss die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig lesen, verstehen und befolgen.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu einem unsachgemäßen Betrieb des Sensors führen.
- Testen Sie immer die korrekte Funktion der Installation bevor Sie die Anlage verlassen.

2. BESCHREIBUNG



1 Anschlussklemme 2 Drucktaster 3 LED 4 Radarantenne 5 Haube

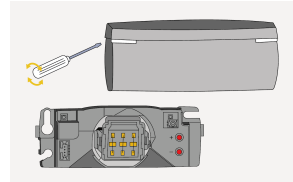
3. TIPPS

		
Vibrationen vermeiden.	Den Sensor nicht abdecken.	Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.

4. MONTAGE AUF DER TÜR

Die Abdeckung entfernen

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

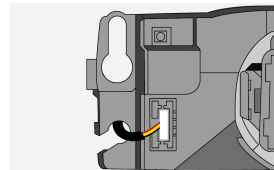


5. ANWENDUNGEN

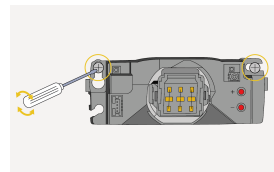
1. Bohrschablone aufkleben. Loch für das Kabel bohren und durchziehen ($\varnothing$ 5 - 7 mm $\varnothing$ 1/4"). Löcher für die Schrauben bohren ($\varnothing$ 3 mm $\varnothing$ 1/8").



2. Bringen Sie den Stecker entsprechend der Abbildung an.



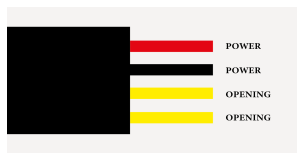
3. Positionieren Sie zunächst das Kabel entsprechend der Bohrung in der Wand. Um es nicht zu quetschen, können Sie den dafür vorgesehenen Kabelweg verwenden. Befestigen Sie anschliessend den Sensor.



6. DEN SENSOR ANSCHLIEßEN

Verbinden Sie die Adern mit der Türsteuerung:

1. ROT - STROM
2. SCHWARZ - STROM
3. GELB - ÖFFNUNG
4. GELB - ÖFFNUNG



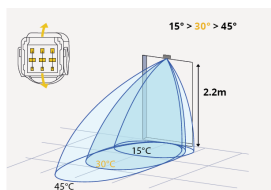
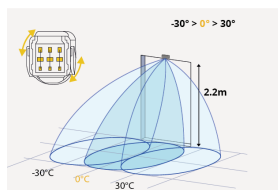
ACHTUNG

Befestigen Sie den Sensor auf sichere Weise.

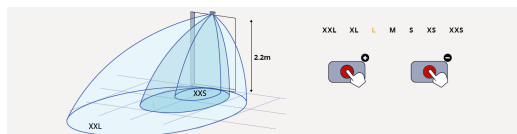
7. RADARFELD

WINKLE

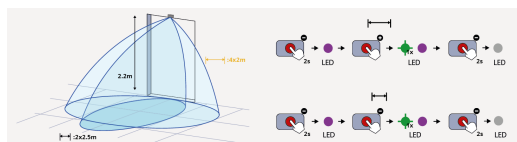
Die Antenne neigen, um das Radarerfassungsfeld zu positionieren.



FELDGRÖSSE



FELDFORM



IMMUNITÄT



8. FERNBEDIENUNG

 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - + 	
WERKSRESET	
ZUGANGSCODE SPEICHERN:	
ZUGANGSCODE LÖSCHEN:	

9. EINSTELLUNGEN

Eine der folgenden Voreinstellungen wählen: Werkseinstellungen	
STANDARD: standardmäßige Innen- und Außeninstallationen	 1 2 3
SCHWIERIGE UMGEBUNGEN: schwierige Installationen wegen Umgebung oder Wetter.	
OPTIMIERTE QUERVERKEHRSABLENDRUNG: Installationen mit viel Querverkehr (z.B. Einkaufsstrassen)	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+
		Standard	Schw. Umgeb.	Opt. Quer verk								
	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
											schmal	breit
		<3m	>3m									
		niedrig	normal	hoch	>	>	>	>	>	höchster		
		bi	uni	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.					
		NO	NC									
	0.5s	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s		
		auto	offen	geschlossen	offen = der Sensor erfasst ununterbrochen. Die LED ist an. geschlossen = der Sensor ist in Wartestellung und erfasst nicht. Die LED ist aus.							

	Voreinstellungen		Montagehöhe		Erfassungsmodus		Erfassungsmodus
	Feldgröße		immunitätsfilter		Ausgangskonfiguration		Türsteuerung

10. STÖRUNGSBEHEBUNG

LED	Status	Erklärung/Lösung
	Die Tür bleibt geschlossen. Die LED ist aus.	Die Stromversorgung ist aus. Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren. Der Parameter Türsteuerung (F2) ist auf Wert 3 (geschlossen) gestellt. Den Parameter Türsteuerung (F2) auf Wert 1 (automatisch) stellen.
	Die Tür reagiert nicht wie erwartet.	Falsche Ausgangskonfiguration am Sensor gewählt. Die Ausgangskonfiguration aller Sensoren, die an der Türsteuerung angeschlossen sind, kontrollieren.
	Die Tür reagiert nicht wie erwartet.	Das Kabel zur Antenne ist abgeklemmt oder beschädigt. 1. Prüfen Sie, ob das Kabel zur Antenne gequetscht oder durchgeschnitten ist. 2. Ersetzen Sie den Sensor.
	Die Tür öffnet und schließt zyklisch.	Der Sensor sieht die Türbewegung oder wird durch Vibrationen gestört. 1. Kontrollieren ob der Sensor korrekt befestigt ist. 2. Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist. 3. Den Neigungswinkel vergrößern. 4. Den Immunitätsfilter erhöhen. 5. Die Feldgröße verkleinern.
	Die Tür öffnet sich ohne merklichen Grund.	Es regnet und der Sensor erfasst die Bewegung der Regentropfen. 1. Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist. 2. Den Immunitätsfilter erhöhen. In Metallumgebungen erfasst der Sensor Objekte, die sich nicht im Erfassungsfeld befinden. 1. Den Antennenwinkel ändern. 2. Die Feldgröße verkleinern. 3. Den Immunitätsfilter erhöhen. In Schleusen, erfasst der Sensor die Bewegung der gegenüberliegenden Tür. 1. Den Antennenwinkel ändern. 2. Die Antennenform wechseln. 3. Den Immunitätsfilter erhöhen.
	Die LED blinkt schnell nach dem Entriegeln.	Der Sensor braucht einen Zugangscode zum Entriegeln. 1. Den Zugangscode eingeben. 2. Zugangscode vergessen? Stromversorgung aus und einschalten um den Sensor zu entriegeln. Zugangscode ändern oder löschen.

LED	Status	Erklärung/Lösung
	Der Sensor reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Die Batterien sind nicht ausreichend geladen bzw. korrekt eingelegt. Batterien kontrollieren und/oder wechseln. Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet. Die Fernbedienung auf den Sensor ausrichten.

11. TECHNISCHE DATEN

Technologie	Mikrowellen
Sendefrequenz	24.15 GHz
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung	< 5 mW/cm ²
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) × 50 mm (H) × 50 mm (T)
Neigungswinkel	0° bis 90° senkrecht; -30° bis +30° seitlich
Material	ABS
Gewicht	120g
Kabellänge	2,5m

** Externe Stromquellen müssen innerhalb der vorgeschriebenen Spannungen liegen, max. 100W und doppelt isoliert sein von Primärspannungen.

12. KONFORMITÄT

Hiermit erklärt BEA, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinien befindet : 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS).	CE
Die vollständige Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden.	
Dieses Produkt muss getrennt vom allgemeinen Hausmüll entsorgt werden.	



www.beasensors.com

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

A Halma company
Hersteller: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - Belgien - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info-eu@beasensors.com - www.beasensors.com
BITTE ZUR WEITEREN VERWENDUNG AUFBEWAHREN - AUSGELEGT FÜR FARBDRUCK

