

EAGLE ARTEK

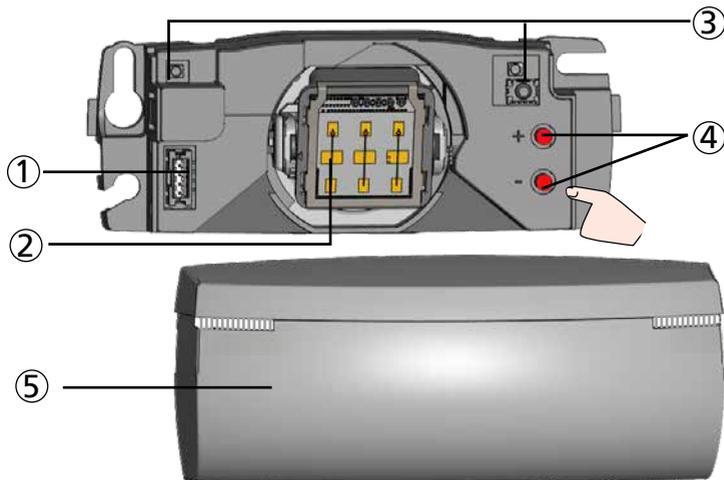
JOIN OUR
COMMUNITY!



RICHTUNGSKENNENDER 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

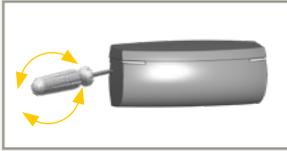
Technologie:	Mikrowellen
Sendefrequenz:	24.15 GHz
Sendeleistung:	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung:	< 5 mW/cm ²
Erfassungsmodus:	Bewegung
Maximaler Erfassungsbereich:	Breit : 4 m × 2m Schmal : 2 m × 2.2 m @2.2 m hoch
Min. Erfassungsgeschwindigkeit:	5 cm/s
Stromversorgung**:	12V bis 24V AC ±10% (50 - 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) 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



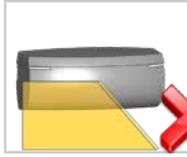
Setzen Sie den Schraubendreher an der linken oder rechten Kerbe des Sensors an und drehen Sie ihn, um die Abdeckung zu entfernen.

2 MONTAGE & VERKABELUNG

TIPPS



Vibrationen vermeiden.

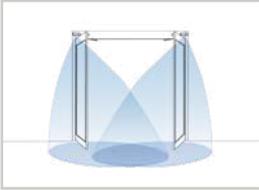


Den Sensor nicht abdecken.



Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.

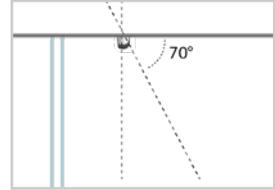
ANWENDUNGEN



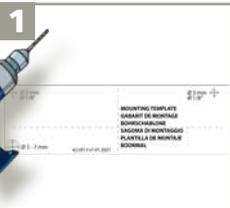
Montage auf der Drehachse (Drehflügeltüren).



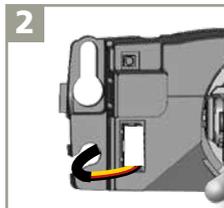
Montage über Schiebe- oder Karusselltüren.



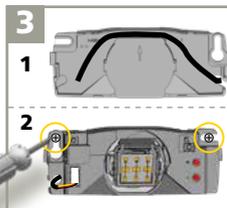
Deckenmontage vor der Tür (Schiebe-, Karussell- oder Drehflügeltür).



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



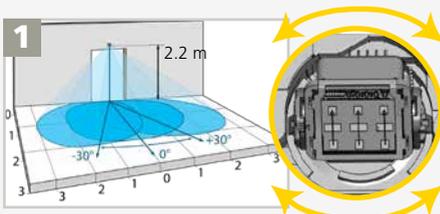
Verbinden Sie die Adern mit der Türsteuerung:

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

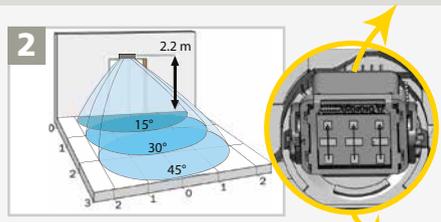


Befestigen Sie den Sensor auf sichere Weise.

3 FELDWINKEL-EINSTELLUNGEN



Den seitlichen Winkel der Antenne anpassen.



Den vertikalen Winkel der Antenne anpassen.

4 EINSTELLUNGEN

Eine der folgenden Voreinstellungen wählen :

STANDARD: standardmäßige Innen- und Außeninstallationen

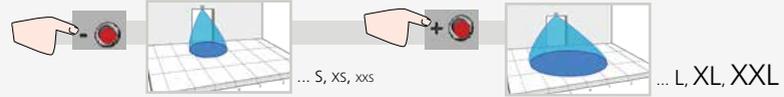
SCHWIERIGE UMGEBUNGEN: schwierige Installationen wegen Umgebung oder Wetter

OPTIMIERTE QUERVERKEHRSABBLENDUNG : Installationen mit viel Querverkehr (z.B. Einkaufsstrassen)

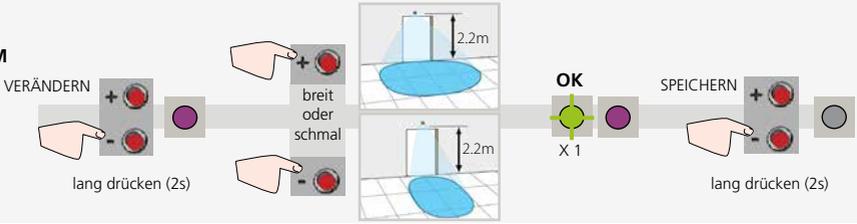


DRUCKTASTER

FELDGRÖSSE



FELDFORM



IMMUNITÄT



FERNBEDIENUNG



Standard Schw. Umgeb. Opt. Querverk.

FELDGRÖSSE		XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL	
FELDFORM											schmal	breit
MONTAGE-HÖHE			< 3 m	> 3 m								
IMMUNITÄTS-FILTER			niedrig	normal	hoch	>	>	>	>	>	höchster	
ERFASSUNGS-MODUS			bi	uni	uni EM	uni WEG	EM & WEG	<small>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.</small>				
AUSGANGS-KONFIGURATION			NO	NC								
HALTEZEIT		0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
TÜR-STEUERUNG			auto	offen	ge-schlossen	<small>offen = der Sensor erfasst ununterbrochen. Die LED ist an. geschlossen = der Sensor ist in Wartestellung und erfasst nicht. Die LED ist aus.</small>						



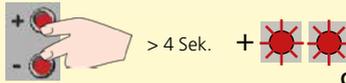
ZUGANGSCODE

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



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.

RÜCKSETZEN AUF
WERKSEINSTELLUNGEN:



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"> 1 Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren. 1 Den Parameter Türsteuerung (F2) auf Wert 1 (automatisch) stellen.
	Die Tür reagiert nicht wie erwartet.	Falsche Ausgangskonfiguration am Sensor gewählt.	<ol style="list-style-type: none"> 1 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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. In Metallumgebungen erfasst der Sensor Objekte, die sich nicht im Erfassungsfeld befinden. In Schleusen, erfasst der Sensor die Bewegung der gegenüberliegenden Tür.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollieren ob der Uni-Modus gewählt ist. 2 Den Immunitätsfilter erhöhen. 1 Den Antennenwinkel ändern. 2 Die Feldgröße verkleinern. 3 Den Immunitätsfilter erhöhen. 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Den Zugangscode eingeben. 2 Zugangscode vergessen? Stromversorgung aus- und einschalten um den Sensor zu entriegeln. Zugangscode ändern oder löschen.
	Der Sensor reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Die Batterien sind nicht ausreichend geladen bzw. korrekt eingelegt. Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Batterien kontrollieren und/oder wechseln. 1 Die Fernbedienung auf den Sensor ausrichten.

