



Original-Betriebsanleitung

Zur späteren Verwendung aufbewahren

Radarbewegungsmelder als
Öffnungsimpulsgeber für automatische Türen

1 Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät darf nur an Schutzkleinspannung mit sicherer elektrischer Trennung betrieben werden.
- Das Gerät darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal in Betrieb genommen werden.
- Ein anderer Betrieb als der in der folgenden Anleitung beschriebene, ist bestimmungswidrig und wird deshalb ausgeschlossen.
- Bitte beachten Sie alle Betriebsparameter (Technische Daten).
- Bitte keine Eingriffe und Reparaturen selbst vornehmen, Sie verlieren dadurch sämtliche Gewährleistungs- und Garantieansprüche und können dadurch sich und andere gefährden.
- Vermeiden Sie generell alle Berührungen mit den elektronischen Bauteilen des Sensors, da dies zu Defekten führen kann.
- Verwenden Sie zum Anschluss des Sensors ausschliesslich das mitgelieferte Kabel.
- Dieses Produkt darf nicht als Präsenzmelder verwendet werden.

2 Installation, Montage

Sie benötigen zum Öffnen des Sensors einen Schraubendreher mit einer Klingenbreite von ca. 4 mm (nicht im Lieferumfang).

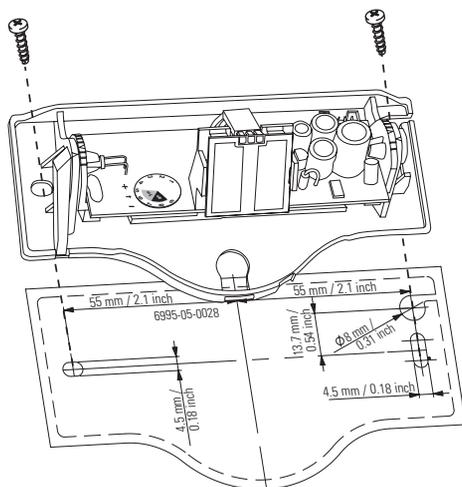
2.1 Montageort



- Der Sensor darf nicht durch Abdeckungen oder Schilder verdeckt sein.
- Der Sensor muss bei Installation im Freien vor Niederschläge (Regen, Schnee) geschützt werden (möglichst weit unter Dach montieren oder allenfalls Regenabdeckhaube EasyMotion Cap verwenden).
- Vibrationen auf den Sensor sollen vermieden werden.
- FL-Röhren in unmittelbarer Nähe des Detektionsfeldes müssen vermieden werden.
- Deckenmontage: Bei Distanz ≥ 10 cm zur Türe Deckenmontagewinkel EasyMotion Holder verwenden.
Bei Distanz ≥ 30 cm zur Türe kann der Sensor direkt an der Decke montiert werden.



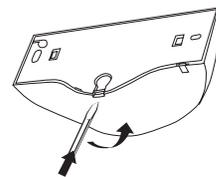
2.2 Bohrschablone



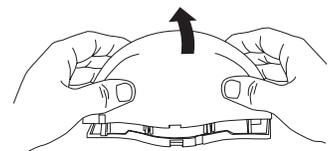
Wandmontage

Benutzen Sie die mitgelieferte Bohrschablone

2.3 Gehäuse öffnen

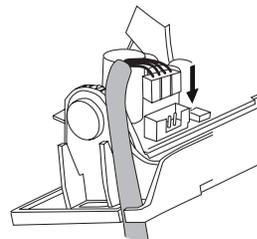


In unmontiertem Zustand



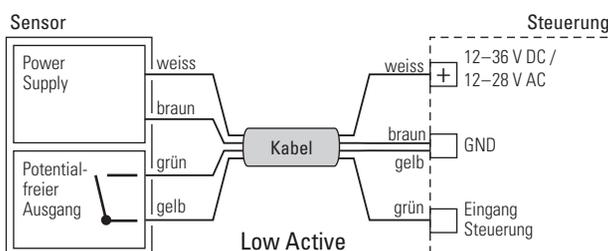
In montiertem Zustand

2.4 Kabeleinführung in das Gehäuse

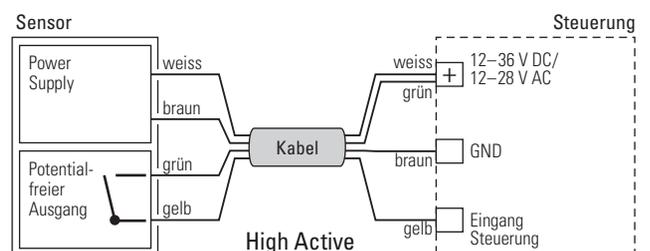


Anschlusskabel durch vorgesehenen Ausschnitt durchführen und anschliessen.

3 Elektrischer Anschluss



Low Active: Anschliessen der gelben Ader an GND, die grüne Ader an den Eingang der Türsteuerung.



High Active: Anschliessen der gelben Ader an den Eingang, die grüne Ader an die Versorgungsspannung der Türsteuerung.

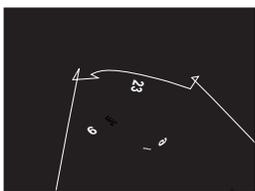
ge entspricht 25°.

en.
hritt.
in 5°
45°
25°
ich

Radarfeldes bei tieferen Temperaturen ein Reversieren der Tür
auslösen, dieses zusätzlich um 5° nach vorne
optimaler Positionierung des

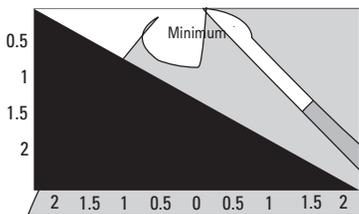
Sensors bei Aussentemperaturen > 0°C: Nach

Min. 2 m
Max. 8 m
4 m (T x B)
6 m (T x B)
40°
Feldgröße (bei 2 m)

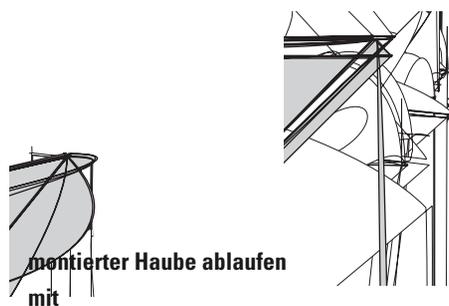


Empfohlener Einstellbereich

Stufe	
1-7	
5*-9	
7-9	



4.3



für die gewählte Feldeinstellung

Fehler
Gerät sch
Türe reversiert

Behebungsempfehlung
Zu v
Win

Bei Feldgröße entspricht

Sensors bei Aus
auslöst. (Bei Inbetriebnahme des

dass sich das Produkt
die BircherReglomatAG,
Hiermit erklärt

Easy

P

D

