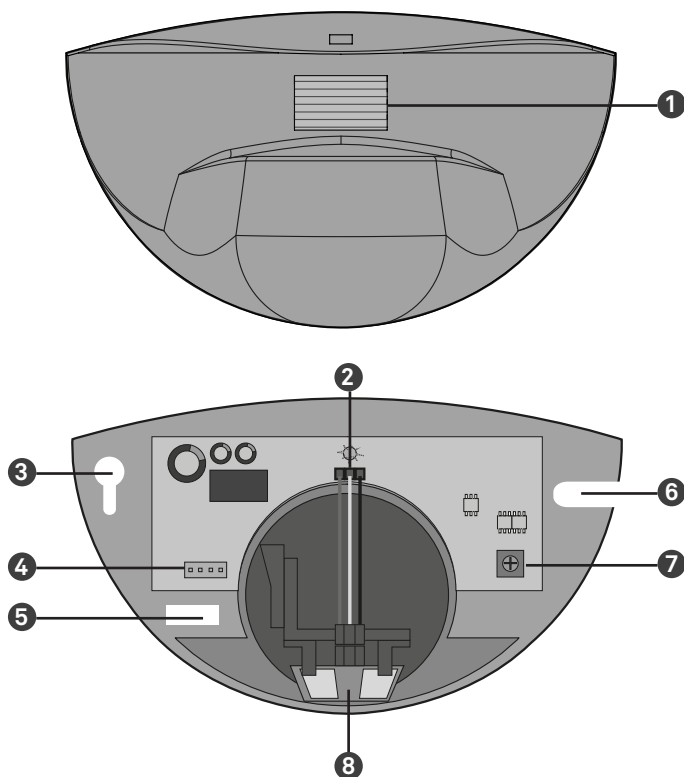




TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



1	LED	5	Eingang Kabel JST
2	Stecker des Detektorkabels (Steuerung)	6	Standort für Halterung
3	Standort für Unterstützung	7	Potentiometer Empfindlichkeits Reg.
4	Stecker JST	8	Detektor

TABELLE DER EIGENSCHAFTEN

• Technologie	12-24V AC/DC (-/+10%)
• Übertragungshäufigkeit	Relais
• Sendeleistung	65mA
• Übertragungsdichte	130mA
• Maximale Installationshöhe	3500mm
• Montagewinkel	vertikal: 00 bis 900 Seite: -300 bis 300
• Erfassungsbereich (Montagehöhe: 2,2 m)	6m (B) x 3m (D)
• Art der Erfassung	Bewegung
• Mindestgeschwindigkeit	5cm/s
• Stromversorgung	12V bis 24V AC/DC +30% / -10%
• Frequenz	X-BAND 24.125GHz
• Verbrauch	<2W (VA)
• Pausenzeit	1.0sek
• Betriebstemperatur	-250° C bis 550 ° C
• Schutzart	IP54
• Normen	R&TTE 1999/5/EC; EMC89/336/EWG
• Material	ABS
• Farbe	Schwarz
• Abmessungen	120 x 80 x 50 mm
• Gewicht	0.265kg
• Kabellänge	2500mm
RELAIS AUSGANG	
• Max. Kontaktspannung	42V AC - 60V DC
• Maximaler Kontaktstrom	1A (resistiv)
• Maximale Leistung	30W (Gleichstrom) / 60VA (Wechselstrom)

RADAR INSTALLATION

• SPEZIELLE HINWEISE WÄHREND DER INSTALLATION

- 01.** Befestigen Sie das Radar fest, um Vibrationen zu vermeiden.
- 02.** Verdecken oder blockieren Sie den Aktionsbereich des Sensors nicht.
- 03.** Vermeiden Sie es, sich bewegende Objekte in der Nähe des Sensors zu platzieren.
- 04.** Vermeiden Sie Leuchtstofflampen in der Nähe des Sensors.
- 05.** Berühren Sie keine elektronischen Komponenten.
- 06.** Drehen Sie den Potentiometer langsam und ohne Kraft anzuwenden.

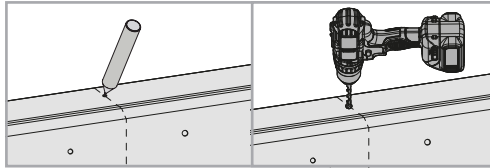
RADAR INSTALLATION

• INSTALLATION

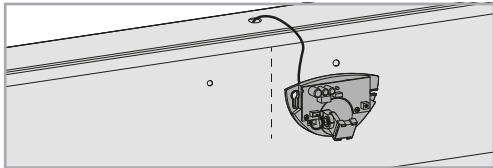
Ausrichtung zwischen Radar und Oberseite des Gehäuses.



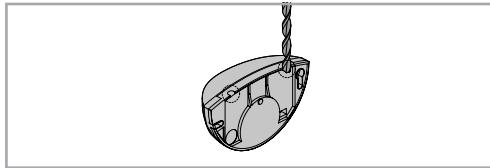
01. Platzieren Sie das Radar zentriert mit der mittleren Markierung auf dem Deckel des Gehäuses, richten Sie es mit dem oberen Teil aus, machen Sie Markierungen und Bohrer.



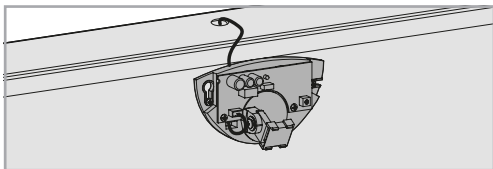
02. Markieren und bohren Sie die Oberseite des Gehäuse für den Kabeldurchgang von innen nach außen.



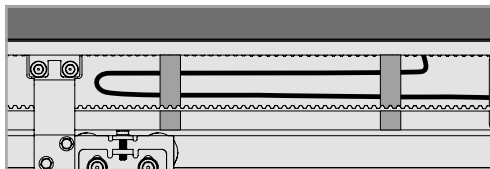
03. Führen Sie das Kabel durch die vorgenommene Bohrung und verbinden Sie es mit dem Stecker im Radar und der Anschlussplatte im Inneren des Gehäuse (Anschlussplan).



04. Das Radar hat oben zwei Kabelausgänge. Wählen Sie bei geschlossenem Radar eine aus und öffnen Sie mit Hilfe eines Bohrers den Durchgang für das Kabel.

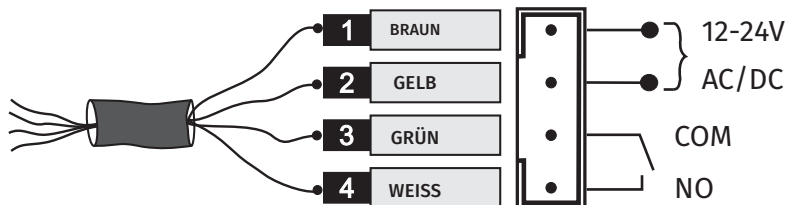


05. Öffnen Sie das Radar erneut und befestigen Sie es an den zuvor gebohrten Löchern. Setzen Sie die vordere Abdeckung wieder an. Das Kabel sollte an der vorherigen Stelle (04) durch den Durchgang am oberen Ende des Radars verlaufen.



06. Ziehen Sie schließlich das Kabel im Inneren der Tür fest an und befestigen Sie es, sodass die Bewegung anderer Komponenten, wie z. B. eines Riemens oder einer Laufwagen, nicht behindert wird.

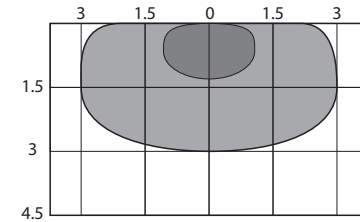
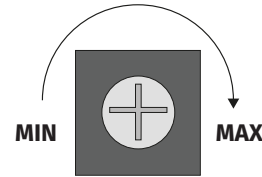
• ANSCHLUSSDIAGRAMM



EINSTELLUNGEN

• EINSTELLUNG VON EMPFINDLICHKEIT UND AMPLITUDE

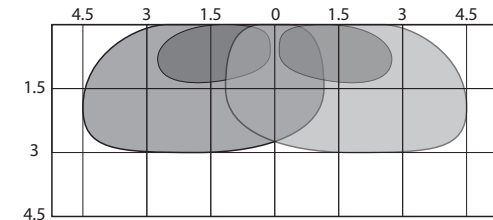
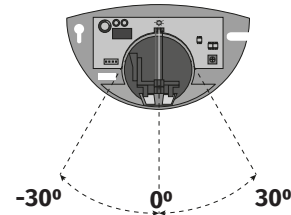
Das Anpassen der Empfindlichkeit bestimmt den Aktionsbereich:



Vertikaler Winkel: 300

Montagehöhe: 2,2m

Die Einstellung des seitlichen Winkels bestimmt die Position des Betätigungsbereichs:



Die Einstellung des vertikalen Winkels bestimmt die Tiefe des Betätigungsbereichs:

