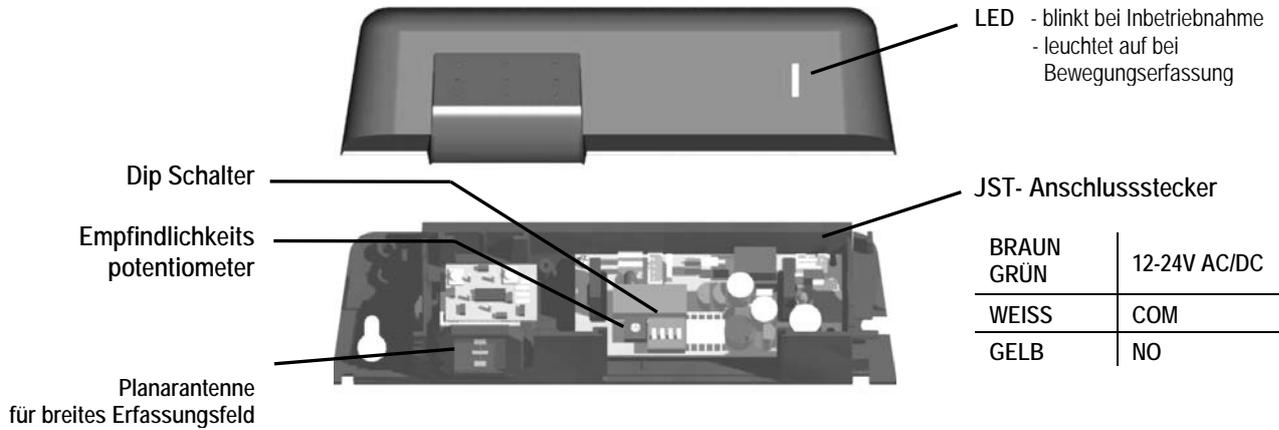


## UNIVERSELLE BEWEGUNGSMELDER FÜR AUTOMATIKTÜREN

### 1 Allgemeine Informationen



### 2 Einstellungen

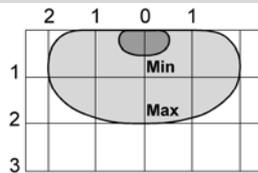
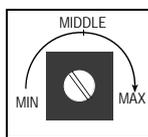
#### 1 Dip-Schalter-Einstellungen

SEAGLE SLIM ONE	DIP-Schalter 1 Erfassungsmodus	DIP-Schalter 2 Ausgangskonfiguration	DIP-Schalter 3 MTF-Modus	DIP-Schalter 4 Immunität
▲ ON	Richtungsempfindlich	Passiv	Richtungsempfindlich mit MTF	Verstärkt
▼ OFF	Richtungsunempfindlich	Aktiv	Richtungsempfindlich ohne MTF	Normal

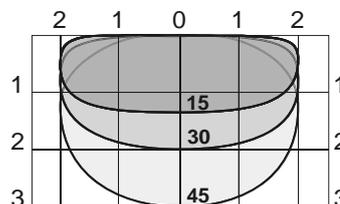
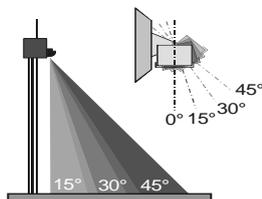
  

SEAGLE SLIM TWO	DIP-Schalter 1 Erfassungsmodus	DIP-Schalter 2 Ausgangskonfiguration	DIP-Schalter 3 MTF-Modus	DIP-Schalter 4 Immunität
▲ ON	---	Passiv	---	Verstärkt
▼ OFF	Richtungsunempfindlich	Aktiv	---	Normal

#### 2 Die Empfindlichkeitseinstellungen bestimmen die Grösse des Erfassungsfeldes



#### 3 Der vertikale Winkel der Antenne bestimmt die Tiefe des Erfassungsfeldes



### 3 Einbauhinweise



Vermeiden Sie Vibrationen!

Bedecken Sie den Sensor nicht!

Vermeiden Sie bewegliche Objekte im Erfassungsbereich des Sensors!

Vermeiden Sie Neonleuchten im Erfassungsbereich des Sensors!

Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit den elektronischen Bauteilen!

### 4 Störungsbehebung

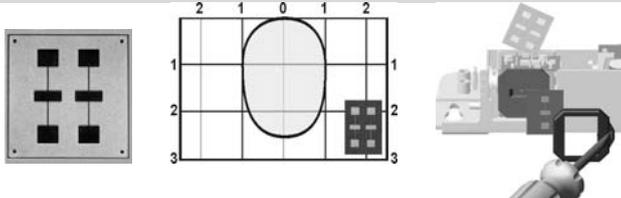
SYMPTOME	MÖGLICHE URSACHE	BEHEBUNG
Die Tür öffnet sich nicht und die LED leuchtet nicht auf.	Ist die Stromversorgung (korrekt) angeschlossen?	Kontrollieren Sie die Spannung der Stromversorgung.
Die Tür öffnet und schließt zyklisch.	Sieht der Sensor die Bewegung der Tür?  Erzeugt das Schließen der Tür Vibrationen die den Sensor erschüttern?	Erhöhen Sie den Neigungswinkel und/oder verringern Sie die Empfindlichkeit. Vergewissern Sie sich, dass der Sensor korrekt befestigt ist. Wählen Sie den richtungsempfindlichen Modus (DIP-Schalter 1 ON). Verstärken Sie die Immunität (DIP-Schalter 4 ON). Verringern Sie die Empfindlichkeit.
Die Tür schließt nicht. Die rote LED ist aus.	Aus-Ein-Schalter der Türsteuerung in falscher Stellung oder defekt. Falsche Ausgangskonfiguration.	Kontrollieren Sie ob der Aus-Ein-Schalter der Türsteuerung in der richtigen Stellung ist (Ein oder Automatik). Kontrollieren Sie die Ausgangskonfiguration von jedem Sensor der an der Türsteuerung angeschlossen ist.
Es regnet und der Sensor erfasst eine Bewegung ohne jeglichen Grund.	Der Sensor erfasst die Bewegung der Regentropfen.	Wählen Sie den richtungsempfindlichen und verstärken Sie die Immunität (DIP-Schalter 1&4: ON).

### 5 Technische Daten

Technologie	: Hyperfrequenz und Mikroprozessor
Sendefrequenz	: 24,175 GHz
Sendeleistung	: <20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung	: < 5 mW/cm <sup>2</sup>
Maximale Montagehöhe	: 3 m
Senkrechter Neigungswinkel	: von 15° bis 50°
Erfassungsbereich (Montagehöhe = 2.2 m)	: 4m (B) x 2m (T)
Erfassungsmodus	: Bewegung
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	: 5 cm/s (gemessen in Radarachse)
Stromversorgung	: 12V bis 24V AC/DC +30% / -10%
Netzfrequenz	: 50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	: < 2W (VA)
Schaltausgang (Potentialfreie Relaiskontakte)	
Max. Kontaktspannung	: 42V AC- 60V DC
Max. Kontaktstrom	: 1A (Ohmsche Last)
Max. Schaltleistung	: 30W (DC) / 60VA (AC)
Haltezeit	: 0,5s
Temperaturbereich	: -20°C bis +55°C
Schutzklasse	: IP54
Normkonformität	: EMC 2004/108/EC
Material	: ABS
Gehäusefarbe Sensorkopf	: Anthrazitgrau, Alu oder Weiss
Abmessungen	: 183 mm (B) x 59 mm (H) x 43 mm (T)
Gewicht	: 0.215kg
Kabellänge	: 2.5m

### 6 Zubehör (einzeln verkauft)

42.0691 / V2 - 07.08



Planarantenne für schmales Erfassungsfeld



Die Konformitätserklärung sowie weitere technische Dokumentation können Sie auf unsere Webseite downloaden oder per Telefon bzw. E-Mail anfragen.