

1 Allgemeine Informationen

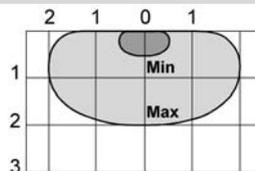
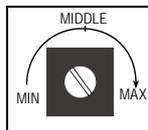


2 Einstellungen

1 Dip-Schalter-Einstellungen

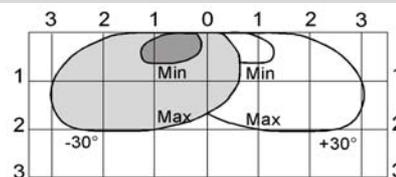
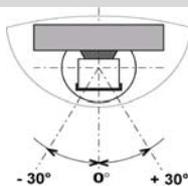
ON DIP 1 2 3 4	DIP-Schalter 1 Erfassungsmodus	DIP-Schalter 2 Ausgangskonfiguration	DIP-Schalter 3 MTF-Modus	DIP-Schalter 4 Immunität
▼ OFF	Nicht benutzt	Aktiv	Nicht benutzt	Normal
▲ ON		Passiv		Verstärkt

2 Die Empfindlichkeitseinstellungen bestimmen die Grösse des Erfassungsfeldes

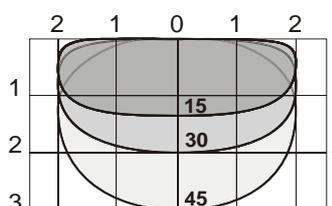
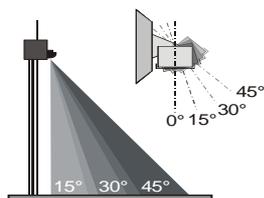


vertikaler Winkel: 30°, Montagehöhe: 2,2m

3 Der seitliche Winkel der Antenne bestimmt die Position des Erfassungsfeldes



4 Der vertikale Winkel der Antenne bestimmt die Tiefe des Erfassungsfeldes



Maximale Empfindlichkeit

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 Stromversorgung. 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. 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.	Verringern Sie die Empfindlichkeit. Verstärken Sie die Immunität.

5 Technische Daten

Technologie	: Hyperfrequenz und Mikroprozessor
Sendefrequenz	: 24,175 GHz
Sendeleistung	: <20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung	: < 5 mW/cm ²
Maximale Montagehöhe	: 3 m
Neigungswinkel	: 0° bis 90° senkrecht und -30° bis + 30° seitlich
Erfassungsbereich (Montagehöhe = 2.2 m)	: 4m (B) x 2m (T)
Erfassungsmodus	: Bewegung
Min. Erfassungs-geschwindigkeit	: 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. Schalleistung	: 30W (DC) / 60VA (AC)
Haltezeit	: 0,5s
Temperaturbereich	: -20°C bis +55°C
Schutzklasse	: IP54
Normkonformität	: R&TTE 1999/5/EC; EMC 89/336/EEC
Material	: ABS
Gehäusefarbe Sensorkopf	: Anthrazitgrau, Alu oder Weiss
Abmessungen	: 120 mm (B) x 80 mm (H) x 50 mm (T)
Gewicht	: 0,215 Kg
Kabellänge	: 2,5 m