

COLIBRI

Der kleinste
Radarbewegungsmelder
für alle Automattüren



Technologie

- K-Band-Planarantenne
- Digitalelektronik
- Ausschließlich Transistorausgang
- Ausschließlich Stromversorgung DC

Erfassung

- Richtungsunempfindlich
- Breites Erfassungsfeld (4 m x 2 m)
- Montagehöhe bis zu 3 m

Einstellungen

- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung (Feldgröße) mittels Potentiometer
- Ausrichtung der 3-D-Antenne:
 - Frontausrichtung: 0° bis 90°
 - seitliche Ausrichtung: -30° bis +30°
- Deckenmontage ohne Zubehör

Design

- Optimiertes Design mit durchsichtigem Minigehäuse
- Zerstörungssicheres Polycarbonat-Gehäuse

■ Planarantenne und Potentiometer zur Einstellung der Empfindlichkeit.

■ Speziell geeignet für kompakte Türantriebe.

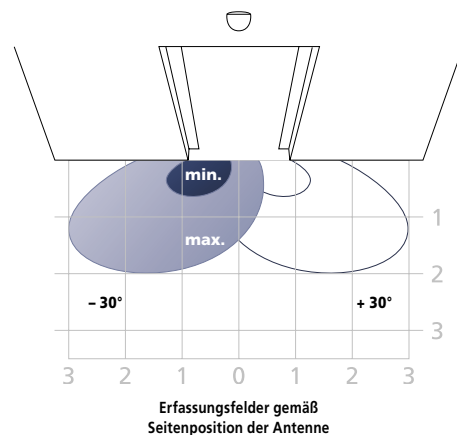
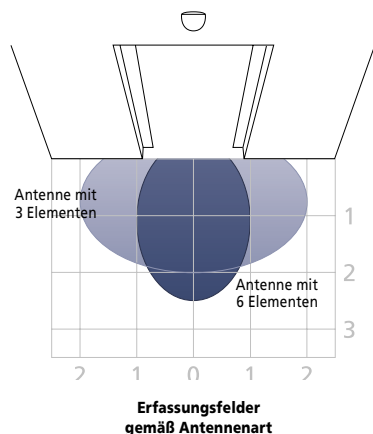
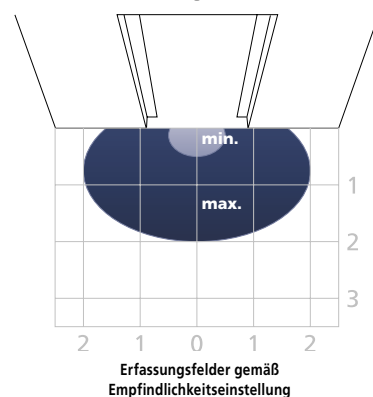




Beschreibung

- 1 Empfindlichkeitspotentiometer
- 2 LED
- 3 Anschlussteil

Erfassungsfelder Montagehöhe : 2,20 m



Technische Daten

Technologie	Hyperfrequenz und Mikroprozessor
Sendefrequenz	24,175 GHz
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung	< 5 mW/cm ²
Montagehöhe	von 1,8 m bis 3 m
Neigungswinkel	0° bis 90° senkrecht und -30° bis + 30° seitlich
Erfassungsbereich (Montagehöhe = 2,20 m)	4 m (B) x 2 m (T)
Erfassungsmodus	Bewegung
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	5 cm/s (gemessen in Radarachse)
Stromversorgung	12V bis 24V DC +30% / -10%
Leistungsaufnahme	< 2W (VA)
Transistorausgang (open-collector)	
Max. Strom	60 mA
Max. Spannung	35V DC
Temperaturbereich	- 20°C bis + 55°C
Schutzklasse	IP54
Normkonformität	R&TTE 1999/5/EC; EMC 89/336/EEC
Material	ABS & Polycarbonat
Gehäusefarbe Sensorkopf	Schwarzes Rauchglas
Abmessungen	80 mm (B) x 60 mm (H) x 55 mm (T)
Gewicht	140 g
Kabellänge	2,5 m

Anwendung



Änderungen vorbehalten



BEA

We open up New Horizons

HALMA GROUP
COMPANY