



GEZE RK 32 N

Radar-Bewegungsmelder

Radar-Bewegungsmelder erfassen alle Gegenstände, die sich im Radarfeld bewegen. Die Bewegungsvorgänge im Strahlungsbereich verursachen eine zeitlich verschobene Reflexion, welche als Türöffnungssignal weitergegeben wird.

Einsatzbereich

Ansteuerung von automatischen Dreh-, Schiebe-, Falt-, Rundschiebetüren

Bei automatischen Schiebetüren ab einer Öffnungsweite von ca. 2000 mm werden je Seite 2 Stück Radarmelder empfohlen zur optimalen Erfassung einer Person im gesamten Öffnungsbereich.

Technische Daten

- ▶ Betriebsspannung: 12-30V DC (-0/+15%)
- ▶ Stromaufnahme bei 24V DC ca. 70 mA
- ▶ Temp.bereich: -20°C bis +60°C
- ▶ Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90% rel.
- ▶ Empfindlichkeit: einstellbar mit Potentiometer
- ▶ Mikrowellenmodul: K-Band 24.125 GHz
Sendeleistung max. 5 mW
- ▶ Signalausgang:
Transistorausgang
Schaltspannung = Betriebsspannung
Schaltstrom max. 100 mA
- ▶ Schaltungsart: aktiv/passiv schaltend (umschaltbar)
- ▶ Montagehöhe: max. 3,5 m
- ▶ Feldgröße: Detektionsfeld einstellbar
- ▶ Funktionsanzeige: LED, rot, leuchtet bei Detektion
- ▶ Anschlußkabel: 5 m
- ▶ EMV-Verträglichkeit: CE nach EMV-Richtlinie 89/336 EWG
- ▶ Anmelde- und gebührenfrei

Ausführung

schwarz, Id.-Nr.: 074839

weiß, Id.-Nr.: 081258

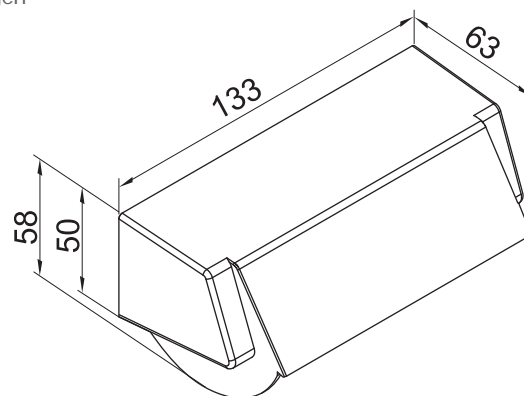
Zubehör

Deckenwinkel schwarz, Id.-Nr.: 085312

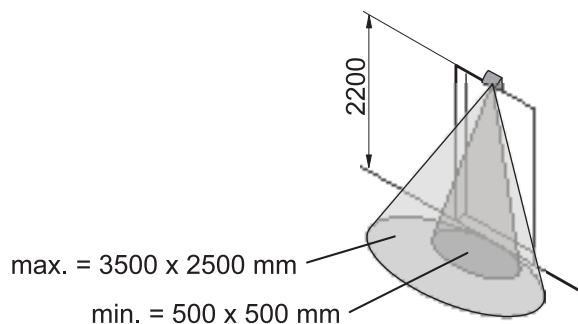
Deckenwinkel weiß, Id.-Nr.: 085709



Abmessungen



Tastfeld





GEZE RK 31 S

Radar-Bewegungsmelder mit Selbstüberwachung



Baumuster
geprüft

Einsatzbereich

Ansteuerung von automatischen Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen (Einsatz nur in Fluchtrichtung notwendig)

Um den bei automatischen Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen vorgeschriebenen Erfassungsbereich abzudecken, sind ab einer Öffnungsweite von 2000 mm in der Regel 2 selbstüberwachte Bewegungsmelder in Fluchtrichtung erforderlich.

Technische Daten

- ▶ Betriebsspannung: 12-30V DC (-0/+15%)
- ▶ Stromaufnahme bei 24V DC ca. 90 mA
- ▶ Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- ▶ Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90% rel.
- ▶ Empfindlichkeit: einstellbar mit Potentiometer
- ▶ Mikrowellenmodul: K-Band 24.125 GHz
± 100 MHz
Sendeleistung max. 5 mW
- ▶ Signalausgang: 2 Relais-Ausgänge
Art: Ruhekontakt
Schaltspannung: max. 25V AC 60V DC
Schaltstrom: max. 1A AC/DC
Schaltleistung: max. 30W / 60 VA
- ▶ Schaltungsart: passiv schaltend
- ▶ Montagehöhe: max. 3,5 m
- ▶ Feldgröße: Detektionsfeld einstellbar
- ▶ Funktionsanzeige: LED, rot, leuchtet bei Detektion
- ▶ Anschlußkabel: 5 m
- ▶ EMV-Verträglichkeit: CE nach EMV-Richtlinie 89/336 EWG
- ▶ Anmelde- und gebührenfrei

Ausführung

schwarz, Id.-Nr.: 084225

weiß, Id.-Nr.: 084226

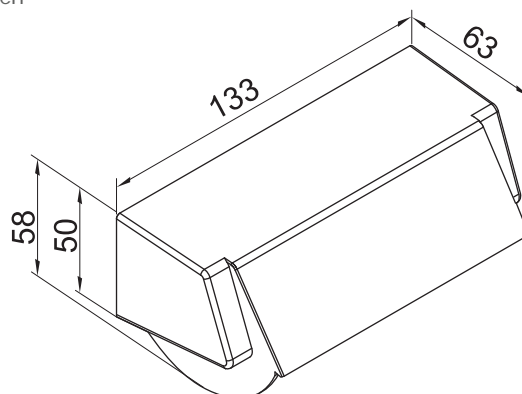
Zubehör

Deckenwinkel schwarz, Id.-Nr.: 085312

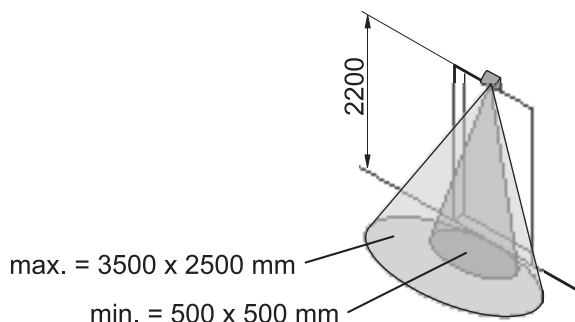
Deckenwinkel weiß, Id.-Nr.: 085709



Abmessungen



Tastfeld





GEZE RK 31 R

Radar-Bewegungsmelder mit Richtungserkennung

Einsatzbereich

Ansteuerung von automatischen
Dreh-, Schiebe-, Falt-, Rundschiebetüren
Vorteil: durch Erkennung der Bewegungsrichtung
der Personen wird die Zeit der Türöffnung
optimiert /reduziert (-> weniger Wärmeaustausch)

Bei automatischen Schiebetüren ab einer Öffnungs-
weite von ca. 2000 mm werden je Seite 2 Stück
Radarmelder empfohlen zur optimalen Erfassung
einer Person im gesamten Öffnungsbereich.

Technische Daten

- ▶ Betriebsspannung: 12-30V DC (-0/+15%)
- ▶ Stromaufnahme bei 24V DC ca. 70 mA
- ▶ Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- ▶ Luftfeuchtigkeit: 0 bis 90% rel.
- ▶ Empfindlichkeit: einstellbar mit Potentiometer.
- ▶ Mikrowellenmodul: K-Band 24.125 GHz
± 100 MHz
Sendeleistung max. 5 mW
- ▶ Signalausgang:
Relais, 1 potentialfreier Wechselkontakt
Schaltspannung: max. 42V AC
Schaltstrom: max. 1A AC/DC
Schaltleistung: max. 30W / 60 VA
- ▶ Schaltungsart: aktiv/passiv schaltend
(umschaltbar)
- ▶ Montagehöhe: max. 3,5 m
- ▶ Feldgröße: Detektionsfeld einstellbar
- ▶ Funktionsanzeige: LED, rot, leuchtet bei
Detektion
- ▶ Anschlußkabel: 5 m
- ▶ EMV-Verträglichkeit: CE nach EMV-Richtlinie
89/336 EWG
- ▶ Anmelde- und gebührenfrei

Ausführung

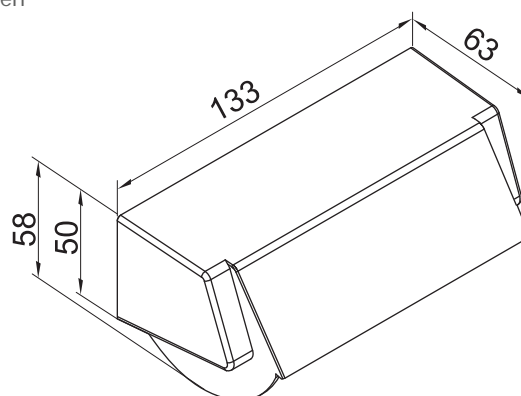
schwarz, Id.-Nr.: 084227

Zubehör

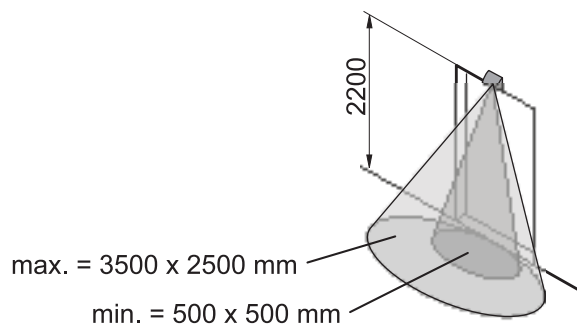
Deckenwinkel schwarz, Id.-Nr.: 085312



Abmessungen



Tastfeld



Zubehör für Radar-Bewegungsmelder

Deckenbefestigungswinkel für RK 32 N / RK 31 S / R

Ausführung

schwarz, Id.-Nr.: 085312

weiß, Id.-Nr.: 085709

