



Bestellbezeichnung

Radar MultiView RMV

Intelligenter Radar, der mittels Modulationsverfahren in Summe fünf Messdaten generiert, um bedarfsgerecht und energiesparend die Öffnungsphase (Öffnungszeitpunkt und Öffnungsdauer) von Automattüren perfekt anzu-steuern.

Art.-No. 10001219

Merkmale

- Großer Erfassungsbereich
- Öffnungsimpuls steht als Halbleiter-Ausgang und als Relais-Wechsler zur Verfügung
- Über den Öffnungsimpuls wird der Öffnungszeitpunkt und die Öffnungsdauer der Automattüre (Drehflügeltüre) bestimmt
- Quer- und Parallelverkehrsaus-blendung
- Energieeinsparung auch für Be-standsanlagen

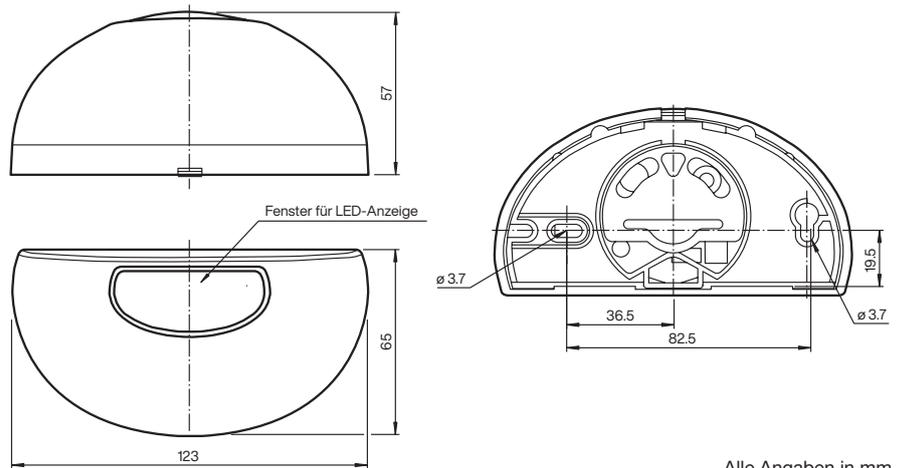
Typische Anwendungen

- Ideal für Retrofit-Business
- Einfaches Anschlusskonzept
- Plug and Play

Zulassungen und Zertifikate

- 2014/53/EU: Dieses Gerät darf in allen Ländern der Europäischen Gemeinschaft betrieben werden. In anderen Ländern sind die zutref-fenden nationalen Bestimmungen zu beachten.

Abmessungen



Alle Angaben in mm

Technische Daten

Allgemeine Daten

Erfassungsbereich	ca. 10000 x 4500 mm (T x B) bei 2200 mm Montagehöhe und 30° Neigungswinkel
Funktionsprinzip	Mikrowellenmodul
Detektionsgeschwindigkeit	min. 0,1 m/s
Einstellwinkel	vertikal: 0 ... 90° in 7,5° Schritten
Arbeitsfrequenz	24,050 GHz – 24,250GHz
Sendeleistung (EIRP)	< 20 dBm

Anzeigen / Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED (rgb)
Bedienelemente	DIP-Schalter für Konfiguration des Sensors: (on-off) Potentiometer für Konfiguration des Sensors

Elektrische Daten

Betriebsspannung	12-24VDC +/-15%
Leistungsaufnahme	< 2,5 W

Ausgang

Signalausgang 1	PNP, kurzschlussfest
Schaltspannung 1	max. 27,5 V DC
Schaltstrom 1	max. 100 mA
Signalausgang 2	Relais-Wechsler
Schaltspannung 2	max. 30 V DC
Schaltstrom 2	max. 1 A

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 ... 60°C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-30 ... 70°C (-22 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 90% nicht kondensierend

Mechanische Daten

Montagehöhe	max. 4000 mm
Schutzart	IP54
Anschluss	Schraubklemmen
Material	
Gehäuse	ABS
Masse	120 g
Abmessungen	123 mm x 65 mm x 57 mm