

RAVE

Radarbewegungsmelder

Transportwege optimieren
Umwelteinflüssen widerstehen
Inbetriebnahme erleichtern



Der neue Radarsensor für Tore mit IP 67 - optimiert für raue Außenanwendungen

Neben den beiden Produktfamilien RaDec und RMS ergänzt nun der neue Radarbewegungsmelder RAVE das Radarsensoren-Portfolio um eine äußerst robuste Variante. Mit der Schutzart IP67 fungiert der neue Bewegungsmelder als idealer Toröffner für anspruchsvolle Automatisierungsaufgaben in rauen Umgebungsbedingungen.

Trotzt allen widrigen Umgebungsbedingungen

Egal ob Regen, Schnee, Staub oder Schmutz – der Radarsensor RAVE widersteht allen Umwelteinflüssen. Das robuste Gehäuse mit Schutzart IP67 macht ihn zum idealen Toröffner für raue Außenanwendungen.

- Widerstandsfähig und robust durch Schutzart IP67
- Geeignet für nasse und staubige Umgebungen

Intelligenz und Effizienz perfekt kombiniert

Durch gezieltes Öffnen können Transportwege optimiert und Energie eingespart werden. Vereinfachte Einstellmöglichkeiten über die Fernbedienung oder den integrierten Drucktasten zur Menübedienung.

- Differenzierte Personen- und Fahrzeugerkennung
- Querverkehrsausblendung und Richtungserkennung

Die passenden Fernbedienungen:

RADAR RC - Basic Line

Komfortable und exakte Einstellung von Sensoren mit hoher Montagehöhe, unidirektionale Arbeitsweise. Geeignet zur Programmierung von Radar-Bewegungsmeldern der Serie RMS-D-RC und RAVE-D, auch geeignet zur Programmierung von Fremdmarkenprodukten.



RMS Remote Control - Premium Line

Komfortabel vom Boden aus ist eine exakte Einstellung durch die bidirektionale Arbeitsweise problemlos möglich. Die selbsterklärende Menüführung ermöglicht die komfortable Anpassung an die spezielle Situation mit Rückmeldung auf das Display. Radar-Sensoren anderer Hersteller können damit ebenfalls programmiert werden.





Einfachstes Handling bei minimalem Zeitaufwand

Das Montagekonzept des RAVE besteht aus nur zwei Komponenten: dem Sensormodul und der Wandhalterung. Dies ermöglicht eine schnelle Installation und erleichtert die Inbetriebnahme deutlich.

- Zeitsparende Montage durch praktische Wandhalterung und Rastscheibe zur Einstellung des Erfassungsfeldes
- Bedienerfreundliches Ablesen des Betriebs- und Schaltzustands über gut sichtbare Anzeige-LEDs

Highlights

Schutzart IP67:

- Robuster Bewegungsmelder für Industrieumgebungen
- Optimiert für raue Außenanwendungen

Differenzierte Personen- und Fahrzeuergreifung:

- Gezielte Toröffnung
- Optimierung der Transportwege
- Energieeinsparung

2 x 180° Einbau:

- Vielseitige Einbaumöglichkeiten
- Wand und Deckenmontage
- Gehäuse und Halterung flexibel einsetzbar

Technische Daten

Erfassungsbereich	9.000 x 6.500 mm (B x T) bei 5.000 mm Montagehöhe und 45° Neigungswinkel; 10.000 x 5.500 mm (B x T) bei 7.000 mm Montagehöhe und 45° Neigungswinkel
Einstellwinkel	-90 ... 90° in 15° Schritten
Arbeitsfrequenz	24 ... 24,25 GHz K-Band
Bedienelemente	Programmierung über 2 Tasten, alternativ über Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebsspannung	12 ... 36 V DC, 12 ... 28 V AC
Signalausgang	2 Relaisausgänge
Abfallzeit	0,5 ... 300 s einstellbar
Betriebstemperatur	-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)
Montagehöhe	max. 7.000 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	Steckschraubklemmen 4-polig und 2-polig, 8 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten
Abmessungen	mit Haltewinkel: 131 mm x 73 mm x 136 mm

Exklusivvertrieb der Sensorikbereiche Tür- und Gebäudeautomation sowie öffentlicher Nahverkehr

Sensotek. Intelligent Sensor Solutions.

Die Sensotek GmbH, Reichenbach, hat als Vertriebspartner im Verbund der Pepperl+Fuchs Gruppe den Exklusivvertrieb der Sensorikbereiche Tür- und Gebäudeautomation sowie den öffentlichen Nahverkehr übernommen.

Sensotek und Pepperl+Fuchs arbeiten bei der Entwicklung innovativer und marktgerechter Sensoren für diese Produktbereiche eng zusammen. Sensotek beschäftigt sich auf der Kundenseite mit innovativen Applikationslösungen durch Pepperl+Fuchs. Pepperl+Fuchs ist ein Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von berührungslosen Sensoren und Komponenten für den weltweiten Automatisierungsmarkt.

www.sensotek.com



Vertriebspartner im Verbund der Pepperl+Fuchs Gruppe



Jetzt bequem online bestellen:

www.sensotek-shop.com

Sensotek GmbH

Vertriebspartner im Verbund der Pepperl+Fuchs Gruppe

Heinrich-Otto-Strasse 1, 73262 Reichenbach/Fils

Telefon: +49 7153 60860-0

Telefax: +49 7153 60860-10

info@sensotek.com, www.sensotek.com

Änderungen vorbehalten, © Sensotek GmbH
Printed in Germany, Part. No.030-1006 02/18