

RT550900

Radar-Bewegungsmelder



ANWENDUNGEN

Seitliche und vertikale Antennenausrichtung



Hohe Installationsflexibilität



Funktion «Signalverstärkung» zu aktivieren bei einer Montagehöhe ab 4,5 m bis 6 m



Montagemöglichkeit auf angrenzenden Wänden



Erfassungsbereich max. 6 m x 10 m @ 6 m Montagehöhe

ERFASSUNGSBEREICH

ANWENDUNGEN

- Bewegungsmelder für alle Industrietore.

ENTWORFEN FÜR INDUSTRIEUMGEBUNGEN

- Positionierung : von -120° bis +120° im Verhältnis zur zentralen Installationsachse.
- Installationshöhe bis 6m.
- Einstellung der Parameter durch Fernbedienung oder Drucktaster.
- An industrielle Umgebungen angepasst (IP64).

EINFACHE INSTALLATION

- Vereinfachte Installation (plug & play).

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Mikrowellen-Doppler-Radar
Sendefrequenz	24,150 GHz
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung	< 5 mW/cm ²
Erfassungsmodus	Bewegung
Erfassungsfelder	Max. 6 m x 10 m
Neigungswinkel	0° bis 90° senkrecht; -120° bis +120° seitlich
Ausgang	Relais (Potentialfreie Relaiskontakte)
Max. Kontaktspannung	42V AC - 60V DC
Max. Kontaktstrom	1A (resistiv)
Max. Schaltleistung	30W (DC) / 60VA (AC)
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	5 cm/s (gemessen in Radarachse)
LED-Signal	Blau
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromversorgung	12V bis 24V AC +/-10% 12V bis 24V DC +30% / -10%
Leistungsaufnahme	< 2 W
Montagehöhe	von 2 m bis 6 m
Abmessungen	140 mm (B) x 55 mm (H) x 57 mm (T)
Gehäusematerial	ABS
Gehäusefarbe	Grau
Gewicht	165 g
Kabellänge	10 m
Temperaturbereich	von -30 °C bis + 60 °C
Schutzklasse	IP64

Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.