

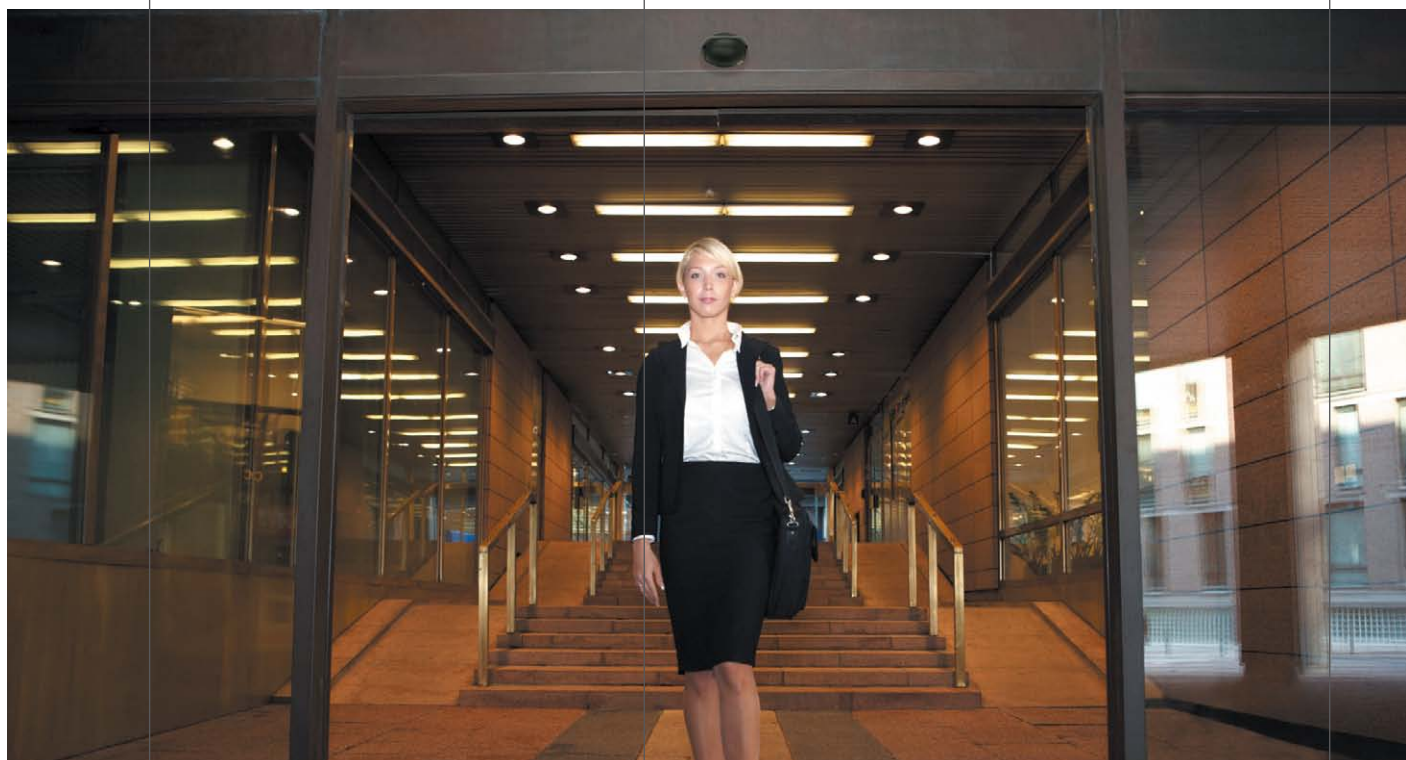


Sicherheitselemente  
Radarmelder

Anwendbar and Türen und Toren  
Glas- und Drehtüren sowie an Schnelllauf-,  
Roll-, falt- und Schwingtoren

# RADAR

Radarmelder



**jcmtechnologies**  
Gehen Sie einen Schritt voraus mit Technologie und Fantasie

Radarmelder zum kontrollierten Öffnen  
von automatisierten Türen und  
Industrietoren



**RADAR 3K · RADAR 6K**

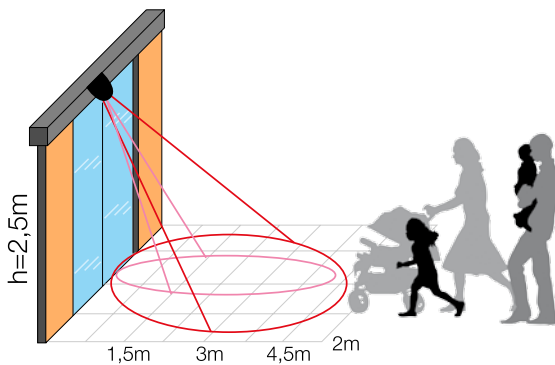


## Vielseitigkeit

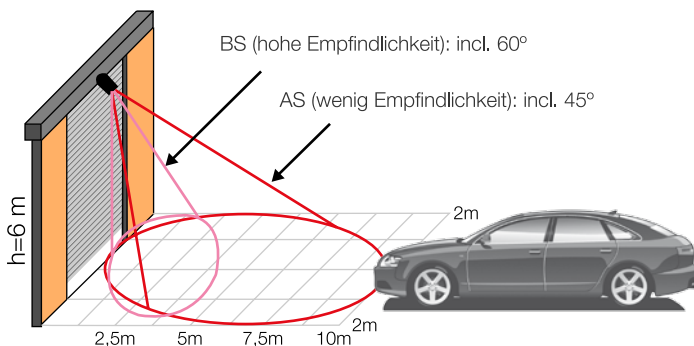
- Verschiedene Bereiche können mit dem **RADAR 3 K** durch drehen und neigen des Melders erfasst werden. Mit dem Trimmer TR1 auf der Platine kann die Empfindlichkeit des Melders in dem eingestellten Bereich eingestellt werden.
- Es ist möglich einen festgelegten Bereich mit dem **RADAR 6K** zu überwachen in dem Sie die Neigung und den DIP Schalter 4 verändern. Mit dem Trimmer TR1 auf der Platine kann die Empfindlichkeit des Melders in dem eingestellten Bereich eingestellt werden.

## Anwendungsbereiche

- Der Radarmelder **RADAR 3K** ist ein Gerät zur Kontrolle von automatischen Türen und Toren. Er erkennt die Bewegung von Personen und Fahrzeugen in einem 1 - 7 m<sup>2</sup> Bereich.



- Der Bewegungsmelder des Radarmelder **RADAR 6 K** kontrolliert das Öffnen industriellen Toren und automatischen Türen. Das Gerät kann in einer Höhe von 3 - 6 m installiert werden und kann dann garantiert 3 - 30 m<sup>2</sup> Fläche überwachen. Das Gerät wird automatisch durch die Bewegung von Personen oder Fahrzeugen im kontrollierten Umkreis aktiviert.



## ERKENNER



### RADAR 3K

- Frequenz: 24-24,250 GHz
- Relaiskontakt: 1A - 24 VAC/DC
- Relaisschaltzeit: 0,5-5 S. einstellbar
- Bereich: 1 - 5 m einstellbar
- Installationshöhe: max. 3 m
- Erkennungszeit: 0,1 m/s minimum
- Vertikaler Einstellwinkel: 0-60°
- Horizontaler Einstellwinkel: +/- 45°
- Spannungsversorgung: 12/24 VAC/ DC
- Stromaufnahme: max. 40 mA
- Schutzklasse: IP55
- Ausgangsleistung (EIRP): 20 dBm
- Arbeitstemperatur: -20°C - +50°C.
- Abmessungen: 140 x 100 x 70 mm.



### RADAR 6K

- Frequenz: 24-24,250 GHz.
- Relaiskontakt: 1A - 24 VAC/DC.
- Relaisschaltzeit: 1-6 S. einstellbar.
- Bereich: 1 - 10 m einstellbar.
- Installationshöhe: max. 6 m.
- Erkennungszeit: 0,1 m/s minimum.
- Vertikaler Einstellwinkel: 0-60°.
- Horizontaler Einstellwinkel: +/- 45°.
- Spannungsversorgung: 12/24VAC/DC.
- Stromaufnahme: max. 40mA.
- Schutzklasse: IP66.
- Ausgangsleistung (EIRP): 20dBm.
- Arbeitstemperatur: -20°C - +50°C.
- Abmessungen: 160 x 95 x 110 mm.

