

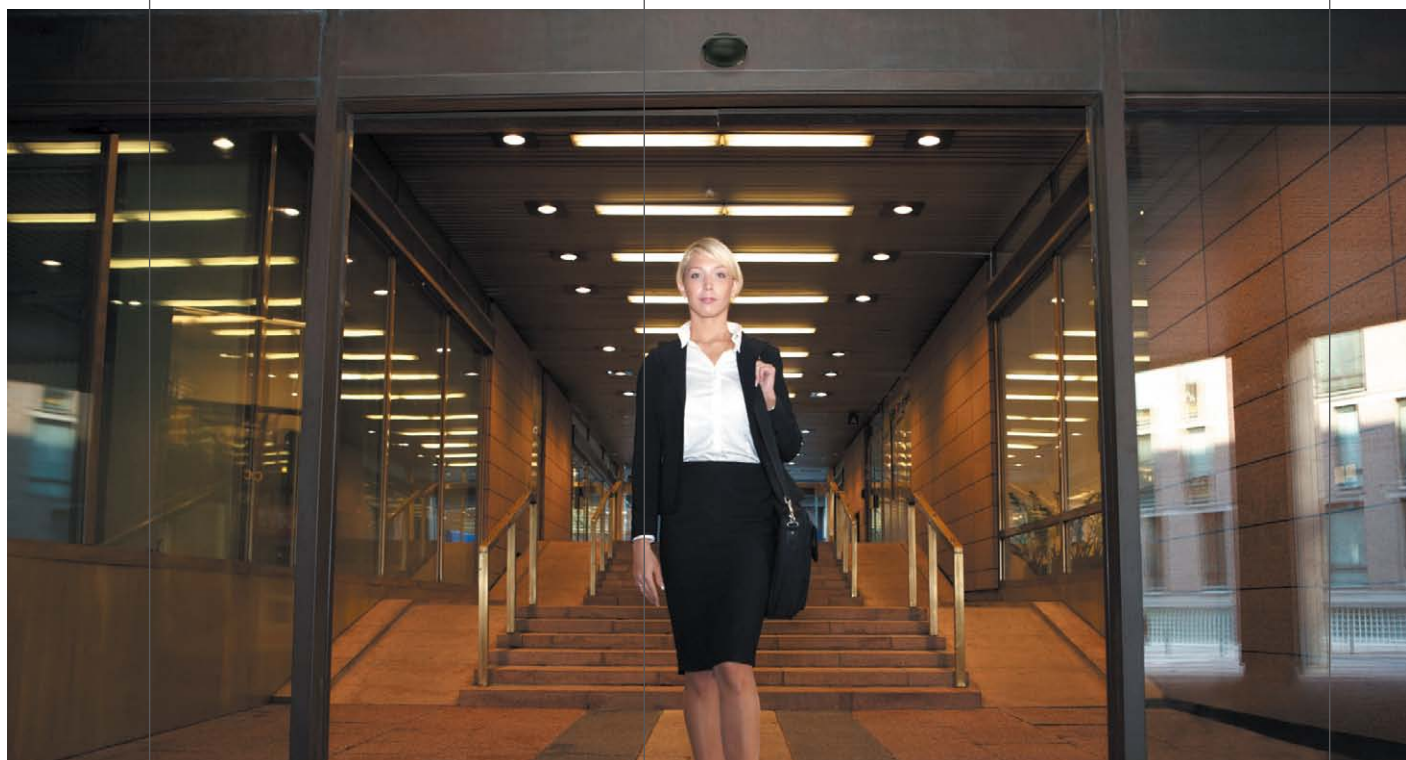


dispositifs de sécurité
détecteurs à micro-ondes

Applicables aux portes
verre · giratoires · rapides · enroulables
pliantes · à battants

RADAR

détecteurs à micro-ondes



jcmtechnologies
prenez une longueur d'avance avec la technologie et imagination

Détecteur à micro-ondes pour contrôle
de l'ouverture de portes automatiques et
commerciales.



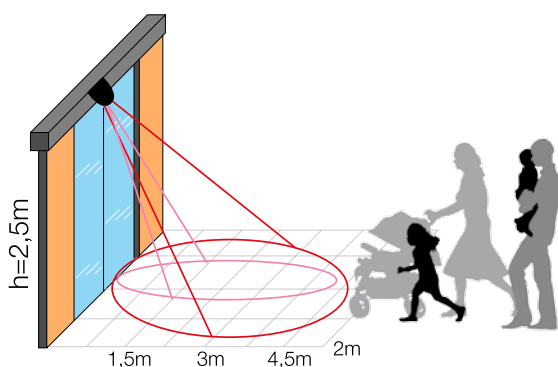
RADAR 3K · RADAR 6K

Polyvalence

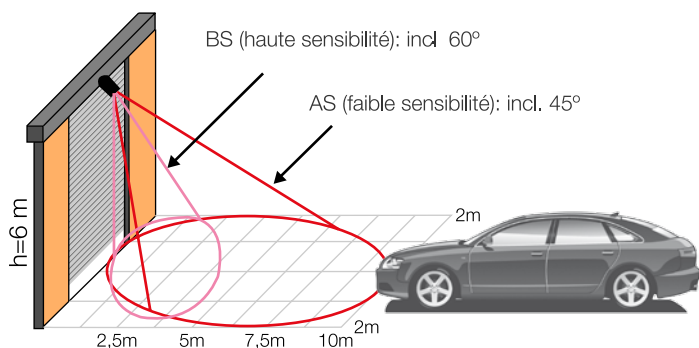
- Le **RADAR 3K** permet de définir des zones séparées grâce au réglage de l'orientation et de l'inclinaison de la partie de l'antenne. Le condensateur d'ajustage TR1 (trimmer) du panneau électronique est utilisé pour optimiser les réglages et pour faire en sorte que le détecteur ne soit sensible que dans la zone souhaitée.
- Le **RADAR 6K** permet de définir la zone de contrôle grâce au réglage de l'inclinaison du détecteur et de la position du commutateur DIP 4. Le condensateur d'ajustage TR1 (trimmer), situé au niveau de la partie inférieure du détecteur, permet quant à lui d'optimiser le réglage pour n'activer la détection que dans la zone souhaitée.

Applications

- Le détecteur à micro-ondes **RADAR 3K** est un dispositif de contrôle pour portes automatiques. Il détecte la présence de personnes et de véhicules en mouvement dans la zone contrôlée dont la surface peut être comprise entre 1 et 7 m².



- Le détecteur de mouvement à micro-ondes **RADAR 6K** contrôle l'ouverture de portes commerciales et automatiques. Il peut être installé à une hauteur comprise entre 3 et 6 mètres et permet de garantir la surveillance d'une zone de 3 à 30 m². Le dispositif s'active de façon automatique lorsque le mouvement de personnes et de véhicules est détecté au sein du périmètre contrôlé.



DÉTECTEURS



RADAR 3K

- Fréquence: 24-24,250 GHz.
- Contact du relais: 1 A – 24Vca/cc.
- Temps de contrôle du relais : 0,5-5 s (valeur réglable).
- Plage de détection: 1 à 5 m (valeur réglable).
- Hauteur d'installation: 3 m max.
- Vitesse de détection: 0,1 m/s minimum.
- Directivité verticale: 0-60°.
- Directivité horizontale: +/- 45°.
- Alimentation: 12/24Vca/cc.
- Consommation: 40mA max.
- Degré de protection: IP55.
- Puissance de transmission (EIRP): ≤ 20 dBm.
- Plage de température de travail: -20 à +50°C.
- Dimensions: 140 x 100 x 70 mm.



RADAR 6K

- Fréquence: 24-24,250 GHz.
- Contact du relais: 1 A – 24Vca/cc.
- Temps de contrôle du relais: 1-6 s (valeur réglable).
- Plage de détection: 1 à 10 m (valeur réglable).
- Hauteur d'installation: 6 m max.
- Vitesse de détection: 0,1 m/s minimum.
- Directivité verticale: 0-60°.
- Directivité horizontale: +/- 45°.
- Alimentation: 12/24Vca/cc.
- Consommation: 40mA max.
- Degré de protection: IP66.
- Puissance de transmission (EIRP): ≤ 20 dBm.
- Plage de température de travail: -20 à +50°C.
- Dimensions: 160 x 95 x 110 mm.