

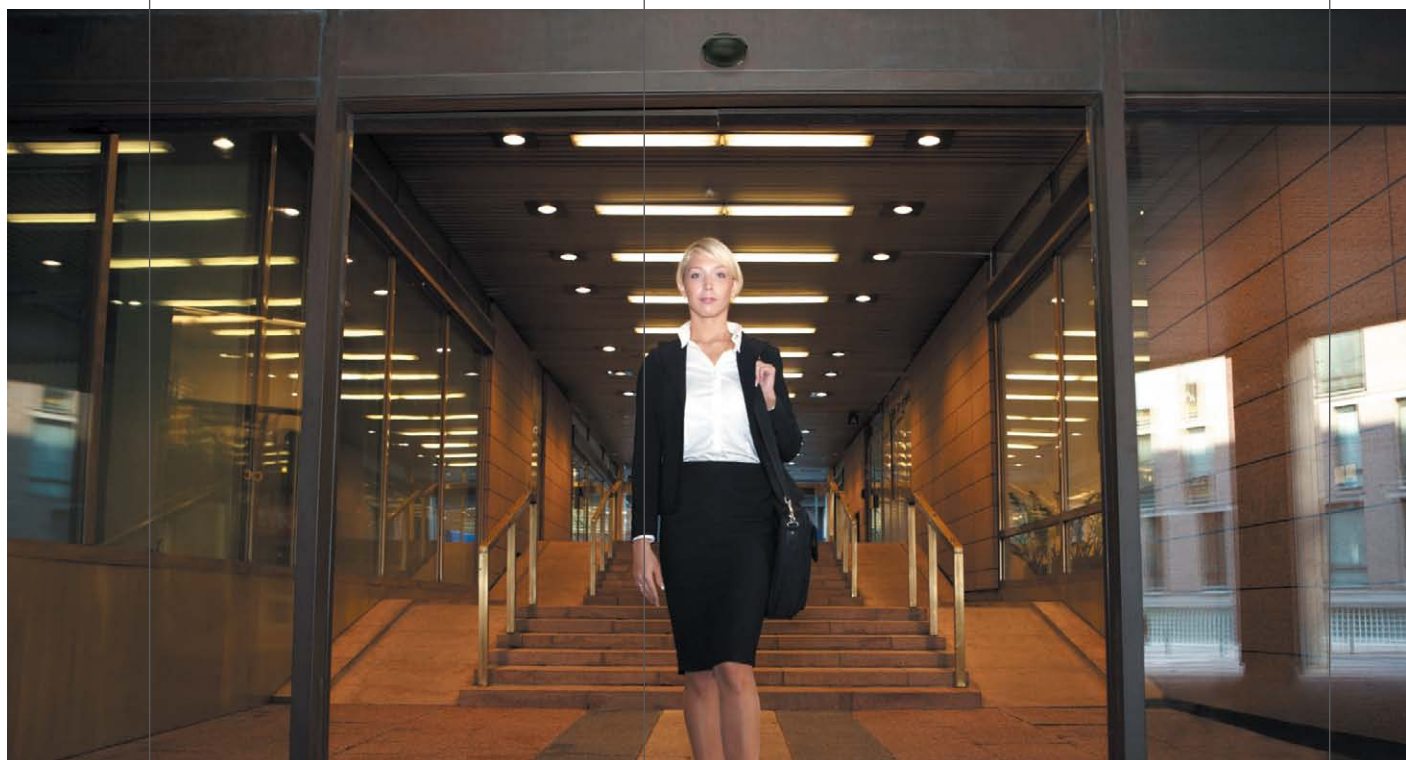


dispositivi di sicurezza
rilevatori a microonde

Applicabile alle porte
in cristallo · girevoli · ad apertura rapida
avvolgibili · pieghevoli · battenti

RADAR

rilevatori a microonde



jcmtechnologies
essere un passo avanti: con tecnologia e immaginazione

Rilevatore a microonde per il controllo
dell'apertura delle porte automatiche e
cancelli commerciali.



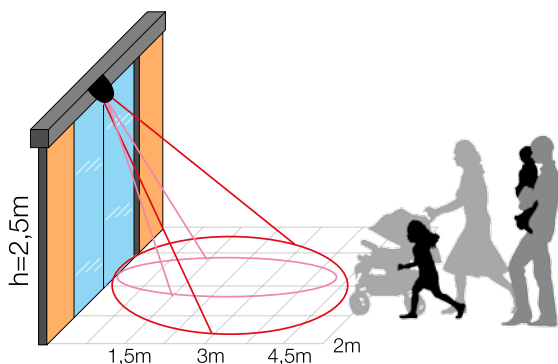
RADAR 3K · RADAR 6K

Versatilità

- E' possibile specificare zone separate a mezzo del **RADAR 3K** ed apportando una regolazione dell'orientamento e dell'inclinazione dalla parte dell'antenna. Il trimmer TR1 del pannello elettronico viene impiegato al fine di ottimizzare le regolazioni e far sì che il rilevatore sia attivo unicamente nella zona interessata.
- E' possibile specificare l'area di controllo a mezzo del **RADAR 6K** ed apportando una modifica all'inclinazione del rilevatore ed alla posizione del dip switch 4. Grazie al trimmer TR1, situato nella parte inferiore del rilevatore, è possibile ottimizzare la regolazione al fine di attivare il dispositivo di rilevamento unicamente nella zona di interesse.

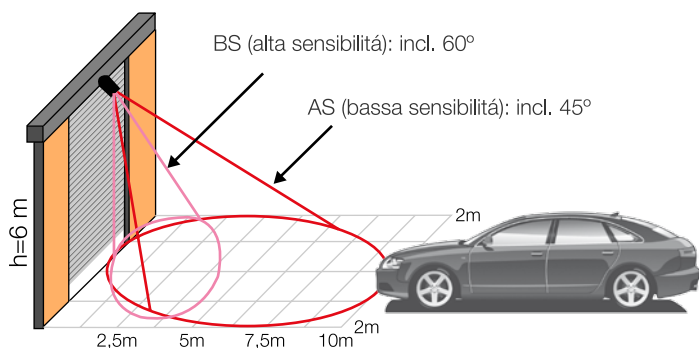
Applicazioni

- Il rivelatore a microonde **RADAR 3K** è un dispositivo di controllo per impiego su porte automatiche. E' capace di rilevare il movimento di persone e veicoli circolanti nella zona sotto controllo, entro uno spazio tra 1 e 7 metri quadrati.



- Il rivelatore di movimento a microonde **RADAR 6K** controlla l'apertura delle porte commerciali ed automatiche. E' possibile installarlo ad un'altezza di 3-6 metri e garantisce sorveglianza in un'area tra i 3 e i 30 metri quadrati.

Il dispositivo viene attivato automaticamente dal movimento di persone e veicoli che fanno ingresso nel perimetro sotto controllo.



RILEVATORI



RADAR 3K

- Frequenza: 24-24,250 GHz.
- Contatto del relè: 1A - 24Vac/dc.
- Tempo di controllo del relè: 0,5-5 s regolabile.
- Gamma: 1-5 m regolabile.
- Altezza di installazione: mass. 3 m.
- Velocità di rilevamento: 0,1 m/s minimo.
- Direzionalità verticale: 0-60°.
- Direzionalità orizzontale: +/- 45°.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc.
- Consumo: mass. 40mA.
- Grado di protezione: IP55.
- Potenza di trasmissione (EIRP): ≤20dBm.
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +50°C.
- Dimensioni: 140 x 100 x 70 mm.



RADAR 6K

- Frequenza: 24-24,250 GHz.
- Contatto del relè: 1A - 24Vac/dc.
- Tempo di controllo del relè: 1-6 s regolabile.
- Gamma: 1-10 m regolabile.
- Altezza di installazione: mss. 6 m.
- Velocità di rilevamento: 0,1 m/s minimo.
- Direzionalità verticale: 0-60°.
- Direzionalità orizzontale: +/- 45°.
- Alimentazione: 12/24ac/dc.
- Consumo: mass. 40mA.
- Grado di protezione: IP66.
- Potenza di trasmissione (EIRP): ≤20dBm.
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +50°C.
- Dimensioni: 160 x 95 x 110 mm.