

CONDOR



Ajuste y programación
mediante el mando a distancia CTRL
Ver pagina A53

CONDOR es un sensor de presencia y movimiento para puertas industriales, que integra en un solo dispositivo un detector de movimiento por microondas y un sensor de presencia por infrarrojos activos. La tecnología de infrarrojos activos permite detectar vehículos y objetos inmóviles cerca de la puerta.

tecnología
dual



Gracias a la doble tecnología (microondas para movimiento e infrarrojos activos para presencia), es una excelente alternativa a las bobinas magnéticas: permite la apertura de la puerta y la supervisión de la zona frente a ella. Filtra el tráfico paralelo, los peatones y las interferencias, y es fácil de instalar.



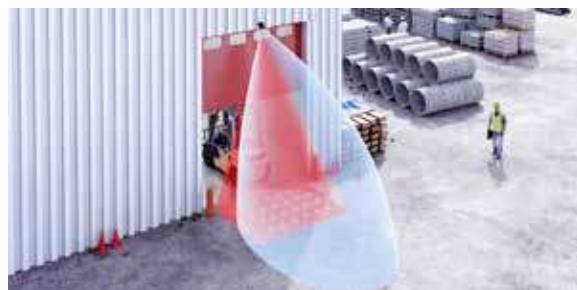
Diseñado para entornos industriales

IP65, carcasa robusta. Solución contra vibraciones e interferencias ambientales



Fiable y preciso

La antena planar permite discriminar con precisión entre peatones y vehículos, evitando la detección del tráfico paralelo.



Ahorro energético

La detección de presencia reduce el uso del temporizador de la puerta, lo que permite un ahorro energético proporcional al número de ciclos de apertura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura de instalación	3,5 - 6 m	
Tensión de alimentación	12V a 24V AC $\pm 10\%$; 12V a 24V DC $+10\%$ / -3%	
Frecuencia de red	50 - 60 Hz	
Consumo	< 3,5 W/VA	
Sortie	n.2 relés con contacto de conmutación libre de potencial	
Temperatura de funcionamiento	-30° C, +60° C (0-95% de humedad relativa sin condensación)	

Tecnología	radar Doppler, microondas	Infrarrojos activos
Modo de detección	Movimiento	Movimiento y presencia
Frecuencia emitida/ longitud de onda	24.150 GHz	875 Nm
Densidad de potencia emitida	< 5 mW/cm ²	< 250 mW/m ²
Campo de detección	4 x 5 mt	4x4 mt (puntos de emisión)*
Velocidad de detección	5 cm/sec	5 cm/sec para activar la detección
Tiempo de respuesta	100 ms	250 ms
Ángulo de inclinación	- 8° / 22° (respecto al panel frontal)	15° / 45°

Conforme a las normas EN 300 440-2 V1.4.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 62311, EN 62479

* Zona detectada con el SPOTFINDER, ligeramente más grande que el campo de detección.

APE - 790 / 28DT

Sensor CONDOR