

# AGATE - Detector de movimiento exterior tipo cortina



**Precio: 88.854€**

SKU: AGATE

Link: <https://mundicam.atc.blue/productos/intrusion-alarmas/deteccion-perimetral/detectores-exterior/agate/>

## PRODUCT INFORMATION

**Categorías: Detección Perimetral, Detectores PIR Exterior, ? INTRUSIÓN**

**Etiquetas: Satel**

Dos rutas de detección: IRP y microondas  
Función de antienmascaramiento activo  
IRP en los interiores  
Caja de policarbonato resistente a salpicaduras con clase de estanqueidad IP54  
Protección antisabotaje contra la apertura y el arranque de la superficie del montaje  
Configuración de la sensibilidad de rutas de detección utilizando los potenciómetros en PCB  
Consumo de energía bajo  
Puede ser instalado directamente en la superficie plana o por medio de un soporte dedicado angular

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicación:	Exterior
Pirosensor:	Doble
Tipo de sensor:	Infrarrojo pasivo (PIR) y microondas (MW)
Altura de montaje recomendada:	2.4 m
Alcance:	max. 14 m
Ángulo de detección:	10 °
Ajuste de sensibilidad:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Detector PIR - Con potenciómetro</li><li>• Microondas (MW) - Con potenciómetro</li></ul>
Salida de alarma:	<ul style="list-style-type: none"><li>• NC ,</li></ul>

Indicación LED:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 s Verde - Detector MW</li> <li>• 2 s Rojo - Señalización de alarma</li> <li>• 4 s Azul - Detector PIR</li> </ul>
Banda de frecuencia de las microondas:	24.125 GHz
Inmunidad a animales:	—
Función de antienmascaramiento:	Antienmascaramiento IR activo
Tiempo de señalización de violación:	2 s
Compensación digital de temperatura:	✓
Grado de protección (Grade):	EN 50131-2-4, Grade 3
Clase ambiental EN 50130-5:	IIIa
Alimentación:	12 V DC / 25 mA
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ... 55 °C
Velocidad de movimiento detectable:	0.3 ... 3 m/s
Grado de protección (Grade):	3
Algunas características:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grado de protección - IP54</li> <li>• EN 50130-4, EN50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-4</li> <li>• Clase ambiental EN 50130-5 : IIIa</li> <li>• Capacidad de trabajar en condiciones meteorológicas adversas (lluvia, nieve, niebla, fuerte viento)</li> <li>• el algoritmo de detección digital con compensación de temperatura proporciona una alta inmunidad a falsas alarmas y la repetibilidad de los parámetros</li> <li>• Inmunidad a los cambios ambientales</li> <li>• Zona de arrastre (creep zone)</li> <li>• Detección de manipulación - abertura de la carcasa, remoción de la superficie de montaje</li> </ul>
Color:	Blanco
Peso:	0.092 kg
Dimensiones:	44 x 105 x 40 mm
Fabricante / Marca:	SATEL