

---

## OPAL GY- Detector exterior de movimiento de doble tecnología



**Precio: 86.093€**

SKU: OPAL GY

Link: <https://mundicam.ati.c.blue/productos/intrusion-alarmas/deteccion-perimetral/detectores-exterior/opal-gy/>

### PRODUCT INFORMATION

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

**Etiquetas: Satel**

Dos rutas de detección: IR y microondas  
Función de antienmascaramiento basada en microondas  
Configuración de la sensibilidad de rutas de detección y del sensor crepuscular utilizando el botón PCB  
Carcasa de policarbonato resistente a salpicaduras, grado de estanqueidad IP54  
Autoprotección contra la apertura y el arranque  
Compensación digital de temperatura para un funcionamiento correcto del detector en el rango de temperaturas de -40°C a +55°C  
Puede trabajar en duras condiciones climáticas (lluvia, nieve, niebla, fuerte viento)  
Alta inmunidad a las falsas alarmas debida al algoritmo de sintonización automática  
Control de detección bajo del detector ("ángulo cero")  
Opción de inmunidad a los animales pequeños  
Bajo consumo de energía  
Posibilidad de instalación directa en la superficie plana o por medio de:  
Soportes dedicados del set BRACKET C:  
Soporte tipo angular: ángulo de 45° constante  
Soporte rótula: ajustable verticalmente hasta 60° y horizontalmente hasta 90°  
Soporte de distancia modular BRACKET E:  
BRACKET E-1 (GY): cuerpo para fijar el inserto BRACKET E-2B  
BRACKET E-2B (GY): inserto para montar los detectores de exterior de la serie OPAL  
BRACKET E-3 (GY): distanciador (altura 30 mm)  
BRACKET E-4 (GY): base (altura 20 mm)  
BRACKET E-5 (GY): soporte rótula para los detectores de exterior de la serie OPAL (ajustable verticalmente hasta 60° y horizontalmente hasta 90°)  
BRACKET E-6: detector de sabotaje (1 interruptor NO/NC, cables de 50 cm de longitud)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicación:	Exterior
Pirosensor:	Doble
Tipo de sensor:	Infrarrojo pasivo (PIR) y microondas (MW)
Altura de montaje recomendada:	2.4 m
Alcance:	max. 12 x 15 m
Ángulo de detección:	100 °
Ajuste de sensibilidad:	de 16 posiciones - Control mediante las teclas
Salida de alarma:	NC
Salida de sabotaje:	NC
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 Amarillo - Detector PIR</li></ul>
Banda de frecuencia de las microondas:	24 GHz
Inmunidad a animales:	? 20 kg
Función de antienmascaramiento:	✓
Tiempo de señalización de violación:	2 s
Carga máxima de las salidas:	40 mA / 16 V DC
Compensación digital de temperatura:	✓
Grado de protección (Grade):	EN50131-2-2 Grade 2
Clase ambiental EN 50130-5:	IIIa
Alimentación:	12 V DC / 20 mA
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ... 55 °C
Velocidad de movimiento detectable:	0.3 ... 3 m/s
Algunas características:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grado de protección - IP54</li><li>• EN 50130-4, EN50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-2</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:	Gris
Peso:	0.174 kg
Dimensiones:	139 x 65 x 58 mm
Fabricante / Marca:	SATEL