

---

## OPAL Pro GY - Detector de movimiento dual externo IRP+



**Precio: 99.396€**

SKU: OPAL Pro GY

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

### PRODUCT INFORMATION

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

**Etiquetas: Satel**

Dos rutas de detección: IRP y microondasFunción de antienmascaramiento activo IRP en los interioresSensor crepuscular que permite emplear el detector en los sistemas de la domóticaConfiguración de la sensibilidad de rutas de detección y del sensor crepuscular utilizando el botón PCBReceptor de la señal del mando por infrarrojos OPT-1 incorporadoConfiguración remota de la sensibilidad de rutas de detección y del sensor crepuscular por medio del mando OPT-1 sin que sea necesario abrir la caja del detectorCaja de policarbonato resistente a salpicaduras con clase de estanqueidad IP54Protección antisabotaje contra la apertura y contra el arranque de la superficie del montajeCompensación digital de temperatura para un funcionamiento correcto del detector en el rango de temperaturas de -40°C a +55°CFuncionamiento en las condiciones atmosféricas difíciles (lluvia, nieve, niebla, viento fuerte)Alta resistencia a las alarmas falsas debida al algoritmo de autoadaptación empleadoControl de detección debajo del detectorOpción de la no detección de los animales pequeños (menos de 20 kg)Consumo de energía bajoPosibilidad de instalación directa en la superficie plana o por medio de:Soportes dedicados del set BRACKET C:soporte tipo angular: ángulo de 45° constantesoporte 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 OPALBRACKET 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, Mando a distancia
Salida de alarma:	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>
Salida de sabotaje:	NC
Banda de frecuencia de las microondas:	24 GHz
Inmunidad a animales:	? 20 kg
Función de antienmascaramiento:	Antienmascaramiento IR activo
Tiempo de señalización de violación:	2 s
Carga máxima de las salidas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 mA / 16 V DC - Salida de relé</li> <li>• 50 mA / 12 V DC - Modo día/noche, OC</li> </ul>
Compensación digital de temperatura:	✓
Grado de protección (Grade):	EN 50131-2-4, Grade 3
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
Color:	Gris
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>• el algoritmo de detección digital con compensación de temperatura proporciona una alta inmunidad a falsas alarmas y la repetibilidad</li> </ul>

	<p>de los parámetros</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>• Sensor crepuscular - salida de colector abierto (OC),</li> <li>• Gestión remota</li> </ul>	
Peso:	0.180 kg	
Dimensiones:	139 x 65 x 58 mm	
Fabricante / Marca:	SATEL	