
OPAL Pro GY - Detector de movimiento dual externo IRP+



SKU: OPAL Pro GY

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

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2357

Categorías: INTRUSIÓN, Protección Perimetral, Detectores PIR Exterior

Etiquetas: SATEL

Dos rutas de detección: IRP y microondas
Función de antienmascaramiento activo
IRP en los interiores
Sensor crepuscular que permite emplear el detector en los sistemas de la domótica
Configuración de la sensibilidad de rutas de detección y del sensor crepuscular utilizando el botón PCB
Receptor de la señal del mando por infrarrojos OPT-1 incorporado
Configuración 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 detector
Caja de policarbonato resistente a salpicaduras con clase de estanqueidad IP54
Protección antisabotaje contra la apertura y contra el arranque de la superficie del montaje
Compensación digital de temperatura para un funcionamiento correcto del detector en el rango de temperaturas de -40°C a $+55^{\circ}\text{C}$
Funcionamiento en las condiciones atmosféricas difíciles (lluvia, nieve, niebla, viento fuerte)
Alta resistencia a las alarmas falsas debida al algoritmo de autoadaptación empleado
Control de detección debajo del detector
Opción de la no detección de los animales pequeños (menos de 20 kg)
Consumo de energía bajo
Posibilidad de instalación directa en la superficie plana o por medio de:
Soportes dedicados del set BRACKET C:
soporte tipo angular: ángulo de 45° constantes
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, Mando a distancia
Salida de alarma:	NC
Indicación LED:	• 4 s Verde - Detector MW • 2 s Rojo - Señalización de alarma • 4 s Amarillo - Detector PIR
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:	• 40 mA / 16 V DC - Salida de relé • 50 mA / 12 V DC - Modo día/noche, OC
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:	• Grado de protección - IP54 • EN 50130-4, EN50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-4 • el algoritmo de detección digital con compensación de temperatura proporciona una alta inmunidad a falsas alarmas y la repetibilidad de los parámetros • Inmunidad a los cambios ambientales • Zona de arrastre (creep zone)

	• Detección de manipulación - abertura de la carcasa, remoción de la superficie de montaje • Sensor crepuscular - salida de colector abierto (OC), • Gestión remota
Peso:	0.180 kg
Dimensiones:	139 x 65 x 58 mm
Fabricante / Marca:	SATEL