
OPAL Plus - Detector exterior de movimiento de doble tecnología IR+MO



SKU: OPAL Plus

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

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2357

Categorías: INTRUSIÓN, Protección Perimetral, Detectores PIR Exterior

Etiquetas: SATEL

Dos rutas de detección: IR y microondas
Función de antienmascaramiento basada en microondas
Sensor crepuscular incorporado que posibilita que el detector pueda ser utilizado en los sistemas de automatización
Configuración de la sensibilidad de rutas de detección y del sensor crepuscular utilizando el botón PCB
Receptor de señal del mando infrarrojo OPT-1
Configuración remota de la sensibilidad de rutas de detección y del sensor crepuscular utilizando el mando OPT-1 sin abrir la caja del detector
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 ser utilizado 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, 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:	✓
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):	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
Color:	Blanco
Algunas características:	• Grado de protección - IP54 • EN 50130-4, EN50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-2 • 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:	0.178 kg
Dimensiones:	139 x 65 x 58 mm
Fabricante / Marca:	SATEL