
OPAL - Detector exterior de movimiento de doble tecnología



SKU: OPAL

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

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2357

Categorías: INTRUSIÓN, Protección Perimetral, Detectores PIR Exterior

Etiquetas: SATEL

Dos rutas de detección: IR y microondas
Función de anti-mascaramiento 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 el 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° 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
Salida de alarma:	NC
Indicación LED:	<ul style="list-style-type: none"> • 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
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"> • 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
Color:	Blanco
Peso:	0.176 kg
Dimensiones:	138 x 65 x 58 mm
Fabricante / Marca:	SATEL