OPAL GY- Detector exterior de movimiento de doble tecnología



SKU: OPAL GY

Link: https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/deteccion-perimetral/detectores-

exterior/opal-gy/

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2357

Categorías: INTRUSIÓN, Protección Perimetral, Detectores PIR Exterior

Etiquetas: SATEL

Dos rutas de detección: IR y microondasFunción de antienmascaramiento basada en microondasConfiguración de la sensibilidad de rutas de detección y del sensor crepuscular utilizando el botón PCBCarcasa de policarbonato resistente a salpicaduras, grado de estanqueidad IP54Autoprotección contra la apertura y el arranqueCompensación digital de temperatura para un funcionamiento correcto del detector en el rango de temperaturas de -40°C a +55°CPuede trabajar en duras condiciones climáticas (Iluvia, nieve, niebla, fuerte viento)Alta inmunidad a las falsas alarmas debida al algoritmo de sintonización automáticaControl de detección bajo del detector ("ángulo cero")Opción de inmunidad a los animales pequeñosBajo consumo de energíaPosibilidad 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-2BBRACKET 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
Salida de alarma:	NC
Salida de sabotaje:	NC
Indicación LED:	 4 s Verde - Detector MW 2 s Rojo - Señalización de alarma 4 s Amarillo - Detector PIR
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:	 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:	Gris
Peso:	0.174 kg
Dimensiones:	139 x 65 x 58 mm
Fabricante / Marca:	SATEL