



Sensores de Movimiento PIR de Espejo Óptico

Serie EV

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Sensores de Movimiento con PIR de Espejo Óptico Aritech ofrecen una combinación única de detección de alta sensibilidad y bajas tasas de falsa alarma, sin la necesidad de realizar un ajuste manual de sensibilidad.

Equipados con la avanzada y sofisticada tecnología de espejo óptico. Los detectores de movimiento de la serie Aritech EV utilizan un grado único y la función de enfoque por desplazamiento para crear un panel continuo que garantiza que los sensores nunca pierdan el seguimiento de objetos. Para una mayor cobertura de detección, estos sensores también se han optimizado utilizando un panel ortogonal 3Brid. Una estructura de espejo horizontal que produce paneles con una orientación vertical, esta tecnología ortogonal añade paneles al espejo sin sacrificar la potencia de la señal, y sin tener que incrementar el tamaño del sensor.

Con el procesamiento de señal "5D", los detectores de movimiento de la serie EV poseen inteligencia integrada capaz de diferenciar entre las señales de movimiento rápidas y lentas. Cuando se detecta una superficie térmica lenta, el procesamiento de señal cambia automáticamente al modo 5D y ejecuta un patrón de reconocimiento adicional para identificar la señal. Utilizando los detectores de movimiento de la serie EV con procesamiento de señal "5D" se puede diferenciar entre una persona que camina lentamente y un movimiento por la reflexión de la luz solar, mejorando la seguridad y reduciendo las falsas alarmas.

Versátiles y fáciles de instalar, estos sensores son tolerantes a la desviación del ángulo de la pared y pueden montarse en alturas que van de los 6 a los 10 pies (1.8 a 3 metros).



FUNCIONES ESTÁNDAR

- Sensor de movimiento de Infrarrojo Pasivo (PIR)
- Espejo de Grado 3Brid y Panel de Enfoque por Desplazamiento
- Conector electrónico
- Óptica sellada
- Procesamiento de señal "5D" para la inmunidad a falsas alarmas
- Inmune a sombrillas y capas
- Inmune a mascotas hasta de 33 libras
- Detección completa de deslizamiento
- Patrón de cobertura seleccionable utilizando máscaras de espejo
- Enfoque automático con rango constante de sensibilidad
- No se requiere ajuste para las diferentes alturas de montaje
- Tolerancia a la desviación del ángulo de pared
- Estándar UL/ULC

Sensores de Movimiento PIR de Espejo Óptico

Serie EV

Norte América
T 855-286-8889

Asia
T 852-2907-8108

Australia
T 61-3-9239-1200

Europa
T 32-2-725-11-20

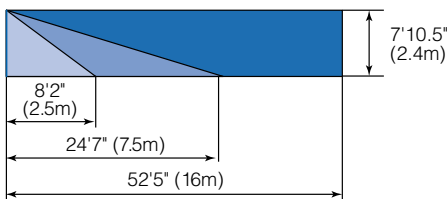
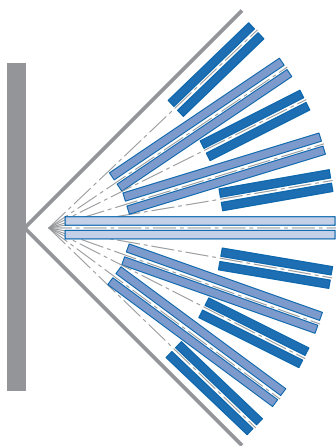
América Latina
T 561-998-6114

Especificaciones

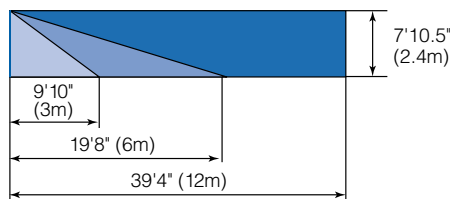
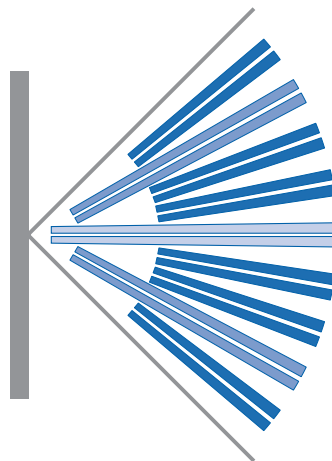
| Descripción | EV1116 | EV1012 | EV1012PI |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Rango de Detección | 50 pies (15 metros) | 40 pies (12 metros) | 40 pies (12 metros) |
| Protección contra Deslizamiento | Sí | Sí | Sí |
| Sensibilidad | Normal/Alta | Normal/Alta | Normal/Alta |
| Campo de Cobertura de Vision | 86° con 11 paneles | 86° con 11 paneles | 86° con 11 paneles |
| Selección del Patrón de Cobertura | Etiquetas del panel | Etiquetas del panel | Etiquetas del panel |
| Altura de Montaje | 6 a 10 pies (1.8 a 3 metros) | 6 a 10 pies (1.8 a 3 metros) | 6 a 10 pies (2.28 a 3 metros) |
| Suministro de Energía | 12 VDC Nominal | 12 VDC Nominal | 12 VDC Nominal |
| Consumo de Energía (nom.) | 4.4 mA | 4.4 mA | 4.4 mA |
| Memoria de la Alarma | Sí | No | No |
| Procesamiento de la Señal PIR | 5D | 5D | 5D |
| Dimensiones (An x Al x Ln) | 2.6 x 4.9 x 2.4 pulg. (65 x 125 x 60mm) | 2.6 x 4.3 x 1.8 pulg. (60 x 108 x 46mm) | 2.6 x 4.3 x 1.8 pulg. (60 x 108 x 46mm) |
| Condiciones Ambientales | 14 a 130° F, (-10 a 54.4°C) 95% de humedad relativa | 14 a 130° F, (-10 a 54.4°C) 95% de humedad relativa | 14 a 130° F, (-10 a 54.4°C) 95% de humedad relativa |
| Seguro de Palanca | Opcional | Opcional | Opcional |
| Estándares | UL, ULC | UL, ULC | UL, ULC |

Diagramas de Cobertura

EV1116



EV1012 and EV1012PI



Información para Pedidos

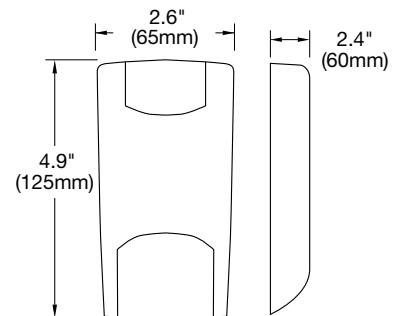
| | |
|-----------------|--|
| EV1116 | PIR de Espejo Óptico, 11 paneles, rango de 50 pies, UL/ULC |
| EV1012 | PIR de Espejo Óptico, 9 paneles, rango de 40 pies, UL/ULC |
| EV1012PI | PIR de Espejo Óptico, 9 paneles, rango de 40 pies, Inmune a Mascotas, UL/ULC |

Accesorios

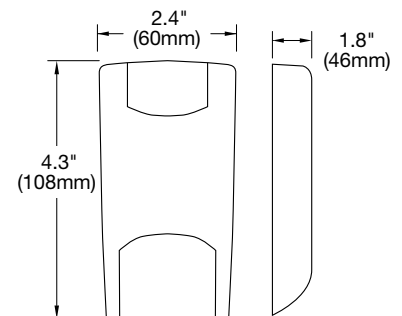
| | |
|--------------|---|
| SB01 | Soporte para montaje en pared/techo (horizontal ± 45°, vertical 0° ó -5°) |
| ST400 | Kit de seguro de palanca |

Diagramas Dimensionales

EV1116



EV1012 and EV1012PI



interlogix.com

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© Interlogix 2013.
Todos los derechos reservados.
Interlogix es parte de UTC Climate, Controls & Security,
una unidad de United Technologies Corporation
208-3546-SP 2013/06 (75067)