



Detector PIR Exterior / 12 m (39.4 ft) / 90° Cobertura / IP55 / SMDA / 16 Zonas Análisis

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca
OPTEX

Modelo
VXI-ST

Garantía
3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Lógica SMDA para estabilidad en temperaturas extremas
- ✓ Doble malla conductiva contra sol, luz brillante e interferencia electromagnética
- ✓ Detección selectiva de movimiento con inmunidad al ruido ambiental
- ✓ 16 zonas de análisis PIR para cobertura perimetral precisa
- ✓ Rango térmico amplio operativo desde -30°C
- ✓ Diseño estilizado con protección IP55 para uso 100% exterior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detector de movimiento pasivo infrarrojo (PIR) diseñado para aplicaciones de seguridad perimetral en exteriores. Integra lógica SMDA (Super Multi-Dimensional Analysis) que compensa automáticamente las variaciones de temperatura ambiental, manteniendo la sensibilidad de detección estable en condiciones climáticas extremas. Su cobertura de 90° y alcance de 12 metros (39.4 ft) distribuidos en 16 zonas de análisis permiten una vigilancia precisa del perímetro. La doble malla conductiva proporciona blindaje contra radiación solar directa, luz brillante e interferencia electromagnética, reduciendo falsas alarmas. Con clasificación IP55 y rango térmico amplio que incluye operación desde -30°C, este sensor está preparado para instalación en entornos exteriores exigentes sin requerir protección adicional.

Características Generales

- Detector PIR pasivo para uso 100% exterior
- Alcance de detección: 12 m (39.4 ft)
- Ángulo de cobertura: 90°
- 16 zonas de análisis PIR
- Lógica SMDA con 5 niveles de análisis
- Doble malla conductiva para protección solar y electromagnética
- Inmunidad al ruido y detección selectiva de movimiento
- Temperatura mínima de operación: -30°C
- Protección IP55

Desempeño

Tipo: PIR pasivo

Físicas / Eléctricas

Uso: 100% exterior

Alcance: 12 m (39.4 ft)

Cobertura: 90°

Zonas PIR: 16 zonas de análisis

Lógica: SMDA (5 niveles)

Detección: Selectiva de movimiento

Inmunidad: Ruido ambiental

Protección: IP55

Temperatura mínima: -30°C

Blindaje: Doble malla conductiva

Protección solar: Sí

Protección electromagnética: Sí

Conexión: Cableada

Contenido del Paquete

- Detector de movimiento PIR VXI-ST
- Documentación de instalación
- Accesorios de montaje