

DETECTOR PIR VÍA RADIO PANORÁMICO 180° DE LA SERIE WX INFINITY PARA EXTERIORES CON ANTIMASKING POR LED ACTIVO



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detector PIR vía radio panorámico 180° de la serie WX Infinity para exteriores con antimasking por LED activo
- Alcance ajustable hasta 12m, 180°
- Detección de lados derecho e izquierdo independientes
- Lógica de procesado avanzado SMDA
- 14 pares de zonas de detección horizontales y 2 capas verticales
- Rango de detección izquierdo/derecho ajustable en 5 niveles
- Sensibilidad ajustable en 3 niveles
- Salida de alarma izquierda, derecha y salida de fallos/tamper contra sabotaje
- IP55
- Autoalimentado por pilas de litio



## OPTEX-158 WXI-RAM

DETECTOR PIR VÍA RADIO PANORÁMICO 180° DE LA SERIE WX INFINITY PARA EXTERIORES CON ANTIMASKING POR LED ACTIVO

- La serie **WX Infinity** (WXI) es la primera del rango Infinity en tener un área de detección de **180 grados**. Utilizando tecnologías tanto analógicas como digitales, la serie **WXI** destaca por la detección de intrusiones antes de que accedan a su área protegida. La serie WX Infinity presenta **salidas individuales de alarma izquierda / derecha**, ajustes de sensibilidad y ajustes de tamaño de área, donde la distancia de detección se puede ajustar fácilmente entre 2,5 y 12 metros de manera independiente.
- La serie WXI **también está equipada con lógica SMDA** (análisis súper multidimensional), que mejora drásticamente la inmunidad contra los cambios en la temperatura o el movimiento de los árboles y la vegetación, distinguiendo de modo efectivo entre la causa de las falsas alarmas y las intrusiones reales.
- Con su amplio campo de visión de 180 grados y sus capacidades para adaptar su configuración al entorno de sus instalaciones, la serie WX Infinity proporcionará una solución eficaz para sistemas de seguridad nuevos y existentes.

### CARACTERÍSTICAS

- Detector PIR vía radio panorámico 180° para exteriores
- Antimasking por LED activo
- Incluye compartimento posterior protegido para alojar el transmisor vía radio
- Compatible con la mayoría de fabricantes de transmisores vía radio (no incluido)
- Método de detección: Infrarrojo pasivo
- Ángulo de cobertura de 180°
- 14 pares de zonas de detección horizontales y 2 capas verticales
- Alcance ajustable entre 2,5 y 12 metros
- Velocidad de detección de 0,3 a 2 m/s
- Rango de detección izquierdo/derecho ajustable de modo independiente en 5 niveles
- Sensibilidad ajustable en 3 niveles
- Autoaprendizaje de la función antienmascaramiento digital IR
- Lógica de procesamiento avanzado SMDA
- Altura de montaje de 0,8 ~ 1,2 metros
- Relé de alarma izquierdo: NC/NA (switch de estado sólido, 10V CC, 0,1A)
- Relé de alarma derecho: NC/NA (switch de estado sólido, 10V CC, 0,1A)
- Salida de fallo: NC/NA (switch de estado sólido, 10V CC, 0,1A)
- Salida de sabotaje: Salida compartida con la salida de fallo
- Alimentación: 3V ~ 3,6V CC (pilas de litio) /16  $\mu$ A ~ 4 mA a 3V
- Temperatura de funcionamiento de 30°C ~ +60°C
- Humedad relativa de hasta 95%
- Grado de protección IP55
- Montaje en pared o poste
- Dimensiones: 200 (Al) x 81,5 (An) x 119,2 (Fon) mm