

DS950 Detector TriTech de alto rendimiento



- 5 niveles de detección incluyendo Zona Cero
- Microondas y PIR Supervisados*. La circuitería de supervisión total que actúa sobre el detector microondas y el PIR, garantiza el funcionamiento de una sola tecnología en el caso eventual en que el subsistema de microondas falle.
- Característica de Anti-Masking.
- Sensibilidad del PIR seleccionable.
- Inmunidad contra Insectos y Corrientes de Aire gracias a su cámara óptica sellada.
- Motion Monitor *. De 1 a 30 días, según se haya programado el temporizador, la función Motion Monitor, dotará al detector con la habilidad de verificar que el PIR tenga una clara visión del área protegida.
- El circuito de memoria también puede controlar esta característica.
- Listado UL, ULC y certificado FCC,CE

el ajuste automático del sistema en función de los disturbios ambientales, manteniendo así una detección estable.

Anti-Masking de Microondas

Proporciona indicación de falla en caso que algún material reflectivo se ubique dentro de los 30 cms (1 pie) de distancia del detector.

Características de Prueba

El LED tricolor en el frente del detector indica con diferentes colores los estados de alarma, activación de la microondas y activación del PIR. Conectando un medidor analógico en los puntos de prueba de voltaje de ruido que se ubican en la plaqueta, es posible obtener la conformación exacta del diagrama de detección además de una precisa evaluación de los disturbios ambientales. La característica de Memoria de Falla reconstruye las condiciones de falla.

Inhibidor de la Microondas

Cuando se utiliza la entrada de memoria, la fase de microondas del detector se desactiva durante el período de desarme.

Memoria de Alarmas

Proporciona indicación de las alarmas almacenadas para ser utilizadas en múltiples aplicaciones unitarias. El control de activación y desactivación se realiza en forma remota desde el panel. -0604SP-

Los DS950 y DS970 son detectores de intrusión TriTech basados en tecnologías infrarrojas, de microondas y de microprocesadores. Posee 5 diagramas de detección incluyendo Zona Cero.

Tanto el PIR como el sensor de microondas, utilizan técnicas de procesamiento exclusivas que le otorgan una excelente calidad de detección libre de falsas alarmas.

Procesamiento de las Señales

Utiliza tecnologías infrarroja y de microondas generando una condición de alarma cuando ambos campos de protección son activados simultáneamente. La sensibilidad tanto del PIR como de la microondas es ajustable.

Procesamiento de Señal de PIR

El Motion Analyzer II utiliza múltiples niveles de disparo y varias ventanas de tiempo para analizar el período, amplitud, duración y polaridad de las señales antes de tomar una decisión de alarma. Por esto, no se generará una alarma ante niveles de temperatura e iluminación extremos causados por calefactores y aparatos de aire acondicionado, corrientes de aire frío o caliente, luz solar, rayos y faros de automóviles. El procesamiento Motion Analyzer II permite dos ajustes de sensibilidad.

Procesamiento de la Señal de Microondas

El exclusivo sistema de reconocimiento del diagrama de detección identifica e ignora las fuentes de falsas alarmas repetitivas. Su Procesamiento Adaptive Microwave permite

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

www.boschsecurity.com

Brasil: +55-19-3745-2860
Perú: +51- 1- 421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671
México: +52-55-5284-3019

Colombia: +57-1-600-5191
Venezuela: +58-21-2207-4511