

DS9370 Detector TriTech de Montaje en Cielorraso



El DS9370 es un detector infrarrojo pasivo de techo de 360° de triple tecnología (TriTech) que está basado en la combinación de tecnología infrarroja, de microondas y de microprocesadores. Puede utilizarse en techos a una altura de hasta 7.6 metros (25 pies). Gracias a sus tres secciones PIR totalmente ajustables, el DS9370 puede adaptarse para cubrir áreas muy específicas proveyendo una cobertura flexible y confiable a cualquier altura en la que deba ser colocado.

Utiliza una variedad de técnicas de procesamiento exclusivas que le otorgan una excelente calidad de detección libre de falsas alarmas.

Funcionamiento Básico

Procesamiento de las Señales

Utiliza tecnologías infrarroja y de microondas generando una condición de alarma cuando ambos campos de protección son activados simultáneamente. Las señales de alarma deben coincidir con los requerimientos de ambas tecnologías antes de producir una señal de aviso.

Procesamiento First Step

El Procesamiento de Inicialización Patentado First Step (FSP) provee un ajuste automático durante la puesta en marcha, lográndose así una respuesta instantánea ante cualquier presencia humana sin sacrificar la inmunidad contra falsas alarmas. Su sensibilidad está basada en el ajuste de la amplitud, polaridad, pendiente y período de la señal, por lo que el FSP le elimina al instalador la necesidad de ajustar un nivel de sensibilidad en cada aplicación. Esta nueva tecnología garantiza el óptimo funcionamiento de captura a cualquier altura de instalación entre 2,2 y 2,7 metros.

Procesamiento de la Señal de Microondas

Su Procesamiento Adaptive Microwave permite el ajuste automático del sistema en función de los disturbios ambientales, manteniendo así una detección estable.

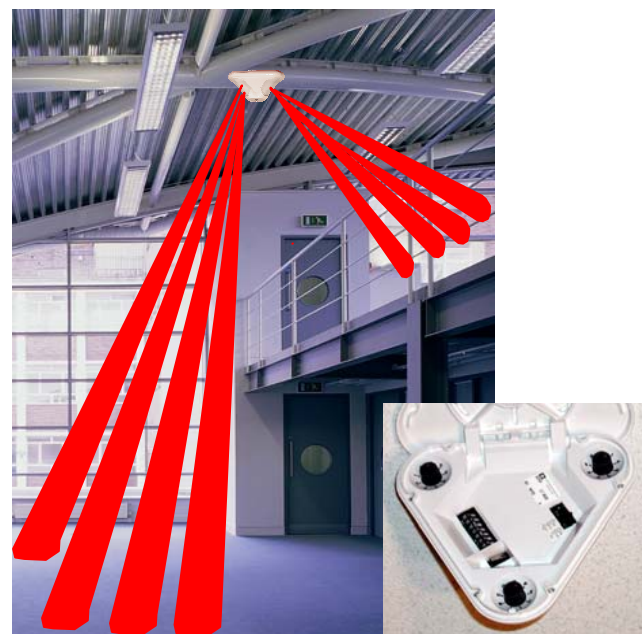
Microondas Supervisada.

La circuitería de supervisión total que actúa sobre el detector microondas, garantiza el funcionamiento de una sola tecnología en el caso eventual en que el subsistema de microondas falle.

Características

- Altura de Montaje hasta 7,3 metros (25 pies).
- Ópticas totalmente ajustables para una cobertura integral y flexible
- Armazón y Base de Montaje separadas para una mayor facilidad de instalación.
- LED de Alta luminosidad y Sistema Óptico Light-Pipe para un fácil walk test.
- Procesamiento Motion Analyzer II*.
- Procesamiento Microwave Adaptive*.
- Diagrama Circular de 21 metros de diámetro (70pies).

*patentado
-0539SP-



www.boschsecurity.com

Brasil: +55-19-3745-2860

Argentina: +54-11-4754-7671

Colombia: +57-1-600-5191

Perú: +51- 1- 421-4646

México: +52-55-5284-3019

Venezuela: +58-21-2207-4511