

## Detector TriTech PIR de largo alcance(10,525 GHz) DS720i



- Microondas y PIR supervisados
- Antienmascaramiento con detección de sprays
- Control de movimiento
- Motion Analyzer II
- Óptica de espejos reemplazable en campo

El detector TriTech PIR y microondas DS720i de montaje en techo o pared cubre hasta 91 m (300 pies). El control de movimiento y la protección antienmascaramiento proporcionan integridad de cobertura. La óptica de espejos reemplazable en campo y los tres patrones de cobertura aportan flexibilidad a la instalación.

### **Memoria de alarma**

Indica alarmas almacenadas para su uso en aplicaciones de unidades múltiples encendiendo permanentemente el LED de alarma.

Se controla con una tensión conmutada en el panel de control.

### **Procesamiento de señales**

Utiliza tecnologías por infrarrojos pasivos y microondas para proporcionar una condición de alarma cuando se activan ambos campos de protección simultáneamente. Las señales de alarma deben cumplir con los requisitos de señalización de ambas tecnologías para disparar una alarma. Sensibilidad de PIR y microondas regulable.

### **Procesamiento de señales PIR**

Emplea los múltiples umbrales y ventanas de tiempo de Motion Analyzer II para analizar la frecuencia, amplitud, duración y polaridad de las señales y tomar la decisión de un disparo de alarma. No disparará la alarma con incidentes con niveles extremos de iluminación y térmicos causados por calentadores y aire acondicionado, corrientes de aire caliente y frío, luz solar, rayos y luces de vehículos en movimiento. Se proporcionan dos ajustes de sensibilidad.

### **Señal de microondas**

Emplea un circuito de reconocimiento de patrones para identificar e ignorar fuentes de falsas alarmas reiteradas. El procesamiento adaptable se ajusta a los incidentes de fondo para reducir falsas alarmas mientras se mantiene el nivel de detección.

### **Características de prueba**

El LED de la prueba de paseo de alta eficacia está visible en todo el patrón de cobertura (lo que disminuye el tiempo e instalación). El LED parpadea para indicar que existe algún problema. Las clavijas de prueba de la tensión del sonido interno emplean un medidor analógico estándar para proporcionar una ubicación de patrones y una evaluación de incidentes de fondo precisas. LED de pruebas independientes para activación de microondas y PIR. El LED de alarma se puede controlar de forma remota.

### **Microondas y PIR supervisados**

El circuito de microondas y PIR totalmente supervisado y patentado garantiza el funcionamiento de una sola tecnología en el caso de que el subsistema de microondas falle. Utilice el circuito de memoria para realizar una autoprueba en cualquier momento.

### **Antienmascaramiento con detección de sprays**

Se puede seleccionar para conseguir una señal de supervisión de problemas con las microondas si se coloca material que refleje las microondas a menos de 30,5 cm (1 pie) del detector. La función de antienmascaramiento de infrarrojos detecta los objetos situados para cubrir el detector o pulverizados sobre la lente. Se puede seleccionar la sensibilidad de la función y retrasar su activación para disminuir el número de falsas alarmas.

### **Control de movimiento**

Los temporizadores de supervisión del control de movimiento de cuatro o treinta días con interruptor de selección dotan al detector de la habilidad de verificar la existencia de una vista nítida de la zona de protección y que ésta no se ha bloqueado. -0711esES-

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

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Brasil: +55-19-2103-2860  
Perú: +51-1-421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671  
México: +52-55-5284-4373

Colombia: +57-1-600-5191  
Venezuela: +58-212-207-4541



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

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Brasil: +55-19-2103-2860  
Perú: +51-1-421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671  
México: +52-55-5284-4373

Colombia: +57-1-600-5191  
Venezuela: +58-212-207-4541