BOSCH
Invented for life

Detector TriTech panorámico DS9360

- Procesamiento Motion Analyzer II
- Procesamiento adaptable de microondas
- Sistemas de supervisión de autoprueba
- Espejos reemplazables (dos espejos suministrados)
- Patrón de 360° x 18 m (60 pies) de diámetro
- Altura de montaje de 2,5 m a 6 m (de 8 pies a 18 pies)

El detector TriTech® PIR/microondas panorámico de montaje en techo DS9360 utiliza varias técnicas de procesamiento patentadas para proporcionar un excelente nivel de detección sin falsas alarmas. Los sistemas de supervisión tanto de PIR como de microondas aseguran un funcionamiento fiable del detector. La óptica de espejos reemplazable en el campo permite montarlo en techos de 2,5 m a 6 m (de 8 pies a 18 pies) de altura.

Funciones básicas

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

Motion Analyzer II utiliza múltiples umbrales y ventanas de tiempo para analizar la frecuencia, amplitud, duración y polaridad de las señales para 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.

Procesamiento de señales de microondas

El procesamiento adaptable se ajusta a los incidentes de fondo. Esto ayuda a reducir falsas alarmas mientras mantiene el nivel de detección.

Características de prueba

Se proporcionan dos LED de alarma tricolores de salida de alta luminosidad para una clara visualización desde cualquier ángulo y que parpadean para indicar una condición de problema.

Certificados y homologaciones

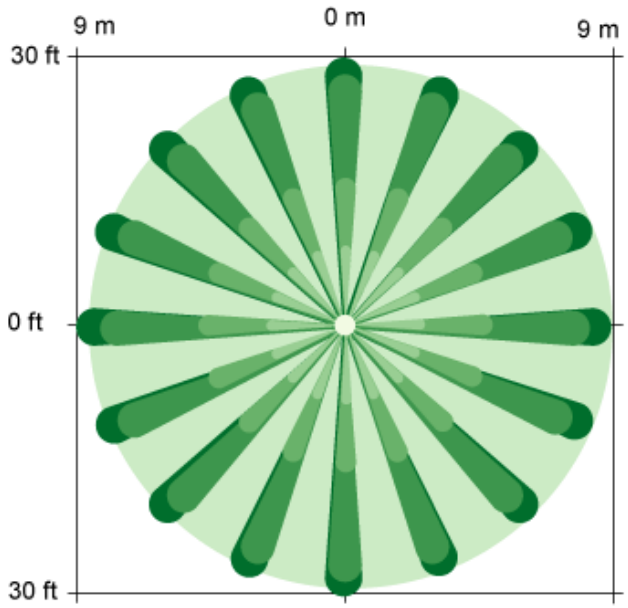
UL639, unidades de detección de intrusión

CE

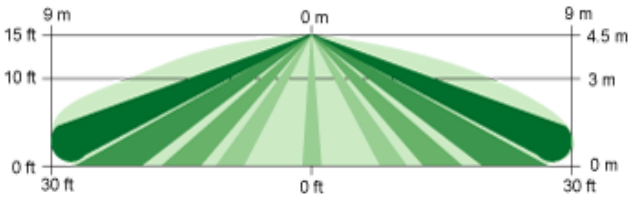
Cumple FCC

Cumple con la norma EN50131-1, grado 2

Planificación



Vista superior
se suministra un espejo de cada tipo con el producto.
360° x 18 m (60 pies) de diámetro



Vista lateral de AR13-18
se suministra un espejo de cada tipo con el producto.
360° x 18 m (60 pies) de diámetro

Especificaciones técnicas

Diseño de la caja

Diseño:	La cabeza electrónica modular ABS a prueba de fuertes impactos y el diseño de la base de montaje/cableado con una bóveda de polietileno resistente proporcionan un acceso fácil a los interruptores de ajuste en campo.
Dimensiones:	8,5 cm x 13,3 cm (3,5 pulg. x 5,25 pulg.)
Material:	Caja de plástico ABS a prueba de fuertes impactos

Consideraciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento:	De -40 °C a +49 °C (de -40 °F a +120 °F) *Para instalaciones certificadas UL, de 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)*
Inmunidad contra interferencias por radiofrecuencia (RFI):	Ninguna alarma o sistema en el rango de frecuencias críticas de 26 MHz a 950 MHz a 50 V/m.

Cumple con la clase ambiental II (EN50130-5)

Montaje

Rango de altura:	Recomendado de 2,5 m a 6 m (de 8 pies a 18 pies)
Ubicación:	Se monta directamente en el techo o en una caja eléctrica octagonal estándar de 10,2 cm (4 pulg.).

Salidas

Alarma:	Relé de láminas tipo C preparado para 3 W, 125 mA a 28 VCC para cargas resistivas
Antisabotaje:	Interruptor antisabotaje normalmente cerrado (con la cubierta colocada). Contactos preparados 28 VCC y 125 mA como máximo.

Requisitos de alimentación

Corriente:	18 mA en reposo; 75 mA durante la alarma
Tensión:	De 6 VCC a 15 VCC

Marcas

TriTech® es una marca registrada de Bosch Security Systems en Estados Unidos.

Información sobre pedidos

Detector TriTech panorámico DS9360 Proporciona dos espejos móviles, cobertura de 360° x 18 m (60 pies) de diámetro y una altura de montaje de 2,5 m a 6 m (de 8 pies a 18 pies).	DS9360
Accesorios de hardware	
Módulo óptico AR13-18-3 Diseñado para una altura de montaje de 4 m (13 pies) a 6 m (18 pies). Viene en paquetes de tres.	AR13-18-3

Spain:
Bosch Security Systems España
Edificio Europa 1, Esc. 3, Pl. 3
Ctra. Fuencarral-Alcobendas km. 16
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: +34 91 484 0311
Fax: +34 91 662 4164
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 3745 2860
Fax: +55 19 3745 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by

© Bosch Security Systems 2006 | Información sujeta a cambios sin previo aviso
F1170804747 | Cur: es-ES, V2, 18 Jul 2006