

Detección inteligente de movimiento con una incomparable versatilidad

La detección inteligente de intrusión es un delicado balance entre una rápida respuesta a las violaciones de seguridad y la inmunidad a las falsas alarmas. Los detectores de la serie profesional de Bosch establecen el estándar para la confiabilidad y la rápida detección con una inmunidad a las falsas alarmas superior en condiciones de temperatura extrema. Nuestros dispositivos contra robo se adaptan a las aplicaciones más exigentes y complejas.

Los detectores poseen:

- Fusión de datos de los sensores.
- Tecnología de óptica trifocal.
- Supresión activa de la luz blanca.
- Compensación dinámica de temperatura.
- Memoria de alarma.
- Inmunidad contra corrientes de aire e insectos.
- Altura de montaje estándar de 2m a 3m sin requerir ajustes.



Guía de códigos para pedidos

Serie Profesional

1- Detector PIR dual trifocal para interiores.
Cobertura: 16m. x 21m.
ó 8m. x 10m.

2- Similar a ISC-PPR1-W16, pero con tecnología antienmascaramiento de varios puntos con detección de sprays y tecnología de microondas.

3- Detector PIR TriTech para interiores.
Cobertura: 18m. x 25m. ó 8m. x 10m.

4- Similar a ISC-PDL1-W18G, pero con tecnología antienmascaramiento de varios puntos con detección de sprays y tecnología de microondas.

| Tipo | Serie | Opción |
|------|-------|--------|
| ISC | PPR1 | W16 |
| | | WA16G |
| ISC | PDL1 | W18G |
| | | WA18G |

Bosch es la mejor opción como proveedor global de tecnología, brindando además el más alto nivel de servicio y soporte técnico.

Cuando requiera soluciones confiables, elija Bosch.

Brasil

Oficina Central para América Latina
Robert Bosch Limitada, Sistemas de Segurança
Tel: +55 (19) 2103-2860
www.boschsecurity.com.br

Argentina y Uruguay

Robert Bosch Argentina Industrial S.A.
Tel: +54 (11) 5295-4400
www.boschsecurity.com.ar

México

Robert Bosch S.de R.L. de C.V. Sistemas de Seguridad
Tel: +52 (55) 5284-4373
www.boschsecurity.com.mx

Colombia, América Central, Surinam y Guyanas

Robert Bosch Ltda.
Tel: +57 (1) 658-5010
www.boschsecurity.com.co

Perú, Bolivia, Ecuador y Paraguay

Robert Bosch S.A.C.
Tel: +51 (1) 421-4646 / 5499
www.boschsecurity.com.pe

Venezuela

Robert Bosch S.A. Venezuela
Tel: +58 (212) 207-4541 / 4545 / 4511
www.boschsecurity.com.ve

Chile

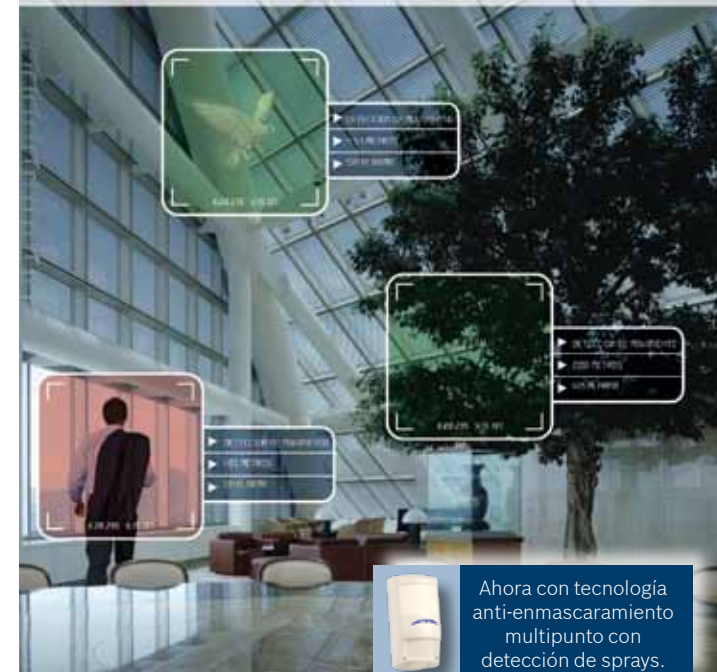
Robert Bosch S.A.
Tel: +56 (2) 782-0219 / 0212
www.boschsecurity.cl

Marzo 2008 Versión 1.1

Nº de pieza 4998700443-000

Serie Profesional Detectores de intrusión

 **BOSCH**
Innovación para tu vida



Ahora con tecnología antienmascaramiento multipunto con detección de sprays.

Elegir el detector correcto es fácil. Simplemente, elija **Bosch**. Sólo para profesionales.



La mayor durabilidad y simplicidad en instalación.



Las unidades selladas previenen de los daños que puedan ocurrir durante la instalación y las falsas alarmas causadas por corrientes de aire y los insectos que suelen invadir los dispositivos de seguridad. La altura de montaje flexible permite instalar el detector según su conveniencia sin realizar ajustes. Diseño único y ergonómico deslizable de dos piezas, requiere tan sólo de unos segundos para ser instalado. Cada unidad posee un nivel de burbuja interno que permite realizar la correcta nivelación del dispositivo sin requerir herramientas extras. Los LED indicadores ajustan automáticamente su intensidad para compensar el nivel de luz ambiental. Las características superiores reducen el tiempo de instalación en un 25% y proveen una completa confiabilidad por años.

Sólo **Bosch** utiliza **Óptica Tri-Focus**, la cual utiliza tres lentes Fresnel de alta calidad con tres distancias focales específicas para brindar cobertura de largo, mediano y corto alcance. El detector aplica las tres distancias focales a 86 zonas de detección que se combinan para producir 11 sólidas cortinas de detección.

Beneficio de la Tecnología Bosch

Múltiples sensores. La revolucionaria tecnología de fusión de datos de los sensores resulta un avance en la toma de decisiones de alarmas inteligentes.

Fusión de datos de los Sensores

Sólo Bosch balancea y ajusta las sensibilidades. Reune, analiza y compara los datos recibidos de hasta cinco sensores y compila la información permitiendo tomar las decisiones de alarma más inteligentes. Esto se traduce en una mejora del 35% en el rendimiento de alcance, mientras se eliminan virtualmente las falsas alarmas.

Supresión Activa de la Luz Blanca

Sólo Bosch elimina las falsas alarmas provocadas por fuentes de luz brillante, como las provocadas por los faros de los vehículos. La incorporación de un sensor de luz blanca permite eliminar las tradicionales fuentes de falsas alarmas.

Compensación Dinámica de Temperatura

Cuando la temperatura ambiental se aproxima a la del cuerpo humano, se requiere de dispositivos especiales para mantener la sensibilidad del PIR. El detector posee la capacidad de identificar intrusos humanos con temperaturas críticas, detectando las sutiles diferencias de temperatura mientras evita las falsas alarmas a temperaturas elevadas.

Microondas con Doppler Autoadaptable

En el detector dual, el transceptor de microondas ajusta automáticamente sus umbrales de detección basados en la información de distancia al objetivo proveniente del PIR. De esta manera, se logra reducir significativamente las falsas alarmas.

Mejor Cobertura

Sólo Bosch provee una cobertura constante en todo el área de detección, aún cuando se modifica la altura. No se requieren ajustes en los lentes. Además, los detectores cuentan con un simple conmutador DIP que permite a los instaladores seleccionar la cobertura (de 8m a 15m), permitiendo versatilidad en la aplicación de cada detector y reduciendo así el inventario.

Tecnología anti-enmascaramiento multipunto

Tecnología anti-enmascaramiento de varios puntos, con detección de spray integrado. Utiliza lentes de prisma patentadas e incorpora la detección de infrarrojos activos para ofrecer la mejor resistencia del sector a todas las formas conocidas de ataque.

