



Detectores de movimiento Blue Line Gen 2

El poder de la detección



BOSCH

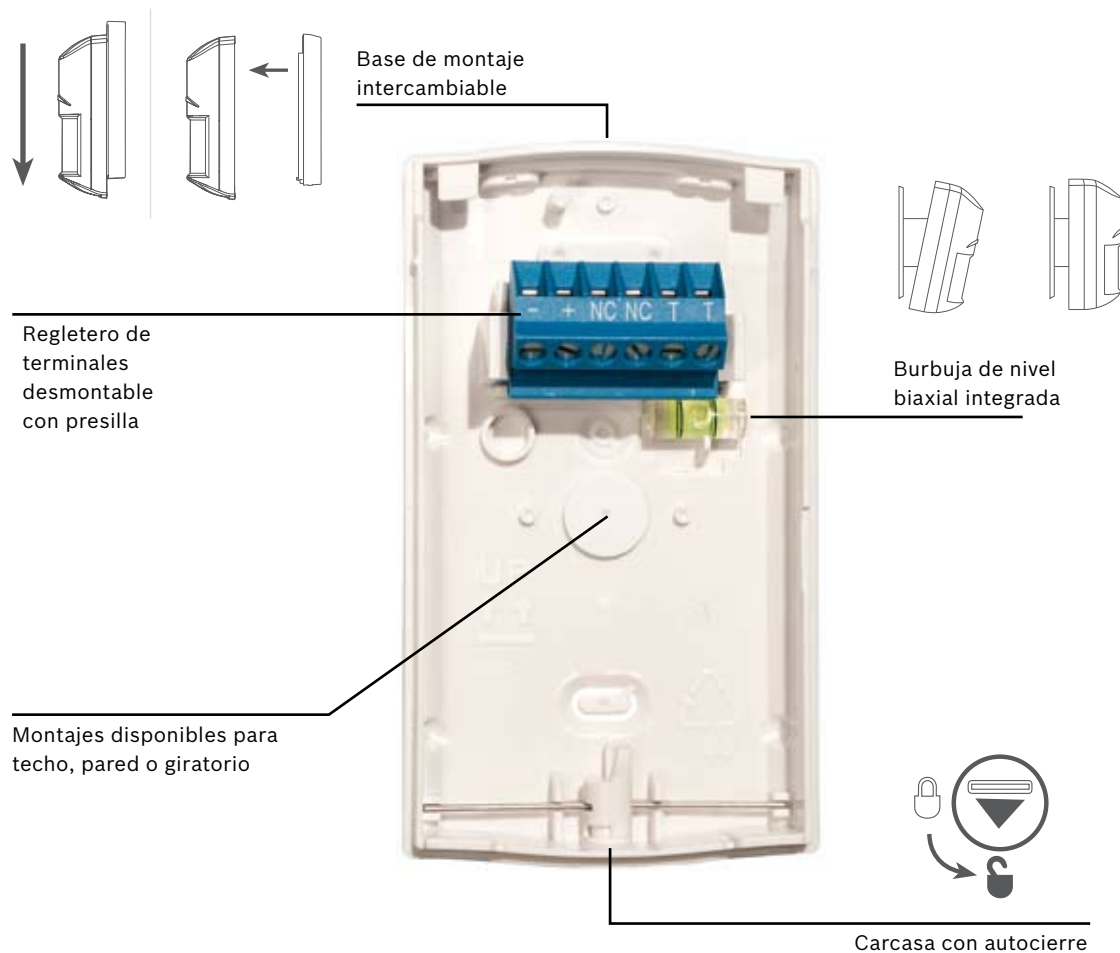
Innovación para tu vida



Seguridad en la que puede confiar Detectores de movimiento Blue Line Gen 2

Cuando se quiere proteger una vivienda, un local comercial o de negocios, lo que se necesita es un sistema absolutamente fiable. Gracias a la experiencia de muchísimos años de Bosch dedicada a producir equipos de alta calidad y rendimiento, sus detectores de intrusión son los mejores del mercado en cualquier categoría. Millones de usuarios confían en la superior detección de Bosch a la hora de proteger sus viviendas y negocios.

Los detectores de movimiento Blue Line Gen 2, de acuerdo con estos criterios de selección, ofrecen una instalación sencilla, un excelente nivel de detección y alta inmunidad ante falsas alarmas.



Instalación sencilla

Minimice el tiempo de instalación

Termine la instalación rápidamente gracias a la carcasa con autocierre de dos piezas, la burbuja de nivel biaxial integrada y un regletero de terminales desmontable que reducen el tiempo de montaje a unos pocos segundos. El regletero de terminales para uso comercial ha sido diseñado para evitar una conexión incorrecta de los cables y ahorrar futuras llamadas al servicio técnico. La óptica y los sistemas electrónicos están ensamblados

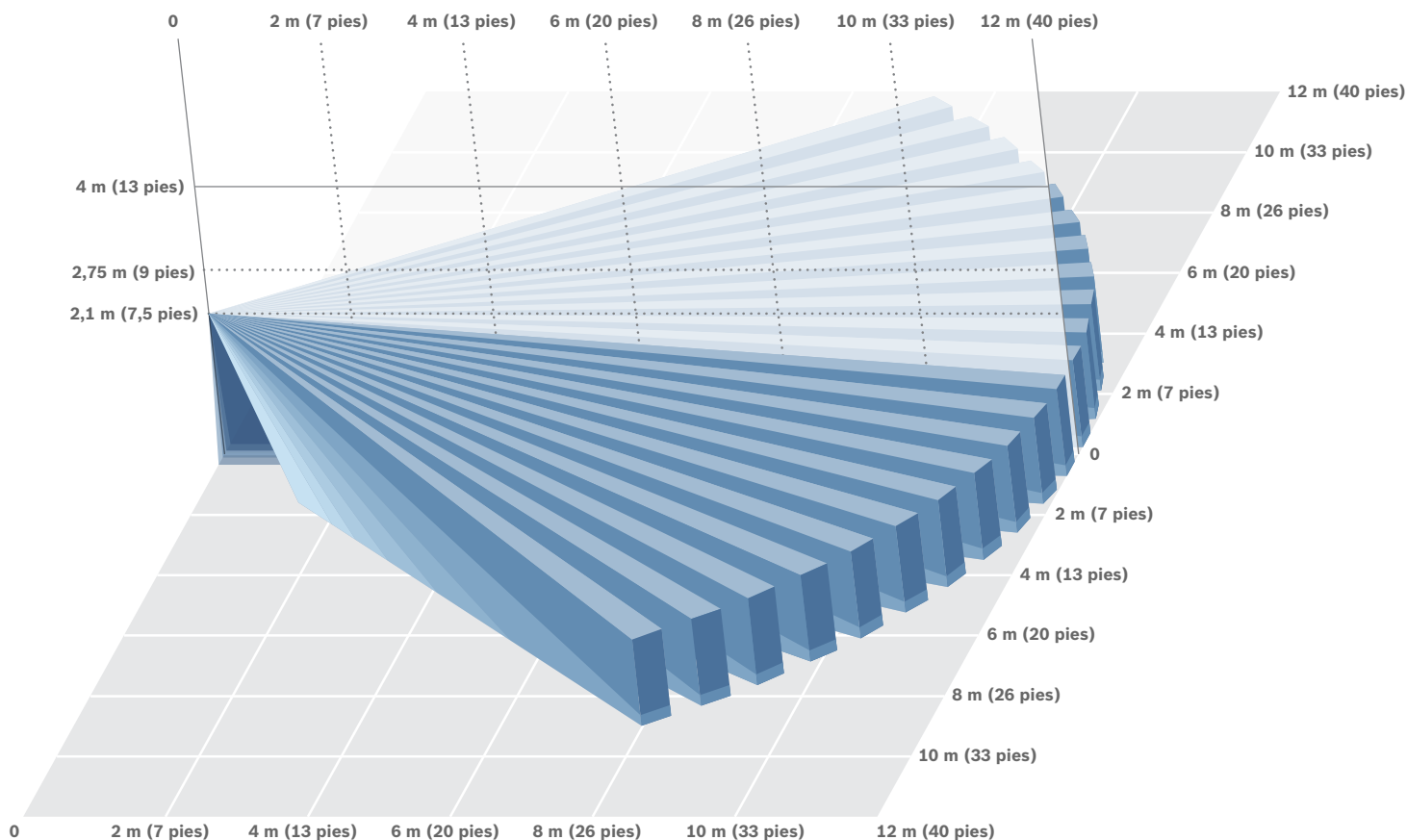
en la parte frontal de la carcasa y sellados con una cubierta protectora para evitar daños durante la instalación. Asimismo, la altura de montaje flexible permite colocar los detectores a una altura de entre 2,3 y 2,7 metros (de siete a nueve pies) sin necesidad de realizar ajustes, y proporciona una cobertura completa hasta una distancia de 12 metros (40 pies).

Excelentes niveles de detección

Cobertura de pared a pared

Los detectores de movimiento Blue Line Gen 2 proporcionan una amplia zona de cobertura de 12 x 12 metros (40 x 40 pies) de pared a pared. Además, incorporan el avanzado procesamiento First Step que analiza el movimiento de forma inteligente para activar la alerta inmediata en la detección de los intrusos, pero sin generar falsas alarmas.

Los detectores compensan las variaciones de temperatura ajustándose automáticamente al entorno, lo que garantiza un rendimiento óptimo con independencia de los cambios en las condiciones de la sala.



El fin de las falsas alarmas

Fiabilidad y rendimiento mejorados

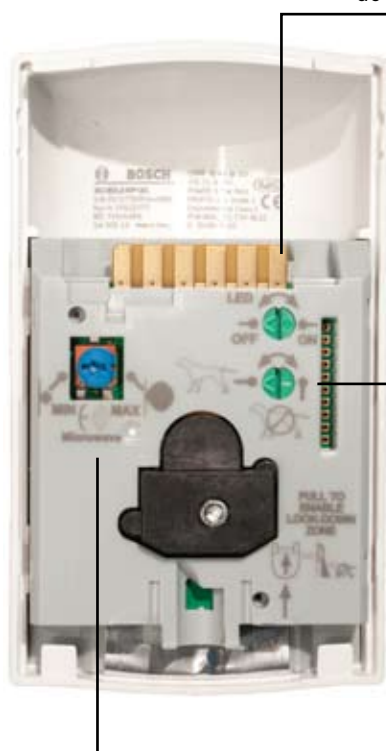
Los detectores de movimiento Blue Line Gen 2 incorporan la tecnología de procesamiento adaptable al ruido por microondas, que permite distinguir fácilmente a las personas de las fuentes de falsas alarmas, como un ventilador de techo o un cartel colgante. Para una fiabilidad aún mayor, los sensores duales procesan las señales PIR y de microondas de manera independiente, de modo que ambos deben coincidir en que se produzca una alarma para que el relé se active. La cámara óptica sellada también evita que el detector se vea afectado por corrientes de aire e insectos, y los modelos inmunes a mascotas descartan el movimiento de pequeños animales o perros guardianes, para garantizar la validez de las alarmas.

Inmunidad ante mascotas opcional

Sólo la exclusiva tecnología de Bosch permite al instalador activar o desactivar la inmunidad ante mascotas para adecuar el sistema a los requisitos de la aplicación. Si se activa, los modelos inmunes a mascotas minimizan las molestas alarmas que podrían generar gatos, perros guardianes u otros animales pequeños. Para reducir el número de detectores que necesita, utilice el mismo modelo para varias aplicaciones; lo único que debe hacer es activar o desactivar la inmunidad de mascotas.



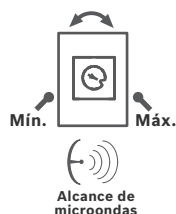
Activar/desactivar LED de alarma



Procesamiento adaptable del ruido de microondas



Selección de inmunidad ante mascotas (sólo modelos -WP)



Alcance de microondas



Modelos con inmunidad frente a mascotas

Los detectores PIR y TriTech están disponibles en modelos estándar y con inmunidad frente a mascotas.

El poder de detección en números

Gama de detectores de movimiento Blue Line Gen 2

La detección de intrusión inteligente requiere un equilibrio delicado entre responder a las amenazas reales de una intrusión y el evitar las costosas falsas alarmas. Bosch ofrece una variedad de modelos de detectores que establecen el estándar para una detección rápida y fiable. Nuestros detectores de intrusión se ajustan a las necesidades de prácticamente cualquier aplicación, ya sean entornos sencillos o complejos, y pueden enfrentarse a una gran variedad de desafíos, como fuertes corrientes de aire, objetos en movimiento y la presencia de mascotas.



Detector PIR estándar ISC-BPR2

Este detector de infrarrojos pasivos (PIR) es una combinación perfecta entre rendimiento y precio. Utiliza una lente Fresnel de alta densidad que captura unas imágenes perfectamente enfocadas y asegura una respuesta superior ante intrusos.

Detector PIR cuádruple ISC-BPQ2-W12

Obtenga dos detectores PIR en una misma unidad. Ambos detectores PIR deben detectar un intruso para que se genere una señal de alarma. Si su aplicación es compleja y debe eliminar las falsas alarmas, un detector cuádruple le asegurará la fiabilidad que necesita.

Detector TriTech PIR/microondas ISC-BDL2

Este modelo combina la tecnología PIR estándar con la tecnología de detección por microondas y un procesamiento adaptable de señales. Proporciona el mejor análisis de perturbaciones y se ajusta al entorno para garantizar la mayor inmunidad ante falsas alarmas.

Comparativa de la serie Blue Line

	Detector PIR estándar	Detector PIR cuádruple	Detector TriTech PIR/microondas
Procesamiento First Step	✓	✓	✓
Inmunidad ante mascotas opcional	Disponible en modelos - WP	-	Disponible en modelos - WP
Procesamiento adaptable de ruido por microondas	-	-	✓



Un sistema de seguridad discreto Rendimiento fiable

Los detectores Blue Line Gen 2, compactos y de un color neutro, combinan perfectamente con el entorno.

El detector Blue Line es el resultado de 40 años de experiencia en la detección de intrusión. Ponga el poder de detección y el rendimiento de los detectores de movimiento Blue Line Gen 2 a su servicio hoy mismo.

Los detectores Bosch cumplen los estándares de seguridad requeridos en todo el mundo. En los laboratorios de Bosch, provistos con la última tecnología, comprobamos que nuestros detectores superan las pruebas más exigentes de cada normativa. Bosch también realiza sus propios ensayos, aún más exigentes, para garantizar que los detectores sean prácticamente inmunes a las perturbaciones ambientales. Como consecuencia, la protección ante falsas alarmas y el nivel de detección siempre superan las normas de cualquier país. Con los detectores de Bosch, ya no hay lugar en el mundo para los intrusos.

Por todo esto, Bosch es reconocida en el sector de la seguridad como líder global en detección de intrusión. Nos hemos labrado esta reputación proporcionando de forma constante productos que satisfacen las necesidades de nuestros clientes y centrándonos siempre en el rendimiento, la fiabilidad, la durabilidad y la facilidad de instalación.

125  **Bosch**
Años 1886-2011

En 2011, el grupo Bosch conmemora dos hechos muy especiales: la creación de la empresa hace 125 años y el 150 aniversario del nacimiento de su fundador. Una ocasión única que invita no sólo a echar la vista atrás sino también a recorrer los años de vida de la empresa como una pasarela que nos lleva de sus orígenes al futuro.

Bosch tiene una historia muy sólida y a la vez llena de múltiples facetas. Una historia que nos sirve de motivación para seguir ofreciendo nuevos servicios cuya virtud fundamental sea aportar soluciones prácticas y rentables.

Bosch Security Systems

Para más información,
por favor visite
www.boschsecurity.es
o envíe un e-mail a
es.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011
Impreso en Alemania
Se reserva el derecho
de hacer modificaciones

