



BOSCH

Innovación para tu vida

Sistemas de detección de intrusión: más sensibilidad contra invasores.

Productos y soluciones inteligentes de alta calidad, con el mejor rendimiento en la detección y protección contra intrusos.

Soluciones Bosch Building Technology: tecnologías que conectan comunicación, protección y seguridad para la vida.

Sistemas de detección de intrusión Bosch:

líder mundial de suministro de seguridad y control.

Los paneles y detectores Bosch pasan por las más rigurosas pruebas de certificación en laboratorio, para garantizar que los productos sean virtualmente inmunes a cualquier perturbación ambiental, cumpliendo así todas las normas de certificación exigidas por el mercado.

Nuestros productos están en constante desarrollo, buscando siempre el máximo rendimiento, confiabilidad, durabilidad y practicidad en la instalación.



Una línea completa:
conozca todas
las soluciones
Bosch Building
Technology
y vaya más allá
en sistemas de
seguridad.



Sistemas de Video



Software y Control de Acceso



Sistema de Alarma de Intrusión



Sistema de Detección de Incendio



**Sistema de Sonido
y Evacuación por Voz**



Sistemas de Conferencia



Visite:
www.boschsecurity.com

¿Sabía usted?

¿Por qué los detectores de movimiento Bosch son la mejor opción del mercado?

Se instalan hasta un 45% más rápido que los demás...

La tapa de cierre automático y el nivel de burbuja integrado garantizan una instalación rápida

Genera hasta un 35% menos de falsas alarmas...

Inmunidad a las mascotas, procesamiento adaptativo al ruido de microondas que diferencia personas de fuentes de falsas alarmas y una cámara óptica sellada que evita insectos y corrientes de aire

Tiene una tasa de devolución y garantía equivalente al 10%...

La garantía es de 3 años y el tiempo de falla promedio es de 100 años debido a la alta calidad óptica y electrónica

Es el detector más inteligente del mercado...

Bosch tiene 62 patentes sobre detectores de movimiento y es un líder tecnológico

Bosch ofrece la mejor relación calidad-precio...

Menos tiempo de instalación, menor costo de mantenimiento y alto rendimiento



Protección y eficiencia en la detección de intrusos

El Sistema de Intrusión Bosch se desarrolla enfocándose en rendimiento, confiabilidad, durabilidad y facilidad de instalación, cumpliendo los requisitos de las normas específicas de cualquier país.

Los detectores se prueban para garantizar que sean virtualmente inmunes a perturbaciones ambientales, resultando en más protección contra falsas alarmas y mayor rendimiento de captura.

Portafolio de Paneles

Tamaño del Sistema



Serie G



Serie B

Portafolio de Detectores



Serie Profesional



Serie Comercial



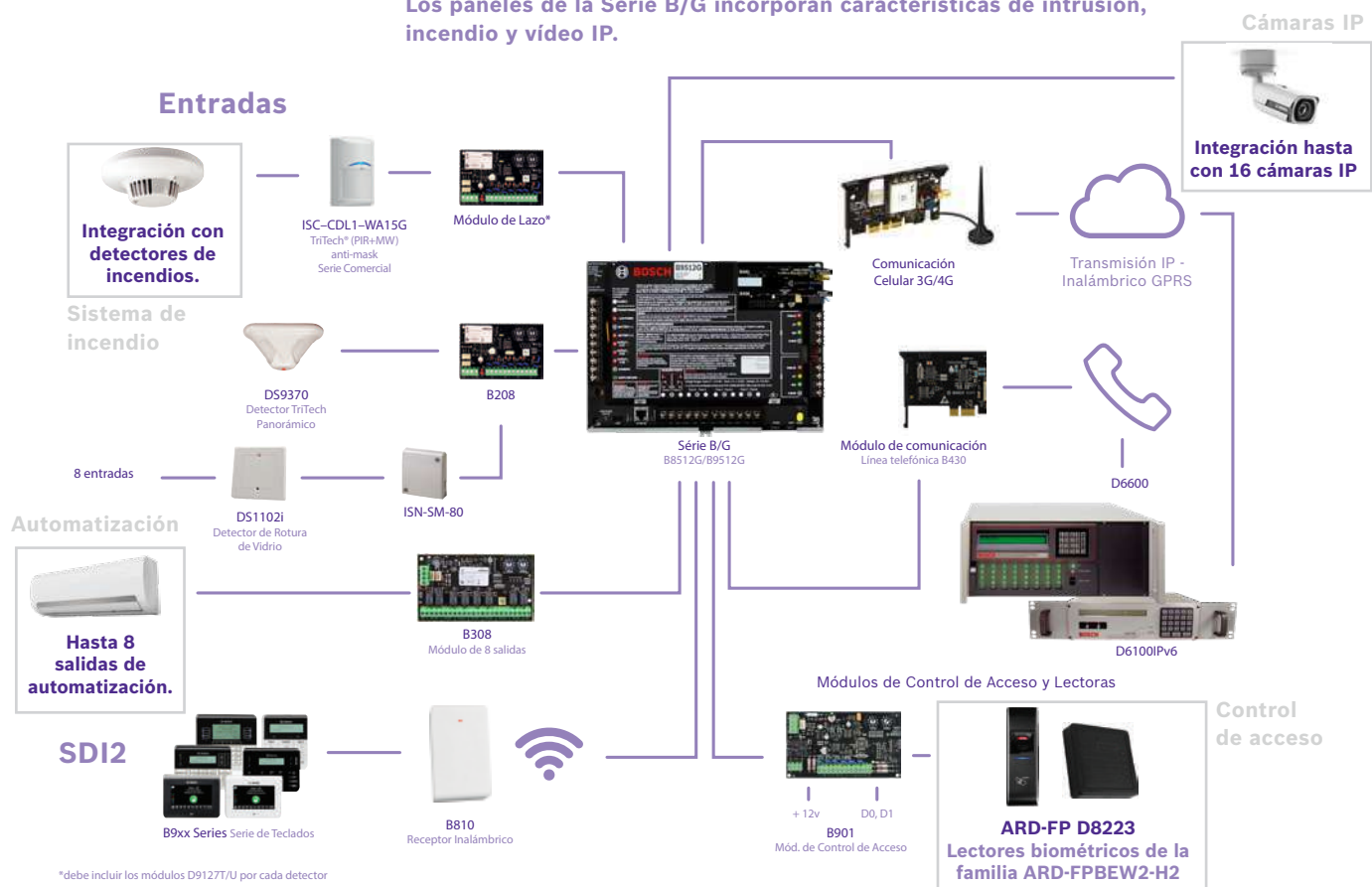
Serie Blue Line

Nivel de Seguridad

Serie B/G

Diagrama del sistema:

Los paneles de la Serie B/G incorporan características de intrusión, incendio y vídeo IP.



Los paneles de la serie B / G de Bosch se integran con el software VMS como: BVMS, Genetec, Milestone y otro software de mercado.



Genetec™

	Serie B*				Serie B/G*	
Capacidades	B3512	B4512	B5512	B6512	B8512G	B9512G
Usuarios	10 + servicios	32 + servicios	50 + servicios	101+ servicios	500 + servicios	2.000 + servicios
Puntos / Zonas	16	28	48	96	99	599
Áreas / Particiones	1	2	4	6	8	32
Index del Punto	20	20	20	20	31	64
Salidas	3	27	43	91	99	599
Puertas	•	•	•	4	8	32
Cámaras IP	•	2	4	6	8	16
Teclados Supervisados	4	8	8	12	16	32
Registro de Eventos	128	128	256	1.000	2.048	10.192
Funciones Personalizadas	1	2	4	6	8	32
Programación de Horarios (SKEDs)	1	5	5	10	40	80
Grupo de usuarios	2	2	4	6	8	32
Certificados para uso de incendio	No	No	No	No	Sí	Sí

Detectores

RADION – Dispositivos inalámbricos



	RFPR-12	RFPR-C12	RFDL-11	RFGB	RFBT	RFDW-SM	RF-DW-RM	RFUN	RFSM2-A	RFKF-TB	RFKF-FB	RFPB-SB	RFPB-TB
Tipo de Detector	PIR	PIR	TriTech (PIR+MW)	Rotura de Vidrio	Sensor de Cédulas	Contacto magnético	Contacto magnético	Transmisor Universal	Detector de PIR Humo	Llavero con 2 botones	Llavero con 4 botones	Pánico con 1 botón	Pánico con 2 botones
Cobertura/Alcance	12 X 12 m (40 x 40 ft)	12 X 12 m (40 x 40 ft)	11 X 11 m (35 x 35 ft)	6 m (20 ft) x 360°	.	.	14° to 120° F (-10° to 49° C)	14° to 120° F (-10° to 49° C)	+40 °F to +100 °F (+4.4° to +38°C)				
Altura de Montaje	2,1 a 2,75 m (7 a 9 ft)	2,1 a 2,6 m (7 a 8,5 ft)	2,0 a 2,4 m (6,5 a 8 ft)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tapa	Tapa / Superficie	Tapa / Superficie	Tapa / Superficie	Tapa / Superficie	Tapa / Superficie	Tapa / Superficie	Tapa	Tapa / Superficie	Tapa / Superficie	.	.	.	.
Inmunidad contra pequeños animales	13 kg (30 lb)	13 kg (30 lb)	45 kg (100 lb)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tipo de Batería	Litio CR123A	Litio CR123A	Cuatro baterías alcalinas AA	Litio CR123A	Litio AA	Litio AA	Litio AA	Litio CR123A	Litio CR123A	Litio CR123A	Litio CR123A	Litio CR123A	Litio CR123A
Vida Útil de la Batería	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 10 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años	Hasta 5 años

Alcance superior y confiabilidad com a banda de 433 MHz: RADION opera dentro de la franja de 433 MHz, que permite la transmisión con potencia más elevada y mayor alcance en comparación con los sistemas tradicionales 304 a 315 MHz. Esta frecuencia también ofrece una excelente penetración en materiales de construcción civil en comparación con los sistemas de 900 MHz dando como resultando comunicaciones más confiables.

RADION – Dispositivos cableados



	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-WP6G	ISC-BDL2-W12G	ISC-BDL2-WP12G	ISC-CDL1-W15G	ISC-CDL1-WA15G	ISC-PPR1-W16	ISC-PDL1-W18G	ISC-PPR1-WA16G	ISC-PDL1-WA18G
	Serie Blue Line Gen2						Serie Comercial		Serie Profesional			
Aplicación	Residencial y comercios de pequeño porte						De pequeño hasta mediano porte		De gran porte y alta seguridad			
Características	Estándar	Inmunidad contra pequeños animales	Quad PIR	Inmunidad contra pequeños animales	Estándar	Inmunidad contra pequeños animales	Estándar	Anti enmascaramiento	Estándar	Estándar	Anti enmascaramiento	Anti-enmascaramiento
Tipo de detector de movimiento	PIR	PIR	PIR Quad	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	PIR	TriTech (PIR + MW)	PIR	TriTech (PIR + MW)
Cobertura / Alcance	12 X 12 m (40 x 40 ft)	12 X 12 m (40 x 40 ft)	12 X 12 m (20 x 20 ft)	6 X 6 m (40 x 40 ft)	6 X 6 m (40 x 40 ft)	12 X 12 m (40 x 40 ft)	15 x 15 m (50 x 50 ft)	15 x 15 m (50 x 50 ft)	16 x 21 m (50 x 70 ft) 8 x 10 m (25 x 33 ft)	18 x 25 m (60 x 80 ft) 8 x 10 m (25 x 33 ft)	16 x 21 m (50 x 70 ft) 8 x 10 m (25 x 33 ft)	18 x 25 m (60 x 80 ft) 8 x 10 m (25 x 33 ft)
Altura de Montaje	2,3 a 2,75 m (7,5 a 9 ft)						2,2 a 2,75 m		22,1 a 3 m (7 a 10 ft) para todos los sensores Serie Profesional			
Inmunidad contra pequeños animales	4,5 kg	20 kg	4,5 kg	45 kg	4,5 kg	45 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Anti enmascaramiento	.	.	.	.	.	.	.	Sí	.	Sí (apenas MW)	Sí	Sí
Fusión de Datos	.	.	.	.	.	.	.	.	Sí	Sí	Sí	Sí
Diseño/Fácil Instalación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Detectores especiales



	DS778	DS794Z	OD850	DS936	DS9370	DS150i DS151i	DS160
Aplicación	Largo Alcance			Montaje de Techo		Requerimiento para Salida	
Características	Largo Alcance	Largo Alcance	Uso Externo	Perfil Bajo Panorámico	Panorámico	Estándar	Alto Desempeño
Tipo de detector	PIR	PIR	TriTech (PIR + MW)	PIR	TriTech (PIR + MW)	PIR	PIR
Cobertura / Alcance	60 x 4.5 m (200 x 15 ft)	61 x 3 m (200 ft x 10 ft) 24 x 16 m (80 x 50 ft)	15 x 15 m (50 x 50 ft)	7,5 m (24 ft) x 360°	15 m (50 ft) x 360°	2,4 x 3 m (8 x 10 ft)	2,4 x 3 m (8 x 10 ft)
Altura de Montaje	2 a 2,6 m (6,5 ft to 8,5 ft)	2,3 a 5 m (7,5 a 15 ft)	2,1 a 2,7 m (7 a 9 ft)	2 ~ 3,6 m (7 a 12 ft)	2,4 a 7,6 m (8 a 25 ft)	2,1 a 4,6 m (7 a 15 ft)	2,1 a 4,6 m (7 a 15 ft)
LED	Rojo	Rojo	Rojo, Verde	Rojo, Amarillo	Azul, Amarillo, Rojo	Sí	Sí
Tapa	Tapa	Tapa	Tapa	Tapa	Tapa, superficie	•	Sí



	DS1101i	DS1102i	DS1103i	DS1109i	ISC-SK10	ISN-SM-50	ISN-SM-80
Aplicación	Rotura de Vidrio				Impacto	Sísmico	
Características	Estándar	Estándar	Estándar	Contacto magnético combo	Estándar	Estándar	Alto desempeño
Tipo de detector	Acústico	Acústico	Acústico	Acústico	Detección de Ataque Mecánico	Detección de Ataques Térmicos, Mecánicos, Explosivos y con Agua	
Cobertura / Alcance	7,6 m (25 ft) x 360°	7,6 m (25 ft) x 360°	7,6 m (25 ft) x 360°	3m (10 ft) x 360°	Raio de 1,5 a 3,5 m	50 m²	50 m²
Altura de Montaje							
LED	•	•	•	•	Rojo, Verde	•	•
Tapa	Sí	Sí	•	Sí	Tapa	Tapa, pared	Tapa, pared
Diseño / Fácil Instalación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Tecnologías Bosch en los Detectores

Fusión de datos

- Analiza los datos de hasta cinco sensores de detección de forma simultánea.

Anti enmascaramiento

- Cumple con la norma de protección contra intentos de sabotaje y antimascaramiento accidental del detector.

Fácil instalación

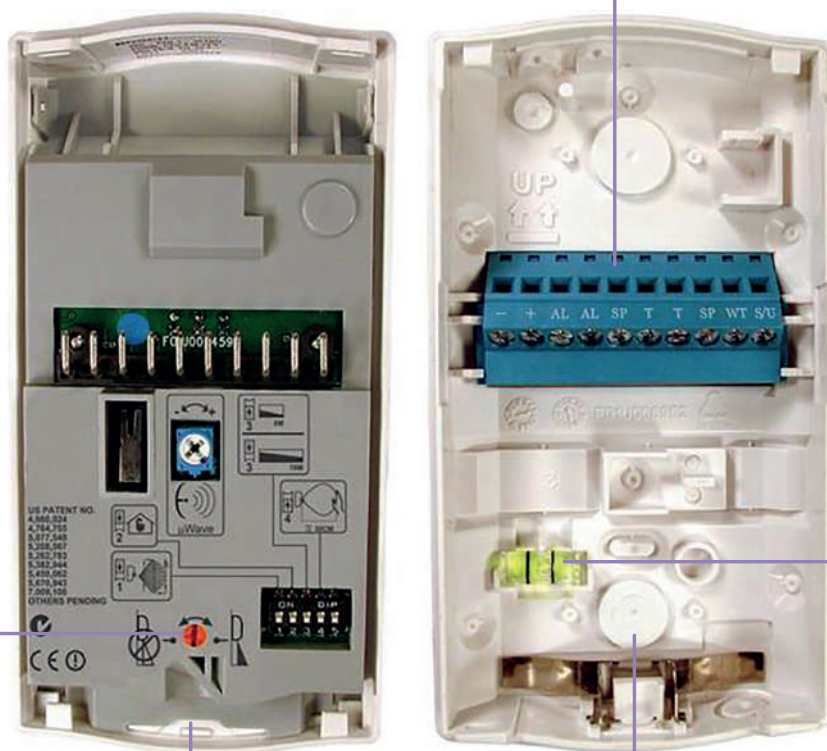
- Disminuye el tiempo de instalación en un 25%, además de reducir riesgos de errores durante la instalación.

Botón selector para ajuste de zona de cobertura

Permite fácil personalización.

Bloque de terminales extraíbles

Reduce el tiempo y evita errores en el cableado.



Tapa de bloqueo automático y cierre por presión

Evita la pérdida de tornillos.

Nivel de burbuja biaxial

Garantiza una instalación precisa, sin herramientas adicionales.

Altura flexible de montaje

Prescinde de la necesidad de ajustes.

D6100 IPV6

Receptora

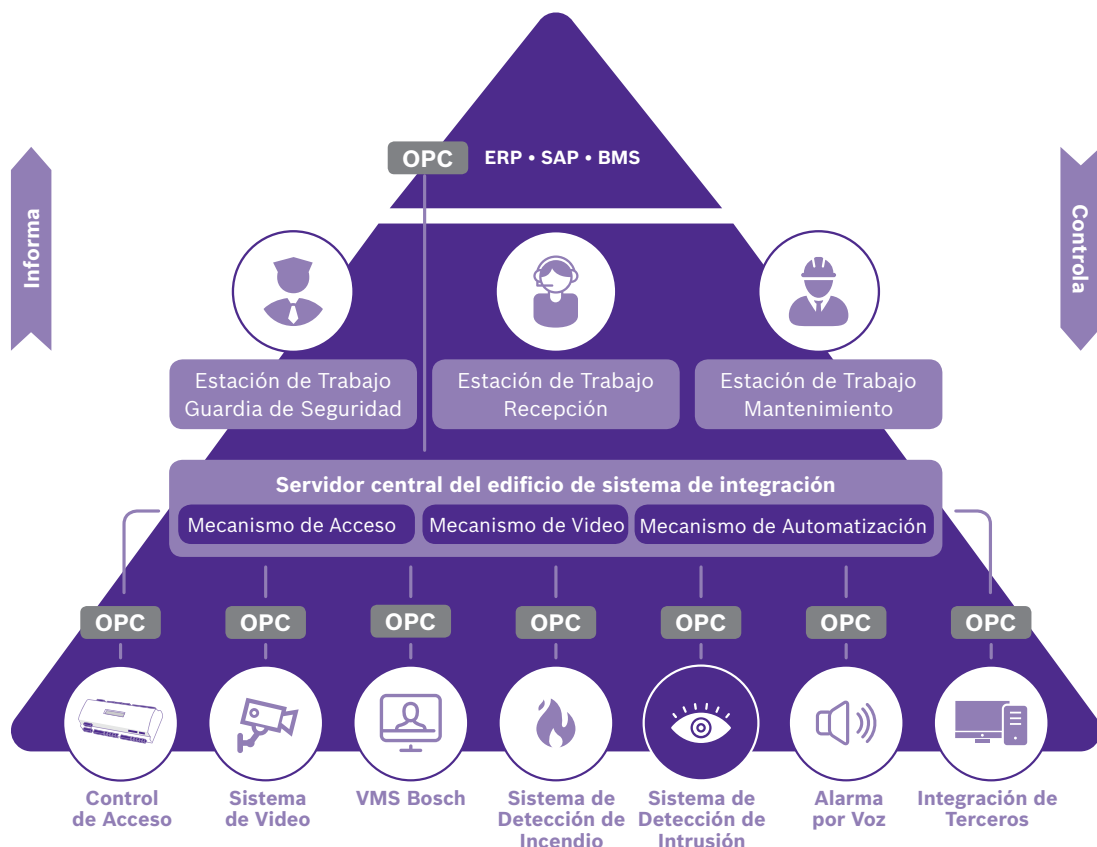


- 2 líneas para la comunicación vía Servicio Telefónico Fijo Conmutado (STFC).
- Audio bidireccional: conexión a sistemas de gestión, software de programación y una impresora.
- Dos entradas y dos salidas programables.
- Programación vía teclado a través de menús.
- Display grande de cristal líquido (LCD) con 2 líneas con 40 caracteres cada.

Building Integration System

BIS

Building Integration System (BIS) es una plataforma completa que permite la integración de los sistemas de incendio, intrusión, control de acceso, vídeo y comunicación.





BOSCH

Innovación para tu vida

Soluciones Bosch Building Technologies

Para saber más sobre nuestras ofertas de productos, visite **www.boschsecurity.com**.

© Bosch Security Systems, 2018.

Reservado el derecho a alteraciones.