



# BOSCH

Innovación para tu vida

## Guía de productos inalámbricos RADION

La forma fácil y fiable de proteger lo que más importa

Las soluciones inalámbricas RADION están diseñadas para ayudar a proteger a las personas y las propiedades 24/7. Desde detectores de movimiento y botones de pánico hasta sensores que detectan incendios y monóxido de carbono, Bosch ofrece una cartera completa de detectores inalámbricos.

Estas soluciones ofrecen una duración de las baterías excepcionalmente larga y un alcance y una escala inalámbricos impresionantes que garantizan un rendimiento fiable en una amplia gama de aplicaciones. Pero también llevan la protección a un nivel totalmente nuevo gracias a su tecnología avanzada de detección. Así puede construir una red de protección inteligente.

### Integración completa

Los receptores RADION funcionan de forma totalmente integrada con una amplia gama de transmisores para crear una red inalámbrica que se gestiona mediante un panel de control de Bosch. Esto no solo hace que la instalación sea mucho más flexible y ahorra tiempo y dinero a los clientes, sino que también ofrece una interfaz de panel de control única para la gestión de video, detección de intrusos, control de incendios y acceso, simplificando el mantenimiento y la resolución de problemas del sistema. Por este motivo, estos dispositivos son idóneos para incorporarlos a cualquier solución de intrusión.



### Varias aplicaciones;

RADION admite hasta 504 puntos inalámbricos, 1000 llaveros inalámbricos y ocho repetidores, de modo que resulta ideal para una amplia gama de aplicaciones. Entre ellas se incluyen:



#### Banca

Protege a los cajeros y gerentes con botones de pánico de posición fija. Añade pinzas de billetes a los cajones de efectivo para realizar informes automáticos.



#### Aplicaciones comerciales

Proteja los expositores portátiles y las islas de comercio minorista de joyería y otros bienes de alto valor. Las pinzas de billetes y los pulsadores de emergencia en posiciones fijas ofrecen una protección adicional al personal.



#### Zonas residenciales

Proteja a personas y propiedades con dispositivos para intrusión sin necesidad de tender cables hasta ubicaciones difíciles de alcanzar, como techos elevados. El control mediante llaveros inalámbricos ofrece una practicidad añadida.

### Fácil de instalar y mantener

Los paneles de control de Bosch admiten distintos métodos de registro adecuados para cada instalación. Estos incluyen el registro inalámbrico automático, la introducción de RFID mediante cualquier teclado de panel y la introducción de RFID mediante software de programación remota. Esto también facilita las tareas de mantenimiento, actualización, sustitución e incorporación de dispositivos de forma remota, lo cual elimina costosas visitas a las instalaciones. Los diagnósticos avanzados garantizan la integridad del sistema y la intensidad de señal de los dispositivos está disponible bajo petición, remotamente o desde un teclado del sistema. También es posible habilitar o deshabilitar de forma remota, así como la configuración del dispositivo.

### Detectores inalámbricos RADION

RADION inalámbrica incluye detectores de movimiento PIR y TriTech y detectores PIR de cortina que ofrecen un rendimiento de detección excelente y menos falsas alarmas. El detector "Glass Break" de la línea RADION es un sensor inalámbrico que detecta la rotura de cristales. El detector inalámbrico "Bill Trap" de la línea RADION detecta la eliminación de una factura de dinero física para transmitir una alarma de pánico silenciosa.



RFPR-12-A	RFPR-C12-A	RFDL-11-A
RADION PIR con inmunidad contra mascotas de hasta 13 kg (30 libras)	RADION PIR cortina con inmunidad contra mascotas de hasta 13 kg (30 libras)	RADION TriTech con inmunidad contra mascotas de hasta 45 kg (100 libras)



RFGB-A	RFBT-A
Detector de rotura de cristal	Pinza de billetes

Los detectores de humo, calor y monóxido de carbono en la línea RADION ayudan a proteger a las personas y a la propiedad del humo, fuego y gas de monóxido de carbono para aplicaciones también residenciales. Ofrecen detección confiable las 24 horas, los 7 días de la semana, además de una batería excepcionalmente larga, de hasta 10 años.



RFSM2-A	RFHT-A	RFCO-A
Detector de humo	Detector de calor	Detector de monóxido de carbono

### Transmisores y contactos universales

Los transmisores y contactos universales se utilizan para monitorear puertas, ventanas y la salida de alarma de cualquier otro dispositivo de contacto seco. Hay contactos para puertas y ventanas disponibles para el montaje empotrado o superficial.



RFUN-A	RFDW-SM-A	RFDW-RM-A
Transmisor universal con interruptor de láminas magnético	Contacto de puerta/ventana para montaje superficial con interruptor de láminas magnético	Contacto de puerta/ventana empotrado con interruptor de láminas magnético

### Llaveros inalámbricos y pulsadores de emergencia

Los llaveros inalámbricos con dos o cuatro botones y cifrado sincronizado activan y desactivan el sistema, pueden señalar una alarma de pánico y pueden usarse para activar funciones personalizadas. Para reducir las activaciones en falso, los pulsadores de emergencia portátiles ofrecen uno o dos botones. Los botones pulsadores de emergencia de posición fija activan una alarma de forma silenciosa de modo que los intrusos no puedan detectarla.



RFKF-TBS-A	RFKF-FBS-A	RFPB-SB-A
Llavero inalámbrico de dos botones	Llavero inalámbrico de cuatro botones	Pulsador de emergencia portátil de un solo botón



RFPB-TB-A	RFBT-A
Pulsador de emergencia portátil de dos botones	Pulsador de emergencia de posición fija

### Repetidores y repetidores

Los dispositivos inalámbricos RADION funcionan en la banda de 433 MHz para disponer de una buena penetración a través de paredes sólidas y están totalmente supervisados para detectar interferencias y dispositivos faltantes, así como situaciones de averías, como fallos en sensores, batería baja y sabotaje de dispositivos. Los repetidores mejoran la cobertura inalámbrica mediante la creación de rutas de señal inalámbrica redundantes y actúan como un expansor de rango, haciendo que las instalaciones de escalado desde ubicaciones residenciales más pequeñas hasta edificios comerciales más complejos sean mucho más confiables.



B810	RFRP-A
RADION receiver SD	Repetidor inalámbrico



**Bosch Security and Safety Systems**

Nuestro objetivo es proteger vidas, edificios y activos. Nuestra gama de productos incluye seguridad de vídeo, detección de intrusiones, detección de incendios y sistemas de evacuación por voz, así como sistemas de control de acceso y de gestión. La gama se completa con sistemas de audio y conferencias profesionales para la comunicación de voz, sonido y música.

Para obtener más información, visite [boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com).

© Bosch Security Systems B.V., 2020  
Se reserva el derecho de hacer modificaciones

