

Mando RADION

www.boschsecurity.es



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Resistente al polvo y al agua
- ▶ Funciones de armado, desarmado y pánico
- ▶ Asignado por el usuario para una información precisa de las señales de apertura y cierre
- ▶ Indicador LED
- ▶ Botones programables (disponibles solo en los modelos de 4 botones)

El dispositivo RADION inalámbrico de Bosch proporciona una batería de duración excepcional así como la escalabilidad y el alcance necesarios para garantizar un rendimiento fiable y una calidad superior. El diagnóstico avanzado y las opciones de registro de varios dispositivos hacen que la instalación y el mantenimiento sean sencillos y económicos. Con una completa gama de periféricos, RADION ofrece la flexibilidad para adaptarse a prácticamente todas las aplicaciones.

Resumen del sistema

RADION keyfob permite armar y desarmar el sistema de seguridad y emitir una alarma de pánico. Programado con un código único, cada modelo funciona exclusivamente con su sistema de seguridad compatible. En la versión de cuatro botones, el usuario puede definir dos de ellos para realizar funciones específicas.



Nota

El RFKF-TB-A aparece en el listado UL.

Funciones básicas

Alarma de pánico

El mando puede enviar un código de pánico a su empresa receptora de alarmas si su sistema está programado para tal fin. Pulse los botones de armado/desarmado simultáneamente durante 600 milisegundos para enviar una alarma de pánico.

Indicador LED

El LED parpadea para indicar que se ha emitido una señal a su sistema de seguridad.

Botones programables

El mando puede programarse para controlar dispositivos adicionales en la zona protegida. Hay dos botones opcionales disponibles.

Resistente al polvo y al agua

La carcasa es resistente al polvo y al agua.

Supervisión

Los pulsadores de pánico RADION envían transmisiones de aviso de supervisión a los receptores RADION. Cuando se conecta a un panel de control Bosch compatible con supervisión de los botones de pánico programable por el usuario, se advierte al panel

de control si el receptor no ha recibido una transmisión de aviso de un mando asignado dentro del intervalo de supervisión.

**Nota**

La supervisión de estos dispositivos debe configurarse en el panel de control para poder detectar la retirada del dispositivo de la zona de control.

Certificados y homologaciones

Región	Certificado
EE. UU.	UL 1023: unidades del sistema de alarma de robo para hogares ANSI/SIA CP-01-2010. Solo con dos botones (RFKF-TB-A).
Europa	EN 50131-1

Región	Certificación	
Europa	EN50131-1	EN-ST-000164 RADION keyfob/RFKF-TB
	EN50131-1	EN-ST-000165 RADION keyfob/RFKF-FB
EE.UU.	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canadá	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brasil	ANATEL	4349-13-1855 [-RFKF-FB-A]
	ANATEL	4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

Planificación

Pilas recomendadas

Se recomienda utilizar las siguientes pilas para garantizar un funcionamiento correcto de su mando: Duracell DL2032, Varta CR2032 o Panasonic CR2032.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Mando
1	Pila de botón de litio (CR2032), 3 VCC
1	Documentación

Especificaciones técnicas

Propiedades

Dimensiones	63,7 mm x 35,5 mm x 13,0 mm (2,51 pulg. x 1,40 pulg. x 0,51 pulg.)
-------------	--

Alimentación

Potencia/voltaje	Una batería de litio CR2032, 3 VDC
Duración de la batería	Hasta 5 años

Consideraciones medioambientales

Temperatura	Rango de funcionamiento: -10°C - +49° (+14°F - +120°F) Solo para instalaciones UL: 0°C - +49°C (+32°F - +120°F) Solo para EN 50130-5, clase II: -10°C - 40°C (+14°F - +104°F)
Medioambiente	Conforme a la norma EN50130-5, clase II
Humedad relativa	Hasta 93% sin condensación
Frecuencia	433,42 MHz
Uso	Diseñado para uso en interiores.

Gama de productos RADION

Estaciones de recepción central	B810 (compatible solo con RFKF-FB-A y RFKF-TB-A) RFRC-OPT (compatible solo con RFKF-FB y RFKF-TB)
---------------------------------	--

Marcas comerciales

Todos los nombres de productos de software y hardware utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales registradas y han de tratarse en consecuencia.

Información sobre pedidos

RFKF-FB (433,42 MHz)

Mando inalámbrico de cuatro botones. Para uso en Europa, África y Australia.
Número de pedido **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

Mando inalámbrico de cuatro botones. Para uso en Norteamérica y Sudamérica.
Número de pedido **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

Mando inalámbrico de cuatro botones. Para uso exclusivo en China.
Número de pedido **RFKF-FB-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

Mando inalámbrico de dos botones. Para uso en Europa, África y Australia.
Número de pedido **RFKF-TB**

RFPB-TB-A (433,42 MHz)

Mando inalámbrico de dos botones. Para uso en Norteamérica y Sudamérica.
Número de pedido **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

Mando inalámbrico de dos botones. Para uso exclusivo en China.

Número de pedido **RFKF-TB-CHI**

RFAC-BC-3

Pinza de cinturón para los transmisores de mando y de pánico RADION. Incluye una fijación con gancho, 2 tornillos y tuerca de bloqueo de seguridad, y se suministra en paquetes de 3.

Número de pedido **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

Cintas para colgar del cuello transmisores de mando y de pánico RADION. Se suministran 10 cintas para colgar en bolsas de plástico individuales.

Número de pedido **RFAC-LY-10**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
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 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com