

RADION keyfob

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



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

La solución de seguridad inalámbrica RADION de Bosch proporciona el alcance, la escalabilidad y la duración excepcional de las baterías necesarios para garantizar un funcionamiento fiable y calidad superior. Las opciones de diagnóstico avanzadas y de admisión de múltiples dispositivos hacen que la instalación y el mantenimiento sean sencillos y rentables. Gracias a una gama completa de periféricos, RADION proporciona flexibilidad para los requisitos de prácticamente cualquier aplicación.

Descripción del sistema

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

Funciones

Alarma de emergencia

El llavero puede enviar un código de emergencia a su empresa receptora de alarmas si su sistema de seguridad está programado para tal fin. Pulse los

botones de armado/desarmado simultáneamente durante 600 milisegundos para enviar una alarma de emergencia.

Indicador LED

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

Botones de opción programables

El llavero 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.

Transmisión cifrada

Los llaveros RADION, gracias a la función de cifrado sincronizada, aumentan la inmunidad frente a ataques de reproducción, lo que proporciona una seguridad del sistema aún más fiable.



Aviso

Los llaveros con cifrado requieren el uso de receptores RADION con las versiones de firmware que se describen en la sección **Receptores compatibles**.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Certificado
EE. UU.	UL 1023: unidades del sistema de alarma de robo para hogares ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Europa	CE Directiva EMC (EMC) 2004/108/CE Directiva de baja tensión (LVD) 2006/95/CE Equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación (R&TTE) 1999/5/CE EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Grado 2 Clase ambiental II
Australia	RCM

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Australia	RCM	[RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Alemania	VdS	H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Europa	CE	EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
	EN50131	EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS]
	EN50131	EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
Bélgica	INCERT	B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB]
EE. UU.	UL	[RFKF-TB-A, RFPB-SB-A, RFPB-TB-A]
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz
Canadá	IC	1249A-RWSSFT [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A, RFBT-A, RFUN-A, RFKF-A, RFRP-A, RFPR-12-A, RFPR-C12-A, RFSM-A, RFPB-TB-A, RFPB-SB-A, RFKF-FB-A, RFKF-TB-A, RFIN-A, RFGB-A]
Brasil	ANATEL	4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]
	ANATEL	4349-13-1855 [RFKF-FB-A]

Notas de configuración/instalación

Pilas recomendadas

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

Versiones compatibles del firmware de estación de recepción central

Estación de recepción central RADION	Versión compatible del firmware de estación de recepción central
B810	V2.01 o superior
RFRC-OPT/RFRC-OPT-CHI	V1.3 o superior
RFRC-STR	V1.5 o superior
RFRC-STR2/RFRC-STR2-CHI	V2.2.0 o superior

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

Temperature (Temperatura)	Intervalo de funcionamiento: -10 °C a +49 °C (+14 °F a +120 °F) Solo para instalaciones UL: 0 °C a +49 °C (De +32 °F a +120 °F) EN 50130-5 Clase II solamente: de -10 °C a 40 °C (+14 °F a +104 °F)
Humedad relativa	Hasta el 93% sin condensación
Frecuencia	433,42 MHz
Uso	Para su uso en interiores.



Aviso

Los llaveros de tipo RFKF-FBS/RFKF-TBS (incluidas las versiones -A y -CHI) incluyen cifrado sincronizado y solo son compatibles con los receptores RADION que tienen las siguientes versiones de firmware o superiores.

Marcas comerciales

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

Información para pedidos

RFKF-FB Mando de 4 botones

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

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-FB-A Mando inalámbrico, 4 botones

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

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-FB-CHI Mando inalámbrico, 4 botones

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

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-FBS Mando inalámbrico, 4 botones, cifrado

Llavero inalámbrico de cuatro botones con cifrado. Para uso en Europa, África y Australia.
Número de pedido **RFKF-FBS**

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-FBS-A Mando inalámbrico, 4 botones, cifrado

Llavero inalámbrico de cuatro botones con cifrado. Para uso en Norteamérica y Sudamérica.
Número de pedido **RFKF-FBS-A**

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-FBS-CHI Mando inalámbrico, 4 botones, cifrado

Llavero inalámbrico de cuatro botones con cifrado. Para uso exclusivo en China.
Número de pedido **RFKF-FBS-CHI**

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-TB Mando de 2 botones

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

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-TB-A Mando inalámbrico, 2 botones

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

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-TB-CHI Mando inalámbrico, 2 botones

Llavero inalámbrico de dos botones. Para uso exclusivo en China.
Número de pedido **RFKF-TB-CHI**

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-TBS Mando inalámbrico, 2 botones, cifrado

Llavero inalámbrico de dos botones con cifrado. Para uso en Europa, África y Australia.
Número de pedido **RFKF-TBS**

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-TBS-A Mando inalámbrico, 2 botones, cifrado

Llavero inalámbrico de dos botones con cifrado. Para uso en Norteamérica y Sudamérica.
Número de pedido **RFKF-TBS-A**

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

RFKF-TBS-CHI Mando inalámbrico, 2 botones, cifrado

Llavero inalámbrico de dos botones con cifrado. Para uso exclusivo en China.
Número de pedido **RFKF-TBS-CHI**

EWE-DETCR-IW 12 mess ampligarant detector general

Ampliación de la garantía 12 meses
Número de pedido **EWE-DETCR-IW**

Accesorios

RFAC-BC-3 Clip cinturón para mando RADION, 3uds
Pinza de cinturón para los transmisores RADION panic y keyfob. 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 Cinta para colgar mando RADION, 10uds
Cintas para colgar del cuello para transmisores RADION panic y keyfob. Se suministran 10 cintas para colgar en bolsas de plástico individuales.
Número de pedido **RFAC-LY-10**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com