

RADION keyfob

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Resistente à água e poeira
- ▶ Funções para armar, desarmar e de pânico
- ▶ Atribuído por usuário para um rastreo preciso de relatórios de abertura e fecho
- ▶ Indicador LED
- ▶ Botões de opção programáveis (apenas disponíveis no modelo de 4 botões)

A solução de segurança sem fio RADION da Bosch fornece alcance, escalabilidade e uma excepcional durabilidade de bateria para garantir um desempenho confiável e uma qualidade superior. O diagnóstico avançado e as múltiplas opções de cadastro dos dispositivos tornam a instalação e a manutenção simples e econômicas. Com uma linha completa de periféricos, o RADION fornece a flexibilidade para praticamente qualquer necessidade de aplicação.

Visão geral do sistema

O RADION keyfob permite armar ou desarmar o sistema de segurança ou enviar um alarme de pânico. Programado com um código único, cada modelo funciona exclusivamente com seu respectivo sistema de segurança compatível. Na versão de quatro botões, duas opções de botões são programáveis para executar funções adicionais.

Funções

Alarme de pânico

O chaveiro envia um código de pânico para sua empresa de monitoramento se seu sistema de segurança estiver programado para isso. Pressione os

botões de bloqueio e desbloqueio simultaneamente por mais de 600 milissegundos para enviar um alarme de pânico.

Indicador LED

O LED pisca para indicar que um sinal foi enviado para o sistema de segurança.

Botões de opção programável

O chaveiro pode ser programado para controlar outros dispositivos em sua área protegida. Há duas opções de botões disponíveis.

À prova de sujeira e água

O compartimento foi projetado à prova de sujeira e água.

Transmissão criptografada

Os chaveiros RADION Keyfob com recurso de criptografia sincronizada aumentam a imunidade a ataques de repetição, fornecendo segurança de sistema ainda mais confiável.



Aviso

Os chaveiros com criptografia exigem o uso de receptores RADION com versões de firmware descritas na seção **Receptores compatíveis**

Certificados e aprovações

Região	Certificado
EUA	UL 1023 - Unidades de sistema doméstico de alarme antifurto ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/ RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Europa	CE Diretiva de EMC (EMC) 2004/108/EC Diretiva de baixa tensão (LVD) 2006/95/EC Equipamento de rádio e equipamento de terminal de telecomunicações (R&TTE) 1999/5/EC EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Grau 2 Classe Ambiental II
Austrália	RCM

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Austrália	RCM	[RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Alemanha	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]
EUA	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 instalação/configuração

Pilhas recomendadas

Recomenda-se a utilização dos seguintes tipos de pilha para o correto funcionamento do seu comando via rádio: Duracell DL2032, Varta CR2032 ou Panasonic CR2032.

Versões de firmware do recetor compatíveis

Recetor RADION	Versão de firmware do recetor compatível
B810	V2.01 ou superior
RFRC-OPT/RFRC-OPT-CHI	V1.3 ou superior
RFRC-STR	V1.5 ou superior
RFRC-STR2/RFRC-STR2-CHI	V2.2.0 ou superior

Especificações técnicas

Propriedades

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

Energia

Potência/tensão	Uma bateria de lítio CR2032, 3 VDC
Vida útil da bateria	Até 5 anos

Considerações ambientais

Temperatura	Faixa funcional: -10° C a +49° C (+14° F a +120° F) Somente UL: 0° C a +49° C (+32° F a +120° F) EN 50130-5 Classe II apenas: -10° C a 40° C (+14° F a +104° F)
Umidade relativa	Até 93% sem condensação
Frequência	433,42 MHz
Uso	Destinado ao uso interno.



Aviso

Todos os chaveiros de tipo RFKF-FBS/RFKF-TBS (incluindo versões -A e -CHI) incluem criptografia sincronizada e são compatíveis somente com receptores RADION que tenham as seguintes versões de firmware ou superiores.

Marcas registradas

Todos os nomes de produtos de hardware e software usados neste documento provavelmente são marcas registradas e devem ser tratados de acordo.

Informações sobre pedidos

RFKF-FB Chaveiro sem fio, 4 botões

Chaveiro sem fio, com quatro botões. Para uso na Europa, na África e na Austrália.

Número do pedido **RFKF-FB**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FB-A Chaveiro sem fio, 4 botões

Chaveiro sem fio, com quatro botões. Para uso na América do Sul e na América do Norte.

Número do pedido **RFKF-FB-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FB-CHI Chaveiro sem fio, 4 botões

Chaveiro sem fio, com quatro botões. Para uso somente na China.

Número do pedido **RFKF-FB-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FBS Chaveiro quatro botões criptografado

Chaveiro sem fio, de quatro botões, com criptografia Para uso na Europa, na África e na Austrália.

Número do pedido **RFKF-FBS**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FBS-A Chaveiro quatro botões criptografado

Chaveiro sem fio, de quatro botões, com criptografia Para uso na América do Sul e na América do Norte.

Número do pedido **RFKF-FBS-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-FBS-CHI Chaveiro quatro botões criptografado

Chaveiro sem fio, de quatro botões, com criptografia Para uso somente na China.

Número do pedido **RFKF-FBS-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TB Chaveiro sem fio, 2 botões

Chaveiro sem fio, com dois botões. Para uso na Europa, na África e na Austrália.

Número do pedido **RFKF-TB**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TB-A Chaveiro sem fio, 2 botões

Chaveiro sem fio, com dois botões. Para uso na América do Sul e na América do Norte.

Número do pedido **RFKF-TB-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TB-CHI Chaveiro sem fio, 2 botões

Chaveiro sem fio, com dois botões. Para uso somente na China.

Número do pedido **RFKF-TB-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TBS Chaveiro dois botões criptografado

Chaveiro sem fio, de dois botões, com criptografia Para uso na Europa, na África e na Austrália.

Número do pedido **RFKF-TBS**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TBS-A Chaveiro dois botões criptografado

Chaveiro sem fio, de dois botões, com criptografia Para uso na América do Sul e na América do Norte.

Número do pedido **RFKF-TBS-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

RFKF-TBS-CHI Chaveiro dois botões criptografado

Chaveiro sem fio, de dois botões, com criptografia Para uso somente na China.

Número do pedido **RFKF-TBS-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DECTER-IW**

Acessórios

RFAC-BC-3 Presilha cinto p/ chaveiros RADION, 3pç

Presilha de cinto para transmissores RADION panic e keyfob. Inclui acessório acoplável, 2 parafusos e porca de aperto de segurança, fornecidos em pacotes com 3.

Número do pedido **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10 Cordão para chaveiros RADION, 10pç

Cordão de segurança para os transmissores RADION panic e RADION keyfob. 10 cordões de segurança são embalados individualmente em sacos plásticos.

Número do pedido **RFAC-LY-10**

Representado por:

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:

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
la.boschsecurity.com