

RADION keyfob

www.la.boschsecurity.com



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ À prova de sujeira e água
- ▶ Funções de armar, desarmar e pânico
- ▶ Atribuído pelo usuário para relatórios precisos de sinais de arme e desarme
- ▶ Indicador LED
- ▶ Botões de opção programável (disponível apenas no modelo de quatro botões)

A linha de produtos RADION sem fio da Bosch fornece alcance, escalabilidade e uma excepcional durabilidade de bateria para assegurar 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.

Generalidade (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.



Nota

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	Certificação
Austrália	RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Europa	CE EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
	EN50131-1 EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS]
	EN50131-1 EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
Bélgica	INCERT B-509-0071 RADION RFKF-FB, RFKF-TB
E.U.A.	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]

Planejamento

Baterias recomendadas

Os seguintes tipos de bateria são recomendados para a operação correta do chaveiro: Duracell DL2032, Varta CR2032 ou Panasonic CR2032.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Chaveiro
1	Bateria de lítio (CR2032) do tipo moeda, 3 VCC
1	Documentação

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.

Receptores compatíveis

B810	Receptor de barramento SDI2
RFRC-OPT	Receptor de barramento de opção
RFRC-STR	Receptor de barramento Streamline



Nota

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.

Receptor compatível	Versão de firmware do receptor
B810	v2.01 ou superior
RFRC-OPT	v1.3 ou superior
RFRC-STR	v1.5 ou superior

Marcas registradas

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

Como encomendar

RFKF-FB (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-FB**

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-FB-A**

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-FB-CHI**

RFKF-FBS (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-FBS**

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-FBS-A**

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-FBS-CHI**

RFKF-TB (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-TB**

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-TB-A**

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-TB-CHI**

RFKF-TBS (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-TBS**

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-TBS-A**

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

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

Nº de encomenda **RFKF-TBS-CHI**

Acessórios de hardware

RFAC-BC-3

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.

Nº de encomenda **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10

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

Nº de encomenda **RFAC-LY-10**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

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