

RADION keyfob

www.boschsecurity.com



BOSCH

Tecnologia para a vida



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

O RADION via rádio da Bosch proporciona o alcance, a escalabilidade e a excepcional duração da pilha necessários para assegurar um desempenho fiável e uma qualidade superior. Os diagnósticos avançados e as opções de registo de vários dispositivos tornam a instalação e a manutenção simples e económicas. Com uma linha completa de periféricos, o RADION proporciona a flexibilidade para praticamente todas as necessidades de aplicação.

Vista geral do sistema

O RADION keyfob permite armar ou desarmar o sistema de segurança ou enviar um alarme de pânico. Programados com um código único, cada modelo funciona exclusivamente com o seu sistema de segurança compatível. Na versão de quatro botões, os dois botões opcionais são programáveis para execução de funções adicionais.

Funções

Alarme de pânico

O comando via rádio envia um código de pânico para a sua empresa de vigilância, caso o seu sistema de segurança esteja preparado para tal. Prima ambos os

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

Indicador LED

O LED pisca indicando o envio de um sinal ao seu sistema de segurança.

Botões de opção programáveis

O comando via rádio pode ser programado para controlar dispositivos adicionais na sua área protegida. Estão disponíveis dois botões opcionais.

Resistente à água e poeira

A caixa foi concebida para resistir à poeira e à água.

Transmissão encriptada

Os RADION keyfobs com encriptação sincronizada apresentam uma maior imunidade a ataques de reprodução, fornecendo um sistema de segurança ainda mais fiável.



Informação

Os comandos via rádio com encriptação requerem a utilização do Transmissor/Recetores RADION com a versão de firmware descrita na secção **Transmissor/Recetores RADION compatíveis**

Certificações e aprovações

Região	Certificação
EUA	UL 1023 – Unidades de sistemas domésticos de alarme de intrusão ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Europa	CE Diretiva sobre EMC (EMC) 2004/108/CE Diretiva sobre baixa tensão (LVD) 2006/95/CE Equipamento de rádio e terminal com equipamento de telecomunicações (RTTE) 1999/5/CE EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Grau 2 Classe ambiental II
Austrália	RCM

Região	Conformidade regulamentar/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.

Dados técnicos

Propriedades

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

Alimentação

Alimentação/tensão	Uma pilha de lítio CR2032, 3 VDC
Duração da pilha	Até 5 anos

Aspetos ambientais

Temperatura	Intervalo funcional: -10 °C a +49 °C (+14 °F a +120 °F) Apenas 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)
Humidade relativa	Até 93%, sem condensação
Frequência	433,42 MHz
Utilização	Destinado a utilizações interiores.



Informação

Todos os comandos via rádio do tipo RFKF-FBS/RFKF-TBS (incluindo as versões -A e -CHI) incluem encriptação sincronizada e são compatíveis com as centrais de receção de alarme RADION com as versões de firmware seguintes ou superiores.

Marcas registadas

Todos os nomes de produtos de hardware e software utilizados neste documento poderão ser marcas comerciais registadas e deverão ser tratados como tal.

Informações para encomenda

RFKF-FB (433,42 MHz)

Comando via rádio de quatro botões. Para utilização na Europa, África e Austrália.

Número de encomenda **RFKF-FB**

Representada 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