

# RADION keyfob

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Устойчивость к воздействию воды и пыли
- ▶ Постановка на охрану, снятие с охраны, вызов охраны
- ▶ Назначение пользователем для точной передачи сигналов открытия и закрытия
- ▶ Светодиодный индикатор
- ▶ Программируемые дополнительные кнопки (доступны на модели с 4 кнопками)

Беспроводное решение по обеспечению безопасности RADION от Bosch обеспечивает дальность действия, возможности расширения и исключительное время работы от батареи, гарантируя надежную производительность и превосходное качество. Передовая система диагностики и различные варианты регистрации делают установку и обслуживание устройства простыми и экономичными. Благодаря наличию полной линейки периферийных устройств RADION обеспечивает гибкость, необходимую для использования практически в любой области применения.

## Обзор системы

RADION keyfob позволяет включать и выключать систему безопасности, а также отправлять охране сигнал тревоги. Каждая модель программируется с использованием уникального кода и работает исключительно с вашей системой безопасности. Две дополнительных кнопки на модели с четырьмя кнопками можно использовать для выполнения дополнительных задач.

## Функции

### Сигнал тревоги

Брелок позволяет отправлять сигнал тревоги мониторинговой компании в том случае, если система безопасности запрограммирована на выполнение этого действия. Чтобы отправить сигнал тревоги, нажмите одновременно на кнопки блокировки и разблокировки и удерживайте их более 600 мс.

### Светодиодный индикатор

Мигание светодиода свидетельствует о том, что сигнал был отправлен системе безопасности.

### Программируемые кнопки

Настройка брелока позволяет ему управлять дополнительными устройствами в охраняемой зоне. Имеется две дополнительных кнопки.

### Устойчивость к воздействию воды и пыли

Корпус обеспечивает защиту от пыли и попадания воды.

### Зашифрованная передача

Брелок RADION Keyfob с функцией синхронизации шифрования увеличивает устойчивость к повторным атакам, еще больше повышая безопасность системы.



#### Замечание

Для брелоков с функцией шифрования требуется применение приемников RADION с версией встроенной программы, описанной в разделе **Совместимые приемники**.

### Сертификации и согласования

Регион	Сертификат
США	UL 1023—Устройства и системы охранной сигнализации для домашнего использования ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Европа	CE Директива по ЭМС 2004/108/EC (EMC) Директива по низковольтному электрооборудованию 2006/95/EC (LVD) Директива по радиооборудованию и телекоммуникационному оборудованию 1999/5/EC (R&TTE) EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Класс 2 Класс окружающей среды II
Австралия	RCM

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Австралия	RCM	[RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Германия	VdS	H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Европа	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]
Бельгия	INCERT	B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB]
США	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

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Канада	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]
Бразилия	ANATEL	4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]
	ANATEL	4349-13-1855 [RFKF-FB-A]

### Замечания по установке и настройке

#### Рекомендуемые батареи

Для правильной работы вашего брелока рекомендуется использовать следующие батареи: Duracell DL2032, Varta CR2032 или Panasonic CR2032.

### Технические характеристики

#### Свойства

Размеры	63,7 x 35,5 x 13,0 мм
---------	-----------------------

#### Потребляемая мощность

Потребляемая мощность / напряжение питания:	Одна литиевая батарея CR2032, 3 VDC
Срок службы батареи	До 5 лет

#### Параметры окружающей среды

Температура	Рабочий диапазон: от -10 до +49 °C  Только для изделий, соответствующих стандартам UL: от 0 °C до +49 °C  Только для изделий, соответствующих классу окружающей среды II по стандарту EN 50130-5: от -10 до +40 °C
Относительная влажность	До 93% без конденсации
Частота	433,42 МГц
Применение	предназначено для работы в помещениях.

**Замечание**

Все брелоки типа RFKF-FBS/RFKF-TBS (в том числе версий -А и -СНІ) имеют функцию синхронизации шифрования и совместимы только с приемниками RADION, имеющими следующие или более поздние версии встроенной программы.

**Товарные знаки**

Все названия программного обеспечения и оборудования, используемые в данном документе, могут быть зарегистрированными товарными знаками и должны использоваться как таковые.

**Информация для заказа**

**RFKF-FB Беспр. брелок с четырьмя кнопками**  
Беспроводной брелок с четырьмя кнопками. Для использования в Европе, Африке и Австралии.  
Номер заказа **RFKF-FB**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FB-A Беспр. брелок с четырьмя кнопками**  
Беспроводной брелок с четырьмя кнопками. Для использования в Северной и Южной Америке.  
Номер заказа **RFKF-FB-A**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FB-СНІ Беспр. брелок с четырьмя кнопками**  
Беспроводной брелок с четырьмя кнопками. Для использования только в Китае.  
Номер заказа **RFKF-FB-СНІ**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FBS Беспр. брелок с 4 кн., зашифрованный**  
Беспроводной брелок с четырьмя кнопками, с шифрованием. Для использования в Европе, Африке и Австралии.  
Номер заказа **RFKF-FBS**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FBS-A Беспр. брелок с 4 кн., зашифрованный**  
Беспроводной брелок с четырьмя кнопками, с шифрованием. Для использования в Северной и Южной Америке.  
Номер заказа **RFKF-FBS-A**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-FBS-СНІ Беспр. брелок с 4 кн., зашифрованный**  
Беспроводной брелок с четырьмя кнопками, с шифрованием. Для использования только в Китае.  
Номер заказа **RFKF-FBS-СНІ**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TB Беспр. брелок с двумя кнопками**  
Беспроводной брелок с двумя кнопками. Для использования в Европе, Африке и Австралии.  
Номер заказа **RFKF-TB**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TB-A Беспр. брелок с двумя кнопками**  
Беспроводной брелок с двумя кнопками. Для использования в Северной и Южной Америке.  
Номер заказа **RFKF-TB-A**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TB-СНІ Беспр. брелок с двумя кнопками**  
Беспроводной брелок с двумя кнопками. Для использования только в Китае.  
Номер заказа **RFKF-TB-СНІ**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TBS Беспр. брелок с 2 кн., зашифрованный**  
Беспроводной брелок с двумя кнопками, с шифрованием. Для использования в Европе, Африке и Австралии.  
Номер заказа **RFKF-TBS**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**  
Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TBS-A Беспр. брелок с 2 кн., зашифрованный**  
Беспроводной брелок с двумя кнопками, с шифрованием. Для использования в Северной и Южной Америке.  
Номер заказа **RFKF-TBS-A**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**

Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**RFKF-TBS-CHI Беспр. брелок с 2 кн., зашифрованный**

Беспроводной брелок с двумя кнопками, с шифрованием. Для использования только в Китае.  
Номер заказа **RFKF-TBS-CHI**

**EWE-DECTER-IW Продл.гарант. 12 мес. извещатель общ.**

Расширение гарантии 12 мес.  
Номер заказа **EWE-DECTER-IW**

**Дополнительное оборудование**

**RFAC-BC-3 Клипса на пояс для брелоков RADION, 3шт**

Клипса для ношения на поясе для передатчиков RADION panic и keyfob. В комплект входят защелкивающийся элемент, 2 винта и стопорная гайка, поставляется в упаковке из 3 штук.  
Номер заказа **RFAC-BC-3**

**RFAC-LY-10 Вытяжной шнур для брелоков RADION, 10шт**

Шнурок для ношения на шее для передатчиков RADION panic и keyfob. 10 шнурков упакованы по отдельности в полиэтиленовых пакетах.  
Номер заказа **RFAC-LY-10**

**Представительство:**

**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