

Передатчик RADION universal

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Один вход контура тревожной сигнализации можно настроить для использования практически с любым внешним нормально разомкнутым или нормально замкнутым извещателем.
- ▶ Встроенный контакт с магнитным герконом
- ▶ Контроль разряда батареи, а также защита от несанкционированного вскрытия устройства и снятия с монтажной поверхности.
- ▶ Срок эксплуатации до 5 лет на одной литиевой батарее CR123A.

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.

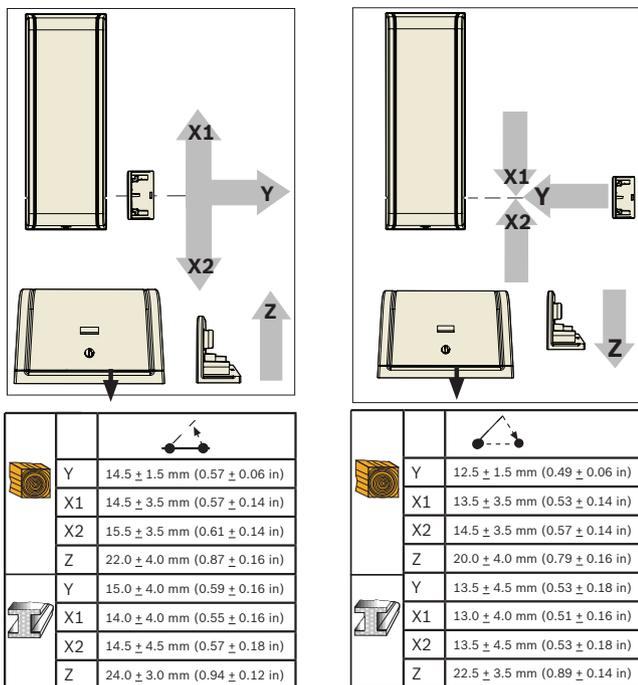
Обзор системы

RADION universal – беспроводной передатчик для наблюдения за дверями, окнами и устройствами с сухими контактами.

Функции

RADION universal – беспроводной извещатель и передатчик с магнитным и сухим контактом, подходящий для наблюдения за дверями, окнами или другими устройствами с сухим контактом. Передатчик снабжен контактом

несанкционированного вскрытия крышки устройства и снятия со стены, а также контролем РЧ. Дополнительные возможности включают в себя также возможность принятия контролируемого ввода сухого контакта с внешнего устройства. Вход внешнего шлейфа может настраиваться для использования с устройствами с нормально разомкнутым или нормально замкнутым сухим контактом.



Сертификации и согласования

Регион	Сертификат
США	UL 365—Устройства и системы охранной сигнализации для полицейских участков UL 609—Локальные устройства и системы охранной сигнализации UL 634—Разъемы и переключатели для использования с системами охранной сигнализации UL 636—Устройства и системы бесшумной сигнализации о вооруженном ограблении UL 985—Устройства и системы пожарной сигнализации для домашнего использования UL 1023—Устройства и системы охранной сигнализации для домашнего использования UL 1076—Индивидуальные устройства и системы охранной сигнализации UL 1610—Устройства охранной сигнализации для центральной станции FCC часть 15 Классифицировано по ANSI/SIA CP01-2010

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Австралия	RCM	[RFUN]
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 [RFUN]
	EN5013 1	EN-ST-000158 [RFUN]
Бельгия	INCERT	B-509-0073 [RADION RFUN]

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Россия	GOST	EAC
США	UL	20121213-BP1448 [RFUN-A]
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz
Канада	IC	1249A-RWSSFT [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A, RFBT-A, RFUN-A, RFKF-A, RFPR-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]
Китай	CCC	2013031901000109 [RFUN-CHI]
Бразилия	ANATEL	2750-13-1855 [RFUN-A]
Сингапур	iDA	N0374-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFUN

Замечания по установке и настройке

Рекомендации по установке

При установке магнита RADION universal рекомендуется устанавливать сборку таким образом, чтобы боковая сторона магнит была заподлицо с дверным проемом или окном. Установите передатчик на внутреннюю раму двери или окна, а магнит — на внутреннюю поверхность движущейся части двери или окна. Убедитесь, что передатчик защищен от атмосферных воздействий, например высоких температур, влажности, дождя и снега.

i Замечание

Установка на металлические поверхности может повлиять на диаграмму распространения радиоволн радиопередатчика.

Установка пластиковой крышки магнита заподлицо на дверь или окно предотвратит возможное повреждение пластиковой крышки магнита.

Технические характеристики

Свойства

Размеры Передатчик	33,02 x 82,55 x 19,5 мм
Размеры Магнит	18,5 x 24,5 x 12,5 мм

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность / напряжение питания	Одна литиевая батарея CR123A, 3 VDC
Срок службы батареи:	До 5 лет

Условия окружающей среды

Температура:	Рабочий диапазон: от -10° C до +49° C Только для изделий, соответствующих стандартам UL: от 0° C до +49° C (от +32° F до +120° F) Только для изделий, соответствующих классу окружающей среды II по стандарту EN 50130-5: от -10° до +40° C
Условия эксплуатации	Соответствует EN 50130-5, класс II
Относительная влажность	До 93% без конденсации
Контакт несанкционированного вскрытия крышки устройства и снятия со стены	Извещатель отправляет сигнал тревоги при попытке снять извещатель с его основания или со стены.
Максимальное расстояние между датчиком и магнитом	<12.7 mm (1/2 in) Поместите магнит с любой стороны. На базе есть метки для указания расположения магнита.
Сечение проводов	0.65 mm (22 AWG) to 1.5 mm (16 AWG)
Частота:	433,42 МГц
Применение:	Предназначено для использования в помещениях.

Информация для заказа

RFUN-A Беспр. кольцевой шлейф

Для использования в Северной и Южной Америке
Номер заказа **RFUN-A**

EWE-RFREC-IW Продл.гарант.на 12мес RF Rec. / Repeater

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

RFUN Беспр. вход и контакт шлейфа

Для использования в Европе, Африке и Австралии.
Номер заказа **RFUN**

EWE-DETR-1W Продл.гарант.на 12 мес., извещатель общ.

Расширение гарантии 12 мес.
Номер заказа **EWE-DETR-1W**

RFUN-CHI Беспр. вход и контакт шлейфа

Для использования только в Китае.
Номер заказа **RFUN-CHI**

EWE-DETR-1W Продл.гарант.на 12 мес., извещатель общ.

Расширение гарантии 12 мес.
Номер заказа **EWE-DETR-1W**

Дополнительное оборудование**RFAC-UN-10 Прокл. RADION universal TX 10шт**

Комплект из 10 прокладок для основания и 10 прокладок для магнита для передатчика RADION universal.

Номер заказа **RFAC-UN-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