

RADION contact SM

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Внутренний 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 заменяемой пользователем литиевой батарее AAA.

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.

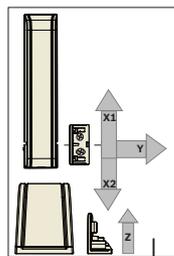
Обзор системы

RADION contact SM предоставляет контакт с магнитным герконом для контроля дверей и окон. Внутренний геркон активируется внешним магнитом, который может быть установлен с любой стороны передатчика. В него также встроен контакт несанкционированного вскрытия крышки устройства и снятия со стены, который отправляет сигнал тревоги при попытке снять устройство с его основания или со стены.

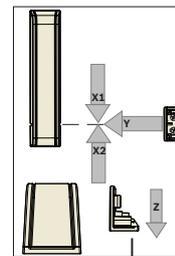
Функции

Герконы

На каждой стороне устройства имеется геркон, так что магнитное устройство может быть установлено на расстоянии 20 мм от устройства с любой стороны. Когда расстояние между магнитом и внутренним герконом контакта превышает 20 мм, на приемник подается тревожный сигнал, а с него перенаправляется на совместимую контрольную панель.



	Y	20.0 ± 4.0 mm (0.79 ± 0.16 in)
	X1	13.0 ± 3.0 mm (0.51 ± 0.12 in)
	X2	15.5 ± 4.5 mm (0.61 ± 0.18 in)
	Z	23.0 ± 5.0 mm (0.91 ± 0.13 in)
	Y	14.0 ± 7.0 mm (0.55 ± 0.28 in)
	X1	13.0 ± 5.0 mm (0.51 ± 0.13 in)
	X2	14.0 ± 6.0 mm (0.55 ± 0.24 in)
	Z	21.5 ± 1.5 mm (0.85 ± 0.06 in)



	Y	19.0 ± 4.0 mm (0.75 ± 0.16 in)
	X1	12.0 ± 3.0 mm (0.47 ± 0.12 in)
	X2	14.5 ± 4.5 mm (0.57 ± 0.18 in)
	Z	22.0 ± 5.0 mm (0.87 ± 0.13 in)
	Y	13.0 ± 7.0 mm (0.51 ± 0.28 in)
	X1	12.0 ± 5.0 mm (0.47 ± 0.13 in)
	X2	13.0 ± 6.0 mm (0.51 ± 0.24 in)
	Z	20.5 ± 1.5 mm (0.81 ± 0.06 in)

Сертификации и согласования

Регион	Сертификат
США	UL 634 Разъемы и переключатели для использования с системами охранной сигнализации

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
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 [RFDW-SM]
	EN50131	EN-ST-000160 [RFDW-SM]
Бельгия	INCERT	B-509-0072 [RADION RFDW-RM, RFDW-SM]
Россия	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
США	UL	20121218-BP8028 [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A]
	CSFM	7272-1615-0249 [RFSM-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]
Франция	AFNOR	2120200022A0 RFDW-SM
Китай	CCC	2013031901000110 [RFDW-SM-CHI]
Бразилия	ANATEL	2798-13-1855 [RFDW-SM-A]

Замечания по установке и настройке**Рекомендации по установке**

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.

**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	19,5 x 82,55 x 12,8 мм
---------	------------------------

Передатчик	
Размеры Магнит	18,5 x 24,5 x 12,5 мм

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность / напряжение питания	1,5 В пост. тока
Тип батареи:	AAA, литиевая
Срок службы батареи:	До 5 лет

Условия окружающей среды

Температура:	Рабочий диапазон: от -10° С до +49° С Только для изделий, соответствующих стандартам UL: от 0° С до +49° С (от +32° F до +120° F) Только для изделий, соответствующих классу окружающей среды II по стандарту EN 50130-5: от -10° до +40° С
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 с потолка.
Частота:	433,42 МГц
Применение:	Предназначено для использования в помещениях.

Информация для заказа

RFDW-SM-A Беспр. контакт для монт. на поверхность

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

EWE-DECTER-IW Продл.гарант.на 12 мес., извещатель общ.

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

RFDW-SM Беспр. контакт для монт. на поверхность

Для использования в Европе, Африке и Австралии.
Номер заказа **RFDW-SM**

EWE-DECTER-IW Продл.гарант.на 12 мес., извещатель общ.

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

RFDW-SM-CHI Беспр. контакт для монт. на поверхность

Для использования только в Китае.
Номер заказа **RFDW-SM-CHI**

EWE-DECTER-IW Продл.гарант.на 12 мес., извещатель общ.

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

Дополнительное оборудование

RFAC-DW-10 Прокладка для конт. RADION, 10шт

Комплект из 10 прокладок для основания и 10 прокладок для магнита для дверных/оконных контактов RADION для монтажа на поверхность.
Номер заказа **RFAC-DW-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