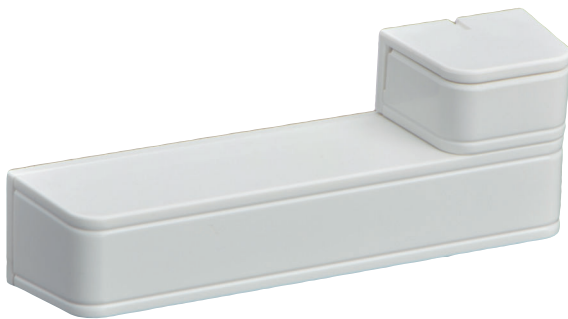


Contato Magnético RADION SM

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ contato de interruptor reed magnético interno
- ▶ Supervisão das condições de pilha fraca, sabotagem da tampa e remoção dos dispositivos da superfície de montagem
- ▶ Funciona até 5 anos com uma pilha de lítio AAA, substituível pelo usuário

A solução de segurança sem fio RADION da Bosch fornece alcance, escalabilidade e uma excepcional durabilidade de bateria para garantir 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.

Visão geral do sistema

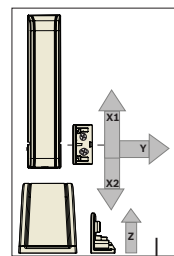
RADION contact SM oferece um contato do interruptor magnético tipo reed para monitoramento de portas e janelas. O contato tipo reed interno é ativado por um ímã externo que pode ser posicionado em qualquer um dos lados do transmissor. Ele também possui integrado uma chave de anti-ativação de tampa e de parede que transmite sinal de violação quando alguém remove o dispositivo de sua base ou o remove da parede.

Funções

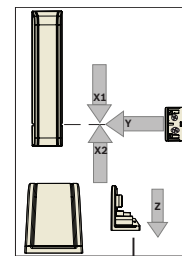
Contatos Magnéticos Tipo Reed

Há um contato tipo reed em ambos os lados do dispositivo, logo o ímã pode ser instalado até 20 mm (0,78 pol) de qualquer um dos lados. Quando a distância entre o ímã e contato do interruptor tipo

reed interno exceder 20 mm (0,78 pol), um sinal de alarme é enviado ao receptor e, em seguida, ao painel de controle compatível.



	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)

Certificados e aprovações

Região	Certificado
EUA	UL 634 Chaves e Conectores para uso em Sistemas de Alarme Antirroubo

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
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 [RFDW-SM]
	EN50131	EN-ST-000160 [RFDW-SM]
Bélgica	INCERT	B-509-0072 [RADION RFDW-RM, RFDW-SM]
Rússia	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
EUA	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
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]
França	AFNOR	2120200022A0 RFDW-SM
China	CCC	2013031901000110 [RFDW-SM-CHI]
Brasil	ANATEL	2798-13-1855 [RFDW-SM-A]

Notas de instalação/configuração

Considerações de Instalação

Instale o transmissor em uma estrutura interna da porta ou da janela, e instale o ímã em uma parte móvel interna da porta ou da janela. Certifique-se de que o transmissor esteja protegido contra os fatores climáticos, como altas temperaturas, umidade ou chuva.



Aviso

A instalação em uma superfície de metal pode afetar o padrão de propagação de RF do rádio transceptor.

Instalar a tampa de plástico do ímã embutida na porta ou janela evitará possíveis danos ao plástico que envolve o ímã.

Especificações técnicas

Propriedades

Dimensões: Transmissor	19,5 mm x 82,55 mm x 12,8 mm (0,76 pol x 3,25 pol x 0,50 pol)
Dimensões: Ímã	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm (0,72 pol x 0,97 pol x 0,49 pol)

Potência

Potência/Voltagem:	1,5 VCC
Tipo da bateria:	Lítio AAA
Vida útil da bateria:	Até 5 anos

Considerações Ambientais

Temperatura:	Intervalo funcional: -10° C a +49° (+14° F a +120° F) Somente UL: 0° C a +49° C (+32° F a +120° F) Somente EN 50130-5 Classe II: -10° C a 40° C (+14° F a +104° F)
Ambiente	Em conformidade com EN50130-5 Classe II
Umidade Relativa:	Até 93% sem condensação
Chave de Antiviolação da Tampa e Parede	Transmite um sinal de violação quando o sensor é removido de sua base ou a unidade é removida de sua superfície de instalação.
Frequência:	433,42 MHz
Uso:	Destinado ao uso interno.

Informações sobre pedidos

RFDW-SM-A Contato montagem de superfície sem fio

Para uso na América do Sul e América do Norte
Número do pedido **RFDW-SM-A**

EWE-DETECTR-IW 12mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses
Número do pedido **EWE-DETECTR-IW**

RFDW-SM Contato de montagem de superfície s/ fio

Para uso na Europa, na África e na Austrália.
Número do pedido **RFDW-SM**

EWE-DETECTR-IW 12mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses
Número do pedido **EWE-DETECTR-IW**

RFDW-SM-CHI Contato de montagem de superfície s/ fio

Número do pedido **RFDW-SM-CHI**

EWE-DETECTR-IW 12mths wrty ext detector general

Garantia estendida de 12 meses
Número do pedido **EWE-DETECTR-IW**

Acessórios

RFAC-DW-10 Espaçador para contato RADION, 10pç

Pacote com 10 espaçadores de base e 10 espaçadores de ímã para contatos RADION de instalação aparente em portas/janelas.

Número do pedido **RFAC-DW-10**

Representado por:

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

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