

# RADION RM 触点

cn.boschsecurity.com



- ▶ 具有磁簧开关触点的独立发射器
- ▶ 隐蔽地嵌入安装在门或窗中，以确保安全性，而不会引人注目
- ▶ 使用一个用户可更换的 AAA 锂电池，使用寿命长达 5 年
- ▶ 监测电池电量不足和护盖防拆开关状态

博世的 RADION 无线装置提供确保可靠性能和优良品质所需的范围、可扩展性和出色的电池寿命。先进的诊断功能与多设备注册选项使安装和维护变得简单和极具成本效益。RADION 拥有一系列完整的外围设备，能够灵活地满足几乎所有应用需求。

## 系统概览

RADION contact RM 是射频 (RF) 无线嵌入式安装磁簧开关触点，可对门或窗提供隐蔽式探测。专为经久耐用而设计的圆柱型外壳可容纳发射器，并且提供防拆保护。您可以在表面安装或撕下连片，以嵌入式安装发射器和磁铁组件。

## 基本功能

### 舌簧触点

设备末端附近有一个舌簧触点，当提供的磁铁在发射器的 14 毫米 (0.55 英寸) 范围内时，将会探测到该触点。当磁铁与触点的内部舌簧开关之间的距离超过 14 毫米 (0.55 英寸) 时，报警信号就会发送至接收器，然后传递到兼容的控制主机。

## 证书与认可

地区	证书
美国	与防盗报警系统配合使用的 UL 634 连接器和开关

地区	认证
欧洲	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
	EN5013 1 EN-ST-000159 RADION contact RM/ RFDW-RM
比利时	INCERT B-509-0072 RADION RFDW-RM, RFDW-SM
美国	UL 20121218-BP8028 RFDW-SM-A, RFDW-RM-A
	UL UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL UL 634 - Safety of Connectors and Switches for Use with Burglar-Alarm Systems
	FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
加拿大	IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers]
中国	CCC 2013031901000108 [RFDW-RM-CHI]
巴西	ANATEL 3576-13-1855 [RFDW-RM-A]

## 安装/配置

### 安装注意事项

将发射器安装在门或窗框的内部，将磁铁组件安装在门或窗移动部分的内部。确保发射器免受极端温度、湿度、雨或雪等各种天气因素的影响。



**注意**  
安装在金属表面会影响无线收发器的射频传播模式。

## 附件

数量	组件
1	探测器
1	磁铁组件
1	锂电池 (AAA)
1	硬件包
1	安装指南

## 技术规格

### 属性

发射器尺寸	19 mm x 104.7 mm x 19 mm (0.75 in x 4.2 in x 0.75 in)
磁铁尺寸	22 mm x 28 mm x 15 mm (0.87 in x 1.10 in x 0.59 in)

### 电源

电源/电压	1.5 VDC
电池类型	AAA 锂电池
电池寿命	长达 5 年

### 环境要求

温度	0°C 至 +49°C (+32°F 至 +120°F)
相对湿度	最高为 93%，无冷凝
护盖防拆检测	从探测器拆卸护盖时，将会传输防拆开关信号。
频率	433.42 MHz
使用	供室内使用。

### 兼容性

接收器	B810 无线接收器 (仅与 RFDW-RM-A 兼容)
-----	------------------------------

## 订购信息

### RFDW-RM-A (433.42 MHz)

适合在北美洲和南美洲地区使用

订购号 **RFDW-RM-A**

### RFDW-RM (433.42 MHz)

适合在欧洲、非洲和澳大利亚使用。

订购号 **RFDW-RM**

### RFDW-RM-CHI (433.42 MHz)

仅适合在中国使用。

订购号 **RFDW-RM-CHI**

厂商:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia

© 博世安防系统 2016 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
4296001035 | zh-CHS, V18, 17. 八月 2016