

RADION 转发器

www.boschsecurity.com



- ▶ 由交流电适配器电源设备供电
- ▶ 包括在交流电源故障时提供后备电源的 72 小时锂聚合物电池
- ▶ 监测电池电量不足状态、护罩防拆状态、交流电源故障状态和自安装表面防拆开关拆卸的状态
- ▶ 在一个系统中最多可使用 8 个转发器
- ▶ 扩展无线系统的范围和提高其可靠性

博世的 RADION 无线安防解决方案提供确保可靠性能和优秀品质所需的范围、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。

系统概述

RADION repeater 接收来自 RADION 发射器的传输信息然后重新传输它们，以改善兼容发射器及其分配的兼容接收器的已传输信息的可靠性和范围。RADION repeaters 非常适合大型设施和多层建筑物、零售商店、大学校园以及商场。

功能

RADION repeaters 非常适合在接收器难于接收到来自分配的 RADION 发射器的信息时用于扩展和改善无线覆盖范围。

LED 指示灯

转发器上的 LED 指示灯指示转发器的状态以及无线信息包的接收和传输的状态。

锂聚合物电池

内置 72 小时电池，以便在电源故障时提供后备电源，从而确保系统可靠性。

主电源

主电源由交流电源设备适配器提供。交流电源设备单独销售。

自锁式外壳

滑动自锁式外壳内置气泡水平仪，并配备了定制的无间隙、提升门式接线端子，让安装更更方便。

认证标准

地区	证书	
美国	UL 365 – 与警察局相连的防盗报警装置和系统 UL 609 – 现场防盗报警装置和系统 UL 636 – 劫盗报警装置和系统 UL 985 – 家用防火报警系统装置 UL 1023 – 家用防盗报警系统装置 UL 1076 – 专用防盗报警装置和系统 UL 1610 – 中心站防盗报警装置	
区域	合规/质量标记	
澳大利亚	RCM	36 068 450 171 [RFRP]
欧洲	CE	EMC, LVD, RoHS [RFRP]
	EN5013 1	EN-ST-000236 [RFRP]
	EN5013 1	Grade 2 [RFRP]
比利时	INCERT	[RFRP]

区域	合规/质量标记	
美国	UL	[B810, RFRP-A]
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz
	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]
巴西	ANATEL	[RFRP-A]
新加坡	iDA	NO373-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFRP

安装/配置说明

安装注意事项

您可以将转发器安装在住宅区、商业区、工业区或大学校园区等已安装兼容报警主机和接收器的场所。

布线注意事项

交流电源适配器通过使用接线盒最右边和左边的接线盒接口连接到转发器。

LED 验证

一旦完成转发器安装，LED 屏幕会闪烁，指示转发器与兼容发射器之间的通信。

技术指标

Properties

Dimensions	139.7 mm x 209.6 mm x 31.8 mm
------------	-------------------------------

供应商:

中国:
博世（上海）安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
http://cn.boschsecurity.com
服务邮箱: security@cn.bosch.com

© Bosch Security Systems 2020 | 数据如有更改，恕不另行通知
4296490635 | zh-CHS, V21, 29. 六月 2020

	(5.5 in x 8.25 in x 1.25 in)
Maximum wiring distance	Less than 9 m (30 ft)
Wire gauge	0.65 mm (22 AWG) to 2.0 mm (18 AWG)

Power

Power/voltage	18 VAC, 50/60 Hz, 22 VA
Current draw	60 mA

Environmental Considerations

Operating temperature	0° C to +49° C (+32° F to +120° F)
Relative humidity	Up to 93% non-condensing
Wall and cover tamper switch	Transmits a tamper switch signal when the unit is removed from its base, or the unit is pulled away from the mounting surface.
Frequency	433.42 MHz
Use	Intended for indoor use.

Compatibility

Receivers	B810 wireless receiver (compatible with RFRP-A only)
-----------	---

订购信息

RFRP-A 无线收发器

适合在北美洲和南美洲地区使用

订单号 **RFRP-A**

RFRP 无线收发器

适合在欧洲、非洲和澳大利亚使用。

订单号 **RFRP**

RFRP-CHI 无线收发器

仅适合在中国使用。

订单号 **RFRP-CHI**

附件

DE-45-18 变压器, **230/18VAC 45VA**, 欧洲型号

订单号 **DE-45-18**