

RADION repeater



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。

锂离子电池

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

主电源由直流电源设备提供。直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，让安装更显方便。

认证标准



- ▶ 由直流电源设备供电
- ▶ 包括在电源故障时提供后备电源的72小时锂离子电池
- ▶ 以下状况均受到监控：电池电量不足、护罩防拆保护、直流电源故障，以及是否自安装表面拆除的防拆保护
- ▶ 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

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。

接线注意事项

直流电源通过接线排上的两个中心接线端子连接到中继器。

LED验证

一旦完成中继器安装，LED屏幕会闪烁，指示中继器与兼容发射器之间的通信。

兼容性

接收器	B810无线接收器 B810-CHI无线接收器 RFRC-OPT无线接收器 RFRC-OPT-CHI无线接收器 RFRC-STR无线接收器 RFRC-STR2无线接收器
兼容的电源设备	兼容的插入式变压器，适用于RFRP2中继器： <ul style="list-style-type: none"> • WR9QE1000A00N6WG3150-12V, 1A电源设备，带有NAM叶片。(S/N: F.01U.398.526)。 对于美国之外的安装场合，变压器必须满足相应国家/地区的具体要求

兼容的叶片套件	Q-KIT-INTL-6-WH-RB - 适用于12V, 1A的国际叶片 (S/N: F.01U.398.527)。
---------	--

技术指标

机械规格

尺寸 (高 x 宽 x 厚) (毫米)	139.70毫米 x 209.60毫米 x 33.20毫米
尺寸 (高 x 宽 x 厚) (英寸)	5.50英寸 x 8.25英寸 x 1.31英寸
最大布线距离	小于60米 (200英尺)
兼容的电源设备	兼容的认证插入式变压器, 适用于RFRP2中继器: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150-12V, 1A电源设备, 带有NAM叶片。(S/N: F.01U.398.526)。 <p>对于美国之外的安装场合, 变压器必须满足相应国家/地区的具体要求。</p>
兼容的叶片套件	<ul style="list-style-type: none"> Q-KIT-INTL-6-WH-RB - 适用于12V, 1A的国际叶片 (S/N: F.01U.398.527)。
线规	0.65 mm (22 AWG)至2.0 mm (18 AWG)

电气规格

输入电压(VDC)	12 VDC, 1 A 10-14 VDC, 额定值
备用电池	该组件为内置组件, 用户不可自行更换。
典型电流消耗	45 mA

环境规格

工作温度(°C)	0 - 49°C
工作温度(°F)	32 - 120°F
工作相对湿度, 无冷凝(%)	0 - 93%

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
 www.boschsecurity.com
 服务邮箱: security@cn.bosch.com

环境类别(EN 50130-5)	II
相对湿度	最高为93%, 无冷凝
墙壁和护罩防拆开关	从底座拆卸装置或从安装表面拉下装置时, 将会传输防拆开关信号。
设备测试	要确保功能正常, 安装人员每年必须至少测试一次设备。
频率	433.42 MHz
用途	供室内使用。

订购信息

RFRP2 无线收发器

将传输设备和接收器设备相结合, 提高整体传输。

订单号 **RFRP2 | F.01U.389.906**

RFRP2-CHI无线收发器

仅适用于中国。

订单号 **RFRP2-CHI | F.01U.383.365**