

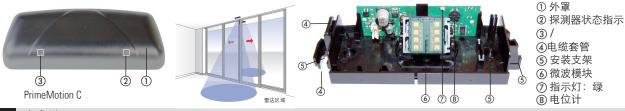
Smart Access

PrimeMotion C

自动门微波移动探测器

原操作说明翻译件

简介



1 安全说明

遵守门安全相关国家和国际法规。

只允许经培训且具备资格的人员安装和启动探测器。

该装置只能由 制造商 打开和修理。

装置仅可被带有安全电气隔离的安全超低电压(SELV)系统操作。 始终全面考虑设备的安全功能,切勿只考虑系统的单个部分。 安装人员负责开展风险评估并正确安装探测器和门系统。

避免接触任何电子元件。

门驱动器和横梁侧面必须正确接地。









开始

建议的开始顺序: I. 安装 Ⅱ. 连接

2 安装

1. 拆除盖罩

2. 敷设并连接电缆

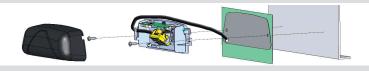
3. 安装探测器

探测器安装

1. 定位钻孔样板

2. 钻孔, 移除钻孔样板

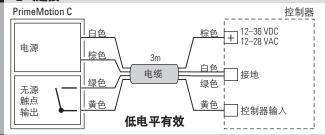
3. 敷设电缆并安装探测器

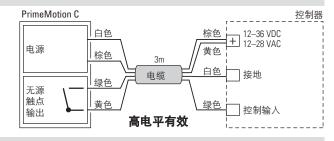


3 电气连接

Ш



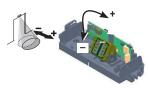




4 机械微调

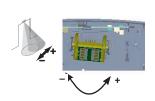


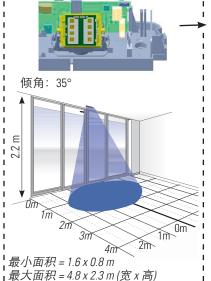
0°... +45°, 步幅为5°



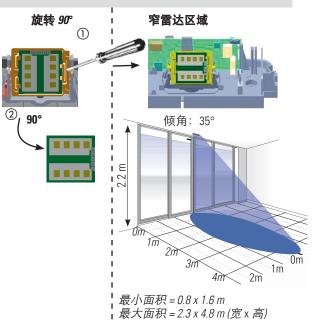
轴向手动设置

-20°...+20°, 步幅为5°





宽雷达区域



5 电位计配置雷达区域(手动)

电位计箭头指向

工厂设置



雷达区域: 最小 雷达区域:中

雷达区域:最大

雷达功能

说明

雷达区域大小





1=最小 2 ... 8 = 中 9=最大

6 故障修复

| 绿色指示灯 | 故障 | 修复措施 |
|-------|-----------------------|----------------------------|
| 恒亮 | 门关闭时,雷达触发 | 1. 调整雷达角度,远离门。 |
| | | 2. 调整雷达区域大小。 |
| | 无明显外部影响的条件时,雷达误 触发 | 1. 避免探测器附近区域出现光源(如荧光灯管)。 |
| | | 2. 探测器附近无移动物体(植物、广告海报等)。 |
| | | 3. 避免雷达探测器剧烈振动。 |
| | | 4. 邻近区域可能存在另一雷达探测器(可能性极小)。 |

7 关键技术数据

| 技术 | 雷达 24.125 GHz |
|------|--|
| 安装高度 | 1.8 –4 m |
| 工作电压 | 12-36 VDC 或 12-28 VAC |
| 工作电流 | 最大 32 mA @DC 24V |
| 功耗 | 最大 1.3 W |
| 雷达输出 | 开关电压最大为: AC/DC48 V 开关电流最大为: 120 mA 开关容量最大为: 550 mW |
| 保护等级 | IP54 |
| 工作温度 | -20~60°C |
| 尺寸 | 172 x 60 x 48 mm (长 x 宽 x 高) |
| 重量 | 120 g |
| 电缆长度 | 3 m |

8 欧盟一致性声明

 ϵ 请参考附录

9 WEEE



具有该标志的设备必须在废弃处置时进行单独处理,并且必须遵照各国有关电气和电子设备环保废弃处理、 加工以及回收利用的法规执行。

10 FCC 认证



本设备符合 FCC 规定第 15 部分以及加拿大工业部标准 RSS-210 的要求。

警告: 如果对该设备进行了任何修改或变更,则从FCC 获得的设备使用许可可能会失效。

11 联系方式

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com Made in China / Designed in Switzerland