

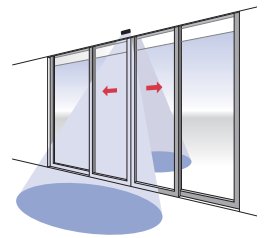


## PrimeMotion C

自动门用微波运动传感器

**简单，可靠，实用**

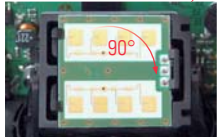
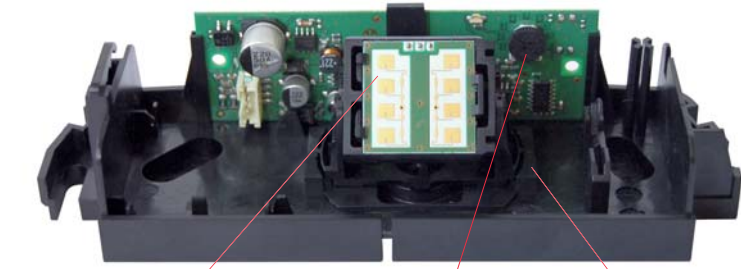
PrimeMotion C 是一款简单的微波运动传感器，采用精致小巧外壳。



- **实用、全能：**  
一体化装置，超高，超宽自动门皆可使用
- **应用范围广泛：**  
雷达检测区域和角度均可调节，可以根据人流量调节最佳的检测范围。
- **响应迅速：**  
使用电位计，启动简单迅捷

# PrimeMotion C

## 传感器安装极为简便



旋转雷达模块自由切换  
狭窄场



电位计调节探测区域  
大小



旋转支架可上下调节  
角度

## 可靠应用

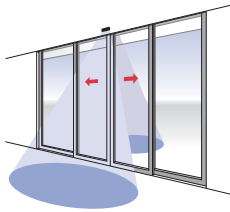
PrimeMotion C 可实现平移门的理想开合，确保人流通行最佳化。

### 场合

开启平移门

### 优点

- 安装高度可达4米，即使在高大的门上也能实现可靠检测探测

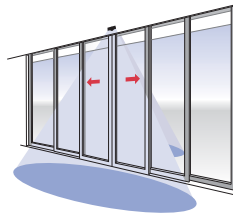


### 场合

开启套叠平滑门

### 优点

- 最大场宽4.8米，门的每一侧上安装一只传感器即可，即使是超宽自动门



## 订购信息

货号	描述
296202	PrimeMotion C bk 微波运动传感器，黑色
298680	PrimeMotion C si 微波运动传感器，银色
298619	PrimeMotion C wt 微波运动传感器，白色
289500	PMCAP PrimeMotion 防雨罩

## 补充产品

**PrimeTec B / PrimeScan B**  
激活和保护滑动门的可靠解决方案  
符合prEN 16005

### TopScan G3

主动红外安全传感器可防止平开门和旋转门碰撞



### 机械参数

材料	ABS / PA
重量 (不含电缆)	120 g
尺寸	172 x 60 x 48 mm (长 x 宽 x 深)
连接方式	电缆, 长度 3 m, Ø 3.5 mm, 带插头
安装高度	1.8–4 m
颜色	黑色/银色/白色

### 技术参数

技术	雷达
发射频率	24.125 GHz
2.2 m时扫描场大小	最小 0.8 x 1.6 m 最大 2.3 x 4.8 m

### 电气参数

工作电压	12–36 V DC / 12–28 V AC
电流消耗	≤ 32 mA @ 24 V DC
输出	固态继电器, 双向 信号延时间为 1 s
开关电压	最大 48 V AC / V DC
开关电流	最大 120 mA
开关电容	最大 550 mW

### 环境条件

防护等级	IP54
工作温度	-20 °C 至 +60 °C
空气湿度	< 90% 相对湿度, 无冷凝

### 电磁兼容标准

照射	EN 61000-6-2
发射	EN 61000-6-3

### 提示:

我方产品的相关技术细节及建议说明的内容, 均以实际经验为依据, 可为用户提供指向性帮助和指导。我方的产品手册及数据表中列出的具体内容, 并不能为产品的具体特性提供担保。除非是我方做出书面性的, 或单独的确认担保的具体产品特性。技术参数如有变更, 恕不另行通知。

## BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20

8222 Beringen

Switzerland

电话: +41 52 687 11 11

info@bircher.com

www.bircher.com