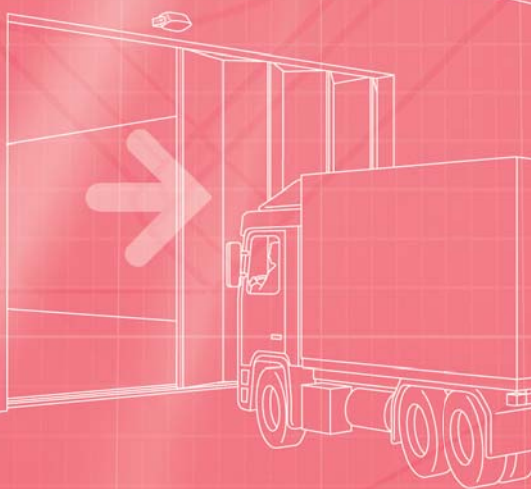




## Herkules 2

工业门用微波移动传感器



**安全可靠、经久耐用、功能强大**

- 反应时间快，是高速门的理想选择
- 应用范围广，安装高度：2至7m，使用温度：-30°C至+60°C
- 各种工业门实用默认设置
- 人、车分离识别，两组继电器输出
- 方向识别，横向运动识别功能

# Herkules 2

## 工业门用微波移动传感器

### 应用范围广

Herkules 2微波移动传感器是专为工业门的使用而开发的。它可以探测并区分人员或车辆，还可根据需要分别开启相应的输出继电器。

### 经试验验证的一流探测器

Herkules 2传感器是在我司已取得成功的自动门用微波传感器的基础上进一步逻辑优化后所得的产品。我们丰富的经验，加上不断进步的平面雷达工艺，使Herkules 2传感器具有广泛的用途和极高的可靠性。



## 优势

### 防止意外开门

- 横向运动识别功能

### 经济实惠、物流简单

- 一机多用

### 应用广泛，几乎可用于所有高度的工业门

- 探测高度：2至7米

### 工业门智能控制

- 区分人、车，或遮挡人、车

### 启动快

- 默认强化功能设置，墙壁或天花板安装简单

### 配置、初始化简单明了

- 利用编程开关或 RegloBeam 2 远程遥控设置

### 可设置与不同工业门控制器一起使用

- 输出下降延迟时间分为五个级别

### 不同应用，其探测区域也不尽相同

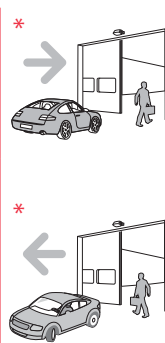
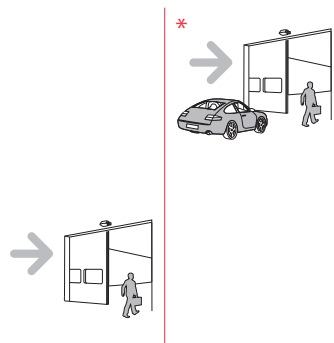
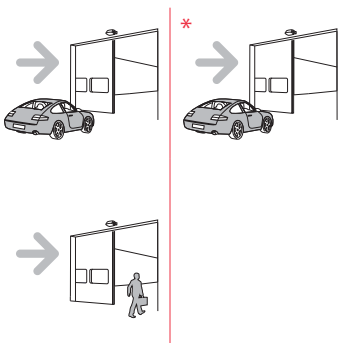
- 可设置九种保护区域

### 工业铝制外壳

- 铝制外壳尤其结实、耐用

## 快捷设置

轻松识别人和/或车辆



继电器输出 1

继电器输出 2

\*还可作为高速门默认设置



编程按钮

平面天线

## 扩展配件

利用 RegloBeam 2 双向遥控器在地面上快速配置 Herkules 2, 根据特殊情况单独设置参数。RegloBeam 2 还可与我们的其他产品配合使用。



RegloBeam 2 遥控器



## 安全可靠，适于多种应用

### 应用

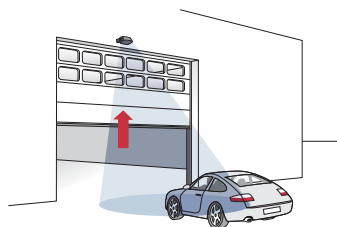
启动工业自动门

### 解决方案

- 采用可靠的工业门控制器启动方式, 能够优化交通流量

### 优势

- 方向识别意味着工业门可根据需要保持敞开
- 横向运动识别, 有效防止工业门意外打开



### 应用

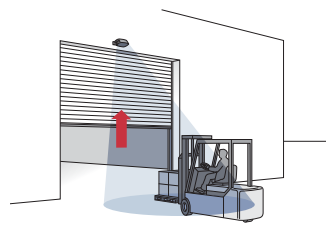
用于物流区卷帘门或高速门

### 解决方案

- 只需选择九个探测区域 (见背页) 中的其中一个, 即可快速探测到人员/车辆, 提前打开门

### 优势

- 采用提前探测和即时开门技术, 因此工作流程得以很大优化
- 即便工业门又低又宽, 也可以进行灵活设置, 达到理想的启动目的



### 应用

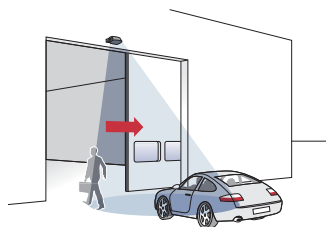
为人、车启动平移围墙门

### 解决方案

- 利用智能启动分别输出探测人员/车辆

### 优势

- 探测到行人后, 工业门不会完全打开, 从而节省能源



### 应用

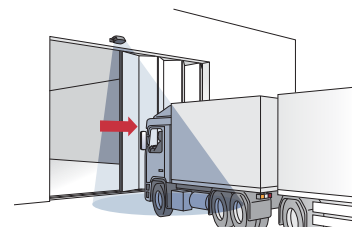
货车在折叠门处交付货物

### 解决方案

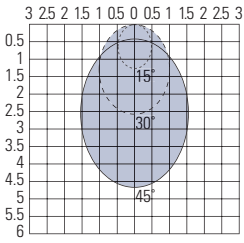
- 非常适用于宽而高的工业门

### 优势

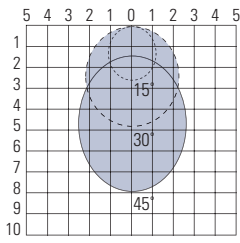
- 灵活调整微波区域, 以进行高效探测作业
- 司机不需要下车
- 优化交通流量



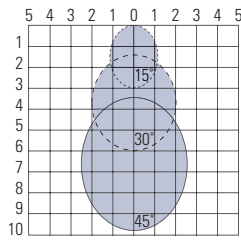
# 最大保护区



**2.5 m 安装高度**  
设置角度 15°–45°



**4.5 m 安装高度**  
设置角度 15°–45°





**7 m 安装高度**  
设置角度 15°–45°

# 订购信息

<b>条编号</b>	<b>说明</b>	
<b>223152</b>	<b>Herkules 2</b> 工业门用微波移动探测器	
<b>配件</b>		
<b>357649</b>	<b>Herkules 2</b> 安装支架组件	
<b>292393</b>	<b>RegloBeam 2</b> 双向远程遥控	

# 其他产品

<b>ClickLine</b> 电气安全触边 带嵌入式安装脚的橡胶套	
<b>CoverLine</b> 电气安全触边 横向嵌入式橡胶套	

# 技术参数

<b>机械参数</b>	
安装高度	2.0 至 7.0 m
连接类型	5 m 电缆, 8 × 0.14 mm <sup>2</sup>
外壳材料	黑色阳极氧化铝材, 聚碳酸酯盖
尺寸	134 × 82 × 75 mm
重量	720 g (含电缆)
<b>技术数据</b>	
技术	多普勒雷达 (带平面模块)
传输频率	24.05–24.25 GHz
传输功率	< 20 dBm
主频率	50 Hz
最大探测速度	车辆, 25 km/h
<b>电气数据</b>	
运行电压	12–28 V AC, 12–36 V DC
运行电流	最大 75 mA
继电器输出	无源转换触点
开关电压	最大 48 V AC/DC
开关电流	最大 0.5 A AC
<b>环境条件</b>	
防护级别 (EN 60529)	IP65
温度范围	–30 °C 至 +60 °C
空气湿度	相对湿度 0% 至 95% 无冷凝
<b>标准</b>	
认证标准	CE 0682 I / FCC / IC
适用以下国家	欧盟、欧洲自由贸易区、美国、加拿大

**建议**  
有关我们产品的技术数据和建议都基于经验数值, 为用户提供使用指导。手册和数据表中给出的信息不保证任何特殊产品特性, 但我们单独确认的案例除外。我们保留因技术开发而修订数据的权利。

**BBC Bircher Smart Access**  
Wiesengasse 20  
8222 Beringen  
Switzerland (瑞士)  
电话 +41 52 687 11 11  
info@bircher.com  
www.bircher.com