

Herkules 2E

工业门用微波运动传感器
(人车分离雷达)

简单实用，用途广泛，经济节能

- 反应时间短，安装简单
- 两个独立的输出端可为每种应用场合提供了最大灵活性
- 横向运动屏蔽功能以及人车分离识别功能，经济节能

Herkules 2E

工业门用微波运动传感器

简单实用，用途广泛

用于激活工业门的微波运动传感器 Herkules 2E 的特点是功能强大、用户友好以及以激活工业门时的可靠性。

根据要求或客户需求，微波传感器可以识别、区分和屏蔽人员或车辆，并切断输出继电器。这使得 Herkules 2E 成为功能强大的全能型产品，适用于各种大门的应用。



您获得的优势

快速安装和易于装配

- 双向远程操作和用户友好的设置，实现了安装快速简便
- 6 芯电缆线和较粗的线径，易于安装
- 10 m 电缆为安装提供了最大灵活性
- 传感器覆盖的高度范围为 2 至 7 m（无需使用多个不同高度的传感器）

为各种应用场合提供了最大灵活性

- 两个可独立编程的输出端，适用于各种应用场景
- 工作温度范围介于 -30°C 至 +60°C 之间
- 坚固的铝制外壳提供了 IP65 防护

智能节能控制

- 区分行人和/或车辆交通
- 方向识别
- 横穿通行优化可防止意外打开
- 离开时脉冲功能可提早关闭大门



离开时脉冲功能

此功能向大门发出信号，使其在车辆驶出后关闭激活区域。

缩短大门开放时间，有助于降低建筑物供暖或空调的电力需求量。



附件



借助 RegloBeam 2 双向远程操作，可以从地面快速方便地配置 Herkules 2E。每个参数都可以根据相应的场合进行调整。



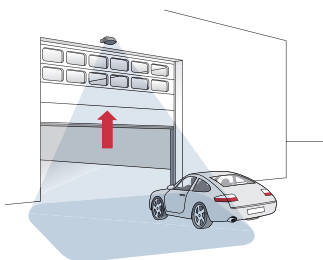
应用

场合

开启工业提升门

解决方案和优势

- 可靠地激活大门控制系统，可实现最佳的交通流量
- 方向识别仅在必要时保持大门打开状态
- 不会因横穿通行屏蔽功能而意外打开大门
- 缩短大门开放时间降低了建筑物的电力需求量

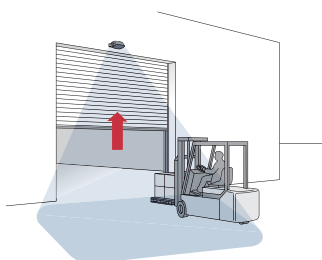


场合

开启快速卷帘门

解决方案和优势

- 可分 5 挡简单地调整雷达探测区域并进行快速人员/车辆识别，即可提早开放大门
- 尽早识别和立即开放，实现最佳的货物流动
- 灵活的设置可以理想地激活低而宽的大门

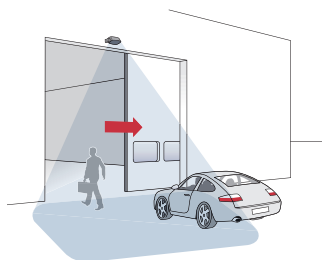


场合

工业平移门

解决方案和优势

- 为物体识别提供了可智能激活的独立输出端
- 进行人员识别时，大门不完全打开
- 打开一半可以节省能源

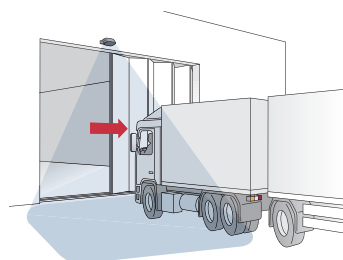


场合

工业折叠门

解决方案和优势

- 即使在宽或高的大门上使用，也同样理想
- 灵活调节雷达探测区域可进行安全探测
- 无需驾驶员下车
- 尽早识别和立即开放，可实现最佳的交通流量



技术数据

机械数据

| | |
|------|---|
| 安装高度 | 2.0 至 7.0 m |
| 连接方式 | 电缆 10 m, 6 x AWG26 (0.14 mm ²) |
| 外壳材料 | 铝, 黑色 阳极氧化, 聚碳酸酯盖板 |
| 尺寸 | 134 x 82 x 75 mm |
| 重量 | 820 g, 包括电缆 |

技术数据

| | |
|------|-------------------|
| 工艺 | 多普勒雷达, 带有 平面模块 |
| 发射频率 | 24.05–24.25 GHz |
| 发射功率 | < 20 dBm |
| 最大探测 | 25 km/h, 适于车辆 速度 |

电气数据

| | |
|--------|----------------------|
| 工作电压 | 10–28 VAC, 12–36 VDC |
| 最大工作电流 | 75 mA |
| 输出端 | 继电器 |
| 最大开关电压 | 48 VAC/DC |
| 开关电流最大 | 0.5 A AC |

环境条件

| | |
|-----------------|---------------------|
| 防护等级 (EN 60529) | IP65 |
| 温度范围 | –30°C 至 +60°C |
| 空气湿度 | 0% 至 95% 相对, 无冷凝 |

标准

| | |
|----------|---------------|
| 认证 | FCC / IC / CE |
| 国家和地区适用性 | EC、EFTA、US、CA |

注意:

关于本公司产品的技术数据和推荐均属于经验值, 为用户提供大致参考。产品说明和数据页中的数据对产品特性不提供任何保证。我们在个别情况下以书面形式或单独确认的产品特性除外。保留技术改进的权利。

订购信息

商品编号 说明

350849 **Herkules 2E**
用于工业门的
雷达运动传感器



附件

357649 **Herkules 2E**
支架可用作备件



292393 **RegloBeam 2**
双向远程操作

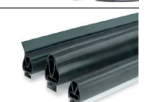


配套产品

ExpertLine
用于大门应用的
模块化安全触条系统



ClickLine
电子安全触条,
带卡扣安装脚的橡胶型材



CoverLine
电子安全触条,
用于侧面卡入的橡胶型材

