

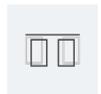


ORASCAN

自动平移门开启与安全保护传感器



应用



技术

微波 & 激光

认证与规范



产品描述

ORASCAN 为您提供**极致安心的通行体验**。作为**首款结合微波和激光技术**的自动平移门开启与安全保护传感器，ORASCAN 采用 Artek Inside 技术，提供舒适、节能的开启方式，并通过飞行时间技术 (ToF) 原理激光光幕 100% 覆盖门扇，确保安全。ORASCAN **一体化多功能传感解决方案**，全面保障用户通行舒适与安全，极致安心。

下载



极简安装，极致安心

现在，每个人都能在短时间内完成安全、合规的安装。只需轻按一下按钮，ORASCAN 就能测量门的尺寸并自动定位激光光幕，而不受环境或门的类型的影响。即使在安装传感器时地板尚未铺设完毕，也无需进行额外设置或返回现场。



多功能一体化

ORASCAN 是一款多功能传感器解决方案，适用于各种尺寸和类型的自动平移门，包括大型门、伸缩门、密封门、防火门和逃生通道。此外，一个传感器即可满足所有需要的功能，如开启、门扇前沿与门扇前方危险区域安全保护、侧面区域安全保护或虚拟开门按钮。



防地板和天气影响

自 2008 年以来，激光技术已在实际应用中得到验证，完全不受背景影响。因此，ORASCAN 可以安装在任何类型的地面和任何天气条件下。恶劣的冬季条件也不在话下。



极致安全

ORASCAN 不仅提供了门扇前沿边界的安全保护，其激光光幕足以覆盖与门扇高度、宽度、深度相同的区域，确保了整个门扇前方区域的安全。在任何情况下都能避免任何人与移动的门扇接触。还需要侧面区域的安全保护吗？ORASCAN 同样能做到。

版本



附件



安装

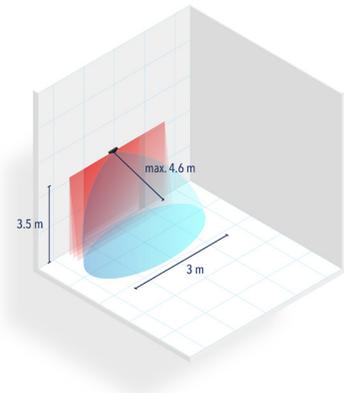
- 便捷安装：自学习完整的环境和门，并自动定位安全激光光幕。
- BlueSpin 连接线增强了两侧传感器之间的通信。
- 直观的应用程序使检测区域可视化，参数的调整和设施更加简单。

APP

即刻下载 ORASCAN SET
移动应用程序



技术参数



电源电压	12 – 30V DC +/- 10% 外部电源必须确保与初级电压的双重绝缘。	
最大功率	< 5W	
安装高度	2m ~ 3,5m	
温度范围	-25°C ~ +55°C; 0-95% 湿度，无冷凝水。	
振动	< 2G	
防护等级	IP54 (IEC/EN 60529)	
材料	PC/ASA	
噪音等级	< 70 dB (A)	
Bluetooth® 蓝牙	运行带宽: 2402 MHz – 2480 MHz 最大传输功率: 12 dBm	
检测模式	运动	存在
技术	微波多普勒雷达 发射频率: 24.150 GHz 发射功率: < 20dBm EIRP 发射功率密度: < 5 mW/cm2 最小检测速度: 5 cm/s	激光扫描器, 飞行时间测量方法 最大检测范围: 4.6m (对角线) 反射率 ≥ 2% 检测区域开角: 180° 角分辨率: 0.72° 典型最小被测物体尺寸: 5cm @ 4m 发射源特性 (IEC/EN 60825-1): 红外激光: 波长 905nm; 输出功率 < 0.1mW; 1级 响应时间: 典型 < 180ms (最长 680ms) 角倾斜度: 0° ~ -7° 测试体: 700 mm × 300 mm × 200mm (测试体 CA 符合 EN 16005 & DIN 18650 标准)

参数如有变化，恕不另行通知。所有参数均为最佳状态下测得。

DISCLAIMER The information in this document is given for indicative and commercial purposes only. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document. Please refer to the user manuals for complete and up-to-date information. BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time.

