



IXIO-D

开启和安全保护传感器
应用于自动平移门



应用



技术

微波多普勒雷达
主动红外背景分析

规范和认证



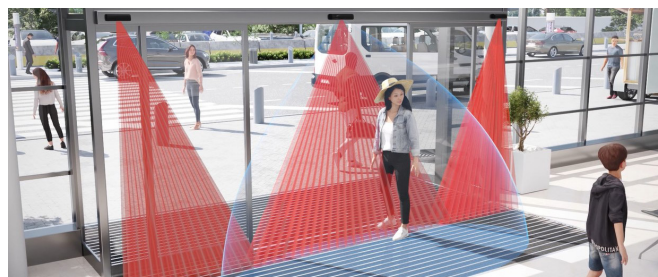
产品描述

IXIO-D 是一款二合一传感器，自2012年上市以来，被广泛应用在各个国家的自动平移门上，确保其开启和安全保护。Artek Inside 技术提供舒适的开启体验，其红外光幕可保护行人避免任何与门的接触。在自动平移门关闭过程中 **IXIO-D** 确保门扇前缘和门槛区域的安全。结合 **IXIO-S** 在开启过程中的安全保护，它为自动平移门提供了一个符合 EN16005 和 DIN18650 标准的完整解决方案。



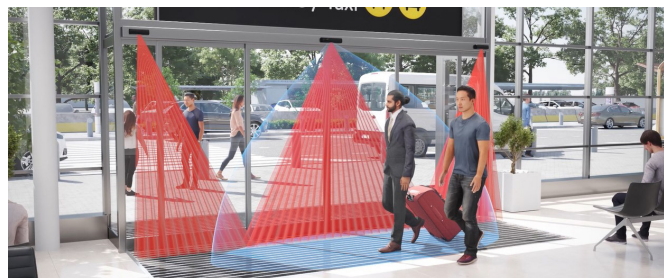
舒适的开启体验

由 BEA 开发和生产的 Artek inside 技术将雷达技术提升到新的水平。它继承了雷达传感器的稳定性和可靠性，且仅在需要时才开启自动门。



安全可靠

立体红外检测区域由高密度的红外光幕组成，可避免行人与门的任何接触。灵活的红外检测区域可以适应所有类型的自动平移门，且在所有环境和天气条件下都可稳定工作。



节约能源

更加优化的平行交通过滤检测，减少由路过行人带来的不必要开启。得益于雷达的单向检测模式，自动门关闭更及时，进一步提高能源效率。



直观安装

通过多语言 LCD 显示屏，仅需点击几下屏幕即可了解和设置传感器配置。红外光幕角度可以通过 4 个可视光点轻松调节。

版本



IXIO-DT3
适用于紧急出口和标准自动平移门



IXIO-DT1
适用于标准自动平移门



IXIO-DP3
适用于紧急出口和标准自动平移门，配备有脉冲门控



IXIO-DP1
适用于标准自动平移门，配备有脉冲门控



IXIO-D CAN
配备 CAN 接线

配件



IXIO-D BA
支架附件



IXIO-D CA
吸顶附件



IXIO-D DOORBELL
门铃+接口板



IXIO-D SDC
智能链接盒

安装

- 多语言 LCD 屏幕提供更直观的配置。
- 红外光幕有 10 种调节模式可供选择。
- 4 个可视光点指示红外位置。
- 轻松调整雷达检测区域形状、大小和角度。
- 通过 BEA decoder app 快速了解所有设置和参数值。

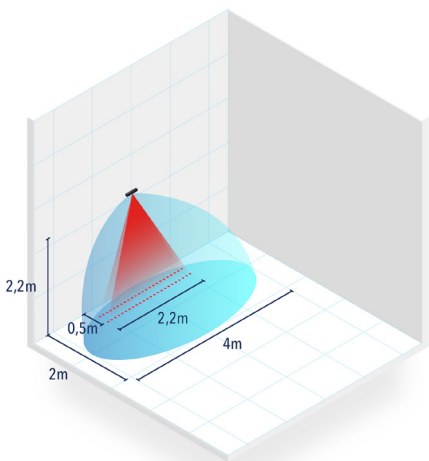
APP



BEA DECODER
APP



技术参考



技术	微波多普勒雷达	主动红外背景分析
检测模式	运动	存在
输出	固态继电器 (干触点和无极性) - 切换模式: NO/NC - 输出模式*: 脉冲信号 (f = 100 Hz +/- 10%)	固态继电器 (干触点和无极性)
测试输入	电流源输出 *	脉冲输出 **
电源电压	12 V - 24 V AC +/- 10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%	灵敏度: 低: < 1 V; 高: > 10 V
安装高度	2 m 至 3,5 m (最大安装高度可能受当地法规影响)	
温度范围	-25°C 至 +55°C; 0-95% 相对湿度, 无冷凝水	
防护等级	IP54	
认证与规范	EN ISO 13849-1 PL «d» CAT. 2 EN 16005 (紧急出口) DIN 18650-1 (紧急出口) AutSchR (仅适用于雷达输出频率模式和电流源输出模式) EN 16005 (protective devices) DIN 18650-1 (protective devices) EN 12978	

* DT3/DP3 **DP1/DP3
参数若有变化，恕不另行通知。所有数值均为特定条件下测得。

DISCLAIMER Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. 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 or the products to which the information refers. BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time.

WWW.BEASENSORS.COM



比业电子 (北京) 有限公司 / 北京市经济技术开发区兴海路5号1幢三层 A-B 区
T +86 10 57761630 / F +86 10 62628775 / E info-as@beasensors.com / W asia.beasensors.com

A Halma company