

interact



interact Pro

简单. 高效. 智能的照明

无线智能照明系统可为客户带来节能和便利

interact

目录

04 系统设置
了解不同组件如何组合在一起

06 智能照明的功能
一个简洁的功能概述

08 为您带来的价值
了解如何从Interact Pro中获益

09 准备好开始了吗?
我们为您提供的分步指南

10 让系统带您去不同的地方
详细了解我们的主要应用领域

12 为出色项目提供出色的硬件
所有飞利浦Interact Ready产品概览

interact Pro

简单

无线Interact Pro系统的组件不仅安装起来很轻松，而且通过Interact Pro应用程序进行设置和调试也非常快速直观。

我们感到自豪的是，该应用程序凭借直观、友好的控制界面设计荣膺2023年iF设计奖。



高效

Interact Pro是为客户照明增值的有效工具：

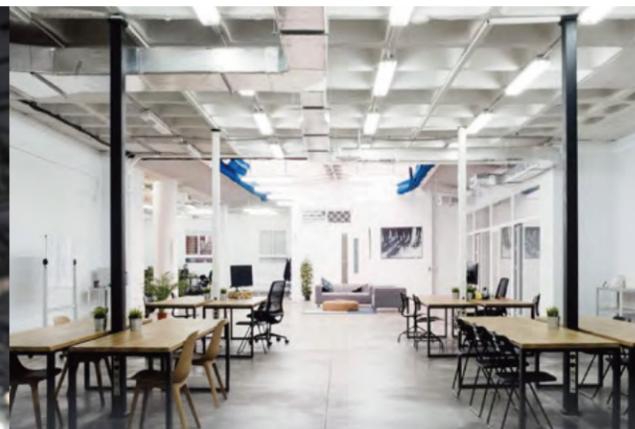
首先，它非常具有成本效益，可节省高达75%的能源。

它使照明更加智能，从而对员工的福祉、生产力和安全产生积极影响。Interact Pro还为建筑物的可持续性做出了重大贡献，并通过对系统的远程监控确保了更高效的运营。

智能

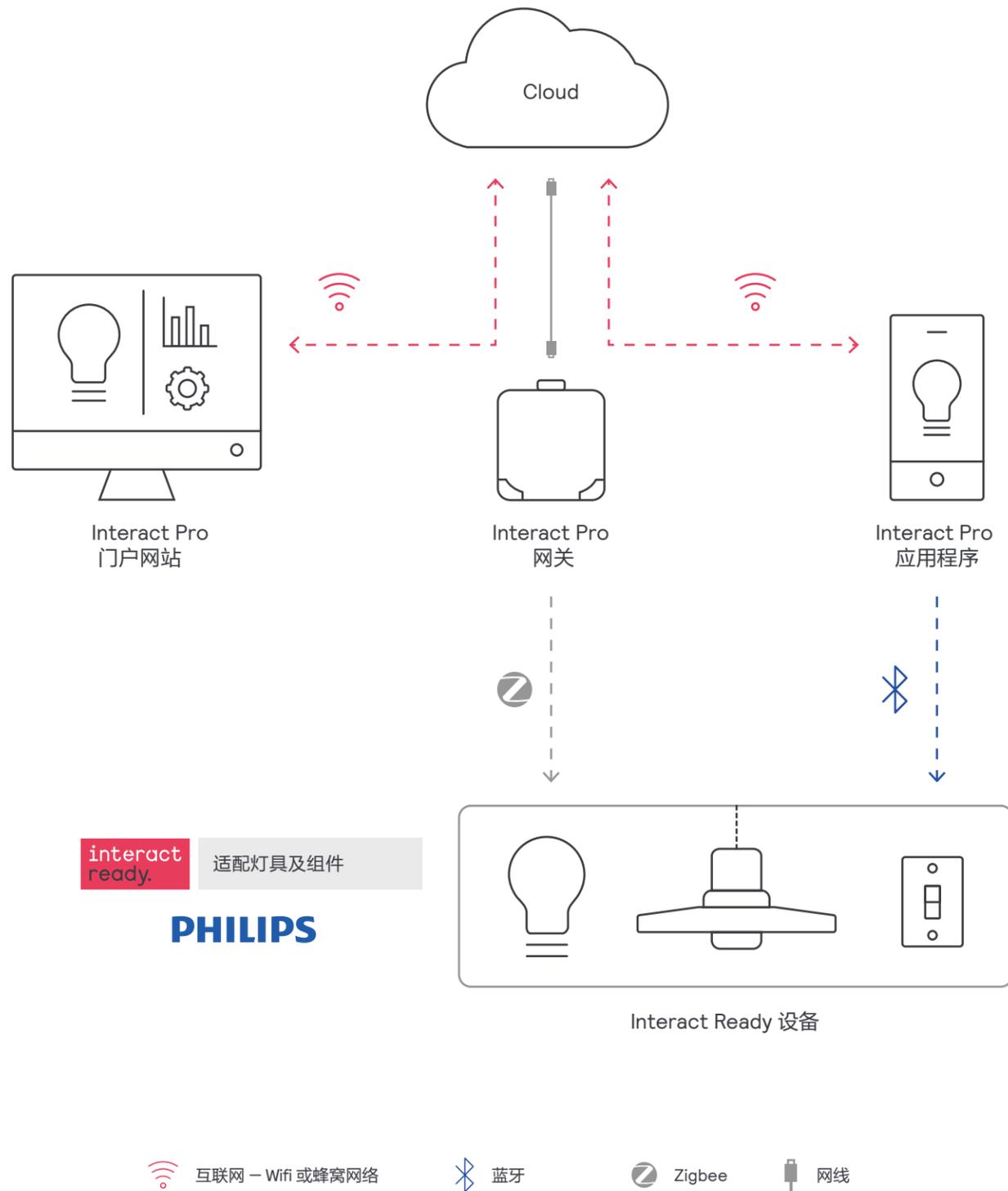
Interact Pro它是智能照明系统。对我们来说，智能还意味着多功能性、灵活性、可靠性、安全性等等。

继续阅读手册，详细了解Interact Pro具备上述所有功能的原因。



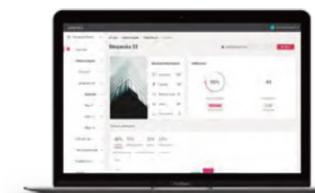
工作原理

了解 Interact Pro组件如何组合在一起，打造一个强大的系统，实现无限的智能可能性。



Interact Pro 应用程序

- 在多栋建筑中轻松设置照明系统
- 通过蓝牙快速调试
- 系统灵活，允许一个或多个用户安装和设置系统
- 轻松调整和自动化灯光设置
- 云端备份项目数据



Interact Pro 门户网站

- Interact Pro门户网站是所有照明设备的管理中心
- 通过台式机或笔记本电脑轻松访问
- 调试前异地准备项目
- 提供关于能耗的详细报告，快速查看设备运行状况



Interact Pro 网关(推荐)

- 系统的核心：通过Zigbee连接到光源、灯具、开关和传感器，通过以太网连接到互联网
- 得益于无线自动功能和安全更新，该建筑经得起未来考验
- 解锁建筑监测和维护的附加功能，可通过Interact Pro门户网站查看
- 每个网关最多可有200个灯



Interact Ready 设备

- 各种高品质飞利浦LED光源、灯具、传感器和开关
- 通过套件轻松连接DALI灯具
- 支持灯具集成或外部独立的无线传感器
- 无线安装，无需额外布线或开孔，是新建和改造的理想选择
- 是各种应用领域和项目的理想解决方案

Interact Pro 功能

通过众多智能功能说服您的客户，这些功能将立即对任何企业的节能和舒适度改善产生显著影响。

设置与调试



基于蓝牙的设置

通过使用智能手机应用程序进行蓝牙设置，轻松调试。



每个项目多个安装人员

通过多个安装人员同时处理单个项目，可以更快地完成工作。



场外项目准备

提前准备项目，节省现场时间。这可以通过Interact Pro应用程序以及门户网站实现。



适应各种空间

详细的照明设置，如开关行为、时间表和亮度水平，使系统能够完美地适应各种空间需求。

监控与支持



云备份

所有项目信息都安全地存储在云中，以确保数据永远不会丢失。



定期应用更新

我们的团队一直在努力增强用户体验并为系统带来新功能。



获取支持

应用内聊天机器人Bulbi可以24/7全天候为您提供帮助：访问它以进行即时故障排除。



远程诊断

根据点亮时间了解接近使用寿命的设备，以及项目和灯具级别的潜在故障，以改善建筑的设备维护。



能源报告

长达12个月的详细能耗报告。以.csv格式导出以供进一步处理。



无线升级

自动功能和安全升级在后台进行，对建筑运营的影响最小。

控制



移动感应

仅在有人时亮灯，有助于节省能源。



日光采集

当足够的阳光照亮房间时，使用传感器自动调暗灯光。



无线开关

可以安装在任何地方，使用户更容易控制照明系统。



场景支持

轻松创建自定义场景并使用无线开关或应用程序调用它们。



照明配置

在网络中布置您的照明（例如按楼层）。通过进一步细分为组（例如房间）和区域（例如窗口区域）来实现精细控制。



可调色温*

设置灯光的默认色温或使用无线开关手动控制。



应用控制

授予用户根据自己的喜好自定义周围灯光的权限。



场景调度

每天自动循环切换多达16个场景。这些时间表每天重复。



远程控制灯光

通过Interact Pro应用程序或Web门户远程打开、关闭灯光或激活场景。

使用Interact Pro网关解锁更多功能

使用Interact Pro网关解锁更多功能

如果它不安全，那就不聪明

借助Interact Pro，系统安全得到了端到端的解决，从云平台到传输中的数据，再到无线设备。这保证了数据的机密性、完整性和可用性。云平台和照明网络之间的所有流量都使用TLS 1.2协议进行加密。我们的无线灯通过无线Zigbee网络进行通信，该网络使用128位AES加密。与智能手机应用程序的通信使用基于256位AES加密的无线低功耗蓝牙协议。

我们也是第一家根据IEC62443-4-1（工业控制系统和运营技术安全的国际标准）对其开发生命周期过程进行认证的照明公司，我们的云解决方案已通过ISO27001认证，这是最值得信赖的信息安全国际标准。

为安装人员带来的好处



更快更好地完成

- 快速安装灯具：无线系统无需控制布线
- 易于安装和调试，适合任何安装人员，即使是第一次使用者
- 使用Interact Pro应用程序或门户网站进行便捷的项目规划和异地准备
- 远程监控，节约时间，减少不必要的现场考察
- 应用程序可提供多语种服务



应用广泛

- 一个系统适用于多种应用，如办公室、工业、教育等
- 适用于改造及新建建筑
- 提供品类丰富的高品质飞利浦LED灯具、光源、开关及传感器
- 无缝集成：使用简单套件可迅速匹配第三方灯具
- 系统可靠：智能照明的灯具和系统组件来自同一制造商



成为首选合作伙伴

- 对比有线系统，总项目成本更具性价比
- 在LED改造基础上，成为照明解决方案专家，帮助您的客户实现可持续发展，提高声誉
- 通过提供能耗报告赢得客户，帮助展示投资回报
- 通过对单个或多个地点的系统进行主动照明维护，提高客户忠诚度



轻松获得客户信任

- 通过LED照明和简单照明控制，降低高达75%的能源成本
- 通过自动调光和场景控光为员工提供更大的便利
- 通过对人们有积极影响的照明提高幸福感、生产力和安全性
- 业主和用户能够通过Interact Pro应用程序根据自己的喜好自定义照明
- 满足照明规范和建筑法规要求，例如LEED, WELL
- 通过无线功能更新，让您客户的投资经得起未来考验

从规划到设置

规划



1. 规划
网络并创建照明计划。



2. 选择光源/灯具
飞利浦Interact Ready产品组合为每种应用提供解决方案。



3. 选择配件
使用合适的传感器和开关完善您的照明系统。

设置



1. 像普通设备一样安装。



2. 下载并安装Interact Pro应用程序。



3. 使用Interact Pro应用程序或Web门户网站进行准备。



4. 设置Interact Pro应用程序。



5. 推荐网关：添加Interact Pro网关以释放更多价值。



6. 使用Interact Pro软件进行管理、监控和修改。



无论您在哪工作，它都能为您服务



办公

- ✓ 提供极大的视觉舒适度
- ✓ 营造鼓舞人心的工作氛围
- ✓ 通过占用感应实现高达24%的节能，通过日光调节实现高达28%的节能*



工业

- ✓ 创造合适的视觉条件，提高安全性和生产力
- ✓ 通过占用感应实现高达24%的节能，通过基于任务的调光实现高达36%的节能*



学校

- ✓ 根据学习任务、一天中的时间或学校的时间表定制照明
- ✓ 通过占用感应实现高达55%的节能，通过日光调节实现高达28%的节能*

interact ready.

适配灯具及组件

PHILIPS



符合办公标准的灯具（配合集成的传感器或者外部的无线传感器）和无线开关可实现极大的节能和更大的控制灵活性。

二维码需待上传后更新



高功率灯具提供良好的视觉作业所需的照度水平。外部传感器或者灯具集成的传感器可触发灯具根据占用状态或者日光强弱自动响应，打开、关闭或调暗灯光，以最大限度地节省能源。

二维码需待上传后更新



低眩光灯具可提高学生和教室的视觉舒适度。通过人感或日光传感器和开关面板可实现更多的节能并提高控制的灵活性。

二维码需待上传后更新

*与普通的开/关 LED 灯具相比。数据源：<http://lightingcontrolsassociation.org/2013/09/16/estimating-energy-savings-with-lighting-controls>

下载我们的专用应用手册，了解照明设计见解、安装指南、配置示例、其他产品建议等！

为出色项目提供出色的硬件

飞利浦LED灯具

筒灯		线条灯	
			
GreenSpace G5 DN39X	LuxSpace G4 DN59X	ModiFly SP800P	SlimBalance SP570P
灯盘		面板灯	
			
PowerBalance RC650B	Coreview RC420V G4	GreenPerform Panel RC160V	Direct Panel RC099V G3
教室灯		高天棚灯	
			
GreenPerform Troffer RC100C	教室灯 SP146	黑板灯 SP145	GreenPerform Highbay Rectangular BY570P
支架灯		三防灯	
			
GreenPerform Highbay Elite BY718P	GreenPerform Highbay BY698P G5	GreenPerform Batten BN398C	GreenPerform Waterproof WT198C

* = 集成传感器的灯具

interact ready.

适配灯具及组件

PHILIPS

飞利浦LED光源

	
MasterConnect LED GU10灯杯	MasterConnect LED T8灯管

飞利浦控制组件

无线外置电池传感器			外置市电供电传感器	
				即将上市
人感传感器 OCC0100A/02	人感光传感器 OCC0101A/02	人感传感器 IP65 LCN3110/05	人感光传感器 IP65 LCN3120/05	
无线开关		网关	其他	
				
无线开关 2B UID8470/10	无线开关 4B UID8480/10	Interact Pro 无线网关 LCN 1840/05	RF-DALI 连接器套件	DALI Extender

提示：如何阅读我们的产品型号名称

您可能会偶然发现Philips Interact Ready产品订单列表中的产品名称中的以下缩写。您始终可以放心地订购正确的产品。

WIA = 无线驱动，
Interact Ready

SIA = SR驱动
Interact Ready

S2 = 办公传感器+SR驱动

H4 = 高天棚传感器