



高效和可持续地利用能源的解决方案迫在眉睫：建筑和制造业能源损耗占全球的36%，二氧化碳排放量占全球的40%（含直接和间接排放量）。



Eelectron是一家意大利公司，生产和销售基于KNX协议和蓝牙标准的电子设备，包含硬件和软件。

其产品范围涉及建筑自动化、酒店自动化和智能家居领域，专注于为复杂的环境管理提供解决方案。

Eelectron产品不仅结合了KNX的互操作性，符合最严格的国际质量标准，同时还兼具前沿的美学设计和高度创新理念。

Eelectron为客户提供一条龙服务，包含但不限于产品培训、多语种售后服务等，并持续开发新产品以满足新兴科技的需求，提供更节能、更高效的解决方案。

由于不断深耕新技术研发新产品，Eelectron已经成为建筑自动化的领先品牌。

2005年，Eelectron就已经是KNX协会的主要会员，成为这个欧洲标准协议的积极标杆。



Eelectron SpA是一个KNX授权的培训中心：
可以培训KNX基础课程、高级课程和
HVAC课程。



EIB/KNX技术目前是在住宅建筑控制领域使用最广泛的标准，涵盖了约500家领先的电子设备制造商生产的8000多个设备，全球安装超过了1200万个设备。

KNX技术符合以下这些标准：

- 欧洲标准（CENELEC EN 50090、CEN EN 13321-1和 EN 13321-2 “KNXnet/IP”）
- 国际标准（ISO/IEC 14543-3）
- 中国标准（GB/Z 20965）
- U.S.标准（ANSI/ASHRAE 135）



它是一种结合了舒适和节能的技术，并能够延长建筑的生命周期。由于KNX的互通性，不同设备间可以相互集成和通信，结合Eelectron在智能建筑上的专业度，能够解决很多技术难题。KNX的灵活性也为安装后增加设备和重新编程提供了可行性，可以满足工程翻新和功能扩展的需求。

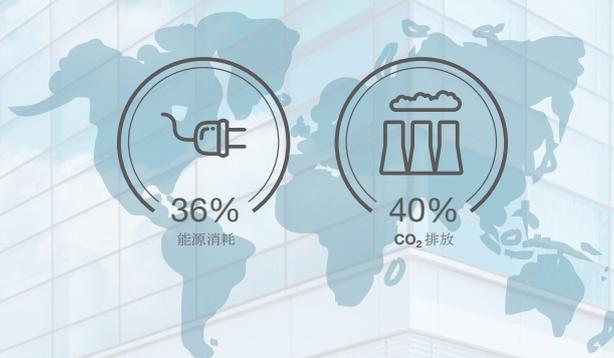
www.knx.org



建筑发展

可为中大型建筑实现自动化控制：商业、办公室、医院、酒店、博物馆、公共建筑等 | 能够提供自动化管理，并保证持续的综合控制，降低能源成本，提高效率 | 增加居住者的舒适度和安全性，提高生活质量。

减少能源消耗，这样不仅减少了成本，同时也降低了建筑对环境的影响



集成



亮度控制



恒定调光



存在检测



HVAC控制



百叶窗和遮阳控制



更舒适，更高的能源效率，伸缩性强，安全性高和更优质的生活质量

优化建筑能效意味着只在需要的时候使用所需的数量，例如：

- ✓ **综合控制**
简单、高效的监控软件
- ✓ **照明和暖通空调控制**
 - 基于用户存在的照明控制
 - 基于用户存在的暖通空调控制
 - 根据自然亮度调光
 - 灯光管理组
- ✓ **HCL (人因照明控制)**
通过逻辑来管理光线的温度(冷/热)，根据一天中的时间和自然温度来调节灯光的颜色，一切都是以以人为本。
- ✓ **环境参数检测**
 - 根据太阳位置/季节变化自动调整的遮阳控制系统
 - 通过对 CO2 / V.O.C. 检测来管理空气循环
 - 通过湿度和声音检测来调节环境的舒适度
- ✓ **可与第三方BMS集成**



人因照明



空气质量



能源消耗监测



聪明的逻辑配置



监督



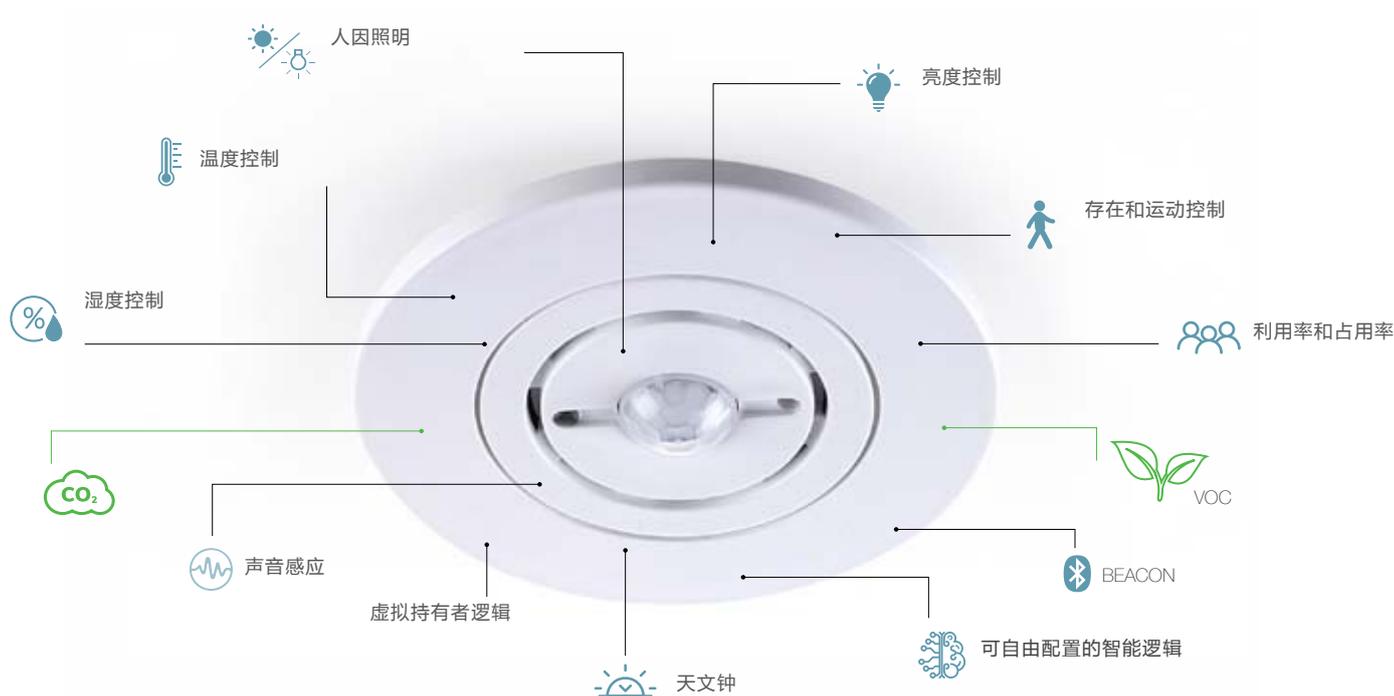
远程控制

多功能传感器

DESIGN PLUS
powered by light+building
2020

创新、智能、可靠

新的传感器系列，内置存在感应、亮度感应、湿度感应、温度感应和声音感应等功能，可以高效控制加热系统、冷却系统、照明系统和遮阳系统，符合Leed®, Bream® and Well® 的建筑要求。



-> 所有型号都有黑色和白色两个版本



宽范围
PD00E20KNX
温度感应，
照明控制

检测范围 Ø 24 M
3pir内部



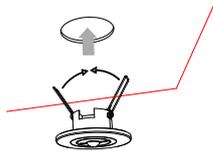
走廊
PD00E21KNX
温度，
照明控制

检测范围约为: 40 * 5 m
内部2pir

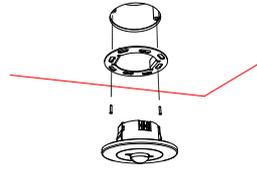
优雅的平面设计

先进的功能与设计相结合

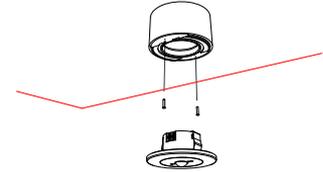
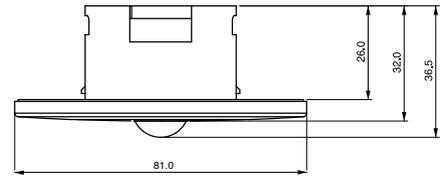
灵活的安装方式



吸顶式安装，隐藏在天花板里的弹簧夹子有良好的稳定性。



结合安装边框的嵌入式安装。

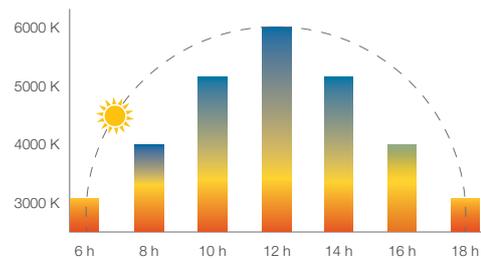


结合表面安装外壳的表面式安装

接近现实的照明舒适度



集成“昼夜节律”逻辑功能，即亮度和色温可根据预先定义的曲线或白天太阳相对于陆地坐标的真实位置而改变。



人因照明是一个基于颜色变化、光强度和适当照明的照明概念，模拟自然日光，以提供舒适的、健康的适合人类居住的环境。

多功能传感器可根据受控设备直接提供不同格式的HCL控制。

用于空气质量检测的插件

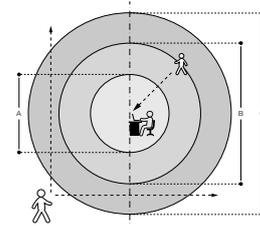


扩展传感器功能的配件，可用来监测建筑物内部的空气质量，对提升建筑使用者的健康和舒适度有非常大的帮助。

适用于更广的探测区域

在一些无法使用红外传感器的房间，可以使用声音传感器来探测

小动作也可被探测到



基本款-标准款-多功能款-空间款

h	A	B	C
2.5 m	3.8 m	7.0 m	10.0 m
3.0 m	4.0 m	8.0 m	12.0 m
3.5 m	5.0 m	9.0 m	13.0 m
4.0 m	6.0 m	11.0 m	14.0 m



SM03A01ACC
温度传感器
CO₂ 传感器
B/W

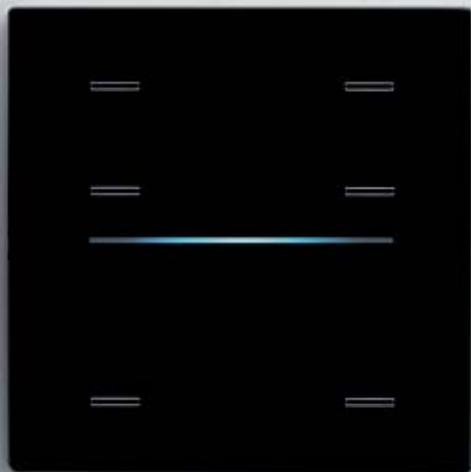
SM03A02ACC
温度传感器
用于测量室内空气质量 (IAQ)
和CO₂ 等效值 (eCO₂) 的VOC
传感器
B/W

9025 多功能传感器

高效、精确、优雅

9025多功能传感器是属于9025系列产品，壁挂式安装方式：监控内部环境，并检测温度、湿度和CO₂（直接通过一种内置探头检测，并不是通过第三方传感器检测）

通过持续监控检测数值将能源消耗保持在最低限度，从而为住户提供一个健康和高效的环境，使建筑更具可持续性。

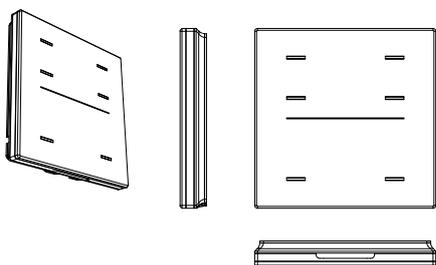


-> 黑色和白色2个版本

MC06A01KNX
9025多功能传感器【CO₂-湿度-温度】

HC06A01KNX
9025湿度-温度控制器

设备包括6个电容式按键，可配置为开/关、调光、百叶窗和场景控制、场景召回和对象序列等。



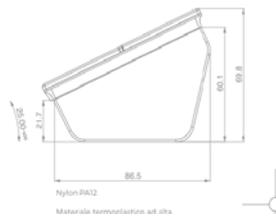
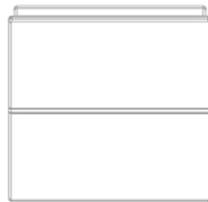
用户定制化设计

按要求

产品和解决方案的设计目的是为实现用户定制化设计。

可以根据不同的场景选择符合用户需求的材料、涂饰和图标的世界，以满足个性化体验

Eelectron为建筑师和室内设计师提供共同设计的可能性，以实现无缝集成水平。



健康， 能源效率、可持续性

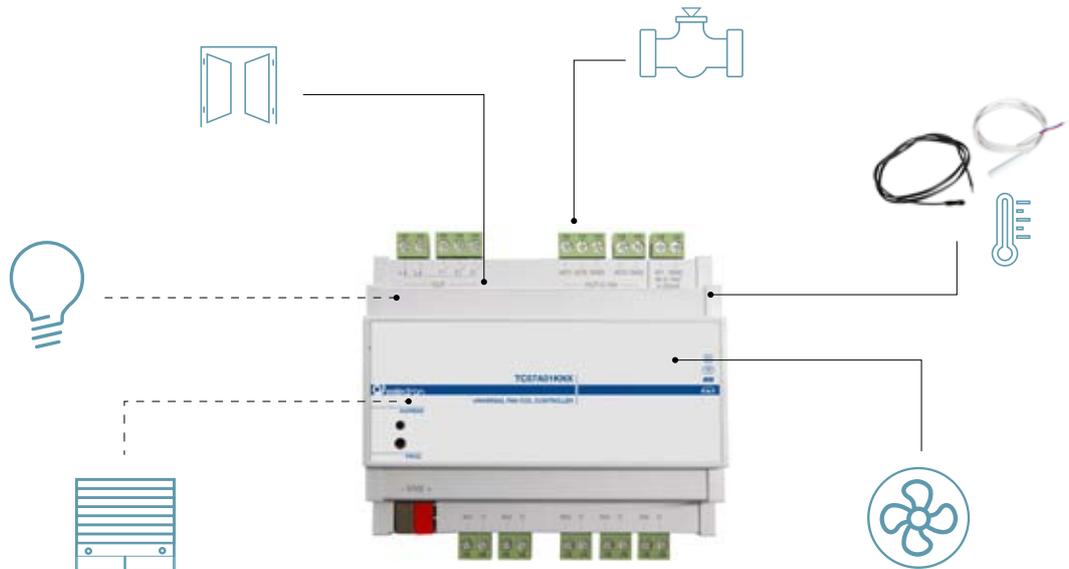
房间自动化



0-10V KNX通用控制器

一种用于房间自动化的互操作控制器。

适用于带有0-10V控制和可变速功能的风机盘管应用



输出

3 x 16A继电器

3 x 0-10V (1个可以用作模拟量输入)

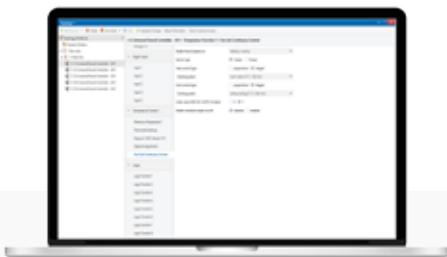
输入

1 x 0-10V o 4-20mA

5 x 数字量输入 (其中2路可用于NTC探头)

TC57A01KNX不仅可用于0-10V风机盘管的丁导轨EIB / KNX执行器，还可用于其它0-10V的EIB/KNX控制模块，如阀门、变速器等。

一个灵活的解决方案：每路I/O都可单独编程，如照明控制



- 易于编程
- 灵活的应用范围：暖通空调、照明、百叶窗
- 高级逻辑

应用案例参考：

0-10V变速

2 x 0-10V阀门

NTC温度探头

OTOMO

OTOMO

办公自动化解决方案

OTOMO®是一套集成了电气设备、终端设备（台灯和吊灯）和环境传感器的系统。

工作原理是根据环境中用户存在的情况控制灯光，以达到节约能源保护环境的效果。

OTOMO®是专门针对办公室而提出的一套创新解决方案。

它使用蓝牙®技术，允许对象在一个无线网络里通信，还可用智能手机和平板电脑进行控制





照明/恒定调光



百叶窗/遮阳系统



门



卷帘

根据用户的存在情况进行自动管理

- 亮度计量
- 通过安装在工作台/天花板上的亮度计量设备进行持续的调光控制
- 结合遮阳控制节省能源
- 可设置单个用户“收藏夹”功能
- 自动关闭区域



OTOMO

这个蓝牙®解决方案可以通过智能手机和移动设备来控制办公室设备，减少能源损耗。

由于集成了高质量感应设备、蓝牙低功耗®和物联网传感器，OTOMO无线解决方案可以改善居住者的健康和环境质量。

由于OTOMO®专业性，在市场上脱颖而出：易于安装、可扩展强和价格实惠，只需要最低限度的编程技能，就可提供一个简单且高效的解决方案。

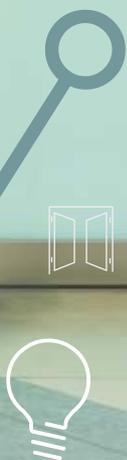
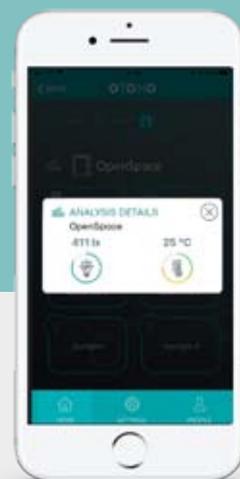
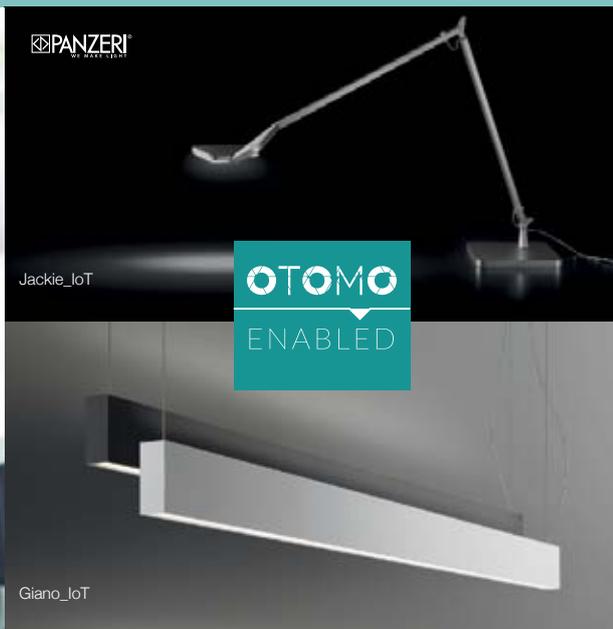
OTOMO®可以集成到

OTOMO-IP-MODBUS网关



一套简化版控制组件:

- 带有亮度/温度计量功能的台灯
- DALI蓝牙低功耗®控制器
- 雷尔蓝牙低功耗®模块
- 开关蓝牙低功耗®接口模块
- 亮度/温度计量配件
- OTOMO®灯具
- 网关：OTOMO-KNX|OTOMO-IP-ModBus
- 用户检测设备



环境监控

智能建筑

兼容智能手机、iOS系统®或安卓系统的平板电脑®, 个人电脑和笔记本电脑MacOS/Windows操作系统



HORIZONE有不同尺寸, 可以满足不同建筑的智能方案需求, 如工作室、商店、展厅, 商场、办公楼、体育中心、医院等。

集中监控功能也可用于多场所的建筑, 如商店、生产车间等

这套解决方案不需要在现场安装独立工作的电脑。

HORIZONE允许用户创建场景、天文时钟、逻辑、比较器、数据日志、图表、电子邮件通知, 以达到实时管理、监控和高级控制等功能。

HORIZONE



坚固的硬件和生产工艺与产品的可靠性、稳定性和抗干扰能力相匹配。该系统可以直接和ModBus协议兼容, 无需外部接口, 还可以集成来自其它层的信号, 并管理在不同子系统仪表、控制单元、传感器和其它设备——可以在终端界面上显示这些子系统的数值、状态和控制情况。





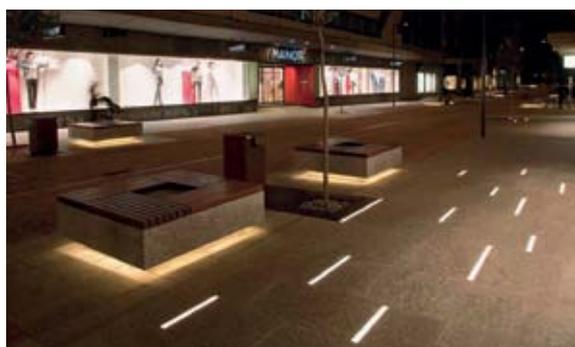
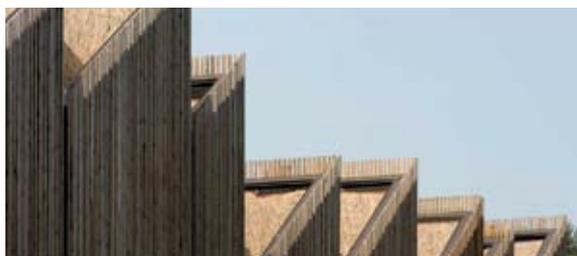
2015年世博会
米兰 (意大利)



阿尔马奇总部
维尼戈诺 (意大利)



阿尔帕总部
菲拉拉 (意大利)



车站商场
贝林佐纳 (瑞士)



普拉图拉克森办公室
奥斯洛 (挪威)



室内体育场
塔林 (爱沙尼亚)

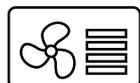


酒店解决方案



酒店业是一个复杂的建筑环境，有这3个特色：

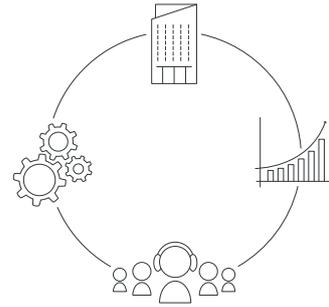
- 通过可用性，舒适度和设计感提升宾客体验
- 通过能盈利的运营效率和集成来提供优质的服务
- 要求为运营商提供有竞争力、可靠和可扩展的解决方案，保护中长期投资



为宾客和员工提供独特的体验

酒店业是一个复杂的建筑环境
有其固有的特色：

- ✓ 通过可用性，舒适度和设计感提升宾客体验
- ✓ 过能盈利的运营效率和集成来提供优质的服务



拥有超过20年的经验，每天都会和不同酒店的运营商和经理交流，在全球80个国家安装了超过36,000套客房，拥有许多成功的案例和稳定的产品，我们被公认为KNX酒店市场的领导者之一，我们也致力于不断开发先进可行的解决方案并结合众多高端项目经验，我们总会为客户提供最合适解决方案。

Eelectron提供了一套专用于酒店领域的解决方案，通过照明、供暖和冷却系统的智能管理，实现能源节约，加快投资回报率。

我们专注于当代设计、定制化技术和高端材料的研究，能够满足酒店业主和运营商的最高要求

空间占用率检测

透明的控制力，明显的舒适性

集成了门磁性传感器，可以提供准确的宾客存在情况。

我们的空间占用率检测解决方案可以通过使用专属存在传感器来了解宾客在房间的存在情况，它还能检测到房间中的意外的存在情况，并能够区分多种行为。

当宾客在客房里，宾客可完全控制房间里所有的照明和温度。

该系统也能够检测到总线上其它事件的占用情况。

当客房处于“无人居住”情况下，所有的灯都将关闭（根据设定时间延迟），暖通空调系统将重置到预设温度。如果客房处于“无人预订”情况下，所有的灯都会熄灭，而暖通空调将重置到一个合适的温度。



集成性和可扩展性

与第三方系统互联

GRMS——客房管理系统可与BMS和PMS集成，以实现建筑和酒店运营的全方位管理，从而降低运行成本，提高建筑效率。

- ✓ 兼容物业管理系统 (MICROS Fidelio Opera®, Protel, Flyhotel)
- ✓ ModBus可集成到广泛应用的品牌和技术 (LON e BACnet, Mitsubishi®, Daikin®, Toshiba®, Sanyo®.....)

HORIZONE



9025. 客房管理

欢迎宾客



TH00C01KNX-3
读卡器支架



TR00C01KNX-3
门面板读卡器



专用于门禁管理的9025系列产品符合KNX®标准的设备，使用RFID-MIFARE® 技术，玻璃上部分为背光灯；下部分有可自由配置的背光电容式按键。门禁卡在读卡器前面即可被读取，最远距离为20mm；也可将门禁卡插入读卡器顶部的隔间里。

读卡器里的RGB LED灯条会显示不同的颜色，表示卡已被识别，不同的颜色代表不同的状态和异常情况。

门禁管理 与监控

节能节约和成本控制

- ✓ 存在检测
- ✓ 宾客管理
- ✓ 员工管理
- ✓ 根据暖通空调和照明配置文件管理
- ✓ 区域控制
- ✓ 访问报告
- ✓ 存在逻辑

可以监控整栋建筑：公共区域、警报、客户和员工在本地或远程的活动情况。

使用Virtual Badge应用程序，宾客可以通过移动设备直接开关门、控制房间里的设备。

安全性

FOCUS ON PRODUCT

有史以来的最高标准

KNX是目前最安全的智能家居和智能建筑标准，符合最高的网络安全要求，遵循AES128标准。完全安全的KNX安装可以保证系统不受远程攻击，也可以防止总线系统可能被篡改以窃取信息或发送不需要的命令：没有必要的加密密钥，就不可能解密和复制数据信息。

我们的解决方案是符合KNX安全性标准的。

通过冗余电源也可实现安全的能源管理，减少负载峰值并对意外故障作出反应。



定制化

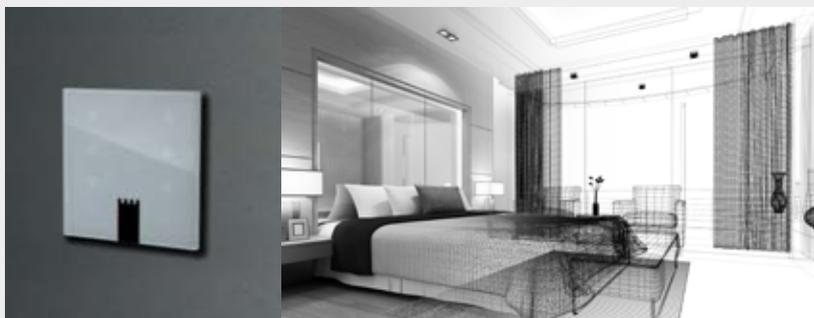
您的专属风格

产品和解决方案都可实现定制化设计。

材料、装饰和图标都可根据实际情况定制化从而提升

宾客的体验感和酒店的品牌标识。

产品致力于在满足酒店业客户的需求的情况下不牺牲行业标准的质量。



门板按键2路黑/白+RGB



9025定制床边面板，黑/白





爱尔拉哈海滩酒店
阿布扎比 (阿拉伯联合酋长国)



魅力狐酒店
苏梅岛 (泰国)



英特苏尔里克莱塔酒店
布宜诺斯艾利斯 (阿根廷)



丽笙大酒店
多哈 (卡塔尔)



巴塞罗纳伯爵酒店
巴塞罗那 (西班牙)

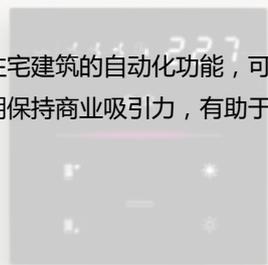


维尼史哈博修道院庄园酒店
克里特 (希腊)



住宅解决方案

住宅建筑的自动化功能，可满足舒适、安全和简单但不简约的需求，以未来为导向，随着时间的推移也能长期保持商业吸引力，有助于环境的可持续性，同时也让您能够更好地享受您的家。



照明

室内室外照明控制



百叶窗和遮阳控制

可集中也可分散
控制百叶窗和遮阳



加热、通风、空调系统

可集中也可根据具体需求进行控制，甚至可以远程控制，从而确保所需的温度和降低能源消耗



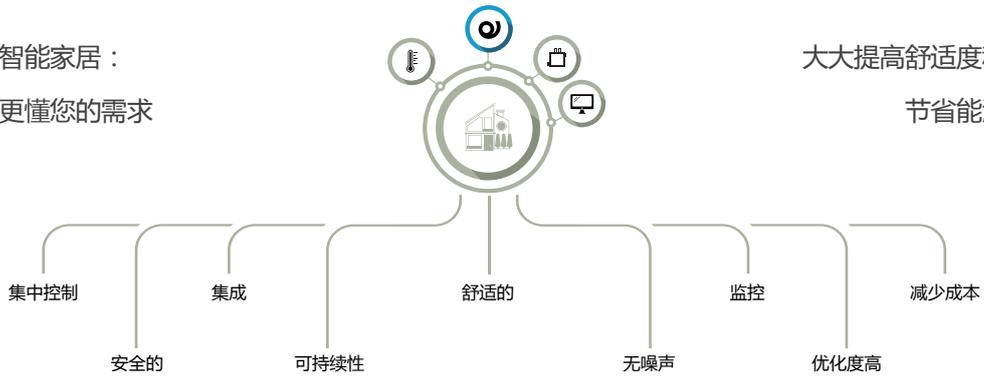
自定义场景

以适合
不同环境和用户
的需求

智能家居的优势

智能家居：
更懂您的需求

大大提高舒适度和
节省能源



兼容性强、舒适性好和安全性高。

Eelectron产品能够满足住宅建筑最高标准
并结合了舒适度、安全性，节能环保。

Eelectron的住宅行业自动化解决方案针对中型住宅建筑和高端物业：可以和市面上大多数的
第三方产品兼容。这种集成确保了系统的可扩展性，能够满足未来的需求。



- ✓ 能够控制和管理地下加热/冷却/室内湿度系统
- ✓ DALI/DMX/LED照明控制
- ✓ 可通过电脑和手机实现本地或远程的控制（适用于安卓系统和IOS系统）
- ✓ 能够与音频系统、安防系统和IP摄像头兼容
- ✓ 门禁系统接口



监控/报警

门窗监控传感器、控制系统和报警器



可视化和远程控制

使用触摸屏、智能手机和平板电脑
实现可视化和中央控制



能量计量

能量显示和实时控制

监控

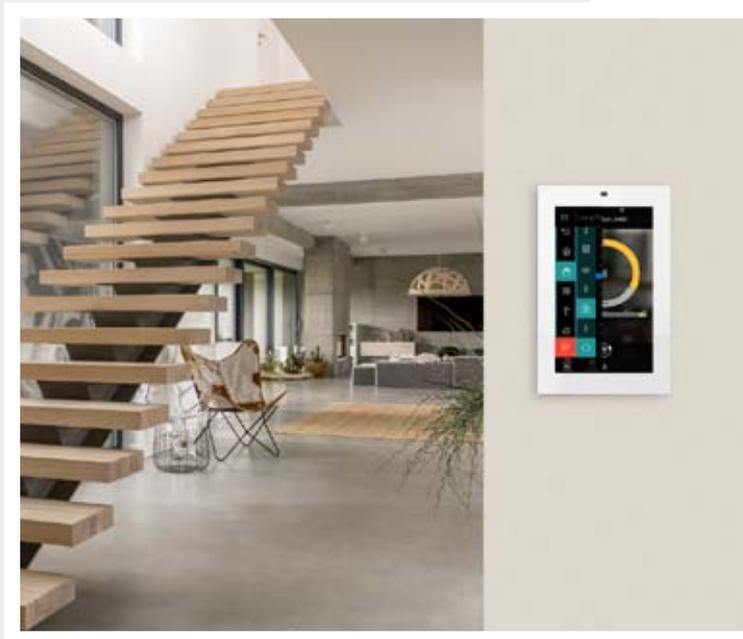
HORIZONE

家庭自动化

HORIZONE 是智能家居行业理想的解决方案：照明控制、百叶窗/遮阳控制、温度控制、负载控制、功耗管理、门禁对讲系统，灌溉系统、安防系统、报警系统、音乐/视频系统。

HORIZONE的设计宗旨是，只需要一个设备即可实现全屋控制，还可以从电脑或移动设备实现本地和远程控制。

基于强大和可靠的软件架构，HORIZONE允许用户以多种可能性非常方便地创建场景、逻辑和高级控制。



✓ 可与KNX系统和Modbus系统直接通信

✓ 可以从电脑的网页端（Safari、Chrome）或移动设备（苹果系统或安卓系统）下载的免费APP实现本地和远程控制

✓ 快速配置：ETS项目直接导入

✓ 语音控制



BO04K01KNX
4路通用执行器



BO08K01KNX
8路通用执行器



BO12K01KNX
12路通用执行器



模块化解决方案

电热阀控制模块

该设备的一个典型用途是对住宅里的地板进行加热控制，提升建筑的舒适度和节省能源损耗。



HA04A01KNX
电热阀控制器
4路输入/4路输出

控制24Vac或230Vac阀，静音继电器
输入（1路到4路）均可作为数字量或
模拟量
最多有8个智能恒温器



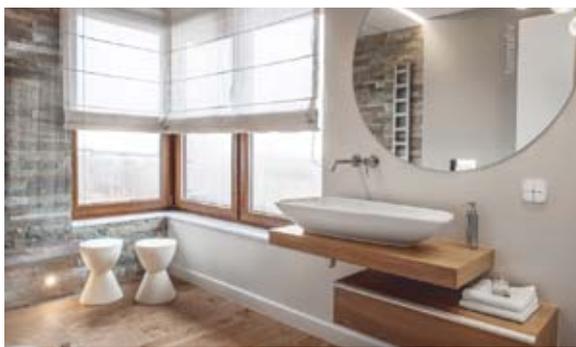
HA08A01KNX
电热阀控制器
8路输入/8路输出

自由配置逻辑功能（最多7个）
4路或8路为PWM阀（电磁驱动器）
3路或路为3点阀控制





伊尔巴塞里托瓦托别墅
蒙扎 (意大利)



别墅设计
格甘斯克 (波兰)



坦普勒别墅
吉隆坡 (马来西亚)



戈拉尼宫
米兰 (意大利)



爱莉丝蓝塔公寓
迪拜 (阿拉伯联合酋长国)



垂直森林
米兰 (意大利)



产品介绍

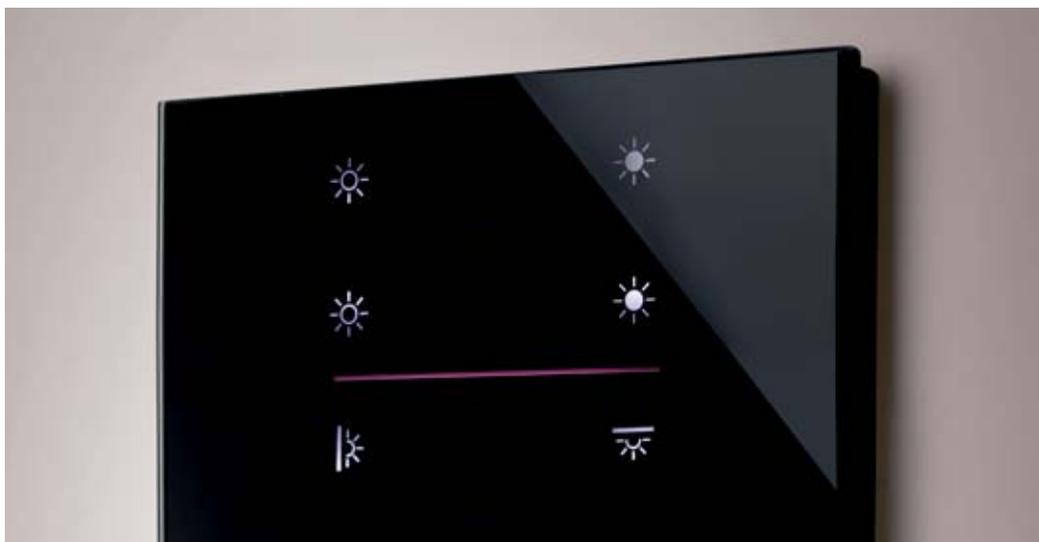
研发、设计、生产，意大利制造

9025

evolving skills

9025是触摸面板，可用于温度控制，属于智能控制建筑的一种技术。

DESIGN PLUS
powered by light+building



3025

Warmth, in your place

55x55,4个控制按键，多种材质可选。集成式恒温器可检测和调节所需的温度。材料、功能、涂饰，都能满足您的基本需求。



eelecta

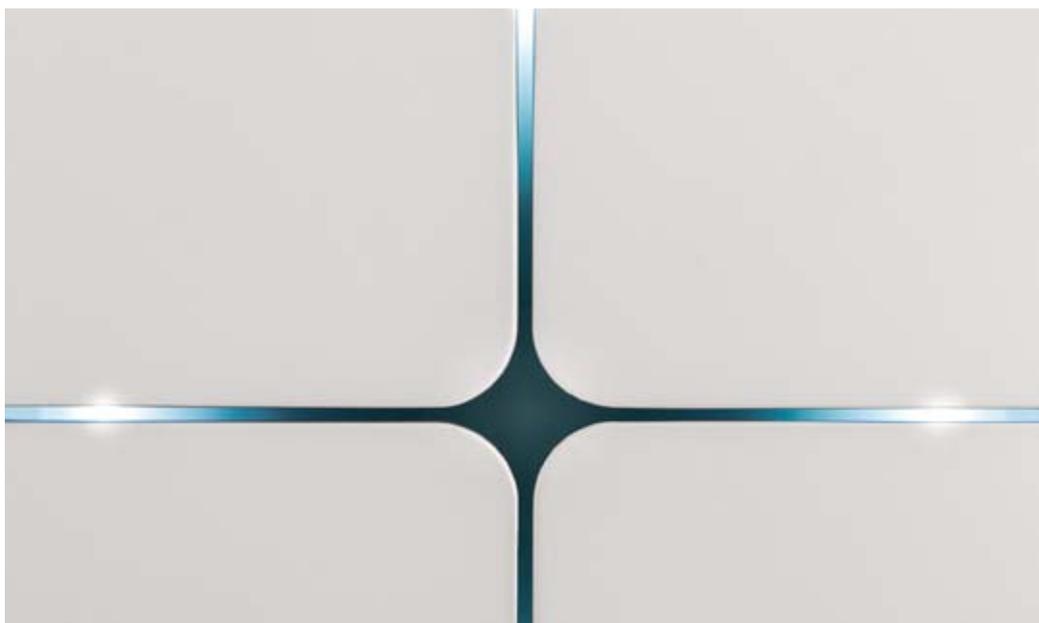
You, in an homy and environmental world

创造性设计的产品系列。实现用户与照明控制、节能系统、温度控制、娱乐系统之间的互动。

DESIGN PLUS
powered by light+building



reddot design award
winner 2012



产品介绍

按键面板

9025

电容式开关，多达10个通道，并集成了恒温器和恒温器/恒温器
玻璃材质，2模块和3模块版本
多功能传感器（湿度-温度）
多功能传感器（CO2+湿度+温度）
温度探头

HC06A01KNX
MC06A01KNX
TS01D01ACC-1 / -3M
TS01D01ACC-3 / -3M



3025

55X55mm 按键面板-4个按键，不同表面和材料都可集成恒温器

eelecta

MiniPad (9×9cm) 4按键或8按键

触摸面板

3.5"触摸面板

紧凑型设计，在一个小面板里集成了大功能。与外观相比，我们更注重高级界面的本质，这才是用户所期望拥有的。



监控设备

Horizone

监控建筑和住宅的网络服务器

Horizone mini

监控建筑和住宅的网络服务器

3,5", 5", 8" 触摸面板

壁挂式触摸面板

eSuite

酒店行业的监控系统，能实现门禁控制和全套酒店管理

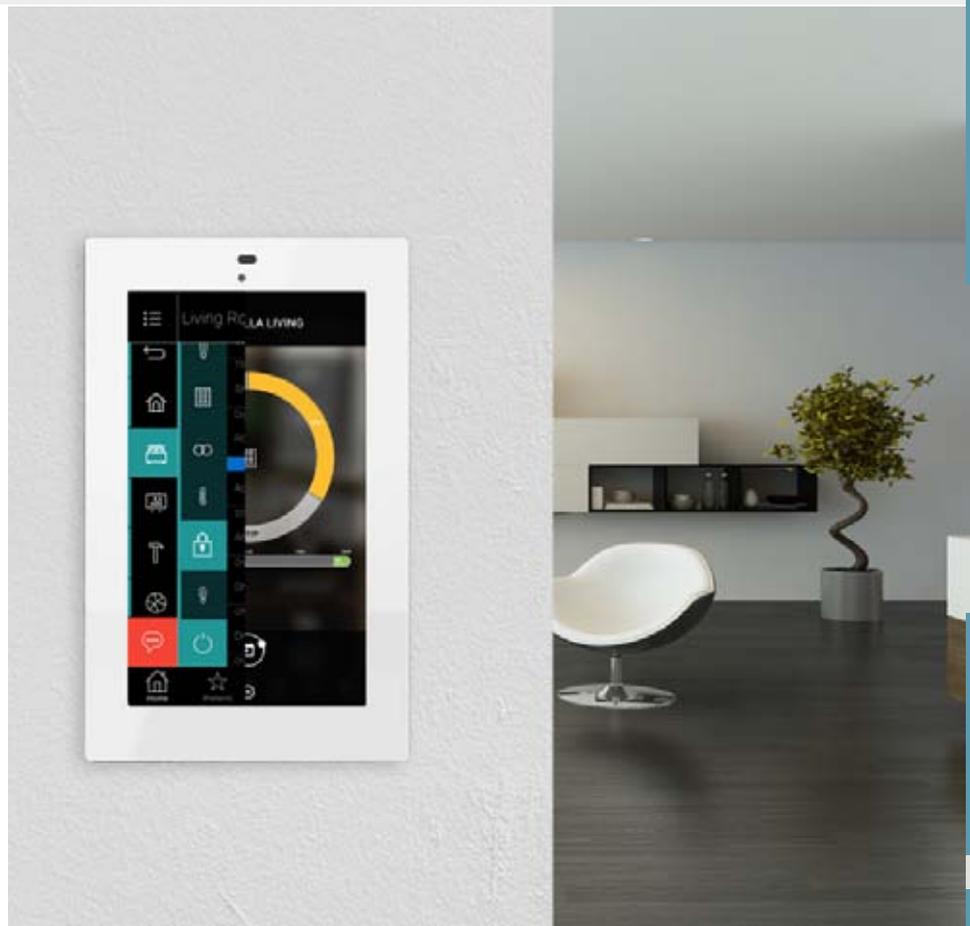


触摸面板

5" IP触摸面板 8" IP触摸面板

壁挂式触摸面板

通过HORIZONE实现非凡的界面显示：5" 紧凑型设计仍能实现多功能控制，8" 能够展示更多的建筑业态



产品介绍

开关执行器、调光器、传感器、系统组件

输入-输出开关执行器

*输入可以是数字量或模拟量
**带有EOL电阻器的线切割检测

型号	安装方式	尺寸(导轨 毫米)	额定功率	输出回路	数字量输入	模拟量输入	回路控制	百叶窗/卷帘控制	百叶窗/卷帘高 级功能	2道1/2道风阀	1/2道风阀	3道风阀	电动机	电机调速	恒温控制	互锁数量	SD卡	同步继电器	故障灯功能	逻辑功能	红外接收器
BI16F01	丁导轨安装	8	N/A	0	16 **	0										0					16
IO32	丁导轨安装		10A	2	2	1	▪	▪							▪	0			▪		▪
IO04F01	丁导轨安装	4	16A	4	4	4*	▪	▪	▪	▪	▪		▪		▪	4	▪	▪	▪		
IO08F01	丁导轨安装	4	16A	8	8	4*	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪	▪	8	▪	▪	▪		
IO12F01	丁导轨安装	6	16A	12	12	4*	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪	▪(3)	6	▪	▪	▪		
IO16F01	丁导轨安装	8	16A	16	16	4*	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪	▪(2)	8	▪	▪	▪		
BO04K01	丁导轨安装	4	16A	4	0	0	▪	▪	▪							0		▪	▪	▪(8)	
BO08K01	丁导轨安装	6	16A	8	0	0	▪	▪	▪							0		▪	▪	▪(8)	
BO12K01	丁导轨安装	8	16A	12	0	0	▪	▪	▪							0		▪	▪	▪(8)	
BO04F01	丁导轨安装	4	16A	4	0	0	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪		4	▪	▪	▪		
BO08F01	丁导轨安装	4	16A	8	0	0	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪		8	▪	▪	▪		
BO12B01	丁导轨安装	6	16A	12	0	0	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪		6	▪	▪	▪		
BO16F01	丁导轨安装	8	16A	16	0	0	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪		8	▪	▪	▪		
BO24F01	DIN-Rail	12	16A	24	0	0	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪		6	▪	▪	▪		

调光器

型号	安装方式	输出	输出值
DM01D	丁导轨	1	700 W
DM02A	丁导轨	2	300 W
DM04A	丁导轨	4	300 W
DL04A	丁导轨	4	4 A
DM04A	丁导轨	4	1-10 V

面板接口

型号	安装方式	数字量输入	LED输出	模拟量输入
IO22D	入墙式	2	2	
IO44D	入墙式	4	4	
IO62D	入墙式	6	2	
AD84C	入墙式	8	4	4



执行器模块【输入-输出】

入墙式3路输入/2路输出模块

IO32D01KNX

丁导轨通用模块+
4-8-12-16路输入/输出
带/不带Micro SD卡
4-8-12-16-24路输出
带/不带Micro SD卡

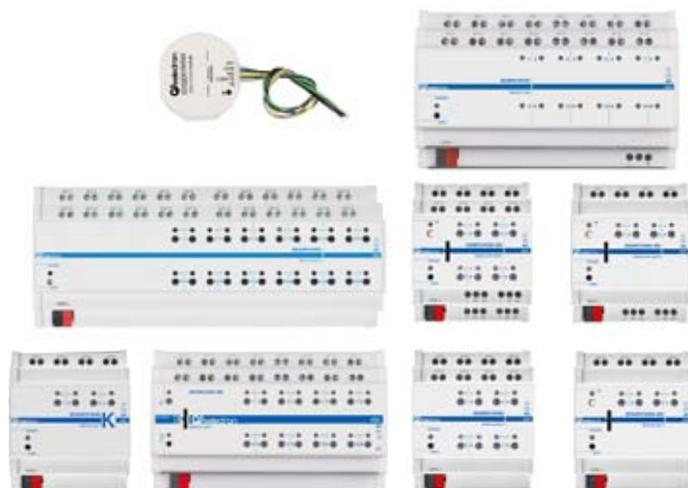
F系列

丁导轨16路数字量输入

BI16F01KNX

丁导轨通用模块
4-8-12路输出

K系列



调光器

1路 x 700w (主从模式)

DM01D01KNX - DM01D01ACC

2路或4路 x 300w

DM02A02KNX - DM04A02KNX

4路LED/RGBW

DL04A01KNX

4路1-10V

DM04D01KNX



面板接口

面板接口

2 - 4 - 6路输入/2路输出LED

IO22D01KNX

IO44D01KNX

IO62D01KNX



面板接口

模拟量/数字量接口8路输入/4路输出LED
带恒温器功能

AD84C01KNX

温度控制

4路电热阀控制器

HA04A01KNX

8路电热阀控制器

HA08A01KNX

阀门和负载执行器8路输入/4+4路输出

HA88B01KNX

0-10V风机盘管控制器

TC17B01KNX

0-10V通用风风盘管控制器

TC57A01KNX

阀门驱动器

VD21A01KNX



存在探测器和多功能传感器

存在探测器基本款, 白色/黑色	PD00E00KNX / -3
存在探测器标准款, 带灯光控制, 白色/黑色	PD00E01KNX / -3
存在探测器高顶款, 带灯光控制, 白色/黑色	PD00E09KNX / -3
多功能存在探测器, 带灯光控制, 温度感应、湿度感应、声音感应, 白色/黑色	PD00E02KNX / -3
空间传感器, 带灯光感应、温度感应、湿度感应 声音感应、空间占有检测、激活功能, 白色/黑色	PD00E03KNX / -3
蓝牙传感器, 带灯光感应、温度感应、湿度感应、 声音感应、空间占有检测、激活功能, 蓝牙信标, 白色/黑色	
传感器插件-CO ₂ +温度	SM03E01ACC / -3
传感器插件-VOC+eCO ₂ +温度	SM03E02ACC / -3
宽范围存在传感器	PD00E20KNX / -3
走廊存在传感器	PD00E21KNX / -3



KNX网关

DALI网关	IC00P01DAL
3速4管风机	IC00P02DAL
2路DALI网关 可调色温	IC02D01DAL
DMX网关	IC00B01DMX



电能表

单相或三相电能表	
MID	PM00A00IRI + PM10E02IRE
	PM00A00IRI + PM30E01IRE
	PM00A00IRI + PM30E02IRE



系统组件和接口

640mA电源	PS00D03KNX
1280mA KNX电源	PS00D04KNX
丁导轨USB接口	IN00A03USB
IP-KNX网关Secure	
IN00S01IPI	IN00S01RIP
IP-KNX路由Secure	
丁导轨KNX总线线路耦合器	LC00B01KNX
时钟控制器	ES01A00KNX



OTOMO系统组件

2路DALI模块 x 8个驱动器 广播	IO14A01BLE
IO42模块 (4路输入+2路输出)	IO42A01BLE
IO41模块 (4路输入+1路输出)	IO41A01BLE
IO40模块 (4路输入+0路输出)	IO40A01BLE
亮度和温度传感器	BT01A01OTO
2路存在和亮度传感器	PD02X01CON
信标-允许在适当/缺乏移动设备的环境中识别用户的存在	BE01AxxACC
OTOMO-KNX网关	IN00A01BLE
OTOMO-IP-MODBUS网关	IN00C01BLE



访问控制-酒店

9025读卡器	TR00C01KNX-1 / -3M TR00C01KNX-3 / -3M
9025读卡器支架	TH00C01KNX-1 / -3M TH00C01KNX-3 / -3M
同步读卡器	TR22A19KNX TR22A29KNX
同步读卡器支架	TH22A19KNX TH22A29KNX



e-Suite客房管理系统
用于酒店管理的软件，KNX协议下实现监控、访问和报警控制



HORIZONE



虚拟徽章



气象站

KNX气象站Plus	WS00A01KNX
------------	------------





Eelectron S.p.A.是一家意大利公司，生产符合国际性协议KNX标准的电子设备硬件和软件。

20多年来，Eelectron在国际舞台上一直是技术的榜样
在建筑和家庭自动化应用方面处于领先地位。

Eelectron在中国、中东和西班牙均设有分支机构，其系统应用在全球80多个国家。



Eelectron spa
Via Monteverdi 6 | 20025 Legnano (MI) - Italia
Tel: +39 0331 500802
Email: info@eelectron.com
Web: www.eelectron.com