

30 年来，Eelectron 始终在国际舞台上引领 KNX、DALI、MQTT 与 BLE 等技术在建筑与家居自动化领域的应用。

Eelectron 在中东、亚洲和欧洲设有分公司，产品与系统已覆盖全球 90 多个国家，提供以下服务：

- 合作与前期介入
- 项目前期与解决方案支持
- 多语言技术支持
- 售后扩展与升级服务
- 线上与现场培训、技术资料等

- 亮度控制
- 稳定调光
- 人因照明
- 存在感应
- HVAC 控制
- 窗帘和百叶窗控制
- 能耗监控
- 空气质量
- 智能逻辑
- 中央监控
- 系统集成
- 远程控制



艾因 - 阿拉伯联合酋长国
蒂米什瓦拉 - 罗马尼亚



米兰 - 意大利
艾因 - 阿拉伯联合酋长国



ORMISTON 初级学院
奥克兰 - 新西兰



博科尼大学
米兰 - 意大利



LS PLATOU CLARKSON 办公室
奥斯陆 - 挪威



IRIS 蓝塔
迪拜 - 阿拉伯联合酋长国



贝林佐纳 - 瑞士
吉隆坡 - 马来西亚



魅力福克斯苏梅酒店
苏梅岛 - 泰国



DIESEL 公司总部
布雷甘泽 (VI) - 意大利



ARPA 总部
费拉拉 - 意大利



加泰罗尼亚菲拉酒店
巴塞罗那 - 西班牙



城市照明
贝林佐纳 - 瑞士



范德瓦尔克海伦酒店
海牙 - 荷兰



蒂米什瓦拉 - 罗马尼亚
罗马 - 意大利



吉隆坡 - 马来西亚
塔林 - 爱沙尼亚



庞贝圣母圣殿
庞贝 - 意大利



索菲亚巴尔干酒店
索菲亚 - 保加利亚



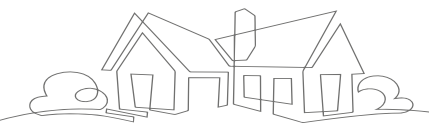
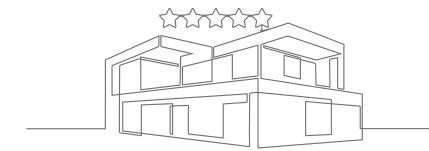
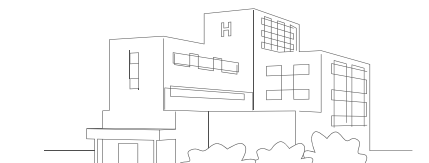
戈拉尼宫
米兰 - 意大利



Eelectron spa
Via Monteverdi 6 | 20025 Legnano (MI) - Italy (意大利莱尼亚诺)
电话: +39 0331 500802
邮箱: info@eelectron.com
网址: www.eelectron.com



building & home evolution



Building & Home evolution

Eelectron 是一家意大利公司，设计并制造基于 KNX、DALI、MQTT 和 Bluetooth 标准的电子设备、硬件和软件。

其产品范围涵盖建筑自动化、酒店自动化和家居发展领域，专注于复杂环境管理，并具有集成解决方案的丰富经验。

Eelectron 的理念是将设计与功能美学研究相结合，创造高度创新的设备，同时结合 KNX 的互操作性（现在是“安全版”）并符合严格的国际质量标准。

Eelectron 的经验致力于智能建筑运营商，提供持续的培训、产品支持和不断的技术发展。

特别关注“用户体验（UX）”和新兴应用、节能、可持续性，以及为居住者和运营者带来益处的简单而高效的解决方案的开发。

如今，Eelectron 在坚守自身根基的同时不断引入新技术，正引领着市场的发展。

自 2005 年起成为 KNX 协会股东，Eelectron 是在集成解决方案中应用欧洲通用标准协议方面的技术领导典范。



意大利设计



Eelectron SpA 是一家 KNX 认证培训中心，获 KNX 协会认可，开展基础课程、高级课程和暖通（HVAC）课程的培训。



商业建筑

医疗保健

酒店行业

住宅

Eelectron KNX 建筑自动化系统集成功能，适用于从小型到中型建筑：商业建筑、办公室、博物馆、公共建筑。该系统提供自动化管理，确保持续的集成控制，降低能源成本并提高效率。

此外，它还提高了居住者的舒适度和安全性，改善了生活质量。

连接房间自动化系统，使患者和工作人员的日常
生活更加便捷。

为客人和工作人员提供独特的体验。
始终如一的最高标准，视为必须。

自动化住宅建筑的功能，以提高舒适性、安全性和易用性；面向未来，保持长期价值，促进环境可持续性，并提升居住体验。

更舒适，更有活力。
高效、扩展性强、持续性久，
能够提供更优的生活质量。

医疗领域要求在任何时间和任何地点为患者提供舒适的环境，并为护理人员和工作人提供最佳的操作条件。

我们的目标是通过建筑自动化技术提高安全性，并以成本效益的方式组织医院和诊所的流程。

- 通过可用性、舒适性和设计提供卓越的客户体验。
- 通过操作效率和集成提供优质服务。
- 为运营商提供具有竞争力、可靠性和可扩展性的解决方案，同时在建筑生命周期内保护投资。

智能家居的好处：
舒适性和节能。

KNX Bluetooth DALI MQTT



墙装模块 4 输入 / 2 输出 KNX



F_系列 导轨式通用模块 Plus
[带 & 不带 SD 卡]
4 - 8 - 12 - 16 输入 / 输出
4 - 8 - 12 - 16 - 24 输出
4 - 8 - 模拟 / 数字输入 | 16 数字输入
8 输入 高压 100 - 250 V AC/DC



K_系列 导轨式通用模块
4 - 8 - 12 输出
百叶窗控制 4 输出 12 - 24 V AC/DC



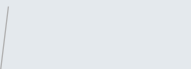
S_系列 导轨式通用模块
8 输出 20A - 230 V AC
带电流传感器
8 输出 20A - 230 V AC
带机械手动超驰



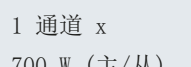
调光器



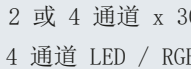
按钮接口



1 通道 x 700 W (主/从)
2 或 4 通道 x 300 W
4 通道 LED / RGB W
4 通道 1-10 V



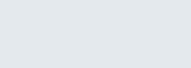
DALI-2 按钮接口 4 输入 / 4 LED



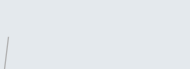
DALI 网关 可调白光 1通道
DALI 网关 可调白光 2通道
DALI 网关 多主应用 控制器 MQTT
DALI 网关 广播 - 4通道
BACnet 网关
DMX 网关



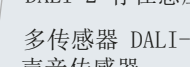
按钮接口
2 - 4 - 6 输入 / 2 - 4 - 2 输出 LED
4 输入 - 4 输出
LED 安全型 (Secure)



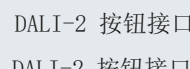
网关



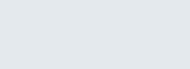
多传感器系列
标准型带照明控制，带 BLE 信标选项
多传感器带照明控制、温度、湿度、声音传感器
高天棚型带照明控制
空间传感器带照明控制、温度、湿度和声音传感器、占用和活动功能，带 BLE 信标选项Wide
宽范围型带照明控制
走廊型带照明控制



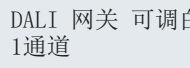
存在感应器和多传感器



气候控制



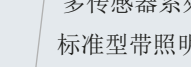
执行器



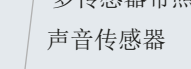
网关



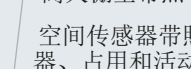
多传感器系列
标准型带照明控制，带 BLE 信标选项
多传感器带照明控制、温度、湿度、声音传感器
高天棚型带照明控制
空间传感器带照明控制、温度、湿度和声音传感器、占用和活动功能，带 BLE 信标选项Wide
宽范围型带照明控制
走廊型带照明控制



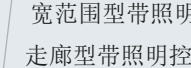
存在感应器和多传感器



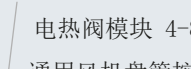
气候控制



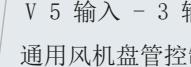
执行器



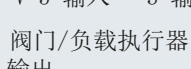
网关



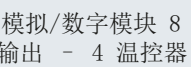
系统组件和接口



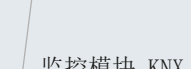
单相或三相电能表



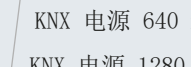
电表



网关



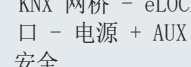
监控模块 KNX
KNX 电源 640 mA
KNX 电源 1280 mA
KNX 网桥 - IP 接口和电源 + AUX 640mA
KNX 网桥 - eLOCK Salto 接口 - 电源 + AUX 640mA - KNX 安全
KNX IP 安全接口
IP 路由器-KNX 安全接口
KNX 线路耦合器
USB 模块
时间/天文主控制器



系统组件



网关



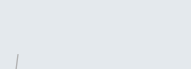
网关



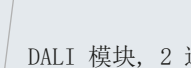
eSuite App



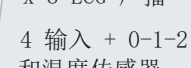
访客访问控制



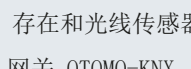
气象站



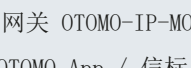
气象站



网关



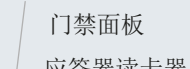
网关



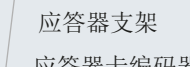
网关



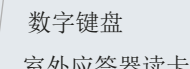
网关



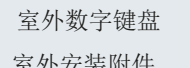
门禁面板
应答器读卡器
应答器支架
应答器卡编码器
数字键盘
室外应答器读卡器
室外数字键盘
室外安装附件
插件式无线门锁系统接口



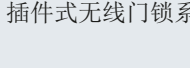
访客访问控制



气象站



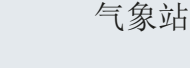
气象站



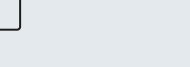
网关



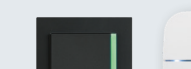
网关



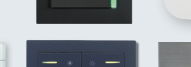
网关



网关



my custom eelectron
访问 mycustom.eelectron.com



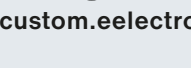
KNX 触摸屏



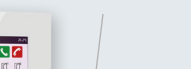
气象站



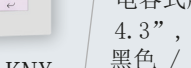
气象站



网关



网关



网关



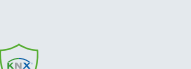
网关



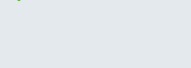
OL-U | 开关和温控器 | 最多 16 通道 + 滑动条
9025 OL-U | 开关和温控器 | 最多 16 通道 + 滑动条
3025 | 55 X 55 mm 关 - 4 通道 + RGB LED
eelecta | MiniPad 8 通道 + 8 LED + 1 RGB



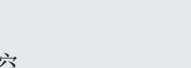
监控



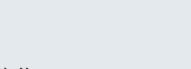
气象站



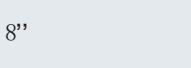
气象站



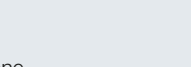
网关



网关



网关



网关