30 年来，Eelectron 始终在国际舞台上引领 KNX、DALI、MQTT 、MATTER 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

are part of the eelectron | PART OF BEMSIO GROUP

empowering user experience

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

OMRISTON 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

范德瓦尔克海尔伦酒店
海尔伦 – 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 | PART OF BEMSIO GROUP

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

LF-RO-03-2025-CN

building & home evolution

eelectron

意 大 利 设 计

Building & Home evolution

Eelectron 是一家意大利公司，设计并制造基于 KNX、DALI、MQTT、MATTER 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。

continuous modernization

KNX · Bluetooth · DALI · MQTT · matter

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。

TRAINING KNX

商业建筑

Eelectron KNX 建筑自动化系统集成功能，适用于从小型到中大型建筑；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。

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。

KNX Bluetooth DALI MQTT matter

墙装模块 4 输入 / 2 输出 KNX

F_系列 导轨式通用模块 Plus
[带 A 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

执行器
[输入 - 输出]

调光器

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

按钮接口

按钮接口
2 - 4 - 6 输入 /
2 - 4 - 2 输出 LED

4 输入 -4 输出 LED

DALI

DALI-2 存在感应器 标准型带照明控制

多传感器 DALI-2：照明 - 温度 - 湿度，声音传感器

DALI-2 按钮接口 4 输入

DALI-2 按钮接口 4 输入 / 4 LED

DALI 总线中继器

网关

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

ModBus 网关

DMX 网关

存在感应器和多传感器

多传感器系列

多传感器系列

标准型带照明控制，带 BLE 信标选项，提供壁挂、MicroFL 和 MicroFL FLAT 版本。

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

插件式传感器 - CO2 + 温度

插件式传感器 - VOC + CO2 + 温度

插件式无线门锁系统接口

医疗保健

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。

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员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。

气候控制

电热阀模块 4-8 通道

通用风机盘管控制器 3 x 0-10 V 5 输入 - 3 输出

通用风机盘管控制器 4 x 0-10 V 5 输入 - 3 输出

通用风机盘管控制器 3 x 0-10 V 2 输入 - 5 输出 - 补偿曲线

阀门/负载执行器 8 输入 / 4+4 输出

模拟/数字模块 8 输入 / 4 LED 输出 - 4 温控器

vingcard ASSA ABLOY

电能表

单相或三相电能表

MID 认证

酒店行业

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。

- 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。

系统组件和接口

监控模块 KNX

KNX 电源 640 mA

KNX 电源 1280 mA

KNX 网桥 - IP接口 + KNX总线/辅助640mA电源（支持MQTTs）

KNX 网桥 - IP接口 + KNX总线/辅助640mA电源

KNX 网桥 - IP接口 + eLOCK SALTO + KNX总线/辅助640mA电源

KNX 网桥 - IP接口 + KNX总线/辅助640mA电源（支持MQTTs & ModBus）

KNX IP 接口

IP 路由器 - KNX 接口

KNX 线路耦合器

USB 模块

时间/天文主控制器

eSuite App

salto

Modbus

MQTT

访客访问控制

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

监控

CLIENT PROXY MQTT BROKER

Modbus

matter

hue

DMX

XXTER & PAIROT
家居与建筑互联助手

GRMS

eSuite

e-Suite
平台服务

酒店管理软件：用于房间和公共区域的 KNX 监控、门禁和报警

住宅

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。

获奖设计开关和温控器

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

访问 mycustom.eelectron.com

气象站

气象站

KNX 触摸屏

电容式触摸屏
4.3"，7"，10.1"
黑色 / 白色
黑色 / 白色

eTouch App