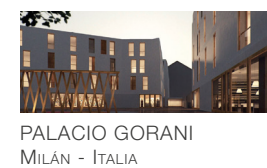
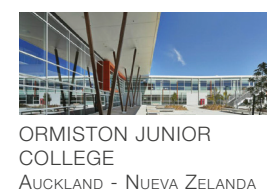
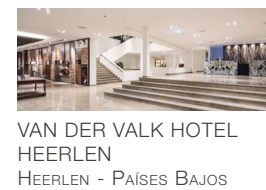
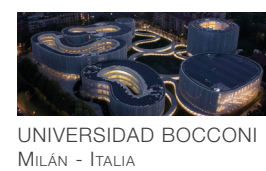
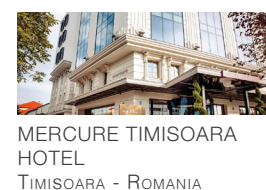


Durante 30 años Eelectron es, en el panorama internacional, un modelo a seguir de liderazgo tecnológico en la aplicación de los protocolos KNX, DALI, MQTT, MATTER y BLE para la **Automatización de Viviendas y Edificios**.

Eelectron, con sus sucursales en **Oriente Medio, Asia y Europa**, tiene presencia con sus productos y aplicaciones **en más de 90 países**, aportando los siguientes servicios:

-  Cooperación y compromiso inmediato
-  Asistencia preventiva de proyectos / soluciones
-  Soporte técnico internacional (multi-idioma)
-  Servicio Postventa para ampliaciones y actualizaciones
-  Formaciones online o presenciales, webinars, documentación, ...

IPAS x-ter are part of the **Eelectron** PART OF BEMSIO GROUP



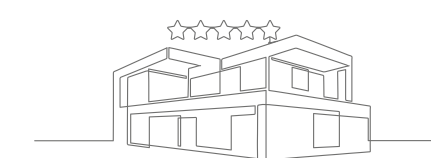
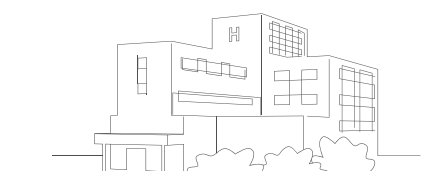
Eelectron PART OF BEMSIO GROUP



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



building
& home
evolution



Building & Home
evolution

Eelectron es una **empresa Italiana** que diseña y fabrica dispositivos electrónicos, hardware y software en **estándares KNX, DALI, MQTT, MATTER y Bluetooth**.

Su gama de producto aborda los sectores **residenciales, hotelero, la salud y la automatización de edificios** con un profundo enfoque en la gestión de entornos complejos y experiencia en soluciones integradas.

La filosofía de Eelectron es combinar los aspectos de **diseño** y búsqueda **estética funcional** con la realización de dispositivos altamente innovadores, combinados con la **interoperabilidad** de KNX (ahora en versión "Secure") y el cumplimiento de los estrictos estándares internacionales de calidad.

La experiencia de Eelectron está dedicada a los gestores de edificios inteligentes, con formaciones constantes, soporte de productos y desarrollo tecnológico continuo.

Se dedica especial atención a la experiencia de usuario 'UX' y a las aplicaciones emergentes, al **ahorro energético**, a la **sostenibilidad** y al desarrollo de soluciones sencillas y **eficaces en beneficio de los usuarios y los gestores**.

Hoy en día, Eelectron lidera el mercado siguiendo sus raíces e incorporando nuevas tecnologías.

Miembro de la **Asociación KNX** desde 2005, Eelectron es un ejemplo de líder tecnológico en la aplicación del protocolo estándar común para soluciones integradas.

Eelectron

ITALIAN DESIGN



Eelectron SpA es un Centro de Formación certificado KNX, acreditado por la Asociación KNX para la organización de cursos básico, avanzado y especialista HVAC.



edificios comerciales

La automatización de edificios KNX Eelectron integra las funciones de los edificios desde pequeños hasta medianos y grandes: comerciales, oficinas, museos, edificios públicos. El sistema **ofrece una gestión automática y garantiza un control integrado continuo**, reduciendo los costes energéticos y mejorando la eficiencia. Además de eso, aumenta la comodidad y la seguridad de los ocupantes y mejora la calidad de vida.



Más comodidad, mayor eficiencia energética, escalabilidad, sostenibilidad para una mejor calidad de vida.



Actuador de empotrar
4 Entradas / 2 Salidas KNX

Serie_F Módulo Carril DIN Universal Plus
[con y sin tarjeta SD]
4 - 8 - 12 - 16 **entradas / salidas**
4 - 8 - 12 - 16 - 24 **salidas**
4 - 8 - 16 entradas
8 entradas de alta tensión 100 - 250 V CAVCC

Serie_K Módulo Carril DIN Universal
4 - 8 - 12 Salidas
Módulo DIN persianas 4 salidas 12-24 V DC

Serie_S Módulo Carril DIN Universal
8 Salidas 20A - 230 V AC
con sensor corriente
Módulo 8 Salidas 20A - 230 V AC
Control manual mecánico

Actuadores
[Entradas - Salidas]

Reguladores
iluminación



Interfaces de
Pulsadores

1 Canal x 700 W
(maestro & esclavos)
2 ó 4 Canales x 300 W
4 Canales LED / RGB W
4 Canales 1-10 V

Interfaces de
Pulsadores
2 - 4 - 6 Entradas
2 - 4 - 2 Salidas Piloto
LED
4 entradas - 4 salidas
LED



DALI-2 detectores de presencia **Standard** con control de iluminación
DALI-2 detectores de presencia **Multi.Sensor** control iluminación, temperatura, humedad, sonido
Interface Pulsadores DALI-2 | 4 entradas
Interface Pulsadores DALI-2 | 4 entradas / 4 LEDs
Repetidor de BUS DALI

Pasarelas KNX
Pasarela DALI 1 canal
Pasarela DALI 2 canales
Pasarela DALI 1 canal
Multimaster & MQTT
Pasarela DALI 4 can. Broadcast
Pasarela BACnet
Pasarela ModBus
Pasarela DMX

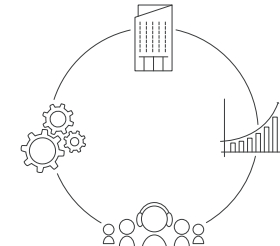
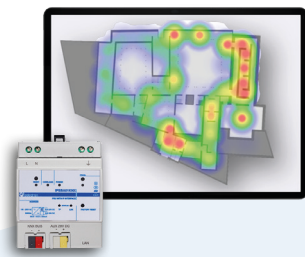
Pasarelas KNX
Pasarela DALI 1 canal
Multimaster & MQTT
Pasarela DALI 4 can. Broadcast
Pasarela BACnet
Pasarela ModBus
Pasarela DMX

Interfaces de
Pulsadores
2 - 4 - 6 Entradas
2 - 4 - 2 Salidas Piloto
LED
4 entradas - 4 salidas
LED

socio-sanitario

Automatización de salas conectadas para facilitar la vida diaria a pacientes y personal

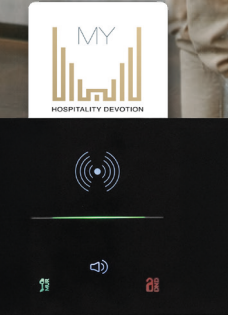
El sector de la salud requiere **confort a cualquier día y a cualquier hora y en cada zona para los pacientes** y condiciones operativas óptimas para el personal de médico y de atención.
El objetivo es aumentar la seguridad y organizar los procesos hospitalarios y de clínicas de manera rentable, gracias a nuestra **tecnología de automatización de edificios**.



Experiencia única para los huéspedes y el personal. Los más altos estándares, como algo imprescindible.



human centric lighting



sector hotelero



Automatizar las funciones de un edificio residencial para mejorar el **confort, seguridad y sencillez**, orientado al futuro, para mantener el valor a lo largo del tiempo, contribuir a la **sostenibilidad ambiental** y disfrutar mejor de su hogar.



- experiencia excepcional de los huéspedes a través de la **Usabilidad, Confort y Diseño**
- prestación de un servicio de calidad a través de la **eficiencia operativa y la integración**
- soluciones competitivas, fiables y **escalables para los operadores**, protegiendo la inversión durante el ciclo de vida del edificio



Diseño premiado Pulsadores y termostatos



OL-U | pulsadores & termostatos hasta 16 can. + barra Swipe
9025 | pulsadores capacitivos hasta 10 can.
3025 | Pulsadores 55 X 55 mm - 4 can. + RGB LED
eelecta | MiniPad - 8 can. + 8 LED + 1 RGB

my custom
eelectron
Visite mycustom.eelectron.com

Estación
Meteorológica



Estación
Meteorológica

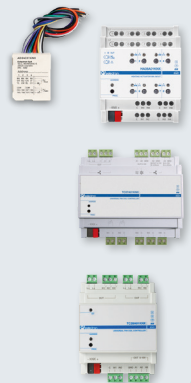


Pantallas Táctiles

Pantallas táctiles
4.3", 7", 10.1"
Negro / Blanco
Cristal / Plástico



eTouch App



Control
Climatización



Medidores Energía

Actuador válvulas TRIAC
4-8 canales
Actuador fan coil Universal
3 x 0-10 V - 5 ent - 3 sal
Actuador fan coil Universal
4 x 0-10 V - 5 ent - 3 sal
Actuador fan coil Universal
3 x 0-10 V - 2 ent - 5 sal
Curva de compensación
Actuador Válvulas/Cargas
8 entradas / 4+4 salidas
Módulo Analógico / Digital
8 Entradas / 4 LED - 4 termostatos



Componentes del
Sistema e Interfaces



Medidor de energía
monofásico o trifásico

Certificación MID

Módulo de Vigilancia KNX
Fuente KNX 640mA
Fuente KNX 1280mA

KNX Bridge - Interfaz IP y alimentación BUS KNX + AUX 640mA - MQTTs
KNX Bridge - Interfaz IP y alimentación BUS KNX + AUX 640mA
KNX Bridge - Interfaz IP y alimentación BUS KNX + AUX 640mA
KNX Bridge - Interfaz IP y alimentación BUS KNX + AUX 640mA - MQTTs + Conectividad ModBus

Interfaz IP-KNX
Router IP-KNX
Acoplador de Línea KNX
Interfaz KNX/USB
Reloj Astronómico KNX

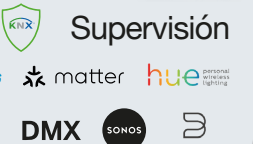


Control
Accesos

Panel de puerta
Lector de tarjetas
Retenedor de tarjetas
Grabador de tarjetas
Teclado numérico
Lector de tarjetas para Exterior
Teclado numérico para Exterior
Accesorio para montaje exterior
Plug-in integración Wireless eLock



XXTER & PAIROT
Asistentes Conectados
para el Hogar y los Edificios



Supervisión
CLIENT PROXY
MQTT BROKER
Modbus
DMX
SONOS
eSuite
Plataforma de Servicios

GRMS
eSuite
Plataforma de Servicios



Software de gestión hotelera KNX, para la supervisión de habitaciones y zonas comunes y para el control de accesos