



edificios comerciales



OTOMO

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.



Actuadores
[Entradas - Salidas]

- Actuador 3 entradas / 2 salidas
- Actuador Universal Plus carril DIN Serie_F [con y sin tarjeta SD]
- 4 - 8 - 12 - 16 **entradas / salidas**
- 4 - 8 - 12 - 16 - 24 **salidas**
- Módulo 16 **entradas digitales** carril DIN
- Actuador Universal carril DIN Serie K
- 4 - 8 - 12 **salidas**

Interfaces de Pulsadores

- Interfaces de Pulsadores
- 2 - 4 - 6 Entradas / 4 - 2 Salidas Led
- Interfaz Analógico/digital 8 Entradas / 4 Salidas LED + 4 Termostatos

Reguladores Iluminación

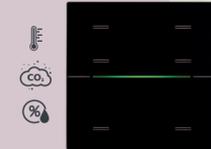
- 1 Canal x 700 W (maestro & esclavos)
- 2 ó 4 Canales x 300 W
- 4 Canales LED / RGB W
- 4 Canales 1-10 V

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.



Pasarelas KNX

- Pasarela DALI
- Pasarela DALI Blanco Dinámico
- Pasarela DMX

Control Climatización

- Detectores de Presencia Multi.Sensor **Básico Standard** con control de iluminación, temperatura, humedad, sonido
- Grandes Alturas** con control de iluminación
- Space.Sensor** con control iluminación, temperatura, humedad, sonido, función ocupación y utilización
- BLE.Sensor** con control iluminación, temperatura, humedad, sonido, función ocupación y utilización y Beacon BLE

Medidores Energía

- Medidor de energía monofásico o trifásico
- Certificación MID

Detectores de Presencia y Multisensores

- Gran Alcance** con control de iluminación Pasillos con control de iluminación
- Sensor Plugin - CO₂ + temperatura
- Sensor Plugin - VOC + eCO₂ + temperatura



Sector hotelero

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



- 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

Componentes del Sistema e Interfaces

- Fuente KNX 640mA
- Fuente KNX 1280mA
- Interfaz USB-KNX
- Interfaz IP-KNX Secure
- Router IP-KNX Secure
- Acoplador de Línea KNX
- Reloj Astronómico KNX

OTOMO Componentes del Sistema

- App OTOMO
- Beacons

Control Accesos

- Módulo DALI 2 can. x 8 ECG Broadcast
- 4 Entradas + 0 Salidas
- 4 Entradas + 1 Salida
- 4 Entradas + 2 Salidas
- Sensor Luminosidad y Temperatura
- Sensor de Presencia y Luminosidad 2 canales
- Pasarela OTOMO-KNX
- Pasarela OTOMO-IP-MODBUS

e-Suite GRMS

Software de gestión Hotelera, para la supervisión de entornos KNX y para el control de accesos

Control Accesos

- Lector Transponder
- Retenedor Transponder
- Codificador de Tarjetas

Estación Meteorológica

Pantallas Táctiles

Pantalla táctil 3,5" Pantalla táctil IP 5" Pantalla táctil IP 8"



Beneficios de un hogar inteligente: confort y ahorro energético.

Mecanismos de diseño

- 9025 | pulsadores capacitivos hasta 10 can.
- 3025 | Pulsadores 55 X 55 mm - 4 canales electa | MiniPad - 4 u 8 can.

Supervisión

Webserver de Supervisión Horizonte & Horizonte mini Plataforma Dashboarding Plataforma Virtual Badge





Durante más de 20 años Eelectron es, en el panorama internacional, un modelo a seguir de liderazgo tecnológico en la aplicación del protocolo internacional KNX para la automatización de viviendas y edificios.

Eelectron, con sus sucursales en **Asia, Europa y Oriente Medio**, distribuye sus sistemas en más de 80 países de todo el mundo.

- 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, ...

potenciando la experiencia de usuario

 CONTROL LUMINOSIDAD	 REGULACIÓN CONSTANTE	 ILUMINACIÓN HUMAN CENTRIC	 DETECCIÓN PRESENCIA
 CONTROL CLIMATIZACIÓN	 CONTROL PERSIANAS Y CERRAMIENTOS	 MONITORIZACIÓN ENERGÍA	 CALIDAD DE AIRE
 LÓGICAS CONFIGURABLES	 SUPERVISION	 INTEGRACIÓN	 CONTROL REMOTO

 BOCCONI UNIVERSITY MILAN - ITALY	 HOTEL SOFITEL SINGAPORE CITY CENTER - SINGAPORE	 IRIS BLUE TOWER DUBAI - UNITED ARAB EMIRATES
 DIESEL SPA HEADQUARTER BREGANZE (VI) - ITALY	 CHARMING FOX SAMUI KOH SAMUI - THAILAND	 TEMPLER VILLA KUALA LAMPUR - MALAYSIA
 ARPA HEADQUARTER FERRARA - ITALY	 HOTEL CATALONIA FIRA BARCELONA - SPAIN	 URBAN LIGHTING BELLINZONA - SWITZERLAND
 LS PLATOU CLARKSON OFFICES OSLO - NORWAY	 VAN DER VALK HOTEL HEERLEN HEERLEN - NETHERLANDS	 INDOOR STADIUM TALLIN - ESTONIA
 ORMISTON JUNIOR COLLEGE AUCKLAND - NEW ZEALAND	 SOFIA HOTEL BALKAN SOFIA - BULGARIA	 GORANI PALACE MILAN - ITALY

Building & Home evolution

Building & Home evolution

Eelectron® es una **empresa italiana** que fabrica y vende dispositivos electrónicos de hardware y software en **estándares KNX y Bluetooth**, en más de 80 países.

La gama de productos de Eelectron aborda los **sectores residenciales, hotelero, la salud y la automatización de edificios**.

Miembro de la asociación KNX en la categoría de fabricantes desde 2005, Eelectron® representa un ejemplo de líder tecnológico en la aplicación del protocolo estándar común.

La filosofía de Eelectron de **diseño estético** integral y

compromiso en el desarrollo de dispositivos altamente innovadores, que combina con la interoperabilidad KNX y el cumplimiento de los estándares de calidad internacionales más estrictos, ha generado la reputación diferenciadora de Eelectron.

Gracias a la facilidad de uso e instalación, la funcionalidad óptima, el alto contenido tecnológico y el diseño italiano que ofrece opciones de personalización, los **productos Eelectron® son la opción preferida en los proyectos más ambiciosos**.

modernización continua



Eelectron spa
Via Monteverdi 6 | 20025 Legnano (MI) - Italia
Tel: +39 0331 600802
Email: info@eelectron.com
Web: www.eelectron.com



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

