edifici **commerciali**

La gestione integrata degli edifici con KNX Eelectron consente di automatizzare edifici di piccole e grandi dimensioni come: centri commerciali, uffici, musei, edifici pubblici. Il Sistema offre una **gestione automatica** e garantisce un **controllo integrato continuo**, **abbassando i costi energetici** e **migliorando l'efficenza**. Inoltre aumenta il comfort e la sicurezza degli occupanti garantendo una migliore **qualità di vita**.

Più **comfort**, maggiore **efficienza energetica**, **scalabilità**, **sostenibilità** per una migliore **qualità di vita**.

healthcare

Creare una stanza connessa all'automazione degli edifici per semplificare la vita quotidiana dei pazienti e del personale.

Il settore sanitario richiede **comfort e sicurezza in ogni ambiente ed in ogni momento**, per i pazienti e per favorire le migliori condizioni operative del personale.

Lo scopo è quello di aumentare la sicurezza e l'organizzazione di ospedali e cliniche ottimizzando I costi, grazie alla **nostra tecnologia domotica**.

hospitality

Esperienza unica per ospiti e personale. I piu alti standard di sempre, come un must.

- Esperienza unica per l'ospite design ricercato e massima usabilità
- Fornire qualità nel servizio attraverso l'efficenza operativa e l'integrazione
- Soluzioni competitive affidabili e scalabili per gli operatori preservando gli investimenti durante il ciclo di vita dell'edificio

residenziale

Automatizzare le funzioni di un edificio residenziale per migliorare il comfort, la sicurezza e la facilità d'uso; orientate al futuro mantenendo il valore dell'immobile nel tempo. **Contribuendo alla sostenibilità ambientale e vivere al megio la propria casa.**

Vantaggi di una **casa intelligente**: comfort e risparmio energetico.

KNX Bluetooth

Moduli a incasso 3 in/ 2 out

F_Serie Modulo DIN universal Plus
[con e senza SD card]

4 - 8 - 12 - 16 **ingressi / uscite**
4 - 8 - 12 - 16 - 24 **uscite**
Modulo DIN 16 **ingressi digitali**

K_Serie Modulo DIN universal Plus
4 - 8 - 12 uscite

Attuatori
[Ingressi - Uscite]

Dimmer

1 Canale x 700 W
(master & slave)
2 or 4 Canali x 300 W
4 Canali LED / RGB W
4 Canali 1-10 V

Interfacce Pulsanti

Interfacce Pulsanti
2 - 4 - 6 Ingressi / 4 - 2 uscite Led
Modulo analogico digitale 8 IN / 4 Led OUT – 4 Termostati

Gateway KNX

DALI Gateway
DALI Gateway
Tunable White
DMX Gateway

Sensori di Presenza e multisensori

Sensori di presenza gamma multi sensori
Basic
Standard controllo luminosità
Multi.Sensor - controllo luminosità, temperatura, umidità, sensore suono
Grandi Altezze controllo luminosità
Space.Sensor controllo luminosità, temperatura, umidità, sensore suono, occupazione e attività
BLE.Sensor controllo luminostià, temperatura, umidità, sensore di suono, ocupazione e attività, e ricevitore BLE integrato
Ampio raggio controllo luminosità
Corridor controllo luminosità
Sensori Plugin - CO_2 + temperatura
Sensori Plugin - VOC + eCO_2 + temperatura

Controllo Clima

Modulo valvole
4-8 canali
Fancoil Controller 0-10 V
Fancoil Controller Universale 0-10 V
Attuatori valvole / carichi 8 in / 4+4 out
Valvola motorizzata KNX

Contatori Energia

Misuratori di energia
mono e tri fase
Certificazione MID

Componenti di Sistema e Interfacce

Alimentatori 640 mA
Alimentatori KNX 1280 mA
Modulo USB
Interfaccia KNX IP Secure
Interfaccia IP Router KNX Secure
Accoppiatori KNX
Orologio astronomico

OTOMO Componenti di Sistema

Modulo DALI 2 ch. x 8 ECG Broadcast
4 IN + 0 OUT
4 IN + 1 OUT
4 IN + 2 OUT
Sensore luminosità e temperatura
Sensore presenza/luminosità 2 canali
Gateway OTOMO-KNX
Gateway OTOMO-IP-MODBUS
App OTOMO
Beacon

Controllo Accessi

Pannello fuoriporta Transponder
Lettore tasca Transponder
Card Encoder Transponder

e-Suite GRMS

Software per gestione hotel, per la supervisione KNX degli ambienti, degli accessi e degli allarmi

Stazione Meteo

Stazione meteo
Plus

Controlli & Pulsanti di Design

9025 | pulsanti capacitivi fino a 10 canali
3025 | 55 X 55 mm pulsanti - 4 canali
eelecta | MiniPad - 4 o 8 canali

Touch Panel

Touch Panel 3,5"
IP Touch Panel 5"
IP Touch Panel 8"

Supervisione

Horizone & Horizone mini
Web server per supervisione
di edifici & domotica
Piattaforma Dashboard
Virtual Badge

Da oltre 20 anni Eelectron è, a livello internazionale, un modello di leadership tecnologica nell'applicazione del protocollo internazionale KNX per l'edilizia e la domotica

Eelectron, con le sue filiali in **Asia**, **Europa**, **Medio Oriente**, distribuisce i suoi sistemi in oltre 80 paesi in tutto il mondo.

- Cooperazione e impegno da subito
- Assistenza pre-vendita progetto / soluzione
- Supporto Tecnico Multilingua
- Estensioni e aggiornamenti post vendita
- Formazione virtuale e in loco, documentazione, ...

enpowering user experience

- CONTROLLO LUMINOSITÀ
- LUMINOSITÀ COSTANTE
- CONTROLLO DIRETTO HCL
- CONTROLLO PRESENZA E MOVIMENTO
- CONTROLLO HVAC
- CONTROLLO TAPPARELLE E OSCURANTI
- MONITORAGGIO CONSUMO ENERGETICO
- QUALITÀ DELL'ARIA
- LOGICHE INTELLIGENTI
- SUPERVISIONE
- INTEGRAZIONE
- CONTROLLO REMOTO

UNIVERSITÀ BOCCONI
Milano - Italia

HOTEL SOFITEL
Singapore City Center - Singapore

IRIS BLUE TOWER
Dubai - Emirati Arabi Uniti

DIESEL SPA HEADQUARTER
Breganze (Vi) - Italia

CHARMING FOX SAMUI
Koh Samui - Tailandia

TEMPLER VILLA
Kuala Lampur - Malaysia

ARPA HEADQUARTER
Ferrara - Italia

HOTEL CATALONIA FIRA
Barcellona - Spagna

URBAN LIGHTING
Bellinzona - Svizzera

LS PLATOU CLARKSON OFFICES
Oslo - Norvegia

VAN DER VALK HOTEL HEERLEN
Heerlen - Olanda

INDOOR STADIUM
Tallin - Estonia

ORMISTON JUNIOR COLLEGE
Auckland - Nuova Zelanda

SOFIA HOTEL BALKAN
Sofia - Bulgaria

GORANI PALACE
Milano - Italia

eelectron

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

Building & Home
evolution

eelectron

Building & Home
evolution

Eelectron® è **un'azienda italiana** che produce e vende dispositivi elettronici hardware e software su **standard KNX e Bluetooth**, in oltre 80 Paesi.

La gamma di prodotti Eelectron è focalizzata sull'**automazione degli edifici**, dell'***healthcare***, dell'**ospitalità** e dell'**evoluzione domestica**.

Membro dell'associazione KNX nella categoria dei produttori dal 2005, Eelectron® rappresenta un esempio di leader tecnologico nell'applicazione del protocollo standard comune europeo.

La filosofia di Eelectron di un design estetico completo e l'impegno nello sviluppo di dispositivi altamente innovativi si combina con l'interoperabilità KNX e la conformità ai più severi standard di qualità internazionali ha generato la reputazione distinta di Eelectron.

Grazie al facile utilizzo e installazione, alla funzionalità ottimale, all'alto contenuto tecnologico e al design italiano che offre opzioni di personalizzazione, i prodotti **Eelectron® sono la scelta privilegiata nei progetti più ambiziosi.**

continuous modernization

KNX Bluetooth

Eelectron SpA è un Centro di formazione certificato KNX: accreditato da KNX Association per l'organizzazione di corsi base e avanzati.

TRAINING KNX