






Da più di 25 anni Eelectron rappresenta nel panorama nazionale un esempio di leadership tecnologica nell'applicazione del protocollo internazionale.

Eelectron con branch offices in **Medio Oriente**, **Cina** e **Spagna**, distribuisce i suoi sistemi in **oltre 80 paesi nel 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, ...



MERCURE TIMISOARA HOTEL
TIMISOARA - ROMANIA



TELAL RESORT HOTEL
AL AIN - UAE



SANTUARIO DELLA BEATA
VERGINE DI POMPEI
POMPEI - ITALIA



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



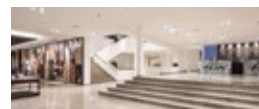
HOTEL CATALONIA FIRA
BARCELONA - SPAGNA



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

empowering 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

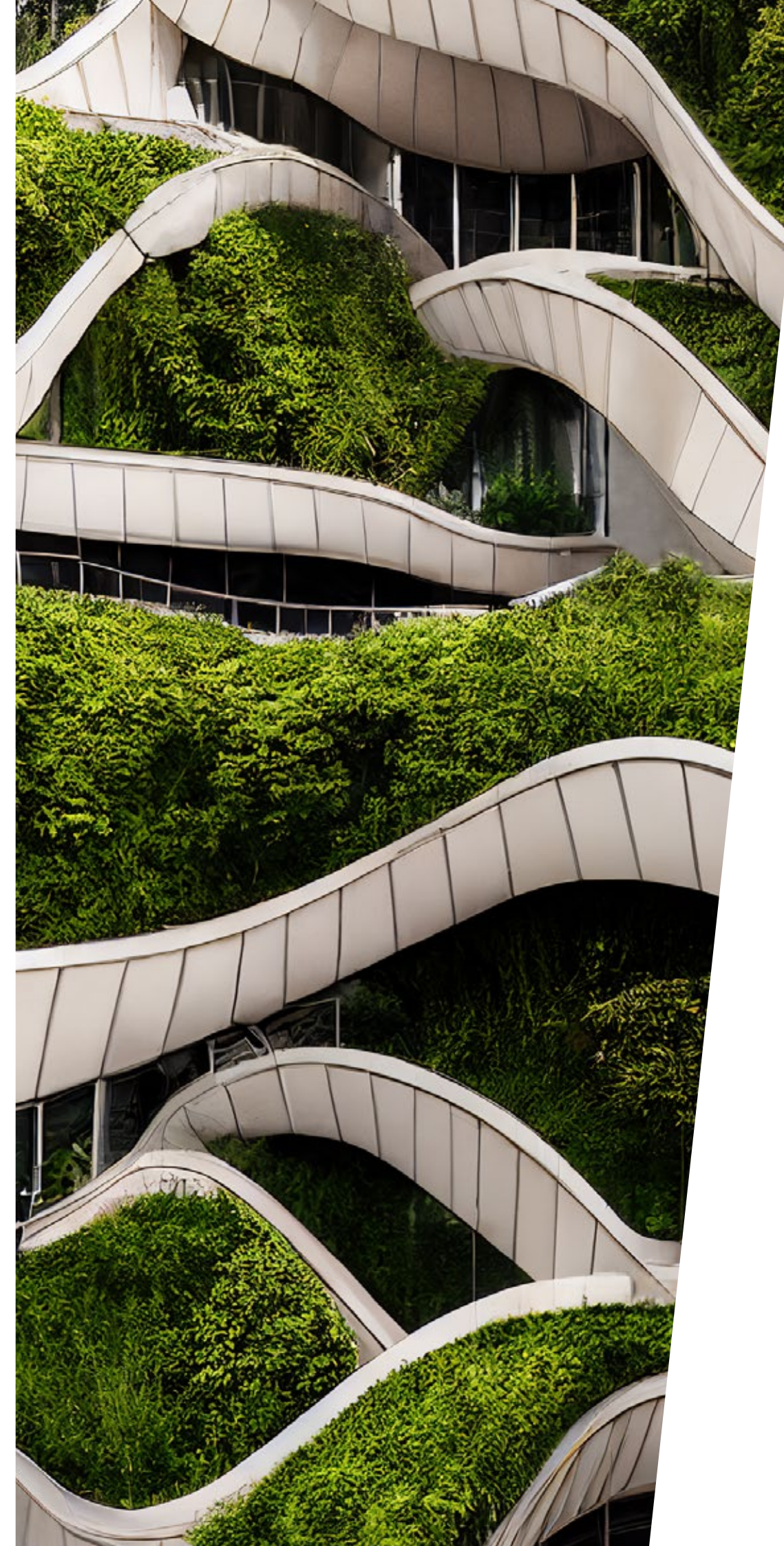


CONTROLLO REMOTO

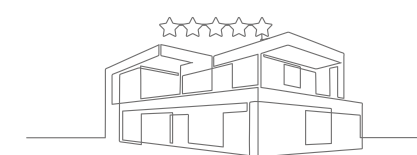
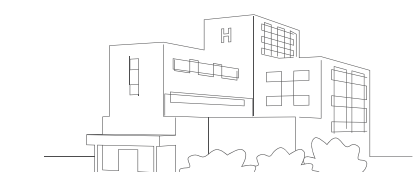
eeelectron

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

4.1.02.23.IT



**building
& home
evolution**



**Building & Home
evolution**

Eelectron è una **società italiana** che produce dispositivi elettronici hardware e software su **standard KNX, DALI e Bluetooth**.

La sua gamma di prodotti si rivolge ai settori della **building automation**, dell'**automazione alberghiera** e dell'**home evolution**, con un profondo focus sulla gestione di ambienti complessi ed esperienza nelle soluzioni integrate.

La filosofia di Eelectron è volta a coniugare gli aspetti del **design** e della **ricerca estetica** e funzionale con la realizzazione di dispositivi fortemente innovativi, unita alla interoperabilità di KNX ed alla compliance con i più rigidi standard qualitativi internazionali.

L'esperienza di Eelectron è dedicata agli utilizzatori, con costanti attività di training, assistenza sui prodotti ed uno sviluppo continuo che rivolge la sua particolare attenzione ai bisogni ed alle applicazioni emergenti, al **risparmio energetico** ed alla realizzazione di **soluzioni** semplici ed **efficienti** a **beneficio degli occupanti** e dei **gestori**.

Oggi Eelectron guida il mercato seguendo le proprie radici e sviluppando nuove tecnologie.

Membro di **KNX association** dal 2005, Eelectron rappresenta un esempio di leadership tecnologica nell'applicazione del protocollo standard comune europeo.

continuous modernization

eeelectron



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



edifici commerciali

La gestione integrata degli edifici su standard 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'efficienza**. Inoltre aumenta il **comfort** e la **sicurezza** degli occupanti garantendo una migliore **qualità della vita**.

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

Per aumentare la sicurezza e l'organizzazione di ospedali e cliniche ottimizzando i costi, grazie alla **nostra tecnologia di automazione**.

hospitality

Un'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'efficienza 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. Contribuire **alla sostenibilità ambientale** e vivere al meglio la propria casa.

I vantaggi di una casa intelligente: comfort e risparmio energetico.



Modulo da incasso 4 Ingressi / 2 Uscite KNX

F_Series Modulo DIN universal Plus (con e senza SD card)

4 - 8 - 12 - 16 **ingressi / uscite**
4 - 8 - 12 - 16 - 24 **uscite**

DIN module 4 - 8 - 16 **ingressi digitali**

K_Series Modulo DIN universal Plus
4 - 8 - 12 uscite

Modulo 8 OUT 20A - 230 V AC con sensori di corrente
Modulo 8 OUT 20A - 230 V AC

Mechanical manual override

Attuatori
[Ingressi - Uscite]

Dimmer

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

Interfacce Pulsanti
2 - 4 - 6 ingressi / 4 - 2 uscite Led

Gateway KNX

DALI Gateway
DALI Gateway Tunable White
DALI Gateway TW 2 Can.
Gateway DMX

Sensore di Presenza Standard DALI-2 con controllo luminosità

Sensore di Presenza Multi Sensor DALI-2 controllo luminosità - Temperatura - Umidità

Interfaccia Pulsanti DALI-2 4 INPUT
Interfaccia Pulsanti DALI-2 4 INPUT / 4 LED

Sensori di Presenza e multisensori

Sensori Plugin - CO₂ + temperatura
Sensori Plugin - VOC + eCO₂ + temperatura
Sensore di Presenza KNX **Standard BLE**
Sensore di Presenza KNX **Space BLE**
Interfaccia Plug-in per Sistemi e-Lock Wireless

SENSORI DI PRESENZA GAMMA MULTI.SENSOR 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 luminosità, temperatura, umidità, sensore di suono, occupazione e attività, e ricevitore BLE integrato

Ampio Raggio controllo luminosità

Corridor controllo luminosità

Ciimate Control

Modulo valvole 4-8 canali

Fancoil Controller Universale
3 x 0-10 V 5 IN - 3 OUT

Fancoil Controller Universale
4 x 0-10 V 5 IN - 3 OUT

Attuatori valvole / carichi 8 IN / 4+4 OUT

Modulo analogico digitale 8 IN / 4 Led OUT - 4 Termostati

Valvola motorizzata KNX

Contatori di Energia

Misuratori di energia mono e tri fase
Certificazione MID

Componenti di Sistema e Interfacce

Modulo di Sorveglianza
Alimentatore 640 mA

Alimentatore KNX 1280 mA

KNX Bridge - Interfaccia IP e Alimentatore + AUX 640mA

Interfaccia KNX IP Secure

Interfaccia IP Router-KNX Secure

Accoppiatori KNX

Modulo USB

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

e-Suite Platform Services

GRMS Suite

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

Controllo Accessi

Pannello Fuori Porta

Letto Transponder

Tasca Porta Transponder

Programmatore Transponder

Tastiera numerica

Letto Transponder da esterno

Tastiera numerica da esterno

Accessorio installazione esterna

Interfaccia Plug-in per Sistemi e-Lock Wireless

Stazione Meteo

Stazione Meteo

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

Supervisione

Horizone & Horizone mini Web server per supervisione di edifici & domestica

Piattaforma Dashboard

Virtual Badge

Android Touch Panles 5", 8"

Touch Panel KNX

Touch Panel capacitivi 4.3", 7", 10.1" Nero / Bianco Vetro / Plastica