

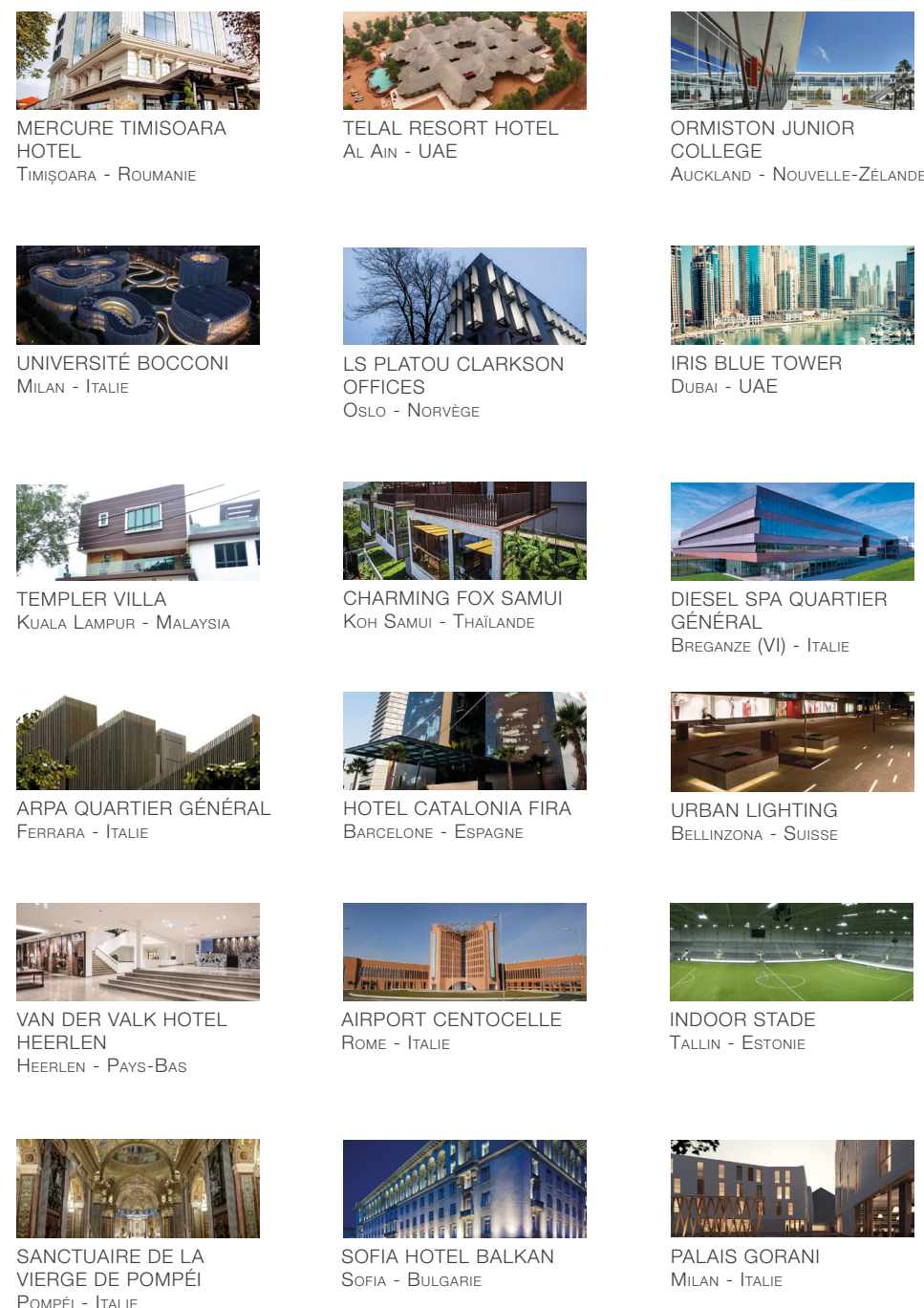
Depuis 30 ans Eelectron représente dans le panorama national un exemple de leadership technologique dans l'application du standard international KNX, DALI, MQTT, MATTER e BLE pour la home & building evolution.

Eelectron, avec des succursales au Moyen-Orient, en Asie et en Europe, distribue ses produits, applications et systèmes dans plus de 90 pays, en fournissant les services suivants:

- Coopération et engagement précoce
- Assistance avant-vente projets et solutions
- Support technique avec multi-langue
- Extensions et mises à niveau après-vente
- Formations virtuelles et sur site, documentation, ...

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

- RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ
- GRADATION CONSTANTE
- ÉCLAIRAGE HUMAIN CENTRIC
- DÉTECTION DE PRÉSENCE
- CONTRÔLE CVC
- CONTRÔLE DES STORES ET TENTES
- ENERGY CONSUMPTION MONITORING
- QUALITÉ DE L'AIR
- LOGIQUES INTELLIGENTES CONFIGURABLES
- SURVEILLANCE
- L'INTEGRATION
- TÉLÉCOMMANDE



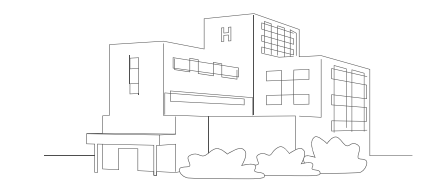
eelectron PART OF BEMSIO GROUP



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

LF-R00-03-2026-FR

building & home evolution



Building & Home evolution

Eelectron est une société italienne qui projette et produit dispositifs électroniques hardware et software sur standard KNX, DALI MQTT, MATTER et Bluetooth.

Sa gamme de produits s'adresse aux secteurs de la building automation, de l'automatisation des hôtels et de l'home evolution, avec un profond focus sur la gestion de milieux complexes et l'expérience de solutions intégrées.

La philosophie de Eelectron est liée à multiplier les aspects du design et de la recherche esthétique et fonctionnelle avec la réalisation de dispositifs fortement novatifs, unie à l'interopérabilité de KNX;

Maintenant dans la version "sécure" et à la conformité avec des sévères standards qualitatifs internationaux.

L'expérience Eelectron est dédiée aux opérateurs des smart building, avec une activité constante de training, assistance sur les produits et un développement technologique continu.

Une attention particulière est dédiée à la user expérience "UX" et aux applications récentes, à l'économie énergétique, durabilité et à la réalisation de solutions simples et efficaces au bénéfice des occupants et des installateurs.

Aujourd'hui Eelectron guide le marché en suivant les propres racines et en développant de nouvelles technologies au profit du cycle de vie du bâtiment.

Membre de KNX association depuis 2005, Eelectron représente un exemple de leadership technologique dans l'application du protocole standard commun européen connecte et interopérable pour des solutions intégrées.



eelectron



Eelectron SpA est un centre de formation certifié KNX: accrédité par l'Association KNX pour l'organisation de cours de base, avancés et HVAC.



Bâtiment commercial

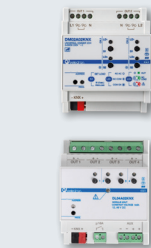
Eelectron KNX domotique intègre les fonctions des micro et moyens bâtiments: commerces, bureaux, musées, bâtiments publics. Le système offre une **gestion automatique** et garantit un **contrôle intégré continu**, réduisant les coûts énergétiques et améliorant l'efficacité.

En plus de cela augmente le **confort** et la **sécurité des occupants** et améliore la qualité de vie.



Plus de confort, plus d'énergie

Efficacité, évolutivité, durabilité pour une meilleure qualité de vie.



Gradateurs

Modules Inwall 4 entrées / 2 sorties KNX

F_Series Modules universels sur rail DIN Plus [avec & sans carte SD]
4 - 8 - 12 - 16 entrées / sorties
4 - 8 - 12 - 16 - 24 sorties
4 - 8 - entrées analogiques / numériques
| 16 entrées numériques
8 entrées haute tension 100 - 250 V AC/DC

K_Series Modules universels pour rail DIN
4 - 8 - 12 sorties
Obturbateur 4 OUT 12 - 24 V AC/DC

S_Series Modules universels sur rail DIN de la
8 SORTIES 20A - 230 V AC avec capteurs de courant
8 SORTIES 20A - 230 V AC avec commande manuelle mécanique



Interfaces
Bouton poussoir

Interfaces boutons-poussoirs
2 - 4 - 6 entrées / 2 - 4 - 2 sorties LED
4 entrées - 4 sorties LED



Détecteur de présence DALI-2 Standard avec contrôle de l'éclairage
Multi-capteur DALI-2 Éclairage, Température, Humidité, capteur de son
Interface bouton-poussoir DALI-2 4 ENTRÉES
Interface bouton-poussoir DALI-2 4 ENTRÉES / 4 LED
Répéteur de BUS DALI



Passerelle KNX



Passerelle DALI Tunable Blanc 1 canal
Passerelle DALI Tunable Blanc 2 canaux
Passerelle DALI contrôleur d'application multi-maître MQTT
Passerelle BACnet
Passerelle ModBus
Passerelle DMX



Détecteurs de présence et multicapteurs

Gamme Multi Sensor Détecteurs de présence

Basic
Standard avec contrôle de l'éclairage, avec option BLE beacon. Disponible en versions murale, MicroFL et MicroFL FLAT.

Multi.Sensor avec contrôle de l'éclairage, température, humidité, capteur de son

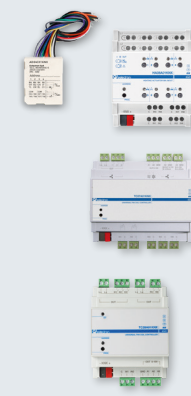
High Bay avec contrôle de l'éclairage

Space.Sensor avec contrôle de l'éclairage, capteurs de température, d'humidité et de son, fonction de détection de présence et d'activité, avec option balise BLE

Wide Range avec contrôle de l'éclairage
Corridor avec contrôle de l'éclairage

Capteur enfichable - CO₂ + température
Capteur enfichable - COV + CO₂ + température

Interface de système de verrouillage de porte sans fil enfichable



Climat
Contrôler



Compteurs
d'énergie

Compteur d'énergie monphasé ou triphasé
Certification MID

Composants du système & Interfaces



Module de surveillance KNX
Alimentation 640 mA
Alimentation KNX 1280 mA

KNX Bridge - Interface IP et alimentation BUS KNX + AUX 640mA - MQTTs

KNX Bridge - Interface IP et alimentation BUS KNX + AUX 640mA

KNX Bridge - Interface IP et eLOCK SALTO - BUS KNX + AUX 640mA

KNX Bridge - Interface IP et alimentation BUS KNX + AUX 640mA - MQTTs + Connectivité ModBus

Interface IP KNX
Routeur IP-Interface KNX
KNX Coupleur de ligne
Module USB
Maître du temps / astronomie



Surveillance



Surveillance



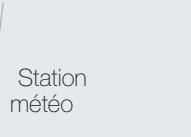
Surveillance



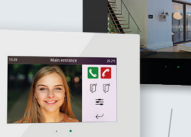
Surveillance



Surveillance



Surveillance



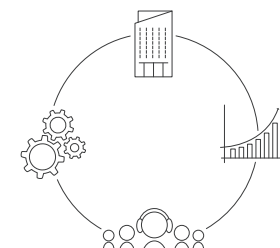
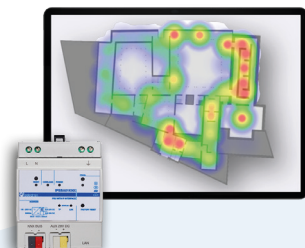
Surveillance



Surveillance

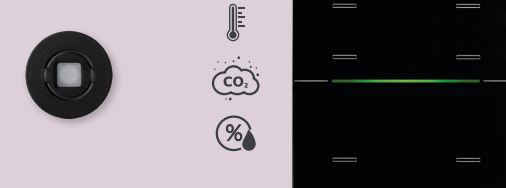
Soins de santé

L'automatisation des chambres connectées pour faciliter la vie quotidienne des patients et du personnel.

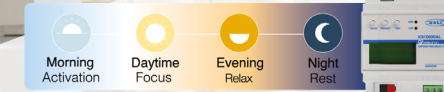


Le secteur de la santé requiert un confort à tout moment et à toute heure dans chaque zone pour les patients et des conditions de fonctionnement optimales pour le soignant et le personnel.

L'objectif est d'augmenter la sécurité et d'organiser l'hôpitaux et cliniques de manière rentable, grâce à notre **technologie d'automatisation** du bâtiment.



human centric lighting



Hotellerie

Expérience unique pour les clients et le personnel. Les normes les plus élevées jamais, comme un incontournable.



- expérience client exceptionnelle grâce à la **convivialité**, le **confort** et le **design**
- prestation de services de qualité grâce à une **efficacité** opérationnelle et une **intégration** rentables
- des solutions compétitives, fiables et évolutives pour les opérateurs tout en préservant l'investissement tout au long du cycle de vie du bâtiment



Résidentielle

Automatiser les fonctions d'un immeuble résidentiel pour améliorer le **confort**, la **sécurité** et la **facilité d'utilisation**; orienté vers l'avenir. Également pour maintenir la valeur dans le temps, contribuer à la **durabilité environnementale** et mieux profiter de votre maison.



Boutons et Thermostats primés pour leur Design



OL-U | boutons et thermostats jusqu'à 16 canaux + Swipe bar
9025 | boutons et thermostats capacitifs jusqu'à 10 canaux
3025 | Boutons 55 X 55 mm
4 canaux + RGB LED
eelecta | MiniPad
8 canaux + 8 LED + 1 RGB



Visiter mycustom.eelectron.com

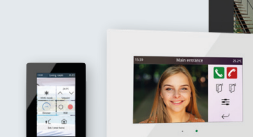


Station météo



Station météo

Logiciel de gestion hôtelière; Supervision KNX pour les chambres et les espaces communs, contrôle d'accès et alarme



Écrans tactiles

Capacité Écran Tactile 4.3", 7", 10.1" Blanc/Noir Verre/Plastique



eTouch App