



OTOMO
OPEN SOURCE THERMOMATICS

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 améliorer la qualité de vie.

Plus de confort, plus d'énergie
Efficacité, évolutivité, durabilité pour une
meilleure qualité de vie.



Gradateurs

1 Canal x 700 W
(Maître & esclave)
2 ou 4 canaux x 300 W
4 Canaux LED / RGBW
4 Canaux 1-10 V



Passerelle
KNX

Passerelle DALI
Passerelle DALI
Tunable Blanc
Passerelle DALI TW 2CH
Passerelle DMX



Détecteurs de présence
et multicapteurs

Détecteurs de présence à portée multi-
capteurs
De base
Standard avec commande d'éclairage
Multi.Capteur - contrôle d'éclairage,
température, humidité, capteur de son
High Bay avec contrôle de l'éclairage
Espace.Capteur avec contrôle de l'éclairage,
température, humidité, capteur de son, fonction
d'occupation et d'activité
BLE.Capteur avec contrôle de l'éclairage, de la
température, humidité, capteur sonore, occupation,
activité fonction et balise BLE

Large gamme avec contrôle d'éclairage
Couloir avec contrôle d'éclairage

Capteur plug-in - CO₂ + température
Capteur plug-in - VOC + eCO₂ + température



Climat
Contrôler

Module vannes électrothermiques
4-8 canaux
Fancoil Controller 0-10 V
Universel Fancoil Controller 0-10 V
Vannes / Charges Actionneur
8 entrées / 4+4 sorties
Entraînement de vanne motorisé



Compteurs
d'énergie

Energy meter single or
three phase
MID Certification



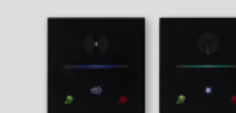
Expérience unique pour les clients et le
personnel. Les normes les plus élevées
jamais, comme un incontournable.



Hospitalité



- 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



Contrôle
d'accès
invité

Lecteur de transpondeur de
panneau de porte
Support de transpondeur
Encodeur de carte transpondeur



Station météo



commandes et
conception boutons

9025 | commutateurs capacitifs jusqu'à 10
canaux
3025 | Interrupteurs 55 X 55 mm - 4 canaux
eelecta | MiniPad - 4 ou 8 canaux



Surveillance

Horizone & Horizone mini
serveur web de supervision
pour le bâtiment et la
Domotique

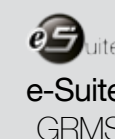
Plateforme de tableau de bord

Badge virtuel



Écrans tactiles

Écran tactile 3,5"
Écran tactile IP 5"
Écran tactile IP 8"



Logiciel de gestion hôtelière,
pour la supervision de KNX
environnements et pour le contrôle
d'accès et d'alarme



OTOMO
Composants du
système

Module DALI 2 canaux. x 8 ECG Diffusion
4 ENTREE + 0 SORTIE
4 ENTREE + 1 SORTIE
4 ENTREE + 2 SORTIE
Capteur de luminosité et de température
Détecteur de présence & lumière 2 canaux
Passerelle OTOMO-KNX
Passerelle OTOMO-IP-MODBUS
OTOMO App
Beacons



Composants du
système & Interfaces

Alimentation 640 mA
Alimentation KNX 1280 mA
Module USB
Interface IP KNX sécurisée
Routeur IP-Interface sécurisée
KNX Coupleur de ligne
Maître du temps/astonomie



Depuis plus de 20 ans, Eelectron est, sur la scène internationale, un modèle de leadership technologique dans l'application du protocole international KNX pour la domotique et le bâtiment.

Eelectron, avec ses succursales en Asie, Europe, Moyen-Orient, distribue ses systèmes dans plus de 80 pays à travers le monde.



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, ...



RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ



GRADATION CONSTANTE



ÉCLAIRAGE HUMAIN CENTRIC



DÉTECTION DE PRÉSENCE



CONTRÔLE CVC



CONTRÔLE DES STORES ET TEINTES



ENERGY CONSUMPTION MONITORING



QUALITÉ DE L'AIR



LOGIQUES INTELLIGENTES CONFIGURABLES



SURVEILLANCE



L'INTÉGRATION



TÉLÉCOMMANDE



BOCCONI UNIVERSITY
MILAN - ITALY



HOTEL SOFTEL
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® est une **entreprise italienne** qui fabrique et vend des appareils électroniques matériels et logiciels aux normes KNX et **Bluetooth**, dans plus de 80 pays.

La gamme de produits d'Eelectron s'adresse aux secteurs du **bâtiment commercial**, de la **santé**, de l'**hôtellerie** et de l'**évolution de la maison**.

Membre de l'**association KNX** dans la catégorie constructeurs depuis 2006, Eelectron® représente un exemple de leader technologique dans l'application du protocole standard commun.

La philosophie d'Eelectron de **conception esthétique** complète et d'engagement dans le développement de dispositifs hautement innovants, combinée à l'interopérabilité KNX et à la conformité aux normes de qualité internationales les plus strictes, a engendré la réputation distincte d'Eelectron.

Grâce à la facilité d'utilisation et d'installation, une fonctionnalité optimale, un contenu technologique élevé et un design italien qui offre des options de personnalisation, les produits **Eelectron® sont le choix privilégié dans les projets les plus ambitieux**.

Modernisation continue



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



Eelectron SpA is a KNX certified training center:
accredited by the KNX Association for the organization
of basic, advanced and HVAC courses.

