



OTOMO
INTELLIGENT BUILDINGS

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.



Module encastrable 3 entrées/2 sorties
Série F_Modules universels plus sur rail DIN
(avec et sans carte SD)

4 - 8 - 12 - 16 entrées / sorties
4 - 8 - 12 - 16 - 24 sorties
Module DIN 4 - 8 - 16 entrées numérique

Séries_K Modules universels sur rail DIN
4 - 8 - 12 sorties

Actionneurs
[Entrées - Sorties]

Interfaces
Bouton poussoir

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

Interfaces à boutons-poussoirs
2 - 4 - 6 Entrées / 4 - 2 sorties Led

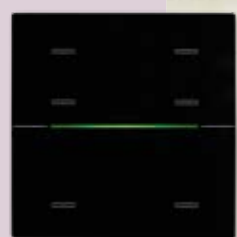
Module Analogique / Numérique 8 IN / 4 Led OUT - 4
Thermostats

Soins de santé

La domotique connectée pour faire au
quotidien la vie plus facile pour les patients
et le 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'hôpital et cliniques de manière rentable, grâce à notre
technologie d'automatisation du bâtiment.



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

Détecteurs de présence et multicapteurs

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

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



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

Hospitalité



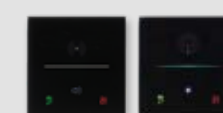
- expérience client exceptionnelle grâce à la **convivialité**, le **confort** et le **design**
- prestation de services de qualité grâce à une **efficacité** opérationnelle et une **intégration** rentables
- des solutions compétitives, fiables et évolutives pour les opérateurs tout en préservant l'investissement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

Résidentielle

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



Avantages d'une maison intelligente:
Confort et économies d'énergie



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
electa | MiniPad - 4 ou 8 canaux



Surveillance

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

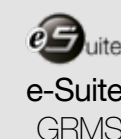
Plateforme de tableau de bord

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

Composants du système & Interfaces



Alimentation 640 mA
Alimentation KNX 1280 mA
KNX Bridge - IP Interface et Alimentation + AUX 640mA



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



Climat Contrôler



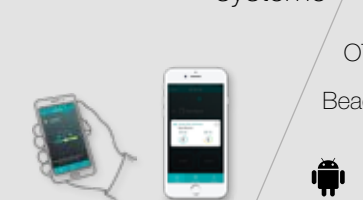
Compteurs d'énergie

Module vannes électrothermiques 4-8 canaux
Universal Fancoil Controller 3 x 0-10 V 5 IN - 3 OUT
Universal Fancoil Controller 4 x 0-10 V 5 IN - 3 OUT
Vannes / Charges Actionneur 8 entrées / 4+4 sorties
Entraînement de vanne motorisé

Energy meter single or three phase
MID Certification



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



Beacons



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, ...

Améliorer l'expérience utilisateur

- 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

 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



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

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 2005, 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 is a KNX certified training center: accredited by the KNX Association for the organization of basic, advanced and HVAC courses.

