Smart-Building

Eelectron KNX Gebäudeautomation integriert Funktionen von Mikro- bis mittelgroße Gebäude: Gewerbe, Büros, Museen, öffentliche Gebäude. Das System bietet automatisch Management und Garantien stetig integriert Steuerung, Senkung der Energiekosten und Effizienzsteigerung. Darüber hinaus steigt Komfort und Sicherheit für die Nutzer und verbessern die Lebensqualität.

Mehr **Komfort**, mehr **Energie Effizienz**, **Skalierfähigkeit**, Nachhaltigkeit für eine bessere Lebensqualität.

Gesundheitswesen

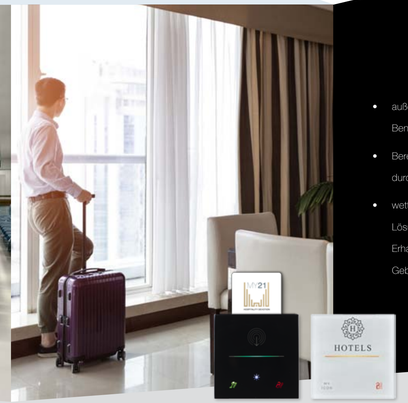
Vernetzte Raumautomation für den täglichen Einfacheres Leben für Patienten und Personal.

Der Gesundheitssektor benötigt Komfort an jedem Tag und zu jeder Zeit in jedem Bereich für die Patienten und optimale Betriebsbedingungen für Pflegepersonal undPersonal.
Ziel ist es, die Sicherheit zu erhöhen und die Krankenhaus- und Klinik prozessen dank unserer Gebäudeautomationstechnik kosteneffizient zu organisieren.

Gastlichkeit

Einzigartiges Erlebnis für Gäste & Personal. Höchste Standards aller Zeiten, als ein Muss.

- außergewöhnliches Gästeerlebnis durch Benutzerfreundlichkeit, Komfort & Designs
- Bereitstellung von qualitativ hochwertigem Service durch profitable betriebliche Effizienz und Integration
- wettbewerbsfähige, zuverlässige und skalierbare Lösungen für Betreiber bei gleichzeitiger Erhaltung der Investitionen über den gesamten Gebäudelebenszyklus



Residential

Automatisieren Sie die Funktionen eines Wohngebäudes, um Komfort, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit zu verbessern, zukunftsorientiert um den Wert im Laufe der Zeit zu erhalten, was zu ökologischer Nachhaltigkeit und besserem Genuss Ihres Hauses beiträgt.

Vorteile eines **Smart Home**: Komfort und Energieeinsparung.

KNX Bluetooth DALI

Unterputz 3 Eingänge / 2 Ausgänge module

F_Series DIN Rail Universelle Module Plus
[mit & ohne SD card]

4 - 8 - 12 - 16 **Eingänge / Ausgänge**
4 - 8 - 12 - 16 - 24 **Ausgänge**
DIN Modul 16 **digitale Eingänge**

K_Series DIN Rail Universal Modules
4 - 8 - 12 **Ausgänge**

Schaltaktoren
[Eingänge - Ausgänge]

Dimaktoren

1 fach x 700 W
master & slave)
2 oder 4fach x 300 W
4 Kanäle LED / RGB W
4fach 1-10 V

Druckknopf Schnittstellen

Druckknopf Schnittstellen
2 - 4 - 6 Eingänge / 4 - 2 Ausgänge Led

Analoges / Digitales Modul 8 IN / 4 Led AUS – 4 Thermostaten

Gateway KNX

DALI Gateway
DALI Gateway
Tunable White
DALI Gateway
TW 2CH
DMX Gateway

Präsenzmelder und Multisensoren

Multi.Sensor-Bereich Präsenzmelder
Basic
Standard mit Lichtsteuerung
Multi.Sensor - Lichtsteuerung, Temperatur, Feuchtigkeit, Schallsensor
High Bay mit Lichtsteuerung
Weltraumsenorik mit Lichtsteuerung , Temperatur, Feuchtigkeit, Schallsensor, Belegung und Aktivität function
BLE.Sensor mit Lichtsteuerung, Temperatur, Feuchtigkeit, Schallsensor, Belegung, Aktivität Funktion und BLE beacon

Große Reichweite mit Lichtsteuerung
Korridor mit Lichtsteuerung

Plugin Sensor- CO_2 + Temperatur
Plugin Sensor - VOC + eCO_2 + Temperatur

Klima Steuerung

Elektrothermisches Ventilmodul
4-8 Ausgänge
Fancoil Controller 0-10 V
Universal Fancoil Controller 0-10 V
Ventile / Lasten Stellantrieb 8 / Eingänge / 4+4 outputs
Motorisierter Ventilantrieb

Energy Meters

Energiezähler einzeln oder dreiphasigen
MID Certification

Systemkomponenten & Schnittstellen

Spannungsversorgung 640 mA
Spannungsversorgung 1280 mA
USB - Datenschnittstelle
KNX IP- Schnittstelle secure
Router IP-KNX Secure
Acoplador de Línea KNX
Reloj Astronómico KNX

OTOMO Systemgeräte

DALI Modul 2 ch. x 8 ECG Broadcast
4 IN + 0 AUS
4 IN + 1 AUS
4 IN + 2 AUS
Helligkeit & Temperatur sensor
Anwesenheit & Licht sensor 2 fach
Schnittstelle OTOMO-KNX
Schnittstelle OTOMO-IP-MODBUS
OTOMO App
Beacons

Gast Zugangs Steuerung

Tür Panel Transponder Reader
Transponder Holder
Transponder Card Encoder

Steuerung und Design Tasten

9025 | kapazitive Schalter bis zu 10 fach.
9025 | capacitive multisensor CO_2 / humidity / temperature controller

3025 | 55 X 55 mm Schalter - 4 fach.

eelecta | MiniPad - 4 oder 8 fach. Version

Wetter Station

Wetterstation

e-Suite GRMS

Software für das Hotelmanagement, für diesupervision von KNX Umgebungen und für den Zugriff und Alarmsteuerung

Touch Panel

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

Supervision

Horizone & Horizone mini
supervision webserver für Building & Home Automation

Dashboarding Platform

Virtual Badge

Seit mehr als 20 Jahren ist Eelectron in der internationalen Szene ein Vorbild für Technologieführerschaft bei der Anwendung des internationalen KNX-Protokolls für die Gebäude- und Hausautomation .

Eelectron mit Zweigstellen in Asien, Europa und dem Nahen Osten vertreibt seine Systeme in über 80 Ländern weltweit.

- Kooperation & frühzeitiges Engagement
- Projekt- und Lösungs Pre-Sales-Unterstützung
- Mehrsprachiger technischer Support
- Erweiterungen und Upgrades nach dem Verkauf
- Virtuelle und Vor-Ort-Schulungen, Dokumentation, ...

empowering user experience

BRIGHTNESS CONTROL
CONSTANT DIMMING
HUMAN CENTRIC LIGHTING
PRESENCE DETECTION
HVAC CONTROL
BLINDS AND SHADES CONTROL
ENERGY CONSUMPTION MONITORING
AIR QUALITY
CONFIGURABLE SMART LOGICS
SUPERVISION
INTEGRATION
REMOTE CONTROL

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®

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

2.0.11.21 DE

building & home evolution

eelectron®

Building & Home evolution

Eelectron® ist ein italienisches Unternehmen, das elektronische Hardware- und Softwaregeräte nach KNX- und Bluetooth-Standards in über 80 Ländern herstellt und vertreibt.

Die Produktpalette von Eelectron richtet sich an die Bereiche Geschäftshaus, Gesundheitswesen, Gastlichkeit und Wohnsiedlung .

Eelectron® ist seit 2005Mitglied des KNX-Verbandes in der Kategorie Hersteller und stellt ein Beispiel für Technologieführer bei der Anwendung des gemeinsamen Standardprotokolls dar.

Eelectrons Philosophie des umfassenden ästhetischen Designs und das Engagement bei der Entwicklung hochinnovativer Geräte in Kombination mit KNX-Interoperabilität und der Einhaltung der strengsten internationalen Qualitätsstandards hat Eelectrons ausgeprägter Ruf.

Dank der einfachen Bedienung und Installation, der optimalen Funktionalität, des hohen technologischen Inhalts und des italienischen Designs, das Anpassungsmöglichkeiten bietet, sind Eelectron® Produkte die bevorzugte Wahl bei den ehrgeizigsten Projekten.

kontinuierliche Modernisierung

KNX Bluetooth DALI

Eelectron SpA ist ein KNX-zertifiziertes Schulungszentrum: akkreditiert von der KNX Association für die Organisation von Grund-, Fortgeschrittenen- und HLK-Kursen.

TRAINING KNX