



OMNI RAY

Line Card

Automatisation du bâtiment



OMNI RAY

OMNI RAY

Bienvenue chez Automatisation du bâtiment



Automatisation du bâtiment

Smart Home. Smart Building. L'avenir des bâtiments est intelligent et automatisé. Nous proposons déjà des solutions complètes et sur mesure avec matériel et logiciels pour des bâtiments intelligents.

Découvrez les innovations. Découvrez des solutions KNX flexibles. Nous vous montrons comment manager efficacement des bâtiments intelligents.

«Smart Home.
Smart Building.»

Domenico Ruzzini
Teamleader
Omni Ray



Notre compétence

Automatisation du bâtiment



- Solutions KNX
- Capteurs bâtiments | CVC
- Sondes compatibles bus
- Panel PC | Ecran de signalisation



Réseaux & Informatique



- Technique de réseaux
- Communication sans fil
- Communication série
- Informatique industrielle
- Passerelles
- Télémaintenance
- Câblage



Capteurs

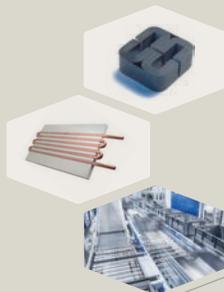


- Capteurs optiques
- Capteurs linéaires, rotatifs et d'inclinaison
- Capteurs laser
- Capteurs de traitement d'images, d'identification, de sécurité
- Capteurs de détection d'objets
- Outils de pesage



OMNI RAY

- Poignées industriels
- Raccord de conduite
- Composants parties C
- Boutons de commande
- Circuit imprimés
- Rails | Guidages
- Composants de transformateurs
- Dissipateur thermique, -profil
- Refroidisseur d'eau



Composants mécaniques



- Technique de mesure et de test
- Technique d'aimants
- Vannes | Interrupteurs de pression
- Eclairage
- Ventiler | Refroidir
- Connecteurs enfichables pour circuit imprimé
- Interrupteurs | Boutons
- Joysticks | Codeurs



Electromécanique



- Technologie de connexion
- Composants de chauffage

Automatisation industrielle



- Technique d'entraînement
- Contrôleurs de vitesse
- IHM | Interface Homme-Machine
- Logiciels
- Convertisseurs de signaux
- Automates
- E/S décentralisées
- Technique de régulation
- Affichages | Ecrans
- Allimentation | ASI



Services

Conseil | Planification
Ingénierie | Design

Formations | Support
Mise en service | Maintenance

Logistique
Services



Automatisation du bâtiment

Chez nous,
cela signifie

○ Capteurs bâtiments | CVC

- Capteurs de température
- Capteurs d'humidité
- Capteurs de pression
- Appareils d'ambiance
- OmniAER EDIZIOdue

○ Sondes compatibles bus

- Capteurs Modbus
- Capteurs BACnet
- Capteurs KNX
- Capteurs EtherCAT P

○ Solutions KNX

- Systèmes de commutateurs
- Appareils d'ambiance
- Technique de commande DIN
- Solutions hôtelières
- Logiciels

○ Panel PC

- Ecran de signalisation
- PC panneaux Android
- PC panneaux Windows
- Appareils d'affichage
- Ecrans tactiles
- PC Box

Capteurs bâtiments | CVC

Capteurs de température

Que ce soit dans un immeuble de bureaux ou à la maison, nos capteurs de température garantissent un climat intérieur agréable. Les mesures fiables et précises pour une domotique efficace.

- Capteur de température ambiante
- Capteur de température de gaine
- Capteur de température extérieure

Assortiment
en ligne



ekinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



Capteurs d'humidité

Avec nos capteurs d'humidité, vous mesurez l'humidité de l'air dans les bâtiments de manière précise et fiable. Vous créez ainsi un climat ambiant agréable et évitez la formation de moisissures.

- Capteur d'humidité ambiante
- Hygrostats
- Détecteurs

Assortiment
en ligne



ekinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



Capteurs de pression

Nos capteurs de pression assurent une régulation efficace et fiable des systèmes de ventilation et de climatisation. Faites confiance à des mesures précises pour une qualité d'air optimale dans les bâtiments.

- Milieux liquides
- Milieux gazeux
- Débit volumétrique

Assortiment
en ligne



Appareil d'ambiance

Nos appareils de commande d'ambiance offrent un contrôle simple et intuitif de la climatisation, des systèmes de chauffage et de l'éclairage dans les bâtiments. Avec des fonctions de pointe.

- Interface
- Contrôleur
- Thermostat

Assortiment
en ligne



S+S REGELTECHNIK



OmniAER EDIZIOdue

Notre sonde OmniAER permet de mesurer et de contrôler précisément la température ambiante afin de créer un climat intérieur agréable et d'économiser de l'énergie.

- Capteur de température-humidité
- Interface Modbus
- Sonde Co₂

Assortiment
en ligne



S+S REGELTECHNIK



Sondes compatibles bus

Capteurs Modbus

Nos capteurs Modbus pour la mesure de la température, de l'humidité ou de la pression. Une intégration facile dans votre système.

- Capteur de température-humidité
- Capteur d'extérieur
- Capteur de pression

Assortiment
en ligne



Capteurs BACnet

Optimisez le contrôle des bâtiments avec notre capteur BACnet. Des mesures précises de la température, de l'humidité, du CO₂ et plus encore permettent une régulation intelligente et efficace.

- Appareil d'ambiance
- Interface
- Contrôleur
- Thermostat

Assortiment
en ligne



Capteurs EtherCAT P

Mesure de la température, de l'humidité ou de la pression avec nos capteurs EtherCAT P. Câblage simplifié et haute précision pour une automatisation industrielle efficace.

- Capteur de température
- Capteur d'humidité
- Capteur de pression

Assortiment
en ligne



Capteurs KNX

Intégration parfaite dans votre système KNX pour une automatisation intelligente du bâtiment et un confort maximal. Capteurs de température, d'humidité et de CO₂.

- Appareil d'ambiance
- Capteur de température
- Capteur d'humidité
- Capteur Co₂

Assortiment
en ligne



Solutions KNX

Systèmes de commutateurs

Faites l'expérience du luxe ultime avec notre système de commutateurs KNX. Des matériaux nobles et des designs exquis pour un contrôle élégant du bâtiment qui dépasse vos attentes.

- Boutons-poussoirs
- Interrupteurs
- Détecteurs de mouvement

Assortiment
en ligne

ekinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



Appareils d'ambiance KNX

Les luxueuses appareils d'ambiance KNX offrent une commande élégante des systèmes de chauffage et d'éclairage. Des matériaux de haute qualité et des fonctions conviviales.

- Capteur de température ambiante
- Capteur d'humidité ambiante
- Capteur de qualité de l'air ambiant
- Ecran tactile

Assortiment
en ligne

ekinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



Technique de commande DIN

L'automatisation fiable pour les applications KNX. Construction compacte, montage simple et haute fonctionnalité pour une efficacité maximale.

- Interface KNX
- Passerelle
- Module entrée / sortie
- Aktoren Actionneurs

Assortiment
en ligne

ekinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



Solutions hôtelières

Nos solutions hôtelières KNX offrent un contrôle efficace. Efficacité énergétique, confort et utilisation conviviale pour des hôtes exigeants.

- Lecteur de cartes
- Porte-cartes
- Programmeur de cartes

Assortiment
en ligne

ekinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



Logiciel

Notre logiciel offre une utilisation intuitive, des fonctions étendues et une flexibilité maximale.

- Licences
- Programmes
- Solutions

Assortiment
en ligne

ekinex
CONTROL YOUR LIVING SPACE



Panel PC | Ecran de signalisation

Panel PC Android

La plateforme puissante et conviviale pour toutes les applications. Un design compact, une construction robuste et des options de connexion flexibles pour une efficacité maximale.

- Ecran tactile
- Panneau PoE
- Efficacité énergétique

Assortiment
en ligne

PRO DVX | ALWAYS



Panel PC Windows

Le PC panneau avec Windows IoT offre des performances puissantes pour toutes les applications. Des processeurs puissants, une mémoire vive importante garantissent une productivité et une efficacité maximales.

- Système d'exploitation Windows IoT
- Processeurs Intel
- Efficacité énergétique

Assortiment
en ligne

PRO DVX | ALWAYS



Ecran de signalisation

Grâce aux écrans de haute qualité, à la commande intuitive et à la construction durable, ils sont parfaitement adaptés à l'utilisation dans des environnements industriels.

- Ecrans de haute qualité
- Différentes dimensions
- Efficacité énergétique

Assortiment
en ligne

PRO DVX | ALWAYS



Ecran tactile

Grâce à des écrans de haute qualité, une construction durable et des fonctions tactiles intuitives, ils offrent une solution idéale pour différentes applications.

- Fonctions tactiles intuitives
- Composants durables
- Support multi-touch

Assortiment
en ligne

PRO DVX | ALWAYS ON



PC Box

L'appareil parfait pour une application d'affichage numérique sans faille. Compact, robuste et fiable.

- Smart
- Composants durables
- Android

Assortiment
en ligne

PRO DVX | ALWAYS ON





OMNI RAY

Branches

Appartement
Villa

Bureaux
Locaux commerciaux

Restauration
Hôtels

Ecoles
Universités

Industrie
pharmaceutique

Boutiques
Commerce
de détail

Institutions publiques
telles que bibliothèques,
musées et municipalités

Manifestations
de divertissement

Services

Conseil | Planification

« One Stop Shop » pour l'automatisation.

- Un simple appel au lieu de longues recherches
- Connaissances technologiques pour votre projet
- Collaborateurs avec une solide expérience

[Plus d'infos](#)



Ingénierie | Design

Enfin, quelqu'un qui réfléchit.

- Programmation d'API et d'IHM
- Dimensionnement optimal de l'entraînement
- Le bon lien vers le réseau

[Plus d'infos](#)



Formations | Support

Apprentissage ciblé et fondé sur la pratique.

- Formations avantageuse
- Formations sur mesure
- Indépendant avec les séminaires en ligne

[Plus d'infos](#)



Mise en service Maintenance

Absolument sûr que cela fonctionne.

- Démarrage contrôlé sur place
- Vérification de toutes les mises à jour
- Analyse précise des dysfonctionnements

[Plus d'infos](#)



Contact | Support

Interlocuteurs compétents au téléphone.

- Des techniciens expérimentés vous aident
- Support produits et applications
- Gestion du cycle de vie des produits

[Plus d'infos](#)



Logistique | Services

Les détails? Omni Ray s'en charge.

- Entrepôt et expédition
- Manuels et logiciels en un clic
- Réparation, remplacement et retours

[Plus d'infos](#)





OMNI RAY

Omni Ray AG

Im Schörli 5
8600 Dübendorf
T +41 44 802 28 80
info@omniray.ch
omniray.ch

