

## LA DOMOTIQUE AVEC LE SYSTEME KNX

**KNX est le système d'installation intelligent qui répond aux plus grandes exigences en matière d'applications de commande pour les bâtiments modernes et l'habitat.**

- KNX est une norme et repose sur une technologie simple mais éprouvée, reconnue à l'échelle mondiale comme le premier à commander tous les types de (industriels, commerciaux ou résidentiels).
- Avec le système KNX, les occupants deviennent plus commandés, ce qui se traduit par une sécurité, une efficacité accrues.
- La souplesse d'emploi d'une installation électrique KNX de l'environnement permet une adaptation facile quotidien de vie ou de travail aux besoins de chacun, aujourd'hui comme demain.
- La gamme de produits KNX propose des composants couvrant complètement l'ensemble des applications que l'on retrouve dans les bâtiments actuels :



bâtiments que nous faciles à gérer et par une souplesse, une économique et un confort

installation électrique KNX de l'environnement

### • **l'éclairage**

Commande centrale dans la maison et le jardin  
Choix des scénarios lumineux ou éclairage individuel avec variation  
Interrupteur et variateur  
Éclairage automatique  
Contrôleur de la lumière ambiante  
Horloge programmable



### • **la commande des volets**

Commande des volets et des auvents en fonction des capteurs de vent, de luminosité, de pluie  
Poste de commande centralisé des groupes  
Programmation du positionnement  
Positionnement du soleil  
Programmes automatiques  
Amélioration du renouvellement de l'air  
Protection contre le vent et la pluie  
Modes sécurité



### • **le chauffage – la climatisation**

Régulation automatique et optimale de la chaleur selon l'utilisation des pièces ou bien des besoins des résidents  
Les fenêtres s'ouvriront selon certaines conditions précises  
Le système de ventilation réagit selon la présence de personnes dans la pièce  
Contrôle individuel des pièces  
Poste de commande centralisé et automatique  
Programmes de sécurité  
Contrôle des soupapes



Chauffage au sol  
Ventilo-convecteurs  
Chauffage électrique



- **la commande à distance**

Commande à distance depuis n'importe quel endroit de la maison  
Commande à distance au choix dans chaque pièce  
Fonctions logiques  
Programmation selon l'heure  
Supervision du système  
Accès internet  
Programmation à distance  
Système de messagerie



La commande depuis un smartphone par téléphone et WIFI

- **la gestion de l'énergie**

Contrôle des heures de pointe  
Détecteur de courant  
Surveillance réseau  
Délestage  
Compteur  
Comptabilisation de l'impulsion d'énergie  
Enregistrement chronologique des données  
Visualisation



- **la sécurité**

Information concernant les fenêtres et les portes ouvertes, les intrusions, la fumée etc  
Surveillance des portes par vidéo-caméra  
Dissuasion d'hôtes indésirables par l'éclairage de tous les luminaires (éclairage d'alarme)  
Simulation de présence par commande de l'éclairage et des volets mise sur une minuterie  
Détecteur de fumée  
Signalisation d'anomalies  
Accès aux sorties  
Technologies de prévention  
Contrôle d'anomalies  
Surveillance



- **la visualisation**

Affichage et exploitation des systèmes de la maison sur un moniteur  
Visualisation simplifié  
Intégration de systèmes audio et de surveillance par vidéo-caméra  
Boutons / touches  
Panneau tactile et écran  
Télécommande IR  
Visualisation PC  
Serveurs Web  
WAP  
PDA



*KALISTECO VOTRE PRESTATAIRE AGREE KNX EN CORSE*