



## Un investissement qui a de l'avenir

### Un système qui ne perd pas de valeur

KNX est le seul système qui répond à la norme européenne (EN 50090) et à la norme internationale (ISO/IEC 14543) pour l'automatisation de l'habitat. Cette conformité à la norme prouve la qualité et la stabilité de la technologie KNX. Elle est un label de qualité pour les promoteurs. KNX est un système ouvert, graduellement extensible et logiquement orienté utilisateur. Il est préparé de manière optimale aux générations de produits à venir.

### Un système ouvert

Avec KNX vous avez la liberté du choix des produits : plus de cent fabricants proposent un grand nombre de produits certifiés et compatibles KNX qui correspondent aux standards actuels. Vous êtes indépendant.

### Construire aujourd'hui pour les désirs de demain

Rester autonome tout en prenant de l'âge. Continuer à vivre chez-soi, toute autonomie, même avec un handicap. KNX vous soutient dans cette démarche. KNX est l'assurance vieillesse d'un habitat sans contrainte en toute sécurité. En cas de besoin vous élargissez le système, en installant par exemple un système d'appel d'urgence ou une surveillance de la maison.



### KNX est la base pour toutes les utilisations dans le domaine de l'automatisation de l'habitat

Chauffage	Régulation automatique et optimale de la chaleur selon l'utilisation des pièces ou bien des besoins des résidents.	Affichage	Affichage et exploitation des systèmes de la maison sur un tableau d'affichage. Visualisation simple. Intégration de systèmes audio et de surveillance par vidéo-caméra.
Ventilation	Les fenêtres sont ouvertes selon les besoins. La ventilation réagit, quand la pièce est occupée.	Sécurité	Information concernant les fenêtres et les portes ouvertes, les intrusions, la fumée etc. – si souhaité aussi par téléphone ou par Internet; Surveillance des portes par vidéo-caméra.
Ombrage	Commande des volets et des auvents en fonction des capteurs de vent, de luminosité, de pluie ou en fonction de l'heure.	Situation d'urgence	Surveillance des portes par vidéo-caméra. Dissuasion d'hôtes indésirables par l'éclairage de tous les luminaires (éclairage de panique)
Eclairage	Commande centrale de l'éclairage dans la maison et le jardin. Choix des scénarios lumineux ou éclairage individuel en variation.	Absence	Simulation de présence par commande de l'éclairage et des volets.
Appareils audio	Commande à distance depuis n'importe quel endroit de la maison et musique au choix dans chaque pièce.	Quotidien	Chaque jour, en fonction de l'heure, commande de l'éclairage, du chauffage, de la ventilation des volets etc.



## Les partenaires

### Solutions sur mesure pour un habitat intelligent

KNX est dans le monde le seul standard ouvert pour l'automatisation de l'habitat et du bâtiment orienté sur le long terme, comme développement logique de l'EIB (depuis 1987).

La communication a lieu soit sur la ligne 230V du réseau (Powerline), sur une ligne bus basse tension, par radio ou IP. KNX commande non seulement en toute compatibilité l'éclairage, le chauffage, les volets, la ventilation mais encore la technique de communication et de sécurité. Il en résulte un système particulièrement rentable qui s'adapte aux besoins individuels de chacun.

Grâce à cette aptitude de mise en réseau, de nouvelles fonctions jusque là uniquement possibles à grand renfort de technique sont réalisables. Des capteurs tels que les détecteurs de présence et les thermostats donnent des ordres via une ligne bus à des organes de commande, qui alors par ex. pilotent l'éclairage, le chauffage, ou la climatisation d'une maison. Le système est exploité par interrupteur ou écran tactile (Touch-Panel). KNX vous propose également une commande à distance par Internet ou par téléphone.

### KNX est flexible et polyvalent

Une alternative à la transmission filaire (ligne à 2 fils) de l'information est la transmission par radio sur le réseau 230V et par Internet/IP. La radio est particulièrement adaptée pour des ajouts dans les constructions déjà existantes. La connexion et la programmation sont prises en charge par l'installateur selon les souhaits et les exigences. Le système peut à tout moment être adapté aux besoins et élargi à de nouvelles fonctions.

### Choisissez votre partenaire

Les partenaires KNX sont des électriciens-installateurs et des planificateurs, qui ont le savoir-faire KNX. On compte déjà aujourd'hui plus de 21 000 installations dans 70 pays qui reposent sur cette technique. La tendance monte. A vous de choisir!

► [www.knx.org](http://www.knx.org)

### Arguments pour KNX:

- un standard mondial (ISO/IEC14543)
- un système bus leader pour un „habitat intelligent“
- une indépendance du produit grâce à 100 fabricants
- une réduction des champs électriques et magnétiques
- des solutions sur mesure pour les bâtiments neufs et la rénovation



## Sécurité, Rentabilité et Confort avec KNX



## Sécurité

*Dormir paisiblement.  
Voyager en toute tranquillité.  
Faire confiance à KNX.*



### Un réseau vigilant

KNX surveille inlassablement pendant la nuit et est toujours là en votre absence. Ce réseau intelligent pour toute la domotique associe détecteur de présence, capteur de bris de verre et capteur de volets roulants avec système d'alarme, touche d'urgence et à la demande option téléphone portable.

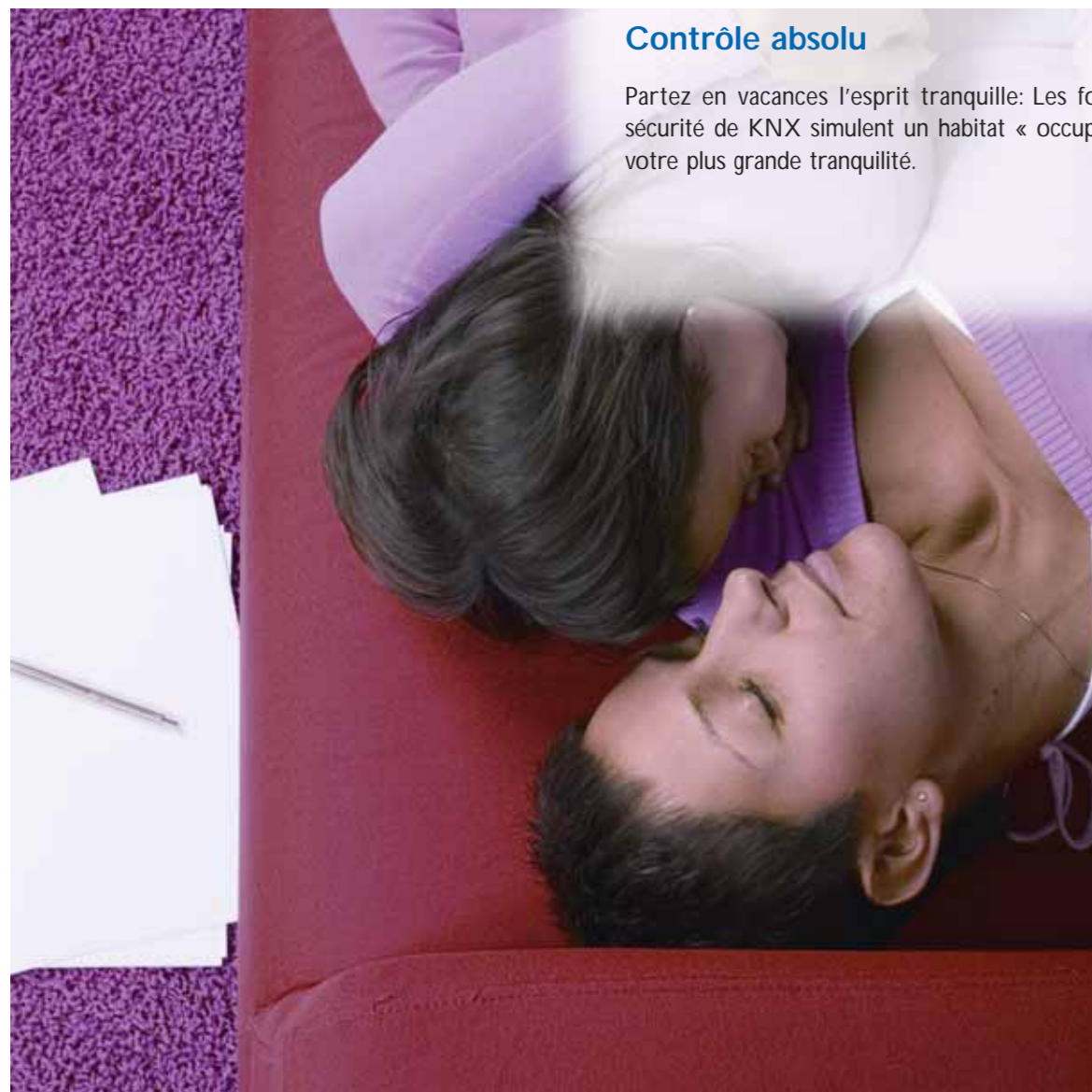
Protection et sécurité garanties jour et nuit !

### Un flair incomparable

Pas de mauvaise surprise. Le capteur de fumée installé en réseau vous alarme, vous et les autres occupants du de l'apparition de fumée ou du début d'incendie. Fuites d'eau et de gaz sont immédiatement détectées avant que de gros dégâts ne puissent se produire. Et ce, même en votre absence.

### Contrôle absolu

Partez en vacances l'esprit tranquille: Les fonctions de sécurité de KNX simulent un habitat « occupé » – pour votre plus grande tranquillité.



## Rentabilité

*Penser économiquement.  
Agir écologiquement.  
Installer KNX.*



### Principe d'économie d'énergie

Prendre conscience de la valeur de l'énergie c'est assurer notre avenir et utiliser votre logement rentablement. KNX voit loin. Les volets et les thermostats, les vannes, les capteurs fenêtre et les capteurs de luminosité peuvent grâce à KNX communiquer entre eux. Une mise en réseau intelligente fait automatiquement baisser les coûts des dépenses d'électricité et de chauffage. Vous en ressentirez immédiatement les bénéfices.

### De la technique pour des générations

Votre maison vit. Des générations entières y entrent et en sortent. KNX reste. Le système KNX vous aide à adapter à tout moment la domotique à vos besoins qui changent. Cela augmente la valeur de votre immobilier et à long terme, économise des coûts.

### Des produits sur mesure

KNX pense „structuré“. C'est ce que nous appelons „système technique modulaire“. L'avantage numéro un : réseau et domotique peuvent être étendus et transformés à souhait. Quel que soit le projet, grand ou petit, rénovation ou construction nouvelle il y a toujours des produits sur mesure et des solutions économiques.



## Confort

*Gagner du temps.  
Apprécier son chez-soi.  
Utiliser KNX.*



### Quoi qu'il arrive

Libérez-vous de la routine qui vous fait perdre votre temps inutilement. KNX la prend en charge tel un serviteur fiable et discret. Vous dites au système ce qu'il doit régler ou surveiller. La technique intelligente du bâtiment s'occupe du reste et vous informe automatiquement du résultat.

### Confort sur mesure

Par simple pression sur une touche vous créez un scénario lumineux dans votre salon et si vous avez des invités vous définissez l'ambiance lumineuse et la musique qui conviennent le mieux à l'occasion.

### Un confort de chaque instant

Les volets sont commandés en fonction de la luminosité, de l'heure pour que vous vous sentiez bien chez vous. Pour votre confort tous les luminaires peuvent être éteints via un interrupteur central.

### Tout du premier coup d'œil

Avec un panneau central d'information prévu à cet effet.

