

## Communiqué de Presse

KNX montre une croissance supérieure à la moyenne dans toutes les régions du monde entier

### **KNX marque des points avec l'efficacité énergétique en l'Europe, en l'Asie et aux USA**

KNX célèbre son 20ème anniversaire et il est de manière indiscutable le leader mondial pour l'automatisation de la maison et du bâtiment, grâce à sa polyvalence exceptionnelle et son ouverture. Ces dernières années, KNX s'est développé particulièrement fortement en termes de propriétés de système, étalonnage international, prédominance internationale, et variété de produits. Dans le cadre de l'automatisation intégrée dans les pièces incluant l'éclairage, l'ombrage, le chauffage, la ventilation et les dispositifs de climatisation, KNX assure à un niveau élevé le confort et des coûts énergétiques bas (épargne jusqu'à 50%). En même temps, l'utilisation de KNX dans la construction résidentielle - qui représente une avancée majeure dans le confort et la sécurité comparés aux installations électriques conventionnelles - a augmenté considérablement (+55%). Grâce à l'IP de KNX, la gamme et les possibilités de gestion de réseau de systèmes de KNX a également augmenté. Et avec l'ETS4 facile à utiliser, l'éventail de nouvelles applications KNX disponibles, les nouvelles spécifications 2.0 de KNX, et une forte hausse du nombre de fabricants KNX, le terrain est préparé pour la croissance continue supérieure à la moyenne de KNX.

Pour des applications grandes et petites, dans les bâtiments résidentiels, non résidentiels et administratifs, en Europe, en Asie et aux Etats-Unis, de plus en plus les propriétaires, des concepteurs, des planificateurs et des intégrateurs de système de construction optent pour KNX - le système le plus complet disponible pour l'automatisation gérée en réseau du bâtiment. Quelle que soit la tâche - et un regard aux gagnants des prix KNX 2010 montrera à quel point les tâches que KNX peut gérer sont extraordinairement diverses - l'éventail de produits KNX-certifiés disponibles signifie qu'une solution ingénieuse, flexible et efficace peut toujours être trouvée.

#### **Une communauté forte**

Le succès de KNX est continuellement inchangé, soulignant son rôle principal en tant que NORME mondiale pour le contrôle de la maison et du bâtiment (ISO/IEC 14543). Le nombre de fabricants KNX a doublé depuis le dernier Light+Building en 2008, donnant un total de presque 200 membres KNX de 28 pays différents. Plus de 40% des nouveaux fabricants KNX viennent des pays en dehors de l'Europe - et en particulier de l'Asie. En outre, le nombre de

**KNX Association cvba**  
De Kleetlaan 5 Bus 11  
B-1831 Brussels-Diegem  
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90  
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

[info@knx.org](mailto:info@knx.org)  
[www.knx.org](http://www.knx.org)

licences ETS et le nombre de partenaires KNX ont également doublé depuis 2008. En dépit de la crise économique, les compagnies membres de KNX dans quelques pays ont connu une croissance jusqu'à 60% des ventes en 2009. De nouveaux centres de formation certifiés sont installés en de nombreux endroits dans le monde, par exemple en Inde, en Afrique du Sud, en Australie, en Uruguay et au Brésil. KNX actuellement est employé dans le monde entier dans plus de 100 pays.

### **La foire du Light+Building est la foire commerciale de KNX**

83 membres KNX exhiberont un total de 225 nouvelles applications KNX au Light+Building 2010. Les dernières applications de KNX incluent non seulement le contrôle LED et WLAN, mais également - spécialement - l'utilisation de la gamme complète de la technologie KNX par l'intermédiaire de l'iPad, l'iPhone et l'iPod. En outre, les intégrateurs de système de 6 pays différents présenteront 16 applications innovatrices de KNX au stand de KNX (8.0/F98). Et plus de 1.000 invités de 54 pays se sont inscrits au plus grand événement mondial de KNX – le Top Event KNX -, qui a lieu au centre d'exposition de la foire.

### **Le nouvel ETS4 : rapide, simple, ouvert**

L'ETS (Engineering Tool Software), le produit et l'outil indépendant des fabricants KNX, est maintenant disponible dans 15 langues, et supporte des installations KNX pour tous les médias : twisted pair, radiofréquence, Ethernet/IP et ligne électrique. L'association KNX a complètement remodelé l'ETS et l'a équipé d'un éventail de fonctions commodes. Grâce au nouvel ETS4, des projets KNX peuvent être mis en application rapidement et facilement. Son interface ouverte normalisée permet l'échange des données d'ETS avec d'autres applications, et l'intégration de divers applications. On s'attend à ce qu'ETS4 soit disponible en octobre 2010.

### **KNX est une technologie « verte »**

Les exemples réels nombreux ont prouvé que le contrôle géré en réseau de la maison et du bâtiment basé sur KNX permet à la consommation d'énergie d'être réduite jusqu'à 50%. Le point central majeur dans le contrôle de la maison et du bâtiment est donc de faire face aux conditions du changement climatique et des manques d'énergie globaux du futur : Grâce à la certification, KNX est une norme fiable et « verte » qui offre un niveau important de fonctionnalité, et des milliers de produits interopérables. KNX apporte donc une contribution importante à l'efficacité énergétique, et ainsi permet de réduire les émissions de CO2. L'éventail de projets KNX spécifiquement dans ce segment de marché témoigne de l'engagement des investisseurs et des techniciens système de bâtiment à employer KNX pour assurer un futur acceptable.



Fig. 1 : Le succès de KNX comme norme mondiale continue inchangé.

L'association **KNX** est le créateur et propriétaire de la technologie **KNX** – le STANDARD mondial pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immotique, allant du contrôle de l'éclairage, la commande des stores, aux systèmes variés de sécurité, de ventilation, de chauffage, de climatisation, de surveillance, d'alarme, de contrôle de l'eau, de gestion d'énergie, de mesure ainsi que les appareils électroménagers, audio et bien d'autres encore. **KNX** est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de mise en service et de conception indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de média de communication supporté (TP, PL, RF et IP) ainsi qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (système et mode facile). **KNX** est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 19 années d'expérience sur le marché mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 190 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7.000 produits certifiés **KNX** dans leurs catalogues. L'association **KNX** dispose également d'accords de partenariat avec plus de 30 000 installateurs dans presque 100 pays.

[www.knx.org](http://www.knx.org)

Pour plus d'informations/matériel veuillez contacter: [heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

Des images peuvent être téléchargées à: [www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)