



## *Communiqué de presse*

# **La Génération KNX au salon light+building 2008 de Francfort**

**KNX Association cvba**  
Bessenveldstraat 5  
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)

KNX souligne son rôle de leader en tant que seul standard mondial ouvert pour la gestion technique de la maison et du bâtiment (ISO/IEC 14543). Sur le thème « Nous contribuons à la maîtrise du changement climatique » KNX sera présent sur quatre surfaces d'exposition pendant le salon light+building du 6 au 11 avril prochain à Francfort. Pour la circonstance 100 sociétés membres de KNX exposent leurs derniers développements en KNX sur leur propre stand. La remise des prix « KNX Award » aura lieu le 8 avril à 11 heures.

### **Nouvelles utilisations, nouveau média de transmission et nouvel ETS (stand KNX, 8.0F98)**

KNX expose dans le hall 8 avec de nouvelles applications (efficacité énergétique, audio/vidéo, compteurs intelligents, un nouveau média de transmission (IP/Ethernet) et une nouvelle version ETS (3.0f). Les membres du club allemand des utilisateurs présentent des solutions innovantes et éprouvées en termes d'efficacité énergétique, de multimédia, de compteurs intelligents, d'audio/vidéo, de sécurité, de surveillance à distance, etc. Le nouveau média de communication KNX IP sera présenté pour la première fois sur ce stand. Il vient compléter la gamme des média de communication (TP, RF, PL) utilisés jusqu'à maintenant par KNX. Le protocole KNX IP joint désormais les avantages d'Internet à ceux de KNX et ouvre à l'installateur la voie vers de nouveaux domaines d'utilisation. L'intégration cohérente IP est le point fort de la nouvelle version ETS 3.0f. Cela confirme que KNX est de plus en plus souvent utilisé en liaison avec Ethernet et Internet.

### **La maison intelligente d'aujourd'hui basée sur KNX (stand ZVEH, 9.0 C70)**

L'exposition spéciale de « la maison intelligente d'aujourd'hui » a été réalisée par des spécialistes pour des spécialistes. La reproduction grandeur nature d'une maison particulière de 160m<sup>2</sup> montre exclusivement, dans 8 pièces différentes, la technique de système des bâtiments et du résidentiel qui a démontré ses qualités d'utilisation et de fonctionnement. Cet habitat témoin à l'échelle 1 : 1 montre en toute transparence ce que la GTB rend possible aujourd'hui. Pendant le salon tous les composants de différents fabricants qui reposent sur la technologie KNX sont en service. L'efficacité énergétique est utilisée au mieux grâce à la mise en réseau et à une coordination intelligente de chaque composant au sein du système.

## **La jeune génération des électrotechniciens cherche son champion d'Europe avec KNX (CYE, Galleria)**

Pour la dixième fois la génération des jeunes professionnels en électronique participe au concours des jeunes électrotechniciens (European Competition of Young Electricians C.Y.E). La technologie KNX joue là un rôle de premier ordre : les exercices pratiques comportent des travaux faisant référence à KNX, pour lesquels chaque candidat doit avoir des connaissances en ETS 3. KNX en tant que bus standard mondial, reconnu dans tous les pays, offre une plateforme technologique optimale pour ce concours professionnel international. Pour se conformer à la tendance du secteur électrotechnique l'organisation centrale « l'Association européenne des entreprises de l'installation électrique » AIE, a décidé à l'avenir de baser tous les concours sur la technologie KNX. Vous trouverez de plus amples informations sur le site [www.cye2008.com](http://www.cye2008.com)

## **Les apprentis au fait des dernières nouveautés KNX ? (stand BZL, 9.2 A24)**

C'est déjà la neuvième fois qu'un concours KNX pour les apprentis se tiendra au salon light+building sur le stand BZL. Il est organisé par le centre de formation et de technologie pour l'électrotechnique et les techniques d'information de Lauterbach en coopération avec l'association professionnelle pour l'électrotechnique et les techniques d'information du land Hessen/Rheinland-Pfalz (FEHR). Tous les apprentis en électrotechnique et technique d'information peuvent de nouveau mettre à l'épreuve leurs connaissances KNX en technique de système des bâtiments et du résidentiel et gagner ainsi des prix très intéressants.

Photo 1 :  
Logo KNX

L'association **KNX** est le créateur et propriétaire de la technologie **KNX** – le seul STANDARD ouvert au monde pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immo- tique, 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 seul standard au monde pour le contrôle du bâtiment et de l'habitat résidentiel 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, facile et mode automatique). **KNX** est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et GEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 15 années d'expérience sur le marché mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 120 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 70 pays.

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

**Pour de plus amples d'information veuillez contacter:** [heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

**Des images peuvent être téléchargées via le lien suivant:**  
[www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)