



Communiqué de Presse

KNX - 20 ans en tant que norme mondiale pour le contrôle de la maison et du bâtiment

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
www.knx.org

KNX célèbre son 20ème anniversaire

Bruxelles, 10 avril 2010. KNX - ceci signifie 20 ans en tant que norme mondiale pour les systèmes de contrôle de la maison et du bâtiment. Le 5 mai 1990, 15 fabricants européens reconnus dans l'industrie électrique ont fondé l'EIBA (European Installation Bus Association). L'idée était : préparer les installations électriques avec la technologie de BUS pour faire face au futur. Avec la reconnaissance de la norme KNX comme norme européenne EN50090 et comme norme mondiale du contrôle de la maison et du bâtiment ISO/IEC standard 14543, le pas décisif avait été pris vers une application au niveau mondial. Et après deux décennies, la norme de bus n'a perdu aucune énergie. Au contraire : avec le nouvel ETS4, les applications étendues et l'internationalisation accrue, KNX continuera sa croissance puissante mondiale.

Au début il y avait une vision : "Il doit être possible d'inclure plus fortement le marché de l'installation électrique classique dans le développement rapide de l'électronique". En 1984 Siemens a commencé à développer un système sur la base d'une ligne séparée de basse tension à deux noyaux ainsi que le matériel et le logiciel associés. En 1987 les compagnies Berker, Gira, Jung, Insta, Merten et Siemens ont fondé l'association d'Instabus et ont développé ce système de bus plus loin encore jusqu'à ce que l'EIBA soit fondé. Ceci a été mis en parallèle en Europe par le développement du Batibus français et, avec l'aide des fonds européens, du système d'EHS. En 2006 ces trois systèmes européens ont été unis sous l'association KNX et la norme EIB a été consentie en tant que principe technique de base.

KNX établit la norme

La reconnaissance en tant que Norme Européenne EN 50090 a marqué le début d'une nouvelle ère européenne pour KNX. L'étape décisive vers la distribution mondiale a commencé en 2007. Les différentes parties de la Norme Européenne 50090 ont été intégrées dans la norme mondiale ISO/IEC 14543. Par rapport aux 15 fabricants de 1990, il y a maintenant presque 200 fabricants dans 28 pays dans le monde entier. L'association KNX est

représentée dans plus de 20 pays par ses associations nationales KNX. Il y a presque 20.000 partenaires certifiés KNX dans 101 pays. On enseigne dans le monde entier des principes de base de KNX dans 147 centres de formation certifiés de 27 pays.

Les caractéristiques suivantes définissent très clairement la norme KNX :

- un logiciel indépendant des fabricants: ETS (Engineering Tool Software)
- interopérabilité et possibilités d'interactions garanties par une certification indépendante de produits
- support de tous les médias de transmission (IP/Ethernet, radiofréquence, twisted pair, ligne électrique)

KNX est le futur.

L'établissement de KNX a été impressionnant, un accomplissement qu'aucun autre système dans ce domaine ne peut se vanter. Ceci a été réalisé en conséquence non seulement par l'intégration rapide des acteurs du marché impliqués, mais également parce que le système est tellement ouvert, et beaucoup de développements qui n'étaient apparus que jusqu'à récemment pourraient être intégrés sans problèmes. Avec le temps il a été découvert que les technologies telles que systèmes audio/visuels, bâtiments écologiques et compteurs intelligents ont trouvé leur plate-forme idéale dans la norme KNX.

Le nouvel ETS4 rendra les électriciens, les planificateurs et les intégrateurs de système dans beaucoup de pays bien plus compétents dans le secteur des systèmes de contrôle de la maison et du bâtiment. L'interface intuitive assure une introduction facile au monde de KNX et augmentera le nombre d'utilisateurs de KNX.

La mondialisation de KNX est une tâche gigantesque qui progresse point par point. En plus des nombreuses activités par des membres KNX de plusieurs pays, beaucoup de nouveaux centres de formation certifiés KNX se sont établis en Asie, en Afrique et en Amérique.

Les festivités du jubilé

KNX prévoit de célébrer son 20ème anniversaire avec un certain nombre de différentes activités tout au long de l'année. Déjà mi-février l'événement inaugural a eu lieu à Bruxelles « Atomium » pendant l'Assemblée générale des membres de KNX. Les célébrations pour honorer le 20ème anniversaire ont abouti avec l'événement mondial 2010 de KNX qui a eu lieu à la foire Light+Building à Francfort, la principale foire commerciale pour l'architecture

et la technologie. Le 13 avril à 18h30, le grand show du jubilé des 20 ans comprenant la cérémonie de remise des prix KNX et la première mondiale du nouvel ETS4 ont eu lieu au "forum" de la foire. Plus de 1.000 invités de 52 pays ont assisté au show. Tout les Groupes Nationaux KNX planifient l'organisation d'événements du jubilé en automne (20 octobre 2010). Il est prévu de connecter les membres situés partout dans le monde par l'intermédiaire d'une conférence Web. Les groupes nationaux actifs de KNX organiseront leurs propres événements nationaux à grande échelle dans leurs pays.



Image 1 : KNX - 20 ans comme norme mondiale pour le contrôle de la maison et du bâtiment

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 189 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

Pour plus d'informations/matériel veuillez contacter: heinz.lux@knx.org

Des images peuvent être téléchargées à: www.knx.org/news-press/press-room