

Communiqué de presse

KNX - norme mondiale pour le contrôle de la maison et du bâtiment depuis 20 ans

Association KNX France
11, rue Hamelin
75783 PARIS cedex 16
Tel.: +33 (0) 820 200 836

contact@knx.fr
www.knx.fr

KNX célèbre son 20ème anniversaire

Paris, le 20 octobre 2010. KNX - ceci signifie 20 ans en tant que norme mondiale pour les systèmes de contrôle de la maison et du bâtiment. En mai 1990, les principaux fabricants européens reconnus dans l'industrie électrique se sont réunis afin de 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, il s'agissait de se tourner vers une application au niveau mondial. Après deux décennies, avec le nouvel ETS4, les applications étendues et l'internationalisation accrue, KNX poursuit sa croissance mondiale.

La vision initiale : "il doit être possible d'associer l'évolution du marché de l'installation électrique classique dans le développement rapide de l'électronique". Le standard KNX s'est établi grâce à ses 20 années d'expérience sur le marché mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. C'est en 2006 que ces trois systèmes européens ont été unis sous l'association KNX et la norme EIB a été adoptée 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 près de 20.000 partenaires certifiés KNX dans 101 pays. On enseigne dans le monde entier les 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)
- l'interopérabilité et les possibilités d'interactions garanties par une certification indépendante des produits
- un support de tous les médias de transmission (IP/Ethernet, radiofréquence, paire torsadée, ligne électrique)

KNX est le futur

L'avènement de KNX est avéré : grâce à l'intégration rapide des acteurs du marché concerné et à l'ouverture du système qui favorise aisément les nombreux développements qui sont apparus récemment. Au fil du temps, il apparaît que les technologies telles que les systèmes audio/visuels, les

Contacts Presse France

Attachées de presse :

INFOCOM Industrie

Amel KARIM : amel.karim@infocom-industrie.fr

Tél : 04 72 33 65 98

bâtiments écologiques et les 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 de nombreux pays, encore 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 en augmentera le nombre d'utilisateurs.

La mondialisation de KNX est une tâche gigantesque qui progresse point par point. En plus des nombreuses activités animées 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 20^{ème} anniversaire

KNX prévoit de célébrer son 20^{ème} anniversaire au travers d'activités différentes tout au long de l'année. Déjà, à la mi-février, un événement inaugural a eu lieu à Bruxelles « Atomium » pendant l'Assemblée générale des membres de KNX. Le second événement mondial a eu lieu au plus grand salon dans le domaine de l'architecture et de la technologie – Light+Building – à Francfort (Allemagne). Le 13 avril à 18h30, l'anniversaire fut marqué par la cérémonie de remise des prix KNX et la première annonce mondiale du nouvel ETS4. Plus de 1.000 invités de 52 pays ont assisté au show. Tous les Groupes Nationaux KNX préparent l'organisation d'événements de l'anniversaire le 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 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 les bâtiments couvre toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immo-tique, allant du contrôle de l'éclairage, de 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 médias 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 20 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 et 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 près de 100 pays.

Des images peuvent être téléchargées :

www.knx.org/news-press/press-room

www.knx.org

version du 13 septembre 10