

Communiqué de presse

KNX IoT comme communication universelle dans la gestion énergétique des bâtiments

Demande importante de formations KNX dans le domaine du CVC

Bruxelles, 24 août 2017 – KNX, le standard leader mondial pour la mise en réseau intelligente de bâtiments, poursuit le développement de sa position de leader dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (CVC). Aujourd'hui, plus de 70 constructeurs renommés de systèmes CVC tels que Bosch, Buderus, Maico, Sauter, Siemens, Stiebel Eltron, Vaillant, Viessmann et Wolf offrent déjà une multitude de produits certifiés KNX pour l'utilisation dans le domaine du CVC. « Lorsqu'il s'agit de l'application sécurisée et intelligente de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, KNX IoT est la technologie de communication universelle pour la gestion énergétique globale et rentable dans les bâtiments », tel est le bilan positif fait par Franz Kammerl, président de KNX Association, face à la forte demande de formations KNX dans le domaine du CVC.

La branche du CVC mise sur KNX : pour beaucoup d'installateurs, techniciens et spécialistes Smart-Home, le leader mondial est déjà considéré comme le premier choix dans l'application de solutions CVC modernes. En fin de compte, avec KNX IoT, tous les scénarios d'utilisation de chauffage, ventilation et climatisation des bâtiments sont envisageables indépendamment du constructeur. Parmi ceux-ci comptent par exemple la régulation de température d'une pièce, le chauffage au sol et par radiateurs, les plafonds refroidissants, l'application de régulations de ventilo-convecteurs, la production rapide d'eau chaude, la commande du dispositif, le contrôle de l'air ambiant, mais aussi la régulation variable du débit. « Les applications CVC font partie intégrante de l'automatisation des pièces et bâtiments avec KNX. L'intégration rapide sans trop d'effort dans des Smart Building nouveaux où préexistants et dans des environnements de systèmes Home ainsi que la mise en réseau idéale des différents corps de métiers, toutes sortes de produits confondues, font de KNX l'application révolutionnaire pour le perfectionnement de la gestion énergétique des bâtiments », explique Franz Kammerl.

KNX IoT fonctionne constamment comme interface avec tous les systèmes de production et de distribution d'énergie ainsi que les dispositifs de ventilation et de climatisation. Le leader permet ainsi une interaction de toutes les applications CVC permettant d'économiser, selon des études, jusqu'à 60 pourcent des frais énergétiques. Et ceci indépendamment de la source énergétique : que ce soit de l'huile, du gaz, des pompes thermiques, de l'énergie solaire thermique ou photovoltaïque. Grâce au système de visualisation KNX, l'utilisateur contrôle à tout moment l'ensemble des données CVC importantes. Cela lui procure en temps réel des indices essentiels

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

(consultables sur Smartphone, tablette, etc.) ainsi que des évaluations actuelles de la consommation d'énergie, des modes de fonctionnement et des paramètres des pièces. De plus, il est aussitôt informé des signaux de dérangements. Toutes les données peuvent être enregistrées localement ou de façon plus moderne dans un nuage (cloud) sécurisé.

La demande de KNX dans le domaine du CVC de la part des spécialistes est si grande que, pour la première fois, des formations spécifiques sur ce thème seront proposées à partir de septembre. Cela débutera avec le nouveau séminaire de deux jours « Heating-Cooling-Ventilation with KNX » pour les intégrateurs de systèmes, qui aura lieu les 13 et 14 septembre 2017 à la BFE à Oldenburg, en Allemagne. En complément, KNX Association a publié pour les personnes intéressées trois nouvelles brochures (« Heating, Cooling, Ventilation with KNX – Solutions and Products », « Heating, Cooling, Ventilation with KNX – Use Cases » ainsi que « Heating, Cooling, Ventilation with KNX – Training Offer »), consultables gratuitement sur <https://hvac.knx.org>.

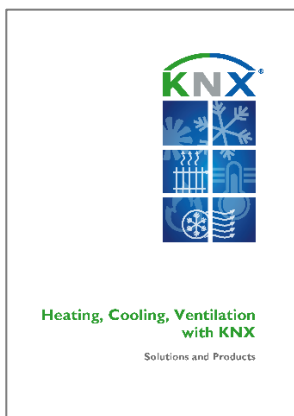


Image 1: La nouvelle brochure KNX donne des informations détaillées sur les utilisations et les produits CVC basés sur KNX.

A propos de KNX

KNX Association 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'imotique, 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 GEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 27 années d'expérience sur le marché. Plus de 400 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7000 produits certifiés **KNX** dans leurs catalogues. KNX Association dispose également d'accords de partenariat avec plus de 70000 installateurs dans 160 pays.

www.knx.org

**Pour plus d'informations/matériel veuillez contacter: heinz.lux@knx.org
Images peuvent être téléchargées à: www.knx.org/knx-fr/presse/**