



Communiqué de presse

TÜV Rheinland devient le 10ième laboratoire de test KNX

TÜV Rheinland – Laboratoire de test KNX accrédité No. 10!

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

Bruxelles, le 20 Novembre, 2013: TÜV Rheinland est récemment devenu le 10e laboratoire de test au monde à atteindre l'accréditation KNX pour effectuer des tests de conformité KNX. Seuls les rapports d'essais émanant de ces laboratoires de test accrédités KNX sont acceptés comme base à la délivrance du certificat de conformité KNX. Ce certificat est à son tour nécessaire à la création d'un produit avec la marque KNX.

Déjà sa fondation, KNX Association et ses membres ont mis beaucoup d'efforts dans la spécification claire du système KNX pour le contrôle de la maison et du bâtiment, non seulement en ce qui concerne le protocole, mais également en ce qui concerne les données utiles transportées par ce protocole.

Cela a été fait tel que KNX l'envisageait avec comme condition préalable à son succès que le système soit non seulement ouvert, mais que l'interopérabilité entre les produits de différents fabricants et différentes applications soit réalisée.

En outre, depuis sa fondation, l'association KNX a mis l'accent sur la neutralité: il a donc été jugé nécessaire que la conformité des produits soit confirmée dans le cadre d'un processus de certification, par lequel la conformité des produits à la norme KNX soit vérifiée par des laboratoires de test tiers et non pas par l'association elle-même.

Pour cela, KNX a mis en place une procédure visant à vérifier la capacité des laboratoires intéressés à effectuer de tels tests de conformité KNX, tant au point de vue organisationnel qu'au point de vue de la compétence technique.

Si un laboratoire de test KNX candidat n'est donc pas encore accrédité au niveau national selon la norme ISO 17025, l'organisation du laboratoire de test aura un audit de KNX selon cette norme. Si c'est le cas, l'équipe d'évaluation KNX se concentrera sur la vérification de la compétence KNX des ingénieurs de laboratoire de test.

Au cours des trois dernières années et selon la demande du marché, KNX a connu une croissance exponentielle du nombre de demandes de laboratoires de test pour l'accréditation KNX. Non seulement le premier laboratoire de test en dehors de l'Europe (ITEI Pékin) a rejoint

les rangs des laboratoires de test accrédités KNX, mais aussi le nombre de laboratoires de test demandant l'accréditation pour les tests KNX de niveau inférieur a augmenté.

Récemment, TÜV Rheinland est devenu le 10e laboratoire de test accrédité KNX, pour mener cet interfonctionnement KNX ainsi que les tests de fonctionnalité.

La liste complète des laboratoires de test KNX agréés peut être consultée sur cette page: <http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/>.



Fig. 1: TÜV Rheinland devient le 10e laboratoire de test accrédité.



Fig. 2: KNX –La norme mondiale pour l'automatisation de la maison et du bâtiment (ISO/IEC 14543).

A propos de KNX

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'immoitique, 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 23 années d'expérience sur le marché mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 320 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7000 produits certifiés **KNX** dans leurs catalogues. L'association **KNX** dispose également d'accords de partenariat avec plus de 38000 installateurs dans plus de 120 pays.

www.knx.org

Pour plus d'informations/matériel veuillez contacter: heinz.lux@knx.org
Images peuvent être téléchargées à: www.knx.org/news-press/press-room