



Communiqué de presse

KNX reconnu comme standard chinois (GB/Z 20965)

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
www.knx.org

KNX est le seul standard ouvert au monde pour l'automatisation des bâtiments du résidentiel et du tertiaire. Il répond aux exigences internationales des normes (ISO/IEC 14543-3) de même qu'aux deux normes européennes (CENELEC EN50090 et CEN EN 13321-1 /EN 13321-2). Sa reconnaissance en tant que standard chinois (GB/Z 20965) confirme l'influence de la technique KNX sur le continent asiatique.

Au début des années 90 apparaissent EIB, EHS, et Batibus les précurseurs de KNX. En 1997, les trois organisations se réunissent afin de développer le marché de la domotique. Leur but est la création d'un standard industriel commun et la reconnaissance de ce dernier comme standard international. Fin 2004, les pays engagés auprès de CENELEC, proposent la norme européenne EN50090 comme normalisation internationale sous la tutelle d'ISO/IEC. En novembre 2006 le protocole KNX de même que les supports de transmission (TP, PL, RF, IP) sont reconnus sous ISO/IEC 14543-3x comme standard international. KNX devient ainsi le seul standard ouvert pour la domotique du résidentiel et du tertiaire.

Le grand intérêt porté par la Chine à la technologie KNX et aux produits qui y sont compatibles incite l'Association KNX à faire traduire en chinois le standard international ISO/IEC 14543 reconnu par ISO/IEC. En juillet 2007 le standard KNX est introduit dans la normalisation chinoise par le comité chinois de normalisation SAC TC 124 et adopté comme norme chinoise GB/Z 20965.

Dans quelques années la Chine comptera parmi les marchés les plus importants en matière de domotique. KNX est parfaitement préparé à cet avenir.

- Plusieurs entreprises membres de KNX (dont deux fabricants chinois) accumulent les succès sur le marché depuis plusieurs années.
- Trois centres de formation KNX certifiés garantissent un enseignement qualifié aux intégrateurs de systèmes, aux planificateurs et aux investisseurs.
- Un partenaire scientifique KNX soutient par ses recherches le développement du standard en Chine.
- L'instrument de mise en exploitation ETS indépendant de tout fabricant et de tout produit est disponible en version chinoise.

A l'heure actuelle il est indispensable que la Chine réduise radicalement sa consommation d'énergie. Des solutions sont donc recherchées tout

particulièrement pour les immeubles du tertiaire. Une condition idéale pour l'implantation des produits et des systèmes KNX dans l'Empire du Milieu.

Photo 1 :

Depuis quelques années le marché chinois est en plein essor. Des projets importants tels que l'aéroport de Beijing sont équipés de la technique KNX.

Photo 2 :

L'outil KNX de mise en exploitation (ETS) et le manuel KNX sont disponibles en langue chinoise.

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'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 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 (GENELEC 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 100 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 21 000 installateurs dans presque 70 pays.

www.knx.org

Pour de plus amples d'information veuillez contacter: heinz.lux@knx.org

Des images peuvent être téléchargées via le lien suivant:

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