



Nota de prensa

KNX reconocido como estándar (GB/Z 20965) en China

KNX Association cvba
Bessenveldstraat 5
B-1831 Bruselas-Diegem
Bélgica

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org
www.knx.org

KNX es el único ESTÁNDAR abierto a nivel mundial para la gestión técnica de edificios y viviendas. KNX cumple con los requisitos de estandarización internacional (ISO/IEC 14543-3) así como los estándares europeos (CENELEC EN50090 y CEN EN13321-1, es decir EN13321-2). El reconocimiento como estándar chino (GB/Z 20965) certifica la importancia de la tecnología de KNX también en el continente asiático.

A comienzos de los años noventa se desarrollaron EIB, EHS y Batibus, los predecesores de KNX. En 1997 se unieron las tres asociaciones con el fin de desarrollar conjuntamente el mercado para la gestión técnica de edificios, y de crear un estándar industrial que fuera reconocido como estándar internacional. A finales de 2004 los países participantes dentro del CENELEC propusieron el estándar europeo EN 50090 como estándar internacional a través de ISO/IEC. En Noviembre de 2006 el protocolo KNX fue oficialmente publicado como estándar internacional bajo el ISO/IEC 14543-3-x, que incluyó todos sus medios de transmisión de datos (TP, PL, RF, IP). Por este motivo KNX es el único estándar abierto de gestión técnica de edificios y viviendas a nivel mundial.

El gran interés en China acerca de los productos compatibles de KNX y de su tecnología fue el motivo por el cual la Asociación KNX hizo traducir al idioma chino la norma ISO/IEC 14543, la cual está reconocida como estándar internacional por el ISO/IEC. El comité de estandarización de China, SAC TC 124, presentó el estándar KNX al sistema de normalización en China y en Julio de 2007 fue adoptado como estándar chino GB/Z 20965.

China se convertirá en los próximos años en uno de los mercados más importantes para la gestión técnica inteligente de edificios. KNX está bien preparado para el mercado:

- Muchas compañías miembros de KNX (entre ellas dos fabricantes chinos) se encuentran satisfactoriamente establecidas en el mercado.
- Tres centros de formación KNX certificados ofrecen training profesional KNX para integradores de sistemas, planificadores e inversores.
- Un socio científico de KNX ofrece soporte mediante la investigación al desarrollo continuo del estándar KNX en China.
- La herramienta de puesta en marcha ETS, independiente del fabricante y producto, se encuentra ya disponible en el idioma chino.

- El manual de KNX en chino ofrece una buena visión de la tecnología de KNX.

En China existe la necesidad de reducir el consumo de energía de manera drástica. Especialmente en los edificios funcionales se buscan las soluciones más adecuadas, lo que supone una condición ideal para la comercialización de los productos y sistemas KNX !

Foto 1:

El mercado de KNX en China está claramente explotando desde hace unos años. Importantes proyectos, como el del aeropuerto de Pekín, han sido dotados con la tecnología KNX.

Foto 2:

La herramienta de puesta en marcha de KNX (ETS) y el manual KNX se encuentran ya disponibles en versión china.

KNX Association es el creador y propietario de la tecnología **KNX** – el único ESTÁNDAR abierto para todas las aplicaciones de control de la vivienda y el edificio, como p. ejm. el control de la iluminación y las persianas, así como variados sistemas de seguridad, calefacción, ventilación, aire acondicionado, monitorización, alarma, control de agua, gestión de energía, contador, así como electrodomésticos del hogar, audio/video y mucho más. **KNX** es el único estándar mundial para el control de la vivienda y del edificio con una única herramienta de puesta en marcha (ETS), independiente del fabricante, y cuenta con una completa gama de medios físicos (TP, PL, RF y IP), así como de modos de configuración soportados (sistema, modo fácil y automático). **KNX** es un estándar europeo aprobado (CENELEC EN 50090 y CEN EN 13321-1) y un estándar internacional (ISO/IEC 14543-3). Este estándar se fundamenta en más de 15 años de experiencia en el mercado, que incluye a sus predecesores EIB, EHS y BatiBUS. Más de 100 compañías miembros por todo el mundo de diversas aplicaciones cuentan con casi 7.000 grupos de productos certificados **KNX** en sus catálogos. **KNX** Association tiene acuerdos de asociados con más de 21.000 compañías instaladoras en casi 70 países.

www.knx.org

Para información / material adicional, por favor contacte:
heinz.lux@knx.org

Las fotografías pueden descargarse de: www.knx.org/news-press/press-room