



Nota de prensa

KNX aprobado Estándar en China (GB/T 20965).

KNX es el estándar mundial para el control de viviendas y edificios, que cumple con los requisitos del estándar internacional (ISO/IEC 14543-3), así como con los estándares europeos (CENELEC EN50090 y EN13321 CEN-1, EN13321-2 respectivamente) y el estándar en EE.UU. ANSI/ASHRAE. La aprobación de KNX como estándar en China (GB/T 20965) confirma la importancia de la tecnología KNX en el continente asiático.

KNX es el estándar mundial para el control de viviendas y edificios. En 1990, nueve empresas con experiencia en fabricación de equipos electrónicos y gestión de edificios fundaron la asociación a la que la tecnología da el mismo nombre. A día de hoy, más de 300 empresas de 34 países de todo el mundo se han unido a esta asociación, que ofrece más de 7.000 productos certificados que pueden comunicarse tanto por cable (par trenzado, Powerline, IP/Ethernet), así como inalámbricamente (Radio-frecuencia).

KNX – el único estándar aprobado en China para el control de viviendas y edificios

El gran interés en China de productos compatibles con KNX y de la tecnología KNX ha animado a la KNX Association para presentar y aprobar el estándar internacional ISO/IEC 14543-3 en China. El estándar KNX traducido en chino, se introdujo en el proceso de normalización de China a través del organismo de normalización SAC TC124 y ha sido aprobado por este comité como GB/T 20965, haciendo de KNX el único estándar aprobado para el control de viviendas y edificios en China.

China será uno de los mercados más importantes para el control de edificios inteligentes en los próximos años y KNX está bien preparado para éste, con:

- Multitud de miembros KNX (incluyendo 20 miembros chinos en KNX) ya participan activamente en este mercado desde hace años;
- 4 centros de formación KNX acreditados ofrecen formación certificada KNX a integradores de sistemas, diseñadores de edificios e inversores;
- Un centro de pruebas neutral ayuda a los fabricantes para certificar sus productos de acuerdo con el estándar KNX;
- La herramienta, independiente de fabricantes y productos, utilizada para la puesta en marcha de proyectos KNX está disponible en chino;

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

- El Manual KNX que ofrece una buena introducción en la tecnología KNX también está traducido al chino.

En China, existe la necesidad reducir drásticamente el consumo de energía, especialmente en los proyectos comerciales donde mejor se pueden implementar las soluciones adecuadas, siendo este campo ideal para el sistema KNX y sus productos.

KNX Roadshow de China promovió KNX en las cuatro ciudades más grandes del país

Este verano KNX China organizó el llamado KNX Roadshow de China, en las ciudades: Beijing, Shanghai, Chongqing y Guangzhou. En cada lugar, se organizaron eventos durante dos días:

- El foro "Tecnología y Aplicaciones KNX ", que tuvo como invitados a integradores, arquitectos, investigadores, inversores y fabricantes como grupo objetivo;
- El seminario "Cómo Desarrollar Productos KNX " que tuvo como invitados a fabricantes interesados en desarrollar dispositivos certificados KNX.



Imagen 1: En China, el mercado KNX está claramente en auge desde hace varios años. Proyectos importantes como el Aeropuerto Internacional de Shanghai-Hongqiao o el edificio Inteligente de Guansu han sido equipados con la tecnología KNX.



Imagen 2: Software KNX (ETS) utilizado para la puesta en marcha de proyectos KNX disponible en chino.

Sobre KNX

KNX Association es el creador y propietario de la tecnología **KNX** – el ESTÁNDAR mundial para todas las aplicaciones de control de la vivienda y el edificio, abarcando desde 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 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 y modo fácil). **KNX** es un estándar aprobado a nivel europeo (CENELEC EN 50090 y CEN EN 13321-1) e internacional (ISO/IEC 14543-3). Este estándar se fundamenta en más de 23 años de experiencia en el mercado, que incluye a sus predecesores EIB, EHS y BatiBUS. Más de 300 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 37.000 compañías instaladoras en más de 120 países.

www.knx.org

Contacto: heinz.lux@knx.org

Fotografías podrán descargarse: www.knx.org/news-press/press-room