



Nota de Prensa

KNX - 20 años como el estándar internacional para el control de viviendas y edificios

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

KNX celebra su XX aniversario

Bruselas, 10 de abril de 2010. KNX – esto significa 20 años como el estándar mundial para el control viviendas y edificios. El 5 de mayo de 1990, 15 conocidos fabricantes europeos del sector industrial fundaron EIBA, *European Installation Bus Association*. La idea era: hacer que las instalaciones eléctricas con instalaciones basadas en tecnología BUS estuvieran preparadas para enfrentarse al futuro. Con el reconocimiento del estándar KNX como el EN50090 estándar europeo y como estándar internacional para el control de viviendas y edificios ISO/IEC 14543, se adoptó el paso decisivo hacia la aplicación de todo el mundo. Y después de dos décadas, el estándar bus no ha perdido ninguna energía. Por el contrario: con el nuevo ETS4, aplicaciones extendidas y aumento de la internacionalización, KNX continuará su poderoso crecimiento en todo el mundo.

Al principio hubo una visión: "Debe ser posible incluir con más fuerza en el mercado clásico de la instalación eléctrica en el rápido desarrollo de la electrónica". En 1984, Siemens comenzó a desarrollar un sistema sobre la base de una línea separada de bajo voltaje de dos-núcleos con hardware y software asociado. En 1987, las empresas Berker, Gira, Jung, INS, Merten y Siemens fundaron de la Asociación Instabus y desarrollaron más este sistema bus, hasta que fue fundada la EIBA. En Europa, esto fue acompañado por el desarrollo de *Batibus* en Francia y, con la ayuda de fondos europeos, el sistema EHS. En 2006, estos tres sistemas europeos se unieron bajo el techo de la Asociación KNX y el estándar de EIB fue acordado como el principio básico técnico.

KNX establece el estándar

El reconocimiento como norma europea EN 50090 marcó el inicio de una nueva era Europea para KNX. El paso decisivo hacia la expansión en todo el mundo fue tomado en 2007. Las diferentes partes del estándar europeo EN 50090 se integraron en estándar internacional ISO/IEC 14543. En comparación con los 15 fabricantes en 1990, ahora hay casi 200 fabricantes en 28 países en todo el mundo. La Asociación KNX está representada en

más de 20 países por sus asociaciones nacionales KNX. Hay casi 20.000 partners certificados de KNX en 101 países. Los cursos básicos KNX se imparten en todo el mundo en los 147 centros de formación certificados en 27 países.

Las siguientes características definen muy claramente el estándar KNX:

- Una única herramienta de ingeniería software, ETS, independiente de fabricante
- interoperabilidad e *interworking* garantizada por el calendario de certificación independiente de producto
- Soporte para todos los medios de transmisión (IP/Ethernet, Radio Frecuencia, Par Trenzado, Corrientes portadoras)

KNX es el futuro.

El establecimiento de KNX ha sido impresionante, un logro que ningún otro sistema en este campo puede presumir. Esto se ha logrado como resultado no sólo de la rápida integración de los actores de mercado implicados, sino también porque el sistema es tan abierto que muchos de los desarrollos que no aparecieron hasta más recientemente podrían ser integrados sin problemas. Con el tiempo, se puso de manifiesto que las tecnologías tales como audio y video, construcción de sistemas sostenible y medición inteligente (*smart metering*) encontraros su plataforma ideal en el estándar KNX.

El nuevo ETS4 hará a electricistas, proyectistas e integradores de sistemas en muchos países aún más competentes en el área de sistemas de control de viviendas y edificios. La intuitiva interfaz asegura una entrada fácil en el mundo KNX y aumentará el número de usuarios KNX.

La globalización de KNX es una tarea gigantesca que avanza paso a paso. Además de las numerosas actividades por fabricantes KNX en diversos países, muchos nuevos centros de formación KNX certificados se están estableciendo en Asia, África y América.

La celebración del aniversario

KNX planea celebrar su vigésimo aniversario con un número de diferentes actividades durante todo el año. Ya en mediados de febrero el evento inaugural tuvo lugar en el "Atomium" durante la Asamblea general de los fabricantes KNX de Bruselas. La celebración en honor al XX aniversario KNX culminó con el evento en 2010 que se celebró durante la feria "*Light+Building*"

en Frankfurt, feria líder para la arquitectura y la tecnología. El 13 de abril a las 6:30 pm, el show de gran satisfacción de 20 años, incluyendo la ceremonia de KNX y el estreno mundial de la nueva ETS4 tuvo lugar en "Forum" del recinto ferial. Más de 1.000 invitados de 52 países en todo el mundo asistieron a la feria. Todos los grupos nacionales KNX planean organizar un acto en otoño (20 de octubre de 2010). Está previsto conectar a los fabricantes en todo el mundo a través de una conferencia web. Los activos Grupos Nacionales KNX organizarán sus propios eventos locales a gran escala en sus países.



Foto 1: KNX - 20 años como el estándar internacional para el control de viviendas y edificios

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, medición inteligente (smart metering), 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 20 años de experiencia en el mercado, que incluye a sus predecesores EIB, EHS y BatiBUS. Más de 190 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 30.000 compañías instaladoras en casi 100 países.

www.knx.org

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

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