

Nota de prensa

KNX IoT como sistema de comunicación universal para la gestión energética de edificios

Gran demanda de capacitación para KNX sobre el ámbito HVAC

Bruselas, 24 de agosto de 2017. El estándar líder a nivel mundial de interconexión inteligente de edificios KNX sigue ampliando su posición de liderazgo en el ámbito de calefacción, ventilación y aire acondicionado (climatización o HVAC por sus siglas en inglés). Desde hoy mismo, 70 fabricantes de sistemas de climatización de renombre, entre otros, Bosch, Buderus, Maico, Sauter, Siemes, Stiebel Eltron, Vaillant, Viessmann o Wolf, ofrecen un amplio catálogo de productos certificados para su implementación en el ámbito de la climatización. «Cuando se trata de la implementación segura e inteligente de aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado, KNX IoT es la tecnología universal de comunicación para la gestión energética de edificios integral y económica», expresó Franz Kammerl, Presidente de la Asociación KNX, sobre el historial de éxito en el actual contexto de una gran demanda de capacitación para KNX en el ámbito HVAC.

El sector de la climatización se basa en KNX: para muchos instaladores, técnicos y especialistas en hogares inteligentes, el estándar líder a nivel mundial representa ahora la primera elección para la implementación de soluciones modernas de climatización. Al fin y al cabo, con KNX IoT se pueden reproducir, independientemente del fabricante, todos los escenarios de aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado para edificios: entre ellos se cuenta, por ejemplo, el control de temperatura de estancias independientes, la calefacción por radiador y suelo radiante, los techos refrigerantes, la implementación de la regulación por ventilosconvectores, el rápido acondicionamiento del agua caliente, el control de sombreado, el control del aire interior, pero también la regulación variable del caudal volumétrico. «Las aplicaciones de climatización son un componente integral de la automatización de estancias y de edificios con KNX. La rápida integración sin mucho esfuerzo en entornos de sistemas para edificios inteligentes y para el hogar, tanto nuevos como existentes, y la interconexión ideal de las diferentes instalaciones a través de categorías de productos, convierten a KNX en la aplicación definitiva para el perfeccionamiento de la gestión energética en edificios», explicó Franz Kammerl.

KNX IoT actúa siempre como interfaz entre todos los sistemas de generación y distribución de energía, de ventilación, así como de aire acondicionado, y, con ello, hace posible que todas las aplicaciones HVAC se combinen de tal forma que, según estudios, se pueda ahorrar hasta un 60 por ciento de los costes energéticos. El origen de la energía no desempeña aquí papel alguno: ya sea aceite, gas, bombas de calor, energía solar térmica o fotovoltaica.

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

Gracias al sistema de visualización de KNX, el usuario siempre tiene a la vista todos datos importantes sobre la climatización. Este sistema le ofrece, a través del smartphone, de tabletas, etc., acceso a cifras importantes en tiempo real, así como evaluaciones actuales sobre el consumo eléctrico, los modos operativos y los parámetros de estancias. Además de esto, se le notifica inmediatamente acerca fallos. Todos los datos pueden almacenarse localmente o, de forma más moderna, en una nube segura.

La demanda que KNX recibe en el ámbito HVAC es tan grande por parte de los especialistas que, a partir de septiembre, se ofrecerán por primera vez cursos de capacitación sobre este tema. El seminario de dos días "Heating-Cooling-Ventilation with KNX" para migradores de sistemas tendrá lugar del 13 al 14 de septiembre de 2017 en el BFE de Oldenburgo. De forma complementaria, la Asociación KNX también ha publicado tres nuevos folletos para todos los interesados ("Heating, Cooling, Ventilation with KNX – Solutions and Products", "Heating, Cooling, Ventilation with KNX – Use Cases" así como "Heating, Cooling, Ventilation with KNX – Training Offer"), que están disponibles de forma gratuita en <https://hvac.knx.org>.

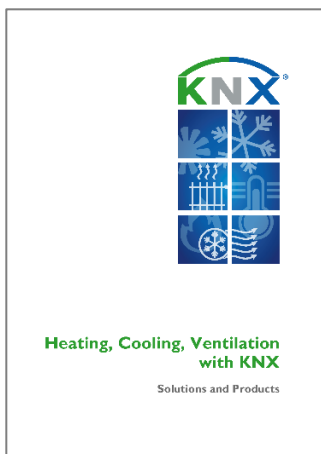


Imagen 1: El nuevo folleto de KNX informa detalladamente sobre las aplicaciones y productos de climatización de KNX.

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 27 años de experiencia en el mercado. Más de 400 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 70.000 compañías instaladoras en 160 países.

www.knx.org

Contacto: heinz.lux@knx.org

Fotografías podrán descargarse: www.knx.org/knx-es/prensa/