

Nota de prensa

TÜV Rheinland se convierte en el 10º laboratorio de pruebas KNX acreditado

TÜV Rheinland: ¡Laboratorio de pruebas KNX acreditado N° 10!

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

BRUSELAS, 20 de noviembre de 2013: TÜV Rheinland ha sido acreditado recientemente como el décimo laboratorio de pruebas KNX a nivel mundial para realizar los ensayos de conformidad KNX. Sólo se aceptan los informes de ensayo provenientes de un laboratorio acreditado para obtener el certificado de conformidad KNX. Este certificado, a su vez, es requerido para poder marcar un producto con la marca registrada KNX.

Ya desde su fundación, la KNX Association y sus miembros han puesto un gran esfuerzo en las especificaciones del sistema KNX para el control de viviendas y edificios, no sólo en lo relativo a la descripción del protocolo, pero también en cuanto a los datos útiles transportados por este protocolo.

KNX consideró un requisito previo para su éxito que el sistema no sólo sea abierto, sino que se consiga también la interoperabilidad entre productos de diferentes fabricantes y diferentes aplicaciones.

Igualmente desde su fundación, la KNX Association ha puesto mucho énfasis en garantizar la neutralidad: por lo tanto, se considera imprescindible que la conformidad de los productos se confirme en el marco de un proceso de certificación, y adicionalmente, que dicha conformidad de los productos con el estándar KNX sea verificada por laboratorios de pruebas independientes, y no por la propia Asociación.

Para ello, KNX estableció un procedimiento para comprobar la capacidad de los laboratorios interesados a realizar dichas pruebas de conformidad KNX, tanto desde el punto de vista organizativo como desde el punto de vista de la competencia técnica.

Si un candidato a ser laboratorio de pruebas KNX no está acreditado según ISO 17025, KNX auditará ese laboratorio de acuerdo a dicha norma. En caso de sí estar acreditado, entonces el equipo de evaluación KNX se concentrará en verificar la competencia de los ingenieros del laboratorio en respecto a sus conocimientos del sistema KNX.

En los últimos tres años y en consecuencia de la demanda del mercado, KNX ha experimentado un crecimiento exponencial del número de laboratorios de ensayo que solicitan la acreditación KNX.

No sólo se acreditó el primer laboratorio KNX fuera de Europa (ITEI Pekín, China), también ha aumentado el número de laboratorios que solicitan la acreditación de pruebas KNX de la capa inferior (lower layer testing).

Recientemente, TÜV Rheinland se convirtió en el décimo laboratorio de pruebas KNX acreditado, capaz de verificar el interworking y la funcionalidad KNX.

La lista completa de laboratorios de pruebas KNX acreditados se puede ver en <http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/>.



Figura 1: TÜV Rheinland se convierte en el 10º laboratorio de pruebas KNX acreditado.



Figura 2: KNX – el estándar mundial para el control de viviendas y edificios (ISO/IEC 14543).

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 320 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 38.000 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