

NOTA DE PRENSA

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

Contacto de prensa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Material de prensa:
[www.knx.org/knx-es/
prensa](http://www.knx.org/knx-es/prensa)

KNX ASSOCIATION LOGRA HITOS CLAVE EN EL DESARROLLO Y CERTIFICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA IOT DE KNX

La nueva certificación IoT y el acceso a código abierto elevan a KNX como el estándar para soluciones seguras e interoperables para viviendas y edificios inteligentes

BRUSELAS - 21 NOVIEMBRE 2024 – *KNX Association anuncia con orgullo varios desarrollos pioneros en la tecnología KNX IoT, marcando una nueva era de innovación y fiabilidad para la automatización inteligente de viviendas y edificios. A través de estos avances, KNX refuerza su posición como líder en el panorama global del IoT, impulsando estándares de interoperabilidad, seguridad e innovación. El comunicado destaca el recién lanzado esquema de certificación KNX para dispositivos IoT, asegurando estrictos estándares de calidad y seguridad, así como la exitosa certificación de los primeros dispositivos KNX IoT. Con la pila KNX IoT ya disponible comercialmente en el protocolo Thread y una iniciativa de código abierto para fomentar la innovación, KNX continúa ampliando las posibilidades para desarrolladores e integradores por igual.*

KNX IoT - Una historia de éxito en soluciones para edificios inteligentes

El lanzamiento de KNX IoT fue un hito importante, proporcionando beneficios clave de IoT como interoperabilidad de alto nivel soportada por IPv6, capas físicas y de red avanzadas, y seguridad integrada por diseño. Desde el desarrollo hasta la integración, KNX IoT proporciona recursos esenciales para cada etapa del ciclo de vida del producto, permitiendo a los fabricantes crear dispositivos IoT de primer nivel, soluciones y servicios para diversas aplicaciones de casas y edificios inteligentes. La ETS Tool simplifica aún más la integración y configuración de dispositivos KNX de cualquier fabricante, en todas las capas físicas, a través de una moderna interfaz de usuario.

Nuevo esquema de certificación para dispositivos IoT KNX ya disponible

KNX Association ha lanzado su esquema de certificación oficial para dispositivos IoT KNX, lo que representa un avance significativo en la tecnología IoT KNX. Esta certificación garantiza que los dispositivos cumplen con los estándares necesarios para la interoperabilidad y la seguridad, estableciendo un punto de referencia para la calidad en toda la industria de la construcción y el hogar inteligente. Mediante el establecimiento de esta certificación, KNX allana el camino para un futuro de ecosistemas seguros, basados en IP e integrados a la perfección que mejoran la fiabilidad y funcionalidad de la industria de las casas y edificios inteligentes. El KNX IoT Stack del miembro KNX Cascoda fue certificado directamente por KNX Association, permitiendo un desarrollo más fácil para otros dispositivos KNX IoT.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



NOTA DE PRENSA

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

Contacto de prensa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Material de prensa:

[www.knx.org/knx-es/
prensa](http://www.knx.org/knx-es/prensa)

Como resultado, Futurasmus KNX Test Lab llevó a cabo las primeras pruebas de certificación externa para los paneles de vidrio ATOUCH, mostrando la fiabilidad de la nueva pila KNX IoT y sentando un precedente para futuras certificaciones.

La pila KNX IoT se convierte en código abierto

La primera pila comercial KNX IoT, desarrollada por Cascoda, ya está disponible comercialmente en el protocolo Thread, ofreciendo a los miembros KNX una solución de red mallada segura y de bajo consumo para la automatización inteligente de viviendas y edificios. Además, KNX Association ha hecho la pila IoT de código abierto, fomentando la innovación y la transparencia de la industria. Esto permite a los desarrolladores de todo el mundo construir sobre la tecnología KNX IoT, impulsando el desarrollo de soluciones avanzadas para el futuro de los entornos inteligentes. Soluciones adicionales de la pila KNX IoT están en progreso para ofrecer nuevas posibilidades a los Miembros KNX para desarrollar sus dispositivos y soluciones KNX IoT en un futuro próximo.

Interesado en el desarrollo y certificación de dispositivos KNX IoT Si se perdió la reciente presentación del KNX IoTech Forum, puede verlo ahora online, para aprender más y mantenerse a la vanguardia en las innovaciones KNX IoT. [Véalo aquí](#)

MATERIAL FOTOGRAFICO

Impresión de imágenes permitida



Imagen

Emanuel Cunha, Ingeniero de Hardware en ATOUCH, Semavi Akin, Ingeniero de Conformidad de Sistemas en KNX Association y Stephan Erasmus, José Miguel Romero, Pablo Urbano y Oliver Rosales de Futurasmus KNX Test Lab, probando los productos ATOUCH.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



NOTA DE PRENSA

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

Contacto de prensa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Material de prensa:

[www.knx.org/knx-es/
prensa](http://www.knx.org/knx-es/prensa)

Sobre KNX

La Asociación KNX desarrolla y promueve el estándar KNX para ofrecer soluciones inteligentes para viviendas y edificios a escala mundial, 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. Todas estas aplicaciones para edificios pueden configurarse con una única herramienta de diseño y puesta en marcha (ETS) independiente del fabricante, con un conjunto completo de medios de comunicación compatibles (TP, PL, RF e IP), así como una extensión de la tecnología KNX para el internet de las cosas (KNX IoT). KNX es un estándar aprobado a nivel europeo (CENELEC EN 50090 y EN ISO 22510) e internacional (ISO/IEC 14543-3). Este estándar se fundamenta en más de 30 años de experiencia en el mercado. Más de 500 fabricantes por todo el mundo de diversas aplicaciones cuentan con más de 8 000 grupos de productos certificados KNX en sus catálogos. La Asociación KNX tiene acuerdos de asociación con más de 120 000 empresas de instalaciones en 190 países.

<https://www.knx.org>



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

