

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

MÁXIMA SEGURIDAD PARA EDIFICIOS INTELIGENTES: KNX AMPLÍA KNX SECURE CON UNA HERRAMIENTA GRATUITA DE FORMACIÓN Y COMPROBACIÓN DE LA SEGURIDAD EN LÍNEA

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

Material de prensa:
www.knx.org/knx-es/
prensa

¡Dos herramientas de seguridad más de KNX para disfrutar de una experiencia de vida inteligente más segura!

BRUSELAS, 25 DE ENERO DE 2024 – *En la era de la vida inteligente, las viviendas y los edificios están cada vez más conectados. La demanda mundial de soluciones innovadoras de automatización de edificios basadas en KNX está aumentando rápidamente, con innumerables aplicaciones y equipos disponibles. No obstante, al igual que cualquier otra tecnología de comunicación, los hogares y los edificios inteligentes pueden convertirse en un objetivo para los piratas informáticos. Durante años, la Asociación KNX ha ofrecido una solución de vanguardia para proteger los sistemas de automatización de edificios al más alto nivel: KNX Secure. La misión: ¡proteger los datos más sensibles de los espacios más sensibles, nuestras viviendas y nuestros edificios!*

Máxima seguridad con KNX: protege todos los tipos de comunicación de TP a IP (IPv4/IPv6) al nivel de los datos internos y de la IP externa

KNX se ha diseñado para cumplir los requisitos de seguridad más elevados gracias a KNX Secure y KNX IoT. Por un lado, KNX Secure es compatible con los estándares de cifrado más seguros de acuerdo con la ISO 18033-3, como el cifrado AES 128 CCM, para prevenir eficazmente los ataques a la infraestructura digital de los edificios. Protege la comunicación IP entre dispositivos KNX Secure ampliando el protocolo IP de forma que todos los datos intercambiados estén completamente cifrados. Al mismo tiempo, KNX Secure protege los datos del usuario contra accesos y manipulaciones no autorizados mediante cifrado y autenticación. Por otro lado, KNX IoT implementa los protocolos más seguros para proteger los dispositivos y las soluciones de IoT con la adopción del nuevo protocolo de mensajería OSCORE con CoAP y CBOR. OSCORE se ha optimizado para las comunicaciones con recursos limitados y se utiliza para cifrar todos los tipos de mensajes de extremo a extremo entre los puntos finales.

Impedir el acceso a las instalaciones de KNX

Además de las funciones de seguridad de KNX Secure y KNX IoT, una formación en línea en MyKNX proporciona a los profesionales de KNX conocimientos especializados sobre seguridad. El curso aborda las estrategias avanzadas que pueden emplear para garantizar la seguridad eficaz de todos los sistemas que instalan. La formación en línea de 30 minutos de la Asociación KNX «Cómo evitar el acceso a las instalaciones de KNX» proporciona a los integradores de sistemas todos los conocimientos necesarios para configurar una instalación segura de KNX. Tan solo necesitan una cuenta MyKNX.



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)

La formación en línea, que es gratuita, es un complemento ideal para el ETS eCampus y se recomienda enérgicamente antes de inscribirse en un curso básico certificado de KNX. Quienes completen el curso recibirán un certificado oficial.

Comprobación de seguridad de KNX: ¡verifique la protección de su instalación KNX en línea!

Con la comprobación de seguridad de KNX, KNX intensifica sus esfuerzos para proporcionar el mejor entorno de seguridad para las soluciones y los dispositivos de automatización de los edificios. Gracias a esta nueva herramienta en línea, los profesionales y los usuarios de KNX pueden comprobar si su instalación KNX está protegida contra contactos a través de Internet. Haciendo un solo clic en un botón, pueden averiguar si la configuración de su instalación KNX es realmente segura. La comprobación de seguridad KNX fácil de usar también forma parte de MyKNX y está disponible en seis idiomas de forma gratuita después de iniciar sesión.

Para obtener más información y un resumen de todas las funciones de seguridad de KNX, visita <https://secure.knx.org>.

MATERIAL DE IMÁGENES

Impresión de imágenes permitidas



Imagen
Máxima seguridad para edificios inteligentes



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.



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



Join us
www.knx.org