

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruselas-Diegem
Bélgica
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 RF: UNA NUEVA ERA PARA LAS APLICACIONES INALÁMBRICAS SEGURAS

Versátil y seguro al mismo tiempo en combinación con KNX Secure

BRUSELAS, 27 DE SEPTIEMBRE DE 2018. Con «Linky», Francia anuncia actualmente una nueva era en la construcción de redes inalámbricas a gran escala. El objetivo del ambicioso proyecto es la modernización a nivel nacional de más de 30 millones de hogares con contadores inteligentes. Para el año 2020, el 95 por ciento de los contadores de electricidad se digitalizarán. El estándar empleado es el KNX RF. Este no se trata solamente de un líder tecnológico en el campo de las redes inalámbricas de edificios. Gracias a la posibilidad de una implementación completa de KNX Secure, también ofrece la mejor protección posible de los datos altamente sensibles que transmiten de forma inalámbrica los contadores inteligentes. Esto se garantiza mediante algoritmos de seguridad estandarizados según ISO 18033-3 y el cifrado CCM basado en AES 128, reconocido internacionalmente.

«KNX cumple las expectativas de los tiempos con KNX RF»

En cualquier caso, la demanda de aplicaciones inalámbricas en el sector de los hogares y edificios inteligentes está en constante aumento, por lo que KNX trabaja continuamente en el desarrollo y optimización de la transmisión de señales inalámbricas. KNX RF ofrece una solución que constituye un complemento simple pero inteligente a las redes de edificios con cable sin comprometer la interoperabilidad. Porque también en este caso, ETS garantiza el funcionamiento óptimo de los dispositivos certificados KNX. «KNX cumple las expectativas de los tiempos con KNX RF. Porque la demanda de redes de edificios inteligentes aumenta constantemente. Nunca antes había sido tan fácil implementar dispositivos inteligentes de forma inalámbrica en edificios ya construidos», explica Franz Kammerl, Presidente de KNX Association.

Amplia gama de productos KNX RF

En el Light + Building 2018 de Frankfurt se presentaron numerosos dispositivos KNX RF nuevos, demostrando las diversas posibilidades de la comunicación inalámbrica: desde una unidad de control de motor para poner en sombra o abrir/cerrar ventanas hasta un mando a distancia, un acoplador de medios o un sensor táctil. Ya sea como un transmisor portátil, un transmisor montado en la pared, como una interfaz empotrada o universal: KNX RF ofrece una amplia gama de opciones. El número de radiotransmisores y receptores no está sujeto a ninguna restricción técnica gracias al gran número de frecuencias portadoras diferentes que no se interfieren entre sí.



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



KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruselas-Diegem
Bélgica

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 RF también está disponible como una solución autosuficiente en energía

El control de edificios basado en radio con KNX también puede llevarse a cabo de forma totalmente independiente de las baterías. Esto se demuestra con la solución autosuficiente de energía de KNX RF. También en este caso, los dispositivos individuales pueden adaptarse completamente a las necesidades individuales del usuario sin cambiar la estructura básica del edificio. Por ejemplo, los módulos táctiles pueden fijarse fácilmente a las modernas estructuras de paredes de vidrio. Una ventaja decisiva es la sencilla configuración de los módulos directamente en el ETS, de modo que es posible cargar los parámetros en los dispositivos por radio.

MATERIAL DE IMÁGENES

Impresión de imágenes permitidas



Imagen

KNX RF: el estándar inalámbrico en el sector del hogar y edificio inteligente



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



KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruselas-Diegem
Bélgica
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

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 28 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 asociación con casi 75 000 empresas de instalaciones en 164 países.



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



Join us
www.knx.org