

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgique
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

Contact de presse:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Matériel de presse:
www.knx.org/knx-fr/presse

KNX RF : UNE NOUVELLE ÈRE POUR LES APPLICATIONS SANS FIL SÉCURISÉES

Sécurité intégrale en combinaison avec KNX Secure

BRUXELLES, 27 SEPTEMBRE 2018 – Avec « Linky », la France annonce une nouvelle ère de mise en réseau sans fil à grande échelle. Ce projet ambitieux vise à moderniser plus de 30 millions de foyers dans tout le pays avec des compteurs intelligents. D'ici 2020, 95 % des compteurs d'électricité seront numérisés. La norme KNX RF y est utilisée. Il ne s'agit pas seulement d'une technologie de pointe dans le domaine de la mise en réseau sans fil des bâtiments. Grâce à la possibilité d'une implémentation complète de KNX Secure, elle assure également la meilleure protection possible des données hautement sensibles transmises sans fil depuis les compteurs intelligents. Cela est assuré par des algorithmes de sécurité normalisés ISO 18033-3 et le cryptage CCM reconnu au niveau international selon AES 128.

« KNX a capté l'air du temps avec KNX RF »

Dans tous les cas, la demande d'applications sans fil dans le secteur de la maison intelligente et du bâtiment est en constante augmentation, c'est pourquoi KNX travaille constamment au développement et à l'optimisation de la transmission des signaux sans fil. KNX RF propose une solution qui est un ajout simple mais intelligent au réseau câblé sans compromettre l'interopérabilité. À ce niveau aussi, ETS assure le fonctionnement optimal des appareils certifiés KNX. « KNX a capté l'air du temps avec KNX RF. Parce que la demande de réseaux de bâtiments intelligents ne cesse d'augmenter. Jamais auparavant il n'a été aussi facile de mettre en œuvre des appareils intelligents sans fil dans des bâtiments existants », explique Franz Kammerl, président de l'association KNX.

Large gamme de produits KNX RF

Lors du salon Light + Building 2018 à Francfort, de nombreux nouveaux appareils KNX RF ont été présentés, démontrant les nombreuses possibilités de communication sans fil : d'une unité de commande de moteur pour l'ombrage ou l'entraînement des fenêtres jusqu'à des télécommandes, des coupleurs de médias ou des boutons-poussoirs. Qu'il s'agisse d'un émetteur portatif, d'un émetteur mural, d'un émetteur encastré ou d'une interface universelle - KNX RF offre toute une gamme d'options. Grâce aux nombreuses fréquences porteuses différentes qui ne s'influencent pas les unes les autres, le nombre d'émetteurs et de récepteurs radio n'est pas soumis à des restrictions techniques.

KNX RF est également disponible en tant que solution autosuffisante en énergie

La commande de bâtiment par radio avec KNX peut également être réalisée indépendamment des batteries. Ceci est démontré par la solution d'autosuffisance énergétique de KNX RF. À ce niveau aussi, les appareils individuels peuvent être adaptés aux besoins individuels de l'utilisateur sans modifier la structure de base du bâtiment. Par exemple, les modules tactiles peuvent être facilement fixés à des



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



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgique
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

structures murales modernes en verre. Un avantage décisif est la configuration simple des modules directement dans l'ETS, de sorte que les paramètres puissent être chargés dans les appareils par radio.

PHOTOS

Contact de presse:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Matériel de presse:
www.knx.org/knx-fr/presse



Photo

KNX RF : le standard sans fil dans le secteur de la maison et du bâtiment intelligents

A propos de KNX

KNX Association est le créateur et propriétaire de la technologie KNX - le STANDARD mondial pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immo-tique, allant du contrôle de l'éclairage, la commande des stores, aux systèmes variés de sécurité, de ventilation, de chauffage, de climatisation, de surveillance, d'alarme, de contrôle de l'eau, de gestion d'énergie, de mesure ainsi que les appareils électroménagers, audio et bien d'autres encore. KNX est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de mise en service et de conception indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de média de communication supporté (TP, PL, RF et IP) ainsi qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (système



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



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgique
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

et mode facile). KNX est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 28 années d'expérience sur le marché. Plus de 400 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7000 produits certifiés KNX dans leurs catalogues. Avec près de 75 000 entreprises installatrices, KNX Association a des contrats de partenariat dans 164 pays.

Contact de presse:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Matériel de presse:
www.knx.org/knx-fr/presse



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



Join us
www.knx.org