

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

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

Matériel de presse:
[www.knx.org/knx-fr/
presse](http://www.knx.org/knx-fr/presse)

SÉCURITÉ MAXIMALE POUR LES BÂTIMENTS INTELLIGENTS : KNX ÉTEND KNX SECURE AVEC UNE FORMATION EN LIGNE GRATUITE ET UN OUTIL DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ

Deux outils de sécurité KNX supplémentaires pour une expérience de vie intelligente plus sûre !

BRUXELLES, 25 JANVIER 2024 – À l'ère du mode de vie intelligent, les maisons et les bâtiments deviennent de plus en plus connectés. La demande mondiale pour des solutions innovantes d'automatisation des bâtiments basées sur KNX augmente rapidement, et il existe d'innombrables applications et équipements. Cependant, comme toute autre technologie de communication, les maisons et les bâtiments intelligents peuvent devenir une cible pour les pirates informatiques. Depuis des années, KNX Association fournit une solution de pointe pour sécuriser les systèmes d'automatisation des bâtiments au plus haut niveau : KNX Secure. Sa mission : protéger les données les plus sensibles des espaces les plus sensibles, nos maisons et nos bâtiments !

Sécurité maximale avec KNX : protection de tous les types de communication du TP à l'IP (IPv4/IPv6) au niveau des données internes et au niveau de l'IP externe

KNX est conçu pour répondre aux exigences de sécurité les plus élevées grâce à KNX Secure et KNX IoT. D'une part, KNX Secure prend en charge les normes de chiffrement les plus sécurisées selon la norme ISO 18033-3, telles que le chiffrement AES-128-CCM, afin de prévenir efficacement les attaques sur l'infrastructure numérique des bâtiments. Il sécurise la communication IP entre les périphériques KNX Secure en étendant le protocole IP de manière à ce que toutes les données échangées soient entièrement chiffrées. Dans le même temps, KNX Secure protège les données des utilisateurs contre l'accès et la manipulation non autorisés au moyen du chiffrement et de l'authentification. D'autre part, KNX IoT met en œuvre les protocoles les plus puissants pour sécuriser les dispositifs et les solutions IoT avec l'adoption du nouveau protocole de messagerie OSCORE qui utilise CoAP et CBOR. OSCORE a été optimisé pour les communications à ressources limitées et est utilisé pour chiffrer tous les types de messages de bout en bout entre les points de terminaison.

Empêcher l'accès aux installations KNX

En plus des fonctionnalités de sécurité de KNX Secure et KNX IoT, une formation en ligne est fournie aux professionnels de KNX qui ont un savoir-faire spécial en matière de sécurité, sur [MyKNX](#). Le cours les informe des stratégies avancées qu'ils peuvent utiliser pour assurer une sécurité solide de tous les systèmes qu'ils installent. La formation en ligne de 30 minutes de KNX Association, appelée « Comment empêcher l'accès aux installations KNX », donne aux intégrateurs de systèmes une compréhension complète de la façon dont une installation KNX sécurisée doit être configurée. Et pour ce, ils n'ont



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



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

Contact de presse:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Matériel de presse:

[www.knx.org/knx-fr/
presse](http://www.knx.org/knx-fr/presse)

besoin que d'un compte MyKNX. La formation en ligne, gratuite, est un complément idéal à l'ETS eCampus et est fortement recommandée avant de s'inscrire à un cours de base KNX certifié. Les participants qui terminent le cours obtiendront un certificat officiel.

Outil de contrôle de sécurité KNX Security : vérifiez la protection de votre installation KNX en ligne !

Avec l'outil de contrôle de sécurité KNX Security, KNX intensifie ses efforts pour fournir le meilleur environnement de sécurité pour les solutions et les appareils d'automatisation des bâtiments. Grâce à ce nouvel outil en ligne, les professionnels et les utilisateurs de KNX peuvent vérifier si leur installation KNX est protégée contre tous contacts provenant d'Internet. En cliquant simplement sur un bouton, ils peuvent savoir si la configuration de leur installation KNX est vraiment sécurisée. L'outil de contrôle de sécurité KNX Security est donc facile à utiliser. Il fait également partie de MyKNX et est disponible gratuitement en six langues après vous y être connecté.

Pour plus d'informations et un aperçu de toutes les fonctionnalités de sécurité de KNX, veuillez visiter <https://secure.knx.org>.

PHOTOS



Photo
Sécurité maximale pour les bâtiments intelligents



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



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

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

Contact de presse:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Matériel de presse:

[www.knx.org/knx-fr/
presse](http://www.knx.org/knx-fr/presse)

A propos de KNX

L'association KNX développe et promeut la norme KNX afin d'offrir des solutions intelligentes pour la maison et le bâtiment à l'échelle mondiale, 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. Toutes ces applications du bâtiment peuvent être configurées à l'aide d'un seul outil de conception et de mise en service (ETS), indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de supports de communication pris en charge (TP, PL, RF et IP), ainsi qu'une extension de la technologie KNX vers l'Internet des objets (KNX IdO). KNX est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et EN ISO 22510) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à une expérience de plus de 30 ans sur le marché. Plus de 500 fabricants dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont plus de 8 000 produits certifiés KNX dans leurs catalogues. Avec plus de 120 000 entreprises installatrices, KNX Association a des contrats de partenariat dans 190 pays.



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

