

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)

KNX ASSOCIATION FRANCHIT DES ÉTAPES CLÉS DANS LE DÉVELOPPEMENT ET LA CERTIFICATION DE LA TECHNOLOGIE KNX IOT

La nouvelle certification IoT et l'accès open-source élèvent KNX au rang de norme pour des solutions sécurisées et interopérables pour la maison et le bâtiment intelligents.

BRUXELLES – 21 NOVEMBRE 2024 – L'Association KNX est fière d'annoncer plusieurs développements révolutionnaires dans la technologie KNX IoT, marquant une nouvelle ère d'innovation et de fiabilité pour la maison intelligente et l'automatisation des bâtiments. Grâce à ces avancées, KNX renforce sa position de leader dans le paysage mondial de l'IoT, en conduisant des normes d'interopérabilité, de sécurité et d'innovation. Le communiqué met en avant le nouveau système de certification de KNX pour les appareils IoT, qui garantit des normes de qualité et de sécurité rigoureuses, ainsi que la certification réussie des premiers appareils KNX IoT. Avec la pile KNX IoT désormais disponible commercialement sur le protocole Thread et une initiative open-source pour encourager l'innovation, KNX continue d'élargir les possibilités pour les développeurs et les intégrateurs.

KNX IoT - Une histoire à succès dans les solutions pour bâtiments intelligents

Le lancement de KNX IoT a été une étape importante, offrant des avantages clés de l'IoT tels que l'interopérabilité de haut niveau supportée par IPv6, des couches physiques et réseau avancées, et une sécurité intégrée dès la conception. Du développement à l'intégration, KNX IoT fournit des ressources essentielles pour chaque étape du cycle de vie du produit, permettant aux fabricants de créer des dispositifs, des solutions et des services IoT de premier plan pour diverses applications de maisons et de bâtiments intelligents. L'outil ETS simplifie encore l'intégration et la configuration des appareils KNX de n'importe quel fabricant, sur toutes les couches physiques, grâce à une interface utilisateur moderne.

Nouveau schéma de certification pour les appareils KNX IoT maintenant disponible

KNX Association a lancé son schéma de certification officiel pour les appareils KNX IoT, ce qui représente une avancée significative dans la technologie KNX IoT. Cette certification garantit que les appareils répondent aux normes nécessaires en matière d'interopérabilité et de sécurité, établissant une référence de qualité dans toute l'industrie de la maison et du bâtiment intelligents. En établissant cette certification, KNX ouvre la voie à un avenir d'écosystèmes sécurisés, basés sur IP et intégrés de manière transparente, qui améliorent la fiabilité et la fonctionnalité de l'industrie de la maison et du bâtiment 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)

La pile KNX IoT du membre KNX Cascoda a été certifiée directement par l'association KNX, ce qui facilite le développement d'autres dispositifs KNX IoT. En conséquence, le laboratoire de test KNX de Futurasmus a mené les premiers tests de certification externe pour les panneaux de verre ATOUCH, démontrant la fiabilité de la nouvelle pile KNX IoT et établissant un précédent pour les certifications futures.

La pile KNX IoT devient Open Source

La première pile KNX IoT commerciale, développée par Cascoda, est désormais disponible sur le protocole Thread, offrant aux membres de KNX une solution de réseau maillé sécurisée et à faible consommation pour la maison intelligente et l'automatisation des bâtiments. En outre, l'association KNX a rendu la pile IoT open source, encourageant ainsi l'innovation et la transparence dans l'industrie. Cela permet aux développeurs du monde entier de s'appuyer sur la technologie KNX IoT, ce qui favorise le développement de solutions avancées pour l'avenir des environnements intelligents. D'autres solutions de la pile KNX IoT sont en cours de développement afin d'offrir de nouvelles possibilités aux membres de KNX pour développer leurs appareils et solutions KNX IoT dans un avenir proche.

Intéressé par le développement et la certification des appareils KNX IoT Si vous avez manqué le lancement récent du KNX IoTech Forum, vous pouvez le regarder maintenant en ligne, pour en savoir plus et rester à la pointe des innovations KNX IoT. [Regardez-le ici](#)

MATÉRIEL PHOTO

Impression de photos autorisée



Photo

Emanuel Cunha, Ingénieur Hardware chez ATOUCH, Semavi Akin, Ingénieur Conformité Système à l'Association KNX et Stephan Erasmus, José Miguel Romero, Pablo Urbano et Oliver Rosales de Futurasmus KNX Test Lab, testant les produits ATOUCH.



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.

<https://www.knx.org>



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

