

# 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](http://www.knx.org)

## KNX STANDARD V3.0 : PORTER L'INTERNET DES OBJETS AUX SPÉCIFICATIONS KNX

KNX Association publie la version 3.0 de la norme KNX à ses membres KNX, ouvrant les portes au monde de l'IdO.

### 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)

**BRUXELLES, 5 MAI 2022** – *Le 22 avril 2022, KNX Association a lancé la Version 3.0 du KNX Standard pour ses membres fabricants. Il s'agissait du premier lancement majeur du KNX Standard depuis la publication de la Version 2.1 en 2013. Cette nouvelle version est un grand pas en avant, ouvrant des opportunités pour les membres KNX existants ainsi que pour les nouveaux membres.*

### API KNX IdO tiers et de l'API KNX IdO Point

Il s'agit de la première publication officielle des versions standard approuvées de l'API KNX IdO tiers et de l'API KNX IdO Point. Ainsi, la version 3.0 de l'ensemble KNX Standard célèbre la conclusion du travail sur le projet KNX IdO, dont les prémises remontent à 2017. Ces spécifications ouvrent un large éventail inédit de possibilités de développement pour les membres KNX : en plus de concevoir des produits KNX basés sur TP, RF et KNXnet/IP, les spécifications ajoutent la possibilité de créer plus facilement une interface avec les installations KNX par le biais des services Web RESTful et permettent aux fabricants de concevoir également des produits KNX à l'aide de réseaux IPv6 comme Thread comme moyen de communication. Bien entendu, il ne fait aucun doute que les spécifications du KNX IdO sont susceptibles d'être encore améliorées avec davantage de fonctionnalités et des spécifications de test améliorées, mais c'est un point de départ officiel pour les membres dans le développement de produits KNX IdO.

### Un nouvel aperçu des notes d'application

Deuxième point, et non des moindres : à chaque lancement important, KNX essaie d'améliorer la lisibilité de KNX Standard en intégrant les notes d'application dans le corps de texte du KNX Standard. Les notes d'application sont des documents de spécifications distincts du corps de texte, qui établissent les extensions et les corrections de système vers et à partir du corps de texte. Quand elles sont toutes intégrées, toutes les conditions sont centralisées, plutôt que d'être réparties dans plusieurs documents.

### Principaux domaines d'amélioration

Le KNX Standard inclut désormais des spécifications pour trois médias pris en charge (TP, PL et RF dans ses versions Ready et Multi), un empilement système commun (comprenant tous les profils autorisés), des mécanismes de sécurité pour KNX Classic (KNX Secure), des spécifications KNXnet/IP, mais aussi désormais des spécifications pour les API KNX IdO tiers et Point (comprenant leurs propres critères de sécurité). Naturellement, les versions mises à jour des exigences matérielles, du manuel de certification, des spécifications d'application, des spécifications de test, des critères pour les composants de base et système et des normes spécifiques à l'application, comme la cartographie M-Bus et logique étendue par tags, sont toujours incluses.



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](http://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)

## Disponible dès maintenant pour les membres KNX, disponibilité générale planifiée

Les membres attendent avec impatience une version stable, en particulier pour les extensions KNX IdO, malgré le fait que des versions précurseurs aient déjà été publiées les années précédentes. Pour la finalisation des développements et le lancement de la certification des appareils correspondants, ces publications majeures sont indispensables. Suite à cette publication, tous les membres qui ont signé un accord de licence de droits de propriété intellectuelle (DPI) seront invités à présenter les brevets nécessaires qu'ils pourraient détenir sur des aspects qui sont explicitement décrits dans la norme ou qui sont nécessaires pour répondre aux conditions imposées par la norme. Ce processus prend normalement environ un an à finaliser.

Une fois le processus DPI finalisé, KNX Association prévoit d'offrir la version 3.0 en téléchargement sur MyKNX à tous, et pas uniquement aux membres KNX. Pour plus d'informations et mises à jour, visitez [www.knx.org](http://www.knx.org)

## PHOTOS

Impression de photos autorisée



*Photo*

*KNX Association a lancé la Version 3.0 du KNX Standard pour ses membres fabricants.*



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](http://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

*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'immotique, 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 et mode facile). 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 ses 30 années d'expérience sur le marché. Plus de 500 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 8 000 produits certifiés KNX dans leurs catalogues. Avec près de 100 000 entreprises installatrices, KNX Association a des contrats de partenariat dans 190 pays.*



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

