P E R S B E R I C H T

*Gratis virtuele simulatie-oplossing vereenvoudigt werken met gebouwautomatisering*

**KNX Virtual maakt toegang tot KNX eenvoudiger en sneller dan ooit**

**BRUSSEL, 24 OKTOBER 2019 – Door de vele voordelen van een slimme woning of een smart building neemt de vraag naar uitgebreide, intelligente en veilige automatisering van gebouwen met KNX wereldwijd toe. De verwachting is dat met de introductie van KNX Virtual het aantal gebruikers van KNX aanzienlijk kan toenemen. In de afgelopen jaren is er al een stevige groei te zien van systeem integratoren, installateurs en andere professionals die met deze technologie werken.**

**KNX heeft inmiddels al meer dan 85.000 partners (KNX-opgeleide specialisten) in 164 landen, op zes continenten.** Met de nieuwe software KNX Virtual wordt het voor gebruikers nog eenvoudiger om de KNX-wereld te betreden. Ze kunnen hierdoor sneller ambitieuze smart home- en smart building-projecten implementeren.

**Nog sneller vertrouwd met KNX-systeem**

De focus van KNX Virtual ligt bij een oplossing die gebruikers in staat stelt snel en gemakkelijk vertrouwd te raken met het KNX-systeem en het gebruik ervan. Het programma maakt de simulatie van echte, fysieke KNX-componenten en hun interactie mogelijk. De innovatieve oplossing is gebaseerd op het Windows-besturingssysteem.

**ETS-systeemsoftware basis**

Om alle belangrijke KNX-toepassingsscenario’s zo realistisch mogelijk in kaart te brengen, gelden voor gebruikers van KNX Virtual dezelfde eisen als voor gebruikers van fysieke KNX-producten. Dit betekent dat de ETS-systeemsoftware de basis vormt voor de bediening van het gesimuleerde KNX-product. In plaats van een echt apparaat aan te sluiten, wordt de computer van de gebruiker eenvoudig via een virtuele IP-interface met KNX Virtual verbonden.

**Eenvoudige bediening**

Net als bij een fysiek component is vervolgens alleen de bediening van de programmeerknop nodig en kunnen alle vereiste groepsobjecten, applicaties, topologieën en soortgelijke onderdelen worden gedownload. Nadat alle instellingen zijn uitgevoerd, betreedt de gebruiker de echte wereld van KNX en is er geen extra hardware nodig. Klimaatregeling, verlichting, zonwering en vele andere belangrijke toepassingen uit de KNX-wereld kunnen nu eenvoudig door de gebruiker worden getest.

**Extra informatie en training**

KNX Virtual is gratis te downloaden via <https://www.knx.org/knx-nl/voor-professionals/aan-de-slag/knx-virtual/index.php> en is vervolgens altijd en overal bruikbaar; een internetverbinding is daarbij niet vereist. Voor een eenvoudige introductie tot de nieuwe oplossing biedt de KNX-website een uitgebreide verzameling materialen, inclusief een stapsgewijze handleiding voor het gebruik van KNX Virtual. Afhankelijk van hun behoeften hebben geïnteresseerden voor meer informatie toegang tot gratis onlinetraining (ETS eCampus), video’s, Webinars en FAQ.

**Over KNX**

KNX Association is de oprichter en eigenaar van de KNX-technologie – de wereldwijde STANDAARD voor woning- en gebouwenautomatisering. Dit omvat het sturen van gebouwfuncties van onder andere verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en slimme energiemeters, telecommunicatie en consumentenelektronica. KNX is ook de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwenautomatisering met een fabrikant- en productonafhankelijke ingebruiksstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP). KNX is erkend als een Europese standaard (CENELEC EN 50090 en CEN EN 13321-1) en een internationale standaard (ISO/IEC 14543-3). Meer dan 490 bedrijven wereldwijd uit verschillende toepassingsgebieden zijn aangesloten bij KNX en bieden bijna 8.000 KNX-gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan.

Noot voor de redactie, niet voor publicatie:  
  
Voor meer informatie of aanvullend beeldmateriaal kunt u contact opnemen met:  
Rob van Mil, contactpersoon KNX België, [info@knx.be](mailto:info@knx.be) of 00 31 6 5468 1144  
Beeldmateriaal en de tekst van het persbericht als Word-bestand kunt u downloaden via:

<http://stijlmeesters.nl/>...

*KNX lance une solution virtuelle gratuite*

**Introduction rapide au monde KNX plus facile que jamais avec KNX virtual**

**BRUXELLES, 24 OCTOBRE 2019 – Poussée par les nombreux avantages d’une maison ou d’un bâtiment intelligent, la demande d’automatisation complète, intelligente et sécurisée des bâtiments utilisant KNX augmente dans le monde entier. Avec l'introduction de KNX Virtual, on s'attend à ce que le nombre d'utilisateurs de KNX augmente considérablement. Au cours des dernières années, nous avons vu une croissance importante du nombre d'intégrateurs, d'installateurs et d'autres professionnels travaillant avec cette technologie.**

**KNX compte déjà plus de 85 000 partenaires dans 164 pays sur six continents.**

Le nouveau logiciel KNX Virtual permet aux utilisateurs d'entrer encore plus facilement dans le monde KNX. Cela leur permet de mettre en œuvre plus rapidement des projets ambitieux de maisons intelligentes et de bâtiments intelligents.

**Maîtriser encore plus vite le système KNX**

Avec KNX Virtual, l’accent est mis sur une solution sans précédent qui permet aux utilisateurs de se familiariser rapidement et facilement avec le système KNX et son utilisation. L’application permet la simulation de véritables dispositifs KNX physiques et de leurs interactions. Cette solution innovante est basée sur le système d’exploitation Windows.

**Base logicielle du système ETS**

Afin de représenter de manière aussi réaliste que possible tous les scénarios d'application importants de KNX, les utilisateurs de KNX Virtual disposent des mêmes conditions que les utilisateurs de produits KNX physiques. Cela signifie que le logiciel du système ETS est également utilisé pour le fonctionnement du produit KNX simulé. Toutefois, au lieu de devoir connecter un périphérique réel, l'ordinateur de l'utilisateur est simplement connecté à KNX Virtual via une interface IP virtuelle.

**Un fonctionnement particulièrement simple**

Comme pour un composant physique, il suffit d'actionner la touche de programmation et de télécharger tous les objets de groupe, applications, topologies et composants similaires nécessaires. Une fois tous les réglages effectués, l'utilisateur entre dans le monde réel de KNX et aucun matériel supplémentaire n'est nécessaire. La climatisation, l'éclairage, les stores et beaucoup d'autres applications importantes du monde KNX peuvent maintenant être facilement testés par l'utilisateur.

**Informations complémentaires et formation**

KNX Virtual peut être téléchargé gratuitement sur https://my.knx.org et peut ensuite être utilisé n'importe quand et n'importe où ; Une connexion Internet n’est pas nécessaire pour l’utilisation. Pour une introduction facile à la nouvelle solution, le site Web de KNX propose une collection complète de matériel, y compris un guide d’utilisation étape par étape de KNX Virtual. En fonction des besoins, les parties intéressées peuvent accéder à une formation en ligne gratuite (ETS eCampus), à des vidéos, à des enregistrements de webinaires et à des FAQ pour obtenir davantage d’informations.

**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 CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Plus de 490 entreprises dans le monde entier sont affiliées à KNX et proposent près de 8000 groupes de produits certifiés KNX dans leurs catalogues.

– Fin communiqué de presse –

Note à l'intention des rédacteurs en chef, non destinée à la publication :   
  
Pour plus d'informations ou des images supplémentaires, veuillez contacter :

Rob van Mil, intermédiaire KNX Belgium, [info@knx.be](mailto:info@knx.be) ou 00 31 6 5468 1144  
Vous pouvez télécharger les images et le texte du communiqué de presse sous forme de fichier Word via :

<http://stijlmeesters.nl/perskamer/>...