

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

**Pressekontakt:**  
 Heinz Lux  
 heinz.lux@knx.org

**Pressematerial:**  
 www.knx.org/knx-de/  
 presseraum

## IFA 2019: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ MEETS SMART HOME

### Neueste KNX Lösungen sorgen für mehr Sicherheit und Komfort

**BRÜSSEL / BERLIN, 20. AUGUST 2019** – Der weltweit führende Standard im Smart Home und Building Bereich KNX (ISO / IEC 14543) vereint in nur einem System hohen Komfort, höchste Sicherheit, Energieeffizienz und Umweltschutz miteinander. Wie dieses Zusammenspiel funktioniert, demonstrieren zahlreiche Hersteller in diesem Jahr auf der Internationalen Funkausstellung (IFA) vom 06. bis zum 11. September in Berlin. Am KNX Stand 123 in Halle 11.1. präsentieren KNX Professionals ihre neuesten KNX Lösungen und bieten den Messebesuchern damit die ideale Gelegenheit, smarte Anwendungen unter Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) für mehr Sicherheit, Komfort und Assistenz im Alltag zu erkunden.

#### „Smarter Leben“ dank Künstlicher Intelligenz

Mit KNX wird das Smart Living zur Realität. Dank dem Standard können Wohnungen und Eigenheime schnell in Smart Homes umgewandelt werden, die dann einfach per App über das Smartphone oder Tablet gesteuert werden können. Eine Vielzahl alltäglicher Haushaltstätigkeiten wird so automatisiert, dass sich Nutzer um diese gar nicht mehr kümmern müssen: Von der Regelung der Raumtemperatur, -belüftung und -beleuchtung über das reibungslose Zusammenspiel aller smarten Haushaltsgeräte bis hin zu einem effektiven Einbruchschutz. Mit einem smarten, integrierten Energiemanagement sorgt KNX dabei zugleich für Energieeinsparungen, was nicht nur Kosten senkt, sondern auch die Umwelt schont.

#### Bestens geschützt vor Cyber-Attacken

Damit das Smart Home erst gar nicht zum attraktiven Ziel für Hacker wird, legt KNX außerdem einen besonderen Schwerpunkt auf IT-Sicherheit. Mit KNX Secure erhält jedes Smart Home eine ausgefeilte Sicherheitsarchitektur, die auf international normierten Sicherheitsalgorithmen (ISO 18033-3) und der CCM Verschlüsselung nach AES 128 basiert. Die Kommunikation und der Datenaustausch zwischen allen smarten Geräten und Gewerken im Haus wird mit KNX Secure vollständig verschlüsselt und authentifiziert, so dass sie vor unbefugten Zugriffen und Manipulationen geschützt sind. KNX ist der einzige Standard für Smart Home und Smart Building, der die global höchsten Sicherheitsanforderungen in der Cyber Security erfüllt.

#### Kompetente Beratung für alle IFA-Besucher

Bis heute wurden in smarten Gebäuden weltweit schon über 370 Millionen KNX Geräte eingesetzt. IFA-Besucher, die sich über die Zukunftstechnologie KNX aus erster Hand informieren möchten, können sich von den KNX Experten am Stand 123 in Halle 11.1. umfassend und kostenlos zu den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und zahlreichen Vorteilen des weltweiten Standards beraten lassen.



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



**KNX Association cvba**  
De Kleetlaan 5 bus 11  
B-1831 Brüssel-Diegem  
Belgien  
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90  
Fax: +32 (0) 2 675 50 28  
info@knx.org  
[www.knx.org](http://www.knx.org)

**Pressekontakt:**  
Heinz Lux  
heinz.lux@knx.org

**Pressematerial:**  
[www.knx.org/knx-de/presseraum](http://www.knx.org/knx-de/presseraum)

## BILDMATERIAL

Zum Abdruck freigegeben



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

**Abbildung**  
KNX Logo

### Über KNX

*KNX Association ist der Begründer und Eigentümer der KNX Technologie – des weltweiten STANDARDS für alle Anwendungen im Bereich Haus- und Gebäudesystemtechnik, von der Beleuchtungs- und Rollladensteuerung bis hin zu Sicherheitssystemen, Heizung, Lüftung, Kühlung, Überwachung, Alarm, Wasserregelung, Energiemanagement und Zähler wie auch Haushaltsgeräten, Audio/Video und mehr. KNX ist weltweiter Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik mit einem einzigen hersteller- und produktunabhängigen Inbetriebnahme Tool (ETS), mit einem kompletten Satz von Übertragungsmedien (TP, PL, RF und IP) wie auch einem kompletten Satz von Konfigurationsmodi (Systemmodus und Einfacher Modus). KNX ist als Europäischer Standard (CENELEC EN 50090 und CEN EN 13321-1) und als internationaler Standard (ISO/IEC 14543-3) anerkannt. Dieser Standard basiert auf 29 Jahren Erfahrung. Über 470 Mitgliedsunternehmen weltweit bieten fast 8.000 KNX zertifizierte Produktgruppen in ihren Katalogen an. Die KNX Association hat mit nahezu 83.000 Installationsfirmen in 190 Ländern Partnerschaftsverträge.*



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



Join us  
[www.knx.org](http://www.knx.org)