

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

Perscontact:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:
www.knx.org/knx-nl/pers

IFA 2019: KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE ONTMOET SMART HOME

De nieuwste KNX-oplossingen bieden meer veiligheid en comfort

BRUSSEL / BERLIJN, 20 AUGUSTUS 2019 – ‘s Werelds toonaangevende norm in de slimme woning- en bouwsector KNX combineert comfort (ISO / IEC 14543), veiligheid, energie-efficiëntie en milieubescherming in één systeem. Talloze fabrikanten zullen demonstreren hoe dit samenspel werkt op de International Consumer Electronics Fair (IFA) van dit jaar van 6 tot 11 september in Berlijn. Op KNX stand 123 in hal 11.1. presenteren KNX Professionals hun nieuwste KNX-oplossingen die de beursbezoekers de ideale mogelijkheid bieden om slimme toepassingen te verkennen met behulp van kunstmatige intelligentie (AI) voor meer veiligheid, comfort en dagelijkse hulp.

“Slimmer leven” dankzij kunstmatige intelligentie

KNX maakt van Smart Living een realiteit. Dankzij de standaard kunnen appartementen en woningen snel worden omgezet in slimme woningen die vervolgens eenvoudig kunnen worden bediend via een app via smartphone of tablet. Een verscheidenheid aan dagelijkse huishoudelijke activiteiten wordt op die manier geautomatiseerd, zodat gebruikers zich daar geen zorgen meer over hoeven te maken: van de regeling van de kamertemperatuur, ventilatie en verlichting over de soepele interactie van alle slimme huishoudelijke apparaten tot een effectieve inbraakbeveiliging. Met slim, geïntegreerd energiebeheer zorgt KNX ook voor energiebesparing, wat niet alleen kosten bespaart, maar ook het milieu beschermt.

Goed beschermd tegen cyberaanvallen

Om te voorkomen dat het Smart Home een aantrekkelijk doelwit wordt voor hackers, legt KNX ook bijzondere nadruk op IT-beveiliging. Met KNX Secure ontvangt elke Smart Home een geavanceerde beveiligingsarchitectuur op basis van internationaal gestandaardiseerde beveiligingsalgoritmen (ISO 18033-3) en AES 128 CCM-codering. De communicatie en de gegevensuitwisseling tussen alle slimme apparaten en transacties in het huis is volledig gecodeerd en geveerd met KNX Secure, zodat ze worden beschermd tegen ongeautoriseerde toegang en manipulatie. KNX is de enige Smart Home en Smart Building-standaard die wereldwijd voldoet aan de hoogste veiligheidseisen op het gebied van cyberbeveiliging.

Competent advies voor alle IFA-bezoekers

Tot op heden worden er meer dan 370 miljoen KNX-apparaten in slimme gebouwen overal ter wereld gebruikt. IFA-bezoekers die informatie uit de eerste hand willen ontvangen over de toekomstige KNX-technologie kunnen de KNX-experts ontmoeten op stand 123 in hal 11.1. Ze bieden uitgebreid en gratis advies over de veelzijdigheid en de talrijke voordelen van de wereldwijde standaard.



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



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

Perscontact:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:
www.knx.org/knx-nl/pers

FOTOMATERIAAL



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

Foto
KNX logo

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 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) evenals een volledige serie configuratiemodi (system en easy mode). KNX is erkend als een Europese standaard (CENELEC EN 50090 en CEN EN 13321-1) en een internationale standaard (ISO/IEC 14543-3). Deze standaard is gebaseerd op 29 jaar ervaring in de markt. Meer dan 470 bedrijven wereldwijd uit verschillende toepassingsgebieden zijn aangesloten bij KNX en bieden bijna 8.000 KNX gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. De KNX Association heeft samenwerkingscontracten met bijna 83.000 installatiebedrijven in 190 landen.



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



Join us
www.knx.org