



## Persbericht

KNX toont bovengemiddelde groei in alle regio's wereldwijd

### **KNX scoort met energie-efficiëntie in Europa, Azië en de VS**

Terwijl KNX zijn 20ste verjaardag viert, is het duidelijk de wereldleider in woning- en gebouwcontrole, dankzij zijn uitzonderlijke veelzijdigheid en openheid. KNX heeft zich in de laatste jaren sterk ontwikkeld op vlak van systeem-eigenschappen, internationale normalisatie, internationale prevalentie, en productaanbod. In het kader van geïntegreerde automatisering van kamers met sturing van licht, rolluiken, verwarming, ventilatie- en airconditioningssystemen, zorgt KNX voor een hoog niveau van comfort en een lagere energiekost (besparing tot 50%). Tegelijkertijd is het gebruik van KNX in woningbouw, die een grote sprong voorwaarts heeft gemaakt in comfort en veiligheid vergeleken met conventionele elektrische installaties, spectaculair toegenomen (+55%). Dankzij KNX IP is de omvang en de netwerkmogelijkheden van KNX-systemen ook sterk toegenomen. En met de gebruiksvriendelijke ETS4, de brede waaier aan nieuwe KNX-applicaties, de nieuwe specificaties 2.0 en een sterke toename van het aantal KNX-fabrikanten, is de scene gezet voor een verdere bovengemiddelde groei van KNX.

Voor grote en kleine applicaties, in residentiële, niet-residentiële en administratieve gebouwen, in Europa, Azië en de VS, kiezen steeds meer gebouweigenaars, designers, planners en systeemintegratoren voor KNX – het meest uitgebreide systeem voor genetwerkte gebouwautomatisering. Wat de taak ook mag zijn – en een blik op de winnaars van de KNX Award 2010 onthult hoe buitengewoon divers de taken kunnen zijn die KNX aankan – toont de uitgebreide waaier aan KNX-gecertificeerde producten dat ingenieuze, flexibele en efficiënte oplossingen altijd kunnen worden gevonden.

#### **Een sterke gemeenschap**

Het succes van KNX zet zich onverminderd voort, wat de leidende rol als de wereldwijde STANDAARD voor systemen in woning- en gebouwcontrole (ISO/IEC 14543) onderstreept. Het aantal KNX-fabrikanten is verdubbeld sinds de vorige Light+Building beurs in 2008, wat voor een totaal van bijna 200 KNX-leden uit 28 verschillende landen zorgt. Meer dan 40% van de nieuwe KNX-fabrikanten komen uit niet-Europese landen, vooral uit Azië. Bovendien is het aantal bezitters van een ETS licentie en het aantal actieve KNX-partners ook verdubbeld sinds 2008. Ondanks de economische crisis, hebben KNX-ledenbedrijven in sommige landen een groei tot 60% in verkopen in 2009 getoond. Nieuwe gecertificeerde opleidingscentra worden

**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](mailto:info@knx.org)  
[www.knx.org](http://www.knx.org)

opgericht op verschillende locaties wereldwijd, bijvoorbeeld in Indië, Zuid-Afrika, Australië, Uruguay en Brazilië. KNX wordt momenteel in meer dan 100 landen wereldwijd gebruikt.

### **Light+Building is de KNX handelsbeurs**

83 KNX leden zullen in totaal 225 nieuwe KNX-applicaties tentoonstellen op Light+Building 2010. De nieuwste applicaties bevatten niet enkel LED en WLAN controle, maar ook, meest opmerkelijk, de bediening van de volledige KNX-technologie via iPad, iPhone en iPod. Bovendien zullen systeemintegratoren uit 6 verschillende landen 16 innovatieve KNX-applicaties tonen op de KNX stand (8.0 F98). Ook hebben gasten uit 54 landen zich geregistreerd voor werelds grootste KNX event – het KNX Top Event, wat zal plaatsvinden in het beurscentrum van het beurssterrein.

### **De nieuwe ETS4: snel, eenvoudig, open**

Engineering Tool Software (ETS), de product- en fabrikantonafhankelijke standaardtool voor KNX, is nu beschikbaar in 15 talen en ondersteunt KNX installaties voor alle media: twisted pair, radio frequentie, Ethernet/IP en power line. KNX Association heeft ETS compleet herontworpen en een hele reeks aan nieuwe functies toegevoegd. Dankzij de nieuwe ETS4 kunnen KNX-projecten snel en gemakkelijk geïmplementeerd worden. Zijn gestandaardiseerde open interface zorgt voor een uitwisseling van ETS-gegevens met andere applicaties en de integratie van verschillende apps. De ETS 4 lancering is gepland in oktober 2010.

### **KNX is een “groene” technologie**

Tal van real-life voorbeelden hebben aangetoond dat met genetwerkte woning- en gebouwcontrole op basis van KNX het energieverbruik kan verminderd worden met 50%. De huidige overweldigende focus in woning- en gebouwcontrole ligt op het aanpakken van problemen inzake globale klimaatverandering en toekomstige energietekorten: Dankzij certificering is KNX een betrouwbare “groene” standaard met een hoge functionaliteit en met duizenden interoperabele producten. KNX zorgt dus voor een belangrijke bijdrage tot energie-efficiëntie en reduceert dus CO2 uitstoot. Het brede scala aan huidige KNX-projecten in dit marktsegment toont de betrokkenheid van investeerders en ingenieurs van gebouwssystemen in het verzekeren van een duurzame toekomst.



Foto 1: Het succes van KNX zet zich onverminderd voort.

De **KNX** Associatie is de oprichter en eigenaar van de **KNX** technologie - de wereldwijd enige open STANDAARD voor alle toepassingen voor de huis- en gebouwenautomatisering. Dit houdt zowel de besturing in van gebouwgebonden installaties zoals verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en energiemeters, telecommunicatie als consumentenelektronica in. **KNX** is wereldwijd de enige standaard voor huis- en gebouwenautomatisering met een fabrikant- en productonafhankelijk ingebruiksstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP) evenals een volledige serie configuratiemodi (system, easy and automatic 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 meer dan 20 jaar ervaring in de markt, de voorgangers EIB, EHS en BatiBUS inbegrepen. Meer dan 190 bedrijven wereldwijd zijn lid van de vereniging en bieden bijna 7000 **KNX** gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. De **KNX** Associatie heeft met meer dan 30000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in meer dan 100 landen.

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

Voor meer informatie / materiaal gelieve contact op te nemen met:  
[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

De afbeeldingen kunnen hier gedownload worden: [www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)