



Persbericht

KNX - 20 jaar de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwcontrole

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

KNX viert zijn 20^{ste} verjaardag

Brussel, 10 april 2010. KNX – dit betekent 20 jaar als de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwcontrolesystemen. Op 5 mei 1990 werd EIBA, de European Installation Bus Association, opgericht door 15 gerenomeerde Europese fabrikanten. Het idee was: Elektrische installaties met BUS technologie maken op een toekomstgerichte manier. Met de erkenning van de KNX standaard als de Europese norm EN50090 en als de wereldwijde norm voor woning- en gebouwcontrole ISO/IEC 14543, werd de beslissende stap gemaakt naar een wereldwijde applicatie. En twee decennia later heeft de bus standaard zijn energie niet verloren. In tegendeel: met de nieuwe ETS4, uitgebreide applicaties en toegenomen internationalisering, zet KNX zijn forse groei wereldwijd voort.

In het begin was er een visie “Het moet mogelijk zijn om de markt van klassieke elektrische installaties sterker te integreren in de snel ontwikkelende electronicawereld“. In 1984 begon Siemens met de ontwikkeling van een systeem op basis van een afzonderlijke twee-aderige lagespanningslijn met de bijhorende hard- en software. In 1987 richtten de bedrijven Berker, Gira, Jung, Insta, Merten en Siemens de Instabus Association op en ontwikkelden dit bussysteem verder tot EIBA werd opgericht. Dit ging gepaard in Europa met de ontwikkeling van de Franse Batisbus en, met hulp van Europese fondsen, het EHS-systeem. In 2006 werden deze drie Europese systemen verenigd onder de koepel van de KNX Association, met de EIB Standaard als technisch basisprincipe.

KNX bepaalt de standaard

De erkenning als Europese Standaard EN 50090 betekende het begin van een nieuw Europees tijdperk voor KNX. De beslissende stap naar wereldwijde distributie werd genomen in 2007. De verschillende onderdelen van de Europese standaard EN 50090 werden geïntegreerd in de wereldwijde standaard ISO/IEC 14543. Vergeleken met de 15 fabrikanten in 1990, zijn er nu bijna 200 fabrikanten uit 28 landen wereldwijd. KNX Association is in meer dan 20 landen vertegenwoordigd door KNX nationale associaties. Er zijn bijna

20.000 gecertificeerde KNX partners in 101 landen. De basisprincipes van KNX worden wereldwijd aangeleerd in 147 gecertificeerde opleidingscentra in 27 landen.

De volgende kenmerken definiëren de KNX standaard zeer duidelijk:

- een unieke fabrikant-onafhankelijke Engineering Tool Software ETS
- interoperabiliteit and interworking gegarandeerd door onafhankelijke productcertificering
- ondersteuning van alle transmissiemedia (IP/Ethernet, Radio Frequentie, Twisted Pair, Powerline)

KNX is de toekomst

De oprichting van KNX is indrukwekkend geweest, een prestatie die geen enkel ander systeem op dit gebied heeft bereikt. Dit werd niet alleen bereikt door de snelle integratie van de betrokken marktspelers, maar ook doordat het systeem zo open is dat nieuwe ontwikkelingen probleemloos geïntegreerd konden worden. Na verloop van tijd bleek dat technologieën zoals audio / video, groene gebouwssystemen en smart metering hun ideale platform in de KNX-standaard hadden gevonden.

De nieuwe ETS4 zorgt bij elektriciens, planners and systeemintegratoren in vele landen voor nog meer competenties op het gebied van woning- en gebouwcontrolesystemen. De intuïtieve interface zorgt voor een gemakkelijke toegang tot de KNX-wereld en zal het aantal KNX-gebruikers nog laten toenemen.

De globalisering van KNX is een gigantische taak die stap per stap vooruitgaat. Naast vele activiteiten door KNX-leden in verschillende landen, worden er ook verscheidene nieuwe KNX-gecertificeerde opleidingscentra opgericht in Azië, Afrika en Amerika.

De jubileumfestiviteiten

KNX plant zijn 20^{ste} verjaardag te vieren met een aantal verschillende activiteiten doorheen het jaar. Reeds midden februari vond het eerste evenement plaats in het Brusselse "Atomium" tijdens de algemene vergadering van de KNX-leden. De viering van het 20-jarig bestaan werd bekroond met het wereldwijde KNX top Event 2010 gehouden op de "Light + Building" beurs in Frankfurt, de toonaangevende vakbeurs voor architectuur en technologie. Op 13 april om 18u30, vond de 20-jaar jubileumshow plaats met als onderdeel de KNX Award Ceremonie en de wereldpremière van de

nieuwe ETS4 in het "Forum" gebouw op de Frankfurt Fair Grounds. Meer dan 1000 gasten uit 52 landen wereldwijd woonden de show bij. Alle KNX nationale groepen plannen een jubileumevent te organiseren in de herfst (20 oktober 2010). Hier zullen alle leden wereldwijd verbonden zijn via webconferentie. De actieve KNX nationale groepen zullen hun eigen grootschalige nationale evenementen in hun eigen land organiseren.



Foto 1: KNX - 20 jaar de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwcontrole

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 ingebruikstellingstool (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

Voor meer informatie / materiaal gelieve contact op te nemen met:
heinz.lux@knx.org

De afbeeldingen kunnen hier gedownload worden: www.knx.org/news-press/press-room