



Pressemitteilung

KNX - 20 Jahre weltweiter STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

KNX feiert 20-Jähriges

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

Brüssel, 10. April 2010. KNX – das bedeutet 20 Jahre weltweiter Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik. Denn am 5. Mai 1990 gründeten in Brüssel 15 bekannte europäische Hersteller aus der Elektroindustrie die EIBA, die European Installation Bus Association. Ihre Idee: Die Elektroinstallation mit Bustechnik zukunftsfähig machen. Mit der Anerkennung des KNX Standards als europäische Norm EN50090 und als Weltstandard für Haus- und Gebäudesystemtechnik ISO/IEC 14543 wurde der entscheidende Schritt hin zur weltweiten Verbreitung erreicht. Kein bisschen müde zeigt sich der Busstandard nach zwei Jahrzehnten. Im Gegenteil: Mit der neuen ETS4, erweiterten Anwendungsfeldern und verstärkten Internationalisierung wird KNX weltweit stark wachsen.

Am Anfang stand eine Vision: „Es muß möglich sein auch den Markt der klassischen Elektroinstallation stärker in die rasante Entwicklung der Elektronik mit einzubeziehen“. Siemens begann ab 1984 mit der Entwicklung eines Systems auf Basis einer separaten zweiadrigen Niedervoltleitung sowie der entsprechenden Hard- und Software. 1987 gründeten die Unternehmen Berker, Gira, Jung, Insta, Merten und Siemens die Instabus-Gemeinschaft und entwickelten dieses Bussystem bis zur EIBA-Gründung weiter. Parallel entstanden in Europa der französische Batibus und - mit europäischen Fördermitteln - das System EHS. Im Jahr 2006 wurden diese drei europäischen Systeme unter dem Dach der KNX Association zusammengeführt, mit dem EIB Standard als technische Grundkonzeption.

KNX setzt den Standard auf

Mit der Anerkennung des KNX Standards als europäische Norm EN50090 begann für KNX eine neue europäische Ära. Der entscheidende Schritt hin zur weltweiten Verbreitung wurde 2007 erreicht: Die verschiedenen Teile des europäischen Standards EN50090 wurden im Weltstandard ISO/IEC 14543 verankert. Aus den 15 Herstellern von 1990 sind inzwischen weltweit fast 200 Mitglieder in 28 Ländern geworden. KNX Association unterhält in mehr als 20 Ländern eigene Ländervertretungen. Fast 20.000 KNX Partner in 101 Ländern

wurden zertifiziert. In 27 Ländern weltweit werden von 147 zertifizierten Trainings Centers die KNX Grundlagen vermittelt.

Der KNX Standard ist zweifelsfrei mit den nachfolgenden Merkmalen gesetzt:

- ein einziges hersteller- und produktneutrales Inbetriebnahmetool ETS
- garantierte Interoperabilität und Kommunikationsfähigkeit durch die unabhängige Produktzertifizierung
- alle Übertragungsmedien werden unterstützt (IP/Ethernet, Funk, 2-Drahtleitung, Powerline)

KNX hat, KNX ist die Zukunft.

KNX hat sich eindrucksvoll verstetigt, eine Leistung wie sie kein anderes System in diesem Bereich aufweisen kann. Gelungen ist das nicht nur durch die rasche Integration der beteiligten Marktpartner sondern auch dadurch, dass das System so offen war und ist, dass viele erst in den vergangenen Jahren aufkommende Entwicklungen problemlos in das System integrierbar waren. Es hat sich gezeigt, dass Technologien z.B. wie Audio / Video, Green Buildings oder smart metering die ideale Plattform für ihre Realisierung erst bei KNX finden können.

Die neue ETS4 macht Elektroinstallateure, Planer und Systemintegratoren in vielen Ländern jetzt noch kompetenter für die Haus- und Gebäudesystemtechnik. Insbesondere die intuitiv zu bearbeitende Bedienoberfläche soll den Einstieg in die KNX Welt deutlich erleichtern und damit den Kreis von KNX Usern deutlich erweitern.

Die Globalisierung von KNX ist eine Mamut Aufgabe, die aber derzeit Schritt für Schritt verfolgt wird. Neben den zahlreichen Aktivitäten der KNX Mitglieder in den einzelnen Ländern entstehen in Asien, Afrika und Amerika viele neue KNX zertifizierte Training Center.

Die Jubiläumsfeierlichkeiten

Sein 20-Jähriges will KNX das ganze Jahr über mit verschiedenen Aktionen feiern. Der Auftakt fand bereits Mitte Februar bei der Generalversammlung der KNX Mitglieder im Brüsseler „Atomium“ statt. Das weltweit grösste KNX Event wurde auf der Weltleitmesse für Architektur und Technik der „Light+Building“ in Frankfurt gefeiert. Am 13. April um 18.30 Uhr fand im „Forum“ auf dem Messegelände die große Jubiläumsfeier mit der Vergabe der KNX Awards und der Weltpremiere der ETS4 statt. Mehr als 1.000 Gäste aus 52 Ländern

weltweit nahmen daran teil. Im Herbst (20.10.2010) planen alle nationalen KNX Gruppen ein Jubiläumsevent. Via Webkonferenz sollen dann die Mitglieder aus aller Welt zusammen geschaltet werden. In jedem Land wird die dort aktive KNX Nationale Gruppe eine eigene grosse Veranstaltung durchführen.



Abb 1: KNX - 20 Jahre weltweiter STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik

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 Rolladensteuerung 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 20 Jahren Erfahrung seiner Vorgänger EIB, EHS und BatiBUS. Über 190 Mitgliedsunternehmen weltweit bieten fast 7.000 **KNX** zertifizierte Produktgruppen in ihren Katalogen an. Die **KNX** Association hat mit mehr als 30.000 Installationsfirmen in nahezu 100 Ländern Partnerschaftsverträge.

www.knx.org

Für weitere Informationen / Infomaterial kontaktieren Sie bitte:

heinz.lux@knx.org

Bilder können heruntergeladen werden:

www.knx.org/news-press/press-room