



Pressemitteilung

KNX als Chinesischer Standard (GB/Z 20965) anerkannt.

KNX Association cvba
Bessenveldstraat 5
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 ist der weltweit einzige offene STANDARD für die Haus- und Gebäudesystemtechnik. Er erfüllt die Anforderungen des internationalen Standards (ISO/IEC 14543-3) als auch der beiden europäischen Standards (CENELEC EN50090 und CEN EN13321-1 bzw. EN13321-2). Die Anerkennung als Chinesischer Standard (GB/Z 20965) bestätigt die Bedeutung der KNX Technik auch auf dem asiatischen Kontinent.

In den frühen neunziger Jahren entstanden mit EIB, EHS und Batibus die Vorgänger von KNX. Im Jahr 1997 schlossen sich die drei Organisationen zusammen, um gemeinsam den Markt für intelligente Gebäudesystemtechnik zu entwickeln. Ziel war ein neuer gemeinsamer Industriestandard und diesen als internationalen Standard anerkennen zu lassen. Die Länder, die innerhalb CENELEC aktiv sind, schlugen Ende 2004 die europäische Norm EN 50090 zur internationalen Standardisierung durch ISO/IEC vor. Im November 2006 wurde das KNX Protokoll inkl. aller Übertragungsmedien (TP, PL, RF, IP) als ISO/IEC 14543-3-x zur Veröffentlichung als internationaler Standard freigegeben. Damit ist KNX der weltweit einzige offene Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik.

Das hohe Interesse in China an kompatiblen KNX Produkten und der KNX Technologie veranlasste KNX Association, die von ISO/IEC als internationaler Standard anerkannte ISO/IEC 14543 Norm in die chinesische Sprache zu übersetzen. Über das chinesische Standardisierungsgremium SAC TC 124 wurde der KNX Standard in die chinesische Normierung eingebracht und in Juli 2007 als Chinesische Norm GB/Z 20965 verabschiedet.

China wird in den nächsten Jahren zu den bedeutendsten Märkten für intelligente Gebäudesystemtechnik gehören. KNX ist für den Markt gut gerüstet:

- Mehrere KNX Mitgliedsfirmen (darunter zwei chinesische Hersteller) sind bereits seit Jahren auf dem Markt erfolgreich tätig.
- Drei zertifizierte KNX Trainingzentren bieten qualifizierte KNX Schulungen für Systemintegratoren, Planer und Investoren an.
- Ein KNX Scientific Partner unterstützt die weitere Entwicklung des KNX Standards in China durch Forschung.
- Das hersteller- und produktunabhängige KNX Inbetriebnahmetool ETS liegt in chinesischer Version vor
- Das KNX Handbuch in chinesischer Sprache gibt einen guten Einblick in die KNX Technik

In China besteht derzeit ein enormer Bedarf, den Energieverbrauch drastisch zu senken. Gerade im Zweckbau sucht man noch nach adäquaten Lösungen.

Eine ideale Voraussetzung für die Vermarktung von KNX Produkten und Systemen!

Foto 1:

Der KNX Markt in China boomt seit einigen Jahren deutlich. Wichtige Projekte wie das Beijing Airport wurden dabei mit KNX Technik ausgestattet.

Foto 2:

Das KNX Inbetriebnahmetool (ETS) und das KNX Handbuch liegen bereits in chinesischer Sprache vor.

KNX Association ist der Begründer und Eigentümer der **KNX** Technologie – des weltweit einzigen offenen 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 weltweit der einzige 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, Einfacher und Automatischer 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 15 Jahren Erfahrung seiner Vorgänger EIB, EHS und BatiBUS. Über 100 Mitgliedsunternehmen weltweit bieten fast 7.000 **KNX** zertifizierte Produktgruppen in ihren Katalogen an. Die **KNX** Association hat mit mehr als 21.000 Installationsfirmen in 70 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