

Pressemitteilung

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

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 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) und des US Standards (ANSI / ASHRAE). Die Anerkennung von KNX als Chinesischer Standard (GB/T 20965) bestätigt die Bedeutung der KNX Technik auch auf dem asiatischen Kontinent.

KNX ist der weltweite Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik. 1990 gründeten neun Unternehmen aus der elektrotechnischen und Gebäudemanagementindustrie die gleichnamige Assoziation. Bis heute haben sich dem offenen Standard über 300 Unternehmen aus 34 Ländern weltweit angeschlossen und bieten über 7.000 zertifizierte Produkte an. KNX definiert drahtgebundene (2-Drahtleitung, Powerline, IP/Ethernet) und drahtlose Kommunikation (funk).

KNX – der einzige anerkannte Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik in China

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 14543-3 Norm in die chinesische Sprache zu übersetzen. Über das chinesische Standardisierungsgremium SAC TC 124 wurde der KNX Standard in die chinesische Normierung eingebracht und als Chinesische Norm GB/T 20965 verabschiedet. Damit ist KNX der einzige anerkannte Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik in China.

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

- Eine Vielzahl von KNX Mitgliedsfirmen (darunter 20 chinesische Hersteller) sind bereits seit Jahren auf dem Markt erfolgreich tätig.
- Vier zertifizierte KNX Training Zentren bieten qualifizierte KNX Schulungen für Systemintegratoren, Planer und Investoren an.
- Eine neutrale Prüfstelle unterstützt die Hersteller bei der Zertifizierung ihrer Produkte nach dem KNX Standard.
- Das hersteller- und produktunabhängige KNX Inbetriebnahme Tool 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 nach adäquaten Lösungen. Eine ideale Voraussetzung für die Vermarktung von KNX Produkten und Systemen!

KNX China Roadshow promotet KNX in vier großen chinesischen Städten

KNX China organisierte im Sommer die KNX Roadshow in China. Diese fand an vier Orten statt: Beijing, Shanghai, Chongqing und Guangzhou. In jeder Stadt wurden zwei Veranstaltungstage organisiert:

- "KNX Technologie und Anwendung Forum" fokussierte auf die Zielgruppe der Systemintegratoren, Bauingenieure, Architekten, Forscher, sowie Investoren und Hersteller.
- "Starten mit der KNX Entwicklung", fokussierte auf die wichtige Zielgruppe von Herstellern, die KNX kompatible Produkte entwickeln möchten.



Foto 1: Der KNX Markt in China boomt seit einigen Jahren deutlich. Wichtige Projekte wie Shanghai Hongqiao International Airport oder Guansu Electric Building wurden dabei mit KNX Technik ausgestattet.



Foto: Das KNX Inbetriebnahme Tool (ETS) und das KNX Handbuch liegen bereits in chinesischer Sprache vor.

Über KNX

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 23 Jahren Erfahrung seiner Vorgänger EIB, EHS und BatiBUS. Über 300 Mitgliedsunternehmen weltweit bieten fast 7.000 **KNX** zertifizierte Produktgruppen in ihren Katalogen an. Die **KNX** Association hat mit mehr als 37.000 Installationsfirmen in 120 Ländern Partnerschaftsverträge.

www.knx.org

For mehr Information/Material, bitte wenden Sie sich an:

heinz.lux@knx.org

Bilder können auf folgender Webseite heruntergeladen werden:

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