



Comunicato stampa

KNX riconosciuto come standard cinese (GB/Z 20965).

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 è l'unico standard aperto riconosciuto a livello mondiale per la gestione tecnica degli edifici e delle abitazioni. KNX è conforme sia allo standard internazionale ISO/IEC 14543-3 sia alle normative standard europee (CENELEC EN50090; CEN EN 13321-1 ossia EN13321-2). Il riconoscimento come standard conforme per la Cina (GB/Z 20965) conferma l'importanza della tecnologia KNX anche nel continente asiatico.

Nei primi anni Novanta nacquero con EIB, EHS e Batibus i predecessori di KNX. Nel 1997 le tre organizzazioni si fusero insieme al fine di sviluppare insieme il mercato della gestione tecnica degli edifici. Lo scopo era quello di creare uno standard industriale comune e di farlo riconoscere come standard internazionale. Gli stati, attivi all'interno del CENELEC, proposero alla fine del 2004, che la norma europea EN 50090 fosse standardizzata a livello internazionale attraverso l'ISO/IEC. Nel Novembre 2006 il protocollo KNX, includendo tutti i sistemi di trasmissione (TP, PL, RF, IP), fu ufficialmente pubblicato come standard internazionale sotto l'ISO/IEC 14543-3-x. In questo modo KNX è l'unico standard aperto internazionale al mondo per la gestione tecnica delle case e degli edifici.

Il profondo interesse in Cina per i prodotti compatibili allo standard KNX ed alla sua tecnologia, indusse l'associazione KNX a tradurre in lingua cinese la norma ISO/IEC 14543 riconosciuta dall'ISO/IEC come standard internazionale. Attraverso l'associazione di standardizzazione cinese SAC TC 124 lo standard KNX fu introdotto nella normativa cinese e nel luglio del 2007 approvato come norma cinese GB/Z 20965.

La Cina entrerà a far parte nei prossimi anni del più significativo mercato della gestione tecnica degli edifici. KNX è ben preparata ad affrontare il mercato:

- Molte aziende affiliate KNX (tra le quali due produttori cinesi) sono già da anni attive sul mercato con successo.
- Tre centri di formazione certificati KNX offrono corsi di formazione professionale KNX rivolti ad integratori di sistema, progettisti ed investitori.
- Un partner scientifico KNX supporta il futuro sviluppo dello standard in Cina attraverso la ricerca.
- Lo strumento di messa in esercizio dei prodotti ETS, indipendente dal fabbricante e dal prodotto, è già disponibile in lingua cinese.
- Il manuale in lingua cinese offre una buona visione della tecnologia KNX.

Attualmente in Cina vi è un'enorme necessità di ridurre drasticamente il consumo energetico. Specialmente negli edifici funzionali si è ancora alla ricerca di soluzioni adeguate. Queste sono le premesse ideali per la commercializzazione dei prodotti e dei sistemi KNX!

Foto 1:

Da alcuni anni il mercato KNX sta esplodendo in Cina. Importanti progetti come l'aeroporto di Pechino sono stati dotati della tecnica KNX.

Foto 2:

Lo strumento di messa in esercizio KNX (ETS) ed il manuale KNX sono disponibili in lingua cinese.

L'Associazione **KNX** è creatrice e proprietaria della tecnologia **KNX** – l'unico STANDARD aperto per tutte le applicazioni della Building Automation e la Domotica: illuminazione, controllo di tapparelle, sistemi di sicurezza, riscaldamento, ventilazione, aria condizionata, monitoraggio, allarme, controllo dell'acqua, gestione di energia, misurazione, elettrodomestici, audio e molte altre applicazioni. **KNX** è l'unico standard per il controllo di case e edifici con un singolo strumento per la messa in opera, indipendente da produttori e prodotti, con una serie completa di mezzi di trasmissione supportati (TP, PL, RF ed IP) come anche una serie completa di modalità di configurazione supportate (modalità system, easy ed automatic). **KNX** è approvato come Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e CEN EN 13321-1) e come Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3). Questo standard si basa su oltre 15 anni di esperienza nel mercato anche dai suoi predecessori EIB, EHS e BatiBUS. Oltre 100 società associate in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno circa 7.000 gruppi di prodotto certificati **KNX** nei loro cataloghi. L'Associazione **KNX** ha stipulato accordi di collaborazione con oltre 21.000 imprese installatrici in 70 paesi.

www.knx.org

Per ulteriori informazioni / materiale stampa siete invitati a contattare:

heinz.lux@knx.org

Immagini possono essere scaricate dal sito:

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