



## *Persbericht*

# **KNX nu ook erkend als Chinese standaard (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](mailto:info@knx.org)  
[www.knx.org](http://www.knx.org)

**KNX staat wereldwijd te boek als de enige open STANDAARD voor systeemtechniek voor huizen en gebouwen. KNX voldoet zowel aan de internationale (ISO/IEC 14543-3) als aan de beide Europese standaardeisen (CENELEC EN50090 en CEN EN13321-1 respectievelijk EN13321-2). De recente erkenning als Chinese standaard (GB/Z 20965) bevestigt de betekenis van KNX-techniek nu ook op het Aziatische continent.**

Begin jaren negentig ontstonden met EIB, EHS en Batibus de voorgangers van KNX. Deze drie organisaties besloten in 1997 de handen ineen te slaan en samen de markt te veroveren met het ontwikkelen van intelligente gebouwsysteemtechniek. Hun doel was tot een gemeenschappelijke industriestandaard te komen die internationaal zou worden geaccepteerd. De landen die binnen CENELEC opereren stelden eind 2004 voor de Europese norm EN 50090 internationaal te laten standaardiseren door ISO/IEC. In november 2006 werd het KNX-protocol, inclusief alle ondersteuningsmiddelen (TP, PL, RF, IP), als ISO/IEC 14543-3-x vrijgegeven als internationale standaard. Daarmee werd KNX de enige open standaard ter wereld voor systeemtechniek voor huizen en gebouwen.

De enorme interesse in China voor de producten en technologieën van KNX verplichtte KNX Association ertoe een Chinese vertaling te maken. Dat gebeurde door met behulp van het Chinese standaardprogramma SAC TC 124 de KNX-standaard in de Chinese taal in te voeren. Het resultaat was de standaard GB/Z 20965 die in juli 2007 officieel werd bekrachtigd.

China zal de komende jaren uitgroeien tot een van de belangrijkste markten voor intelligente gebouwsysteemtechniek. KNX is daar al helemaal op voorbereid.

° Meerdere bij KNX aangesloten bedrijven (waaronder twee Chinese fabrikanten) zijn al sinds jaren met succes op deze markt actief.

° Drie gecertificeerde KNX-trainingscentra bieden gekwalificeerde KNX-cursussen aan voor systeembeheerders, planners en investeerders.

° De fabrieks- en productonafhankelijke KNX-opstartinstructie ETS is verkrijgbaar in een Chinese versie.

° De KNX-handleiding in de Chinese taal schetst een duidelijk beeld van de mogelijkheden van KNX-techniek.

In China bestaat een enorme behoefte om het energieverbruik drastisch te beperken. Vooral in de utiliteitsbouw zoekt men nog naar adequate oplossingen. Daar liggen voor de producten en systemen van KNX ongekende mogelijkheden!

Foto 1: De KNX-markt is in China bezig aan een duidelijke opmars. Bij belangrijke projecten, zoals Beijing Airport, wordt al volop gebruik gemaakt van KNX-techniek.

Foto 2: De opstartinstructie (ETS) en het handboek van KNX zijn inmiddels in de Chinese taal verkrijgbaar.

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 ingebruiksstellingstool (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 15 jaar ervaring in de markt, de voorgangers EIB, EHS en BatiBUS inbegrepen. Meer dan 100 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 21000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in 70 landen.

**[www.knx.org](http://www.knx.org)**

**Voor meer informatie / materiaal kunt u graag contact met ons opnemen:**  
[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

**Foto's kunnen via het volgende adres worden gedownload:**  
[www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)