



Persbericht

KNX-generatie op light+building 2008

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 onderstreept opnieuw zijn wereldwijd leidende rol als enige open STANDAARD voor huis- en gebouwsysteemtechniek (ISO/IEC 14543). Onder het motto „Wij sturen de klimaatverandering“ is KNX present in vier stands tijdens light+building (zondag 6 tot en met vrijdag 11 april) in Frankfurt. Bovendien tonen meer dan 100 bij KNX aangesloten ondernemingen er hun nieuwste vindingen. De uitreiking van de KNX Award vindt plaats op 8 april om 11 uur.

Nieuwe toepassingen, nieuw transmissiemedium en nieuwe ETS (KNX, 8.0 F98)

Met nieuwe toepassingen (energiebesparing, audio/video, intelligente meters), een nieuw transmissiemedium (IP/Ethernet) en een nieuwe ETS-versie (3.0f) is KNX nadrukkelijk aanwezig in zijn hoofdstand in hal 8. Leden van de KNX Userclub Duitsland demonstreren op al de eerder genoemde gebieden praktijkgerichte KNX-oplossingen. Ook wordt als aanvulling op de huidige KNX-communicatiemediën (TP, RF, PL) het nieuwe KNX-transmissiemedium KNX IP gepresenteerd. Het KNX IP-protocol koppelt de voordelen van internet aan die van KNX en biedt KNX-installateurs nieuwe toepassingsmogelijkheden. Een van de bijzonderheden van ETS 3.0f is consequente IP-integratie. Zo wordt er al rekening mee gehouden dat KNX in de toekomst steeds vaker zal worden gecombineerd met internet en ethernet.

Het Intelligente Huis van Nu gebaseerd op KNX (ZVEH, 9.0 C70)

De speciale tentoonstelling „Het Intelligente Huis van Nu“ is samengesteld door vakmensen voor vakmensen. In een modelwoning van 160 vierkante meter wordt in acht verschillende kamers uitsluitend functionele en praktijkvriendelijke gebouwsysteemtechniek gedemonstreerd. Op een schaal van 1:1 kunnen bezoekers zien wat tegenwoordig dankzij gebouwoptimalisering allemaal mogelijk is. Verder zijn tijdens de beurs alle op KNX-basis gekoppelde componenten van de verschillende fabrikanten in bedrijf. Daarmee wordt het bewijs geleverd dat door een intelligente afstemming van de afzonderlijke onderdelen aanzienlijke energiebesparingen kunnen worden verwezenlijkt.

Europees Kampioenschap KNX voor jonge generatie elektrotechnici (CYE, Galleria)

Op de beurs wordt alweer voor de tiende keer een onderlinge vaardigheidstest (European Competition of Young Electricians) gehouden voor jonge elektrotechnici. Voor de eerste maal speelt KNX-technologie daarbij een belangrijke rol. Om de praktijkopdrachten met succes te kunnen vervullen moeten de deelnemers op de hoogte zijn van de werking van ETS 3. Omdat

KNX in de hele wereld wordt geaccepteerd als BUS-Standaard heeft koepelorganisatie AIE (Association européenne des entreprises de l'installation électrique) besloten voortaan alle beroepswedstrijden af te werken op basis van KNX. Meer informatie: www.cye2008.com

Kennistest voor leerlingen elektro- en informatietechniek (BZL, 9.2 A24)

Tijdens light+building staat ook een competitie voor scholieren op het programma. BZL-Lauterbach (opleidings- en technologiecentrum voor elektro- en informatietechniek) en vakvereniging FEHR Hessen/Rijnland-Pfalz testen de leerlingen op hun kennis van KNX-gebouwssysteemtechniek.

Foto 1:

Het logo van KNX

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 120 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 30000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in 70 landen.

www.knx.org

Voor meer informatie / materiaal kunt u graag contact met ons opnemen:
heinz.lux@knx.org

Foto's kunnen via het volgende adres worden gedownload:
www.knx.org/news-press/press-room