



Press meddelande

Generation **KNX** på 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 bevisar än en gång sin ledande position som den enda världsvida öppna standarden för hem- och fastighetsautomation (ISO/IEC 14543) och ställer ut på light+building (06-11.04.08) i Frankfurt under mottot: "Vi styr klimatförändringen". KNX har fyra utställningsmontrar på light+building. Över 100 medlemsfirmor visar sina nya KNX-utvecklingar i sina egna montrar. Priset KNX Award utdelas den 08.04.08 klockan 11:00.

Nya tillämpningar, nya överföringsmedier och ny ETS (KNX, 8.0 F98)

KNX presenterar sig i hall 8 med nya tillämpningar (energieffektivitet, Audio/Video, smart mätaravläsning), nya överföringsmedier (IP/Ethernet) och en ny version av ETS (3.0f). Medlemmar av KNX-userclub ställer ut intressanta och användbara KNX-tillämpningar inom områdena energieffektivitet, multimedia, smart mätaravläsning, Audio/Video, säkerhet, fjärrövervakning, etc. Till de aktuella KNX-kommunikationsmedierna (TP, RF, PL) presenteras det nya KNX-överföringsmediet KNX-IP för första gången. Protokollet KNX-IP förbinder fördelarna med Internet med KNX-fördelarna och öppnar nya tillämpningsområden för KNX-installatören. Den konsekventa IP-integrationen är fokuset i den nya versionen av ETS, 3.0f. Vid skapandet av 3.0f togs hänsyn till att KNX allt oftare kombineras med kommunikation via Ethernet och Internet.

Aktuella intelligenta hus baserar på KNX (ZVEH, 9.0 C70)

Specialutställningen "aktuella intelligenta hus" är gjord av fackmän för fackmän. En modell av ett 160 m² stort privathus visar, i åtta olika rum, rumsteknik som i praktiken bevisat sig fungera. Denna modell byggd i skala 1:1 gör det lätt att förstå allt vad som verkligen är möjligt med fastighetsautomation. Alla anslutna komponenter, från olika tillverkare, som baserar på KNX är i drift under mässan. Anslutandet av och det intelligenta samarbetet mellan de enskilda komponenterna i systemet ger energieffektivitet.

Den unga generationen av elektrotekniker söker sin europamästare med KNX (CYE, Galleria)

För tionde gången bevisar sig elektrobranschens avkomma i tävlingen European Competition of Young Electricians C.Y.E. För första gången spelar KNX-teknologin en stor roll: de praktiska övningarna innehåller arbeten ur KNX-området, varje deltagare gör väl i att kunna hantera ETS 3. KNX, den världsvida BUS-standard, utgör en optimal teknologi-plattform för den internationella yrkestävlingen. Den europeiska organisationen för elektronikbranschen AIE (Association européenne des entreprises de l'installa-

tion électrique) har sett den allmänna trenden inom elektronikbranschen och beslutat att alla framtida tävlingar skall baseras på KNX. Mer information på www.cye2008.com.

Är vi verkligen up to date? (BZL, 9.2 A24)

BZL-Lauterbach (Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V.) och fackförbundet för elektro- och informationsteknik Hessen/Rheinland-Pfalz (FEHR) organiserar, för nionde gången en KNX-tävling för alla lärlingar i denna bransch. De kan använda sina kunskaper inom KNX-fastighetsautomation för att vinna fina priser.

Foto 1:
KNX Logo

KNX Association är grundaren och ägaren av **KNX** Standarden – världens enda öppna standard för alla användningsområden inom hem- och fastighetsautomation, från belysning och jalousier, över värme/ventilation, klimat, övervakning, larm, vatten kontroll, energi management till mätning och hushålls varor och mycket mera. **KNX** är den enda standarden för hem- och fastighetsautomation med ett enda tillverkaroberoende drifttagningsverktyg (ETS) med ett komplett set av kommunikationsmedia (TP, PL, RF and IP) och ett komplett set av konfigurations mode (system, easy and automatic mode). **KNX** är erkänd som europeisk standard (CENELEC EN 50090 och CEN EN 13321-1) och international standard (ISO/IEC 14543-3). Standarden är grundad på över 15 års marknadserfarenhet från sina föregångare BatiBus, EIB och EHS. Över 120 firmor runt om i världen har nästan 7 000 **KNX** certifierade produktgrupper i deras kataloger. **KNX** Association har partneravtal med mer än 30 000 installationsföretag i 70 länder.

www.knx.org

För mer information/material kontakta: heinz.lux@knx.org

Bilder kan laddas ner på: www.knx.org/news-press/press-room