



El único ESTÁNDAR abierto a nivel mundial para domótica e inmótica

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

Nota de prensa

La Generación KNX en *light+building* 2008

Una vez más, KNX enfatiza su destacado roll como el único ESTÁNDAR internacional para la tecnología de automatización de viviendas y edificios (ISO/IEC 14543). Con su lema "KNX controla el cambio climático" ("KNX control climate change") KNX estará presente en cuatro espacios distintos en la feria *light+building* (6-11 de abril de 2008) en Frankfurt, Alemania. Asimismo, más de 100 compañías miembros KNX mostrarán sus más recientes desarrollos KNX sobre sus propios stands. Durante dicho evento tomará lugar también la entrega de premios del concurso KNX Award 2008 a las 11am del día 6 de abril de 2008.

Aplicaciones nuevas, nuevo medio de transmisión y nuevo ETS (KNX, 8.0 F98).

KNX presentará, en su stand principal en el *Hall 8*, sus nuevas aplicaciones (eficiencia energética, audio/video, medición inteligente), su nuevo medio de transmisión (IP/Ethernet) y su nueva versión ETS (3.0f). Las empresas pertenecientes al KNX Userclub de Alemania mostrarán aplicaciones KNX orientadas a los sectores eficiencia energética, multimedia, medición de consumos inteligente, audio/video, seguridad, control remoto, etc. Una expansión de los medios de transmisión KNX (TP, RF, PL) como es el medio de transmisión KNX IP que será presentado por primera vez. El protocolo KNX IP combina las ventajas de Internet con KNX abriendo de esta forma nuevas áreas de aplicación para los integradores KNX. La última versión de ETS 3, la versión 3.0f se centra en la integración IP. Con ello se rinde tributo al hecho que KNX se combina cada vez más con la comunicación a través de Ethernet e Internet.

La casa inteligente del Presente, basada en KNX (ZVEH, 9.0 C70)

El programa especial "La Casa Inteligente del Presente" (The Intelligent House of the Present) es creada por expertos para expertos. El modelo cuenta con 160 metros cuadrados en una casa privada solamente construida para mostrar en sus 8 solamente tecnología de edificios que han demostrado su funcionalidad en la práctica. Este modelo, a escala 1:1, expone lo que hoy por hoy es posible en la automatización de edificios: Todos los componentes de la red basados en KNX, de diferentes fabricantes, estarán funcionando durante la feria. Debido a la comunicación por red y la integración inteligente de los componentes, se obtiene un uso eficiente de la energía.

La joven generación de ingenieros electrónicos buscará a su campeón europeo con KNX (CYE, Galería).

Por décima vez, los jóvenes talentos europeos de la electrónica tomarán parte en la Competición de Jóvenes Electricistas (Competitios of Young Electrician, CYE). Por primera vez KNX juega un importante papel en este evento. El caso práctico de este concurso incluye funciones del área KNX por lo que cada candidato deberá conocer ETS 3. KNX es aceptado igualmente como un bus estándar por todos los países y por tanto ofrece la plataforma tecnológica óptima para esta competición europea. Debido a la tendencia general que se observa en ingeniería electrónica, Asociación Europea de empresas instaladoras eléctricas (AIE = Association européenne des entreprises de l'installation électrique) ha decidido que para todas las futuras competiciones estarán basadas en KNX.

¿Estamos actualizados? (BZL, 9.2 A24)

La novena competición de aprendices KNX es una vez más ejecutada por BZL-Lauterbach (Centro de Formación y Tecnológico para Electricidad e Tecnología de la

Información e.V.) en cooperación con la Asociación de Electricidad y Tecnología de la Información Hessen/Rhineland-Pfalz (FEHR) en *light+building*. Todos los aprendices del sector eléctrico y de la tecnología de la información podrán de nuevo poner su conocimiento de la tecnología de control de edificios en práctica para ganar un premio lucrativo.

Photo 1:
KNX logo

KNX Association is the creator and owner of the **KNX** technology – the world's only open STANDARD for all applications in home and building control, ranging from lighting and shutter control to various security systems, heating, ventilation, air conditioning, monitoring, alarming, water control, energy management, metering as well as household appliances, audio and lots more. **KNX** is the only global standard for home and building control with a single, manufacturer independent design and commissioning tool (ETS), with a complete set of supported communication media (TP, PL, RF and IP) as well as a complete set of supported configuration modes (system, easy and automatic mode). **KNX** is approved as a European (CENELEC EN 50090 and CEN EN 13321-1) and an International standard (ISO/IEC 14543-3). This standard is based upon more than 15 years of experience in the market including its predecessors, EIB, EHS and BatiBUS. Over 120 member companies worldwide from different application domains have almost 7000 **KNX** certified product groups in their catalogues. The **KNX** Association has partnership agreements with more than 30,000 installer companies in 70 countries.

www.knx.org

For more information / material please contact: heinz.lux@knx.org
Pictures can be downloaded at: www.knx.org/news-press/press-room