

## Comunicato stampa

20 anni come STANDARD mondiale per l'automazione degli edifici

**KNX Association cvba**  
De Kleetlaan 5 Bus 11  
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)

## Generazione KNX a Light+Building 2010

- Nuovo ETS4: più veloce, semplice e più aperto
- Installatori elettrici da 6 differenti paesi per mostrare 16 applicazioni KNX sull'efficienza energetica
- "TOP Event" per celebrare i 20 anni di KNX, con partecipanti da oltre 50 paesi.

**Bruxelles/Francoforte, 20 Febbraio 2010.** - KNX conferma ancora una volta il suo ruolo di leader come STANDARD mondiale per il controllo delle case e degli edifici (ISO/IEC 14543). Con il motto "20 anni come STANDARD mondiale", l'Associazione KNX esporrà in quattro differenti locazioni alla manifestazione fieristica di Light+Building a Francoforte, Germania (11-16 Aprile 2010). Al medesimo istante, più di 100 aziende membri di KNX presenteranno le loro ultime applicazioni realizzate con KNX presso i loro stand. Il KNX "TOP Event" avrà luogo alle 18.30 il 13 Aprile presso il Forum per celebrare il 20° anniversario di KNX durante il quale ci sarà anche la cerimonia di premiazione "KNX Award Ceremony 2010" (per maggiori informazioni, vedere [www.knx.org/lb2010](http://www.knx.org/lb2010))

### **Nuovo ETS4; nuove applicazioni sull'efficienza energetica; nuove specifiche (KNX, 8.0 F98 e 11.1 C97)**

KNX mostrerà la nuova versione beta di ETS4, nuove applicazioni sull'efficienza energetica degli edifici (per le scuole, uffici, industrie ed edifici residenziali), e nuove specifiche tecniche estese, in due differenti spazi espositivi: 8.0 F98 (stand principale) e 11.1 C97. Il focus sarà sulla nuova versione completamente rinnovata ETS4, notevolmente più veloce, semplice e più aperta della precedente versione. I membri dei KNX User Club da 6 differenti paesi mostreranno 16 applicazioni significative realizzate con KNX nel campo dell'efficienza energetica, multimedialità, contabilizzazione dell'energia, audio/video, sicurezza, climatizzazione, sorveglianza remota, ecc. Le nuove specifiche di KNX 2.0, estensione del precedente protocollo (versione 1.1), saranno mostrate per la prima volta presso lo stand. Le novità essenziali includono le specifiche relative alla tecnologia wireless, alla contabilizzazione dell'energia (smart metering) ed alle applicazioni audio e video.

### **KNX TOP Event: Show per l'anniversario dei 20-anni e Cerimonia KNX Award (presso l'edificio Forum)**

Per festeggiare il 20° anniversario di KNX/EIB, il KNX TOP Event 2010 – che include anche la Cerimonia di consegna del premio KNX Award 2010 ed una presentazione in anteprima del nuovo ETS4 – avrà luogo Giovedì 13 Aprile 2010 alle 18.30 presso il "Forum" (tra il padiglione 3 e 5, entrata dal Maritim

hotel). Questo evento internazionale, al quale partecipano più di 50 paesi, è organizzato in cooperazione con la Fiera di Francoforte e comprenderà una serie di intrattenimenti. L'entrata è gratuita. Si richiede una registrazione su [www.knx.org/topevent](http://www.knx.org/topevent).

#### **La “e-house” a tecnologia KNX (ZVEH, 8.0 / J60)**

Lo show speciale “La e-house: combinazione di efficienza energetica, ingegneria elettrica e intelligenza” è stata creata da professionisti, per i professionisti, per dare vita al soggetto dell'efficienza energetica degli edifici. La “e-house” è un modello di casa di 160mq con numerose stanze costruite appositamente per mostrare e far provare le applicazioni di automazione presenti realizzate con KNX. Costruita in scala 1:1, la casa mostra che cosa è possibile fare oggi con l'automazione degli edifici. I componenti, tutti connessi tramite KNX, provenienti da differenti costruttori, saranno tutti operativi durante la fiera. Grazie ad una cooperazione intelligente tra i dispositivi realizzata tramite la rete KNX, si mostra come può essere utilizzata l'energia in una casa con la massima efficienza.

#### **Siamo aggiornati con KNX? (BZL, 9.1 / D20)**

La decima competizione KNX per i tirocinanti e studenti di elettronica, elettrotecnica e informatica, promossa da BZL Lauterbach (Training and Technology Centre for Electro and Information Technology) in cooperazione con Hessen/Rhineland-Palatinate Electro and Information Technology Association (FEHR) avrà luogo quest'anno durante Light+Building. A questo evento, tutti gli studenti provenienti da queste aree tecnologiche avranno ancora l'opportunità di vincere generosi premi dimostrando la loro conoscenza della tecnologia KNX.



Photo 1:  
20 anni come STANDARD mondiale per l'automazione degli edifici.

L'Associazione **KNX** è creatrice e proprietaria della tecnologia **KNX** – lo STANDARD mondiale 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 STANDARD mondiale per il controllo di case ed 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 ed easy). **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 20 anni di esperienza nel mercato anche dai suoi predecessori EIB, EHS e BatiBUS. Oltre 185 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 30.000 imprese installatrici in 100 paesi.

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

**Per ulteriori informazioni / materiale stampa siete invitati a contattare:**  
[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

**Immagini possono essere scaricate dal sito:** [www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)