



Comunicato Stampa

TÜV Rheinland diventa il 10° test lab accreditato KNX

TÜV Rheinland – KNX Test Lab Accreditato No. 10!

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
www.knx.org

BRUXELLES, 20 Novembre, 2013: TÜV Rheinland è diventato recentemente il 10° laboratorio di test mondiale accreditato KNX per eseguire i test di conformità KNX. Solo i report di test prodotti da questi laboratori di test accreditati KNX sono accettati come base per emettere i certificati di conformità allo standard KNX. Questi certificati sono necessari a loro volta per ottenere il marchio KNX sui prodotti.

Già dall'inizio della sua fondazione, KNX Association e i suoi membri hanno posto una grande attenzione alla definizione di specifiche chiare per il sistema KNX per l'automazione delle case e edifici, non solo in relazione al protocollo ma anche al trasporto di dati utili tramite questo protocollo.

Questo fu fatto come prerequisito da parte di KNX per il successo di un sistema che non fosse solo aperto, ma che potesse garantire l'interoperabilità tra tutti i prodotti di differenti costruttori e differenti applicazioni.

Oltre a ciò, sempre dalla sua fondazione KNX Association ha posto una grande enfasi per assicurare la neutralità: fu ritenuto necessario di conseguenza che la conformità dei prodotti allo standard KNX fosse inserito in un processo di certificazione nel quale tale conformità potesse essere verificata e garantita da laboratori di test di terze parti, non appartenenti all'Associazione stessa.

Per tale ragione, KNX iniziò una procedura di verifica della disponibilità di laboratori interessati a fornire questi test di conformità KNX, sia da un punto di vista organizzativo che ovviamente in base alla competenza tecnica.

Tuttavia, se un laboratorio candidato a diventare un test lab KNX non è ancora accreditato a livello nazionale come ISO 17025, l'organizzazione del laboratorio di test viene prima verificata tramite una ispezione da parte di KNX secondo questa normativa. In caso positivo, il team di ispezione KNX si concentrerà di seguito sulla competenza tecnica sullo standard KNX da parte dei tecnici addetti del laboratorio.

Negli ultimi tre anni e secondo la richiesta del mercato, KNX ha visto una crescita esponenziale del numero di laboratori di test che hanno

fatto richiesta per essere accreditati da parte di KNX Association. Non solo il primo test lab fuori Europa (ITEI Pechino) si è aggiunto alla lista dei laboratori accreditati KNX, ma anche un certo numero di test labs hanno richiesto l'accREDITAMENTO per il test al primo livello KNX.

Recentemente, TÜV Rheinland è diventato il 10° test lab accreditato KNX, per i test di interoperabilità e funzionalità secondo lo standard KNX.

La lista completa dei test labs KNX può essere visionata su:

<http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/>.



Fig. 1: TÜV Rheinland è diventato il 10° test lab accreditato KNX.



Fig. 2: KNX – lo standard mondiale per l'automazione delle case e degli edifici (ISO/IEC 14543).

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 23 anni di esperienza nel mercato anche dai suoi predecessori EIB, EHS e BatiBUS. Oltre 320 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 38.000 imprese installatrici in 120 paesi.

www.knx.org

Per ulteriori informazioni / materiale stampa siete invitati a contattare:

knx-award@knx.org

Immagini possono essere scaricate dal sito: www.knx.org/news-press/press-room