

Persbericht

TÜV Rheinland is het 10^e KNX erkende testlabo

TÜV Rheinland – KNX erkende testlabo 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

BRUSSEL, 20 november, 2013: TÜV Rheinland werd onlangs het 10^e testlabo in de wereld met KNX-erkenning voor het uitvoeren van KNX conformiteitstesten. Enkel testrapporten van een KNX geaccrediteerd testlaboratoria worden aanvaard als basis voor de afgifte van het KNX conformiteitsattest. Een dergelijk certificaat is op zijn beurt nodig om een product met het KNX Trademark te labelen.

Sinds de stichting hebben KNX Association en haar leden veel moeite gestoken in een duidelijke specificatie van het KNX-systeem voor woning- en gebouwcontrole. Dit niet enkel over het protocol, maar ook over het dataverkeer van dit protocol. KNX zag als één van de basisvoorwaarden van haar succes dat het systeem niet enkel open was, maar dat er ook interoperabiliteit tussen producten van verschillende fabrikanten en verschillende applicaties werd bereikt.

KNX heeft ook vanaf het begin een grote nadruk op neutraliteit gelegd: het werd daarom nodig geacht dat conformiteit van producten wordt bevestigd in het kader van een certificeringsproces, waarbij de conformiteit van producten volgens de KNX standaard wordt onderzocht door testlabo's als derde partij in plaats van KNX Association zelf.

Daarom heeft KNX een procedure opgestart om te kijken of geïnteresseerde laboratoria het vermogen hadden om zulke KNX conformiteitstesten uit te voeren, zowel qua organisatie als technische competentie.

Als een kandidaat KNX testlabo nog niet nationaal is erkend volgens ISO 17025, zal KNX de organisatie controleren volgens deze norm. Als dit in orde is, zal het KNX onderzoeksteam de KNX competenties van de ingenieurs van het testlabo controleren.

De laatste drie jaar, samen met de marktvraag, heeft KNX een exponentiële groei aan aanvragen ontvangen voor KNX erkenning. Een eerste testlabo buiten Europa werd opgericht (ITEI Beijing) en ook het aantal testlabo's met erkenning voor het testen van mediumspectifieke lagen zijn toegenomen.

Onlangs werd TÜV Rheinland het 10^e KNX erkende testlabo, dit voor het uitvoeren van KNX interworking en functionaliteitstesten.

De complete lijst met de KNX erkende testlabo's kan u hier vinden: <http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/>.



Precisely Right.

Foto 1: TÜV Rheinland is het 10e KNX erkende testlabo.



Foto 2: KNX – de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwcontrole (ISO/IEC 14543).

Over KNX

De **KNX** Associatie is de oprichter en eigenaar van de **KNX** technologie - de wereldwijde 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 ingebruikstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP) evenals een volledige serie configuratiemodi (system, easy en 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 23 jaar ervaring in de markt, de voorgangers EIB, EHS en BatiBUS inbegrepen. Meer dan 320 bedrijven wereldwijd zijn lid van de vereniging en bieden meer dan 7000 **KNX** gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. De **KNX** Associatie heeft met meer dan 38000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in meer dan 120 landen.

www.knx.org

Voor meer informatie / materiaal contacteer: heinz.lux@knx.org

Foto's zijn hier te downloaden: www.knx.org/news-press/press-room