

Δελτίο Τύπου

Το TÜV Rheinland γίνεται το 10^ο KNX διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών

TÜV Rheinland – KNX Διαπιστευμένο Εργαστήριο Δοκιμών 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

ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ, 20 Νοεμβρίου 2013: Το TÜV Rheinland έγινε πρόσφατα το 10ο εργαστήριο δοκιμών σε όλο τον κόσμο που επιτυγχάνει να αποκτήσει τη διαπίστευση KNX για την εκτέλεση δοκιμών συμμόρφωσης KNX. Μόνο οι εκθέσεις δοκιμών που προέρχονται από διαπιστευμένα εργαστήρια δοκιμών KNX είναι αποδεκτές ως βάση για την έκδοση του πιστοποιητικού συμμόρφωσης KNX. Το εν λόγω πιστοποιητικό με τη σειρά του είναι απαραίτητο για την επισήμανση ενός προϊόντος με το Σήμα Κατατεθέν «KNX».

Ήδη από την ίδρυσή της, η KNX Association και τα μέλη της καταβάλουν μεγάλη προσπάθεια στη σαφή περιγραφή του συστήματος KNX για οικιακό και κτιριακό έλεγχο, όχι μόνο ό,τι αφορά το πρωτόκολλο, αλλά και ό,τι αφορά τα χρήσιμα δεδομένα που μεταφέρονται από αυτό. Αυτό έγινε καθώς η KNX Association το είδε αυτό ως προϋπόθεση για την επιτυχία της. Δηλαδή ότι το σύστημα δεν είναι μόνο ανοιχτό, αλλά επιτυγχάνεται και η διαλειτουργικότητα μεταξύ προϊόντων και εφαρμογών από διαφορετικούς κατασκευαστές.

Επίσης, από την ίδρυσή της, η KNX Association έχει δώσει μεγάλη έμφαση στην διασφάλιση της ουδετερότητας και επομένως θεωρείται αναγκαίο να επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση των προϊόντων μέσα στα πλαίσια μιας διαδικασίας πιστοποίησης, σύμφωνα με την οποία η συμμόρφωση των προϊόντων με το πρότυπο KNX ελέγχεται από ανεξάρτητα εργαστήρια δοκιμών, και όχι από την ίδια την KNX Association.

Για το σκοπό αυτό, η KNX Association έχει δημιουργήσει μια διαδικασία για να ελέγχει την ικανότητα των ενδιαφερομένων εργαστηρίων τόσο για τη διενέργεια τέτοιων KNX δοκιμών συμμόρφωσης, όσο και από οργανωτική αλλά και τεχνική επάρκεια.

Αν ένα υποψήφιο εργαστήριο δοκιμών KNX δεν είναι ακόμη διαπιστευμένο κατά ISO 17025 σε εθνικό επίπεδο, τότε το εργαστήριο δοκιμών θα πρέπει να ελεγχθεί από την KNX Association σύμφωνα με αυτό το πρότυπο. Αν είναι διαπιστευμένο, τότε η ομάδα αξιολόγησης της KNX Association θα επικεντρωθεί στον έλεγχο της ικανότητας KNX των μηχανικών του εργαστηρίου δοκιμών.

Τα τελευταία τρία χρόνια και ακολουθώντας τη ζήτηση της αγοράς, το KNX έχει δει μια εκθετική αύξηση του αριθμού των εργαστηρίων που υποβάλλουν αίτηση για διαπίστευση KNX. Όχι μόνο έκανε το πρώτο

εργαστήριο δοκιμών εκτός Ευρώπης (ITEI Πεκίνο) να ενταχθεί στις τάξεις των KNX διαπιστευμένων εργαστηρίων δοκιμών, αλλά αύξησε επίσης και τον αριθμό των εργαστηρίων που ζητούν διαπίστευση για KNX δοκιμές «Lower layer».

Πρόσφατα, το TÜV Rheinland έγινε το 10^ο KNX διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών, για τη διεξαγωγή των δοκιμών λειτουργίας και διαλειτουργικότητας.

Η πλήρης λίστα των KNX διαπιστευμένων εργαστηρίων δοκιμών μπορεί να βρεθεί στη σελίδα: <http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/>.



Precisely Right. Εικ. 1: Το TÜV Rheinland γίνεται το 10ο KNX

διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών



Εικ. 2: KNX – το παγκόσμιο πρότυπο για οικιακό και κτιριακό έλεγχο (ISO/IEC 14543).

Σχετικά με την KNX

Η **KNX** Association είναι ο δημιουργός και ο κάτοχος της τεχνολογίας **KNX** – το παγκόσμιο ΠΡΟΤΥΠΟ για όλες τις εφαρμογές του οικιακού και κτιριακού ελέγχου, με εύρος από το φωτισμό και τον έλεγχο σκίασης έως συστήματα ασφαλείας, θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού, εποπτείας, συναγερμού, ελέγχου νερού, διαχείριση ενέργειας, μετρήσεων καθώς και οικιακών συσκευών, ηχητικών και πολλά ακόμη. Το **KNX** είναι το μοναδικό παγκόσμιο πρότυπο για οικιακό και κτιριακό έλεγχο με ένα ανεξάρτητου κατασκευαστή εργαλείο σχεδίασης και θέσης σε λειτουργία (ETS), με μια πλήρη γκάμα από υποστηριζόμενα μέσα επικοινωνίας (TP, PL, RF και IP) καθώς επίσης και μια πλήρη γκάμα από υποστηριζόμενες λειτουργίες διαμόρφωσης (system, easy και automatic). Το **KNX** είναι εγκεκριμένο ως Ευρωπαϊκό (CENELEC EN 50090 και CEN EN 13321-1) και ως Διεθνές πρότυπο (ISO/IEC 14543-3). Αυτό το πρότυπο είναι βασισμένο σε περισσότερα από 22 χρόνια εμπειρίας στην αγορά συμπεριλαμβάνοντας τους προκατόχους τους, EIB, EHS και BatiBUS. Πάνω από 320 εταιρίες μέλη παγκοσμίως από διαφορετικούς τομείς εφαρμογών έχουν σχεδόν 7000 πιστοποιημένες **KNX** ομάδες προϊόντων στους καταλόγους τους. Η **KNX** Association έχει συνάψει συμφωνίες συνεργασίας με περισσότερες από 38.000 εταιρίες εγκαταστατών σε περισσότερες από 120 χώρες.

www.knx.org

Για περισσότερες πληροφορίες / υλικό παρακαλούμε επικοινωνήστε: heinz.lux@knx.org

Οι φωτογραφίες μπορούν να φορτωθούν από το: www.knx.org/news-press/press-room