

## *Communiqué de Presse*

10ième Cérémonie des KNX Award – des prix pour les projets KNX du monde entier

### **Les fiers gagnants reçoivent des récompenses pendant le TOP Event de la foire du light+building**

**Bruxelles, 30 avril 2014:** La cérémonie des KNX Award a commencé il y a 18 ans comme un événement relativement modeste à un stand du salon KNX; depuis lors, il s'est métamorphosé en une soirée spectaculaire - le "TOP Event", une partie du light + building, le plus grand salon au monde pour la technologie du bâtiment et de la lumière. Cette année, sept entreprises ont reçu des prix lors de la cérémonie, l'aboutissement d'un processus de sélection qui a commencé avec des entreprises provenant de 67 pays différents et qui ont envoyé les détails de leurs projets KNX pour examen – soit environ un tiers de plus qu'en 2012. De ces projets, les juges en ont choisi 36 dignes de la nomination. Au total, le KNX TOP Event a attiré 1500 personnes provenant de 80 pays à travers le monde

Le KNX Award, qui a été créé en 1996, est le reflet de la croissance de KNX dans le monde entier. Dans les premières années seulement un petit nombre d'entreprises étaient en compétition, et seulement à partir de l'Allemagne et de la Suisse, alors qu'aujourd'hui autant de demandes sont reçues d'autres continents que l'Europe. Sans surprise, la plupart des demandes provenant de l'extérieur de l'Europe sont venues d'Asie. À la 10ième cérémonie, le 1er Avril 2014, au salon Light + Building de Francfort, un total de 7 projets internationaux KNX ont reçu des prix dans huit catégories différentes, en reconnaissance de leur originalité exceptionnelle, leur durabilité, et leur vision. Les prix ont été présentés par Mme. Iris Jeglitza-Moshage, Senior Vice President de la Messe Frankfurt Exhibition GmbH, Mr. Janne Skogberg, Président de l'AIE (European Association of Electrical Contractors), Mr. Joost Demarest, CTO de KNX Association International, Mr. Jose Daniel Gómez, Président de KNX National Group Argentine, Mr. Karl Heinz Bertram, Vice Président de la ZVEH (German Association of Electrical Contractors), Mr. Adalbert Neumann, membre du Conseil d'Administration de la ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), Electrical Installation Systems Division, et Mr. Franz Kammerl, Président de KNX Association International.

**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)

La gamme impressionnante de projets primés inscrits et provenant de tous les cinq continents témoigne de la diversité des solutions ingénieuses en cours d'élaboration avec KNX. Un prix de €1,000 a été remis dans chaque catégorie des KNX Award 2014, chacun des gagnants des catégories recevant en outre le trophée KNX. Les entreprises pouvaient soumettre des candidatures dans toutes les catégories habituelles: International - Europe, International - Asie, International - Afrique, Amérique et Australie, Publicité, Spéciale, et Efficacité Energétique. Cette année, à l'occasion des 10 ans du jubilé de la cérémonie, un nouveau "Prix du public" supplémentaire a été introduit. De partout dans le monde, l'industrie pouvait voter pour leurs vainqueurs dans cette catégorie en se connectant sur le site KNX.

### **International – Europe**

Le prix International – Europe a été attribué à la société **Risk Control GmbH from Bärndorf**, Autriche, pour sa vaste installation KNX sur le nouveau campus de l'Université d'Economie et d'Affaires de Vienne. L'Université compte environ 25000 étudiants et environ 1500 employés. L'éclairage, le contrôle solaire, le contrôle technique et des systèmes audiovisuels dans le nouveau campus sont tous automatisés et en réseau via KNX. Le système de visualisation pour cette installation de 13500 produits, et la possibilité de contrôler de n'importe où sur le campus à l'aide d'un iPad, sont en phase avec leur temps.

### **International – Asie**

La société **Total Automation de Dubaï** dans les Emirats Arabes ont remporté le premier prix international - catégorie Asie avec son projet KNX "Hall A - aéroport international de Dubaï". Ce projet est un autre exemple de la façon dont la technologie KNX est devenue beaucoup plus populaire dans les aéroports de toutes tailles durant les dernières années. L'aéroport y compris les magasins, les bureaux et les hôtels s'étend sur 528000 mètres carrés. L'automatisation totale utilise 7000 produits KNX pour contrôler l'éclairage, le contrôle solaire et l'équipement de CVC. Un point important particulier de l'installation est un système de contrôle d'éclairage à économie d'énergie dont les caractéristiques comprennent la capacité d'ajuster automatiquement l'éclairage en fonction de l'horaire des vols de l'aéroport. Cela permet de réduire la consommation d'énergie de 30-40%.

### **International – Afrique, Amérique et Australie**

Le projet gagnant dans la catégorie International – Afrique, Amérique et Australie, "House Doeblér" à Cape Town, Afrique du Sud, montre qu'il n'y a pratiquement pas de limite quel que soit l'endroit dans le monde où KNX peut améliorer le confort de vie et faciliter l'utilisation durable de l'énergie et de l'eau. Cette installation polyvalente à une maison individuelle de 550 mètres carrés, comprenant 185 produits KNX qui automatise l'éclairage du bâtiment, les stores et CVC,

l'alarme, le contrôle technique et les systèmes audiovisuels, a été mise en œuvre par la société **AMC German Technology/KNXin**. Les principales caractéristiques de cette installation est notamment le fait que KNX gère également la centrale solaire de la maison, la batterie de secours, et la qualité de l'eau non potable de l'eau dans le puits

### **Publicité**

**Vecolux from St.-Job-in-'t Goor**, Belgique, a remporté le prix de la publicité pour son prototype de maison énergie plus "Passief-Live/Passive-Live". Le week-end les visiteurs peuvent séjourner à la maison pour avoir un avant-goût de la «vie intelligente», tandis que les jours de semaine les opérateurs utilisent la maison pour promouvoir leur technologie aux clients et à réaliser leurs propres tests. Dans la conception de l'installation KNX, Vecolux a mis un accent particulier sur le suivi et l'information, en plus des solutions d'automatisation usuelles pour les services de construction. Les données de consommation pour l'éclairage, la machine à laver et le chauffage, les données météorologiques, les informations sur l'utilisation de l'eau, etc, sont tous visualisés avec un impact important. Il était également important pour Vecolux que la maison intègre les concepts d'exploitation innovants pour le bénéfice des invités.

### **Prix Spécial + Prix du Choix du Public**

Pour son projet "Finca Los Miticos", près de Santa Margalida à Majorque, **Smart Building Design GmbH from Jonen**, Suisse, a reçu des prix KNX 2014, non seulement dans une mais dans deux catégories: le prix Spécial et le Prix du Public. Finca Los Miticos est un complexe résidentiel de luxe avec une piscine dans laquelle KNX contrôle non seulement l'efficacité énergétique du bâtiment, les systèmes de surveillance, mais gère également son électricité hors réseau et l'approvisionnement en eau, par exemple en contrôlant les batteries de secours pour sa centrale solaire énergétique, son générateur de secours, et l'eau de pluie. Grâce à la manière ingénieuse dont il a incorporé tant de composants KNX dans ce bâtiment résidentiel autonome en énergie, le projet a également reçu 16,5 % de tous les votes dans le Prix du Public, ce qui en fait également le vainqueur dans cette catégorie.

### **Efficacité Energétique**

L'intégrateur **Emes Electromechanical Ind & Trd. Co Ltd.** a gagné le Prix de l'Efficacité Energétique pour son installation au siège de la société d'énergie GAMA à Ankara, en Turquie. 1405 produits KNX contrôlent l'éclairage, CVC et les systèmes de sûreté et de sécurité dans ce gratte-ciel afin de maintenir l'énergie et la consommation d'eau au minimum. Avec l'amélioration de confort, de commodité, de la sûreté et de la sécurité dans le bâtiment, l'installation permet aussi

d'économiser de grandes quantités d'énergie - bonne nouvelle à la fois pour les gestionnaires d'installations et pour le climat de la planète. Grâce à toute une gamme de fonctionnalités sophistiquées l'installation est en mesure de réduire l'utilisation de l'immeuble de l'électricité de 20%, le gaz naturel de 27% et de l'eau de 31,5%. Ces chiffres impressionnants signifient que le bâtiment GAMA a également été le premier projet en Turquie pour obtenir la certification LEED Or - et tout cela avec l'aide de KNX.

### **Prix de la Jeunesse**

Toute personne souhaitant mettre en œuvre des projets réussis avec KNX doit d'abord apprendre à utiliser la technologie. A l'école **Electromechanical Trade and Engineering de Zagreb**, Croatie, les élèves apprennent tout cela. L'école a reçu le Prix KNX de la Jeunesse pour les tablettes qu'elle a mises en place en collaboration avec KNX de façon exemplaire pour permettre aux étudiants de s'exercer à utiliser la technologie d'une manière très pratique. Jusqu'à présent, près de 2.000 étudiants ont été formés à l'utilisation des modules de base, et 100 dans les modules spéciaux. 6 des 35 enseignants qualifiés travaillant à l'école offrent même une formation menant au certificat KNX. Deux autres écoles professionnelles en Croatie sont également impliquées dans le projet, qui a été financé par l'Union européenne.



Fig. 1: Les gagnants des KNX Awards 2014



Fig. 2: Au siège GAMA à Ankara, KNX permet de s'assurer que l'électricité, le gaz et l'eau sont utilisés aussi efficacement que possible.



Fig. 3: Salle de départ dans le Hall A de l'aéroport international de Dubaï. Le système de contrôle d'éclairage à base de KNX est lié à l'horaire des vols.



Fig. 4: L'installation KNX à Finca Los Míticos, qui a remporté le prix Spécial, a également reçu le plus de votes dans le Prix du choix du Public.

#### **A propos de KNX**

L'association **KNX** est le créateur et propriétaire de la technologie **KNX** – le STANDARD mondial pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immo-tique, allant du contrôle de l'éclairage, la commande des stores, aux systèmes variés de sécurité, de ventilation, de chauffage, de climatisation, de surveillance, d'alarme, de contrôle de l'eau, de gestion d'énergie, de mesure ainsi que les appareils électroménagers, audio et bien d'autres encore. **KNX** est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de mise en service et de conception indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de média de communication supporté (TP, PL, RF et IP) ainsi qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (système et mode facile). **KNX** est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 24 années d'expérience sur le marché. Plus de 350 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7000 produits certifiés **KNX** dans leurs catalogues. L'association **KNX** dispose également d'accords de partenariat avec plus de 40000 installateurs dans plus de 125 pays.

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

**Pour plus d'informations/matériel veuillez contacter:** [heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)  
**Images peuvent être téléchargées à:** [www.knx.org/knx-en/press-room/](http://www.knx.org/knx-en/press-room/)