

## Persbericht

11<sup>e</sup> uitreiking van de KNX Awards: trotse winnaars uit Europa, Azië, Australië en Latijns-Amerika

### **Inzendingen uit 60 landen vormen het bewijs: systeemintegratoren van over de hele wereld realiseren indrukwekkende KNX projecten**

Brussel, 20 april 2016: een grote show, opwinding, juichende winnaars, lofprijzingen, en tot slot een levendige en ontspannen feeststemming - de uitreiking van de KNX Awards in het forum van de Frankfurt Messe overtrof opnieuw alle verwachtingen. Wat 20 jaar geleden op bescheiden schaal begon, het toekennen van prijzen aan geselecteerde KNX projecten, is tegenwoordig het absolute topevenement van 's werelds grootste beurs voor verlichting- en gebouwentechologie 'Light+Building'. Systemintegratoren en installateurs uit 60 landen dongen mee naar de felbegeerde award. De jury vond 35 projecten de moeite waard om te worden genomineerd.

De inzendingen voor de KNX Award weerspiegelen de wereldwijde markttrend van de KNX technologie. Momenteel ligt het accent van de toenemende groei van KNX in Azië. De ingezonden projecten uit Australië en Latijns-Amerika laten de hoogste procentuele groei zien ten opzichte van 2014. Waar voorheen de inzendingen uit Duitsland en Zwitserland de dienst uitmaakten, worden deze tegenwoordig in balans gehouden door projecten uit heel Europa en daarbuiten.

Ook dit jaar had de KNX Association inzendingen voor een KNX Award genomineerd in acht categorieën: 'International Europe', 'International Asia', 'International Africa, America and Australia', 'Publicity', 'Special', 'Energy Efficiency', 'Young' en 'People's Choice'. Van de meest originele en duurzame inzendingen vond voor elke categorie één project zijn weg naar het podium. Deze inzendingen werden tijdens de 11e uitreiking op 15 maart 2016 bekroond met een Award. Meer dan 1500 enthousiaste gasten uit 82 landen waren getuige van dit Top Event. De trotse winnaars onder de van heinde en verre komende deelnemers ontvingen certificaten en trofeeën uit handen van prominente gasten: mevrouw Iris Jeglitza-Moshage, vicevoorzitter van de Messe Frankfurt Exhibition GmbH, de heer Thomas Carlsson, voorzitter van de Europese Association of Electrical Contractors (AIE), de heer Geert van der Meer, CEO van de Business Unit Digital System van OSRAM, de 400e KNX Member, de heer Joost Demarest, CTO KNX Association International, de heer David Thurow, voorzitter van KNX National Group USA, de heer Karl Heinz Bertram, vicevoorzitter van de Duitse Association of Electrical Contractors (ZVEH), de heer Adalbert

**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)

Neumann, bestuurslid van de German Electrical en Electronic Manufacturer's Association (ZVEI), afdeling Electrical Installation Systems, de heer Franz Kammerl, voorzitter KNX Association International.

Bij de Award is een prijzengeld inbegrepen van 1.000 euro per categorie. De prijswinnende projecten, die hieronder kort worden beschreven, tonen wederom de verscheidenheid aan slimme oplossingen op basis van KNX en de vakbekwaamheid van systemintegratoren wereldwijd.

### **International-Europe**

Zelfs kasteelspoken zouden dit project kunnen waarderen. Om zich te verzekeren van een comfortabeler, veiliger en duurzamer gebruik, en daarmee het voortbestaan van Kasteel Biljoen in Velp, kozen de eigenaren van dit kasteel voor KNX toen er een uitgebreide renovatie moest worden uitgevoerd. Dankzij de combinatie van TP- en RF-componenten kon worden voldaan aan de welstandscriteria voor dit slot uit de 16<sup>e</sup> eeuw en konden onnodige installaties worden vermeden. Voor het vakmanschap waarmee ze een up-to-date gebouwentechnologie wisten te integreren in een historische ambiance kreeg **stysteemintegrator HEVAC Controls uit Eindhoven** de eerste prijs in de categorie International Europe. Een van de in het oog springende features is de visualisatie 'HC Living', waarmee de gasten via hun iPad of iPhone de verlichting, gordijnen en het binnenklimaat kunnen regelen, vanaf elke plek in het kasteel.

### **International-Asia**

Het project 'Alibaba Beijing Office Block' in Hangzhou, China, onderstreept het huidige belang van KNX in Azië. Het hoofdkantoor van de grootste Chinese online retailer biedt ruimte aan meer dan 8.000 medewerkers verdeeld over 31 verdiepingen. Niet alleen de opmerkelijke omvang van 5200 KNX componenten voor verlichting, zonwering, airconditioning en de bediening per smartphone is indrukwekkend, maar ook de intelligente koppeling met het beheersysteem van het bedrijf. Dit betekent in de praktijk een optimale kantoororganisatie, comfort en maximale energie-efficiëntie. De jury was onder de indruk van de KNX installatie en kende de International Award Asia toe aan **stysteemintegrator Hangzhou D-Haus Tech. Co, Ltd.**

### **International Africa, America and Australia**

Waar de combinatie van creativiteit en KNX toe kan leiden, laat het prijswinnende project 'Melbourne Super House' in Australië zien. Of het nu gaat om RGB-lichtbediening bij het zwembad, koeling in de wijnkelder, automatische schuifdeuren of een golfsimulator – om slechts een paar bijzondere toepassingen te noemen, **stysteemintegrator Sagar Smart Homes, Melbourne** vond een KNX oplossing voor alles. Met een luxe villa van 3000 vierkante meter verdeeld over 4

verdiepingen vervulde de eigenaar zijn levensdroom. De automatisering moest voldoen aan zijn hoge eisen aan comfort, maar ook garant staan voor efficiënt energiegebruik en het gebouwbeheer ondersteunen. Hier toont het KNX systeem zijn ongeëvenaarde veelzijdigheid op alle vlakken, zoals verlichting, bediening van zonwering, airconditioning, huishoudelijke apparaten, alarmsystemen, monitoring, audio-/video-visualisatie en bediening op afstand.

### **Publicity**

Dit prijswinnende project bevindt zich in Mexico, wat we kunnen beschouwen als een opkomende markt voor gebouwenautomatisering. De nieuwe Samsung International Show Room in Mexico City belooft een audiovisuele belevenis. Terwijl de bezoekers de producten testen van het internationale elektronikabedrijf tijdens hun gang langs de showroom van 480 vierkante meter, werkt de KNX installatie op de achtergrond. De installatie regelt eventscenario's en audio-/videopresentaties, maar ook functies zoals binnenklimaat, jaloezieën, huishoudelijke apparaten en energieverbruik. De gebruikersinterface is een Samsung tablet, die u ook langs de tentoonstelling leidt. Het KNX project van de **stysteemintegratoren TROnik Edificios Inteligentes SA de CV** wekt dus ook de nieuwsgierigheid naar huisautomatisering.

### **Special**

Wanneer in Bern, de hoofdstad van Zwitserland, de brandweer in actie moet komen, heeft KNX het werk al gedaan. In de nieuwe brandweerkazerne Forsthaus West-Bern wordt door een alarm automatisch een vooraf bepaalde volgorde van schakelprocessen geactiveerd. Hierdoor kan er snel actie worden ondernomen: de alarmverlichting in de gangen, slaapzalen en gemeenschappelijke ruimtes wordt geactiveerd, KNX drukknoppen gaan rood knipperen, uit luidsprekers klinkt informatie over de interventie en de deuren van het wagenpark gaan open. In totaal 620 KNX componenten regelen de verlichting en zonwering, monitoren storingen en beheren de parkeergarage. Deze speciale toepassing maakte zo'n goede indruk op de jury dat zij de Special Award toekende aan de systeemintegrator **Ingenieur Unternehmen Behring AG, Bern**.

### **Energy Efficiency**

Te midden van de beroemde skyline van wolkenkrabbers en de kunstmatige landschappen van Dubai bevindt zich 'La Verda Suits and Villas Dubai Marina' – de pure luxe van een vijfsterrenhotel op 120.000 vierkante meter. KNX automatisering zorgt in alle gebouwen voor wooncomfort op het allerhoogste niveau en ondersteunt de International-Green-Building-Standards. 6500 KNX componenten sturen en regelen 150.000 punten voor verlichting, zonwering en HVAC. Dit resulteert in een energiebesparing van 30 tot 40 procent. Maar ook technische highlights zoals de integratie van de hotelmanagementsoftware, het parkingbeheer en de

brandmeldinstallatie zorgen voor efficiënte organisatorische processen en voor veiligheid en comfort voor de gasten. Het door **Total Automation Co LLC, Dubai** geïnstalleerde KNX systeem is zijn prijs dan ook meer dan waard.

### Young

De Young Award is gereserveerd voor experimentele projecten van jonge mensen, waarin zij strategieën ontwikkelen voor leerconcepten en onconventionele KNX toepassingen. De studenten van het Roemeense **Initiative EFdeN, Boekarest** mogen zich dit jaar de trotse winnaars noemen. Ze ontwikkelden en bouwden een intelligent en duurzaam huis. Het is een gebouw van 130 vierkante meter met energie-efficiënte technologieën zoals een zonnestelsel, warmtepomp en warmteterugwinning. Voor de integrale gebouwenautomatisering besloten ze gebruik te maken van KNX, omdat andere systemen daar makkelijk mee kunnen worden geïntegreerd en omdat de implementatie eenvoudig te leren was. Het project moet een voorbeeld zijn voor toekomstige residentiële projecten in steden.

### People's Choice

Voor de People's Choice Award kon men zijn favoriete project kiezen uit een groot aantal inzendingen die op internet werden gepresenteerd. Met 18,5% van alle uitgebrachte stemmen werd de KNX installatie '**Werkhof TBGN**' van **Soltris GmbH, Näfels, Zwitserland** de winnaar van de award. Het project is een kantoorgebouw van een elektriciteitsnetbeheerder. Dus energie-efficiëntie is een van de beleidsthema's van het bedrijf. Het lag dus voor de hand om een referentieproject te realiseren, waarbij KNX het energiegebruik regelt en zorgt voor een ideale werkomgeving. Onder de toepassingen zijn onder meer 'Minergie'-kamercomfortmodules, de volledige integratie van alle functies, evenals visualisatie in volledige versie, als wel in beperkte versie voor op de werkplek.

Voor meer informatie over de KNX Award: [www.knx.org/knx-en/knx-awards/](http://www.knx.org/knx-en/knx-awards/)



Foto 1: Winnaars van de KNX Awards 2016



Foto 2: Kasteel Biljoen in Velp: met behulp van draadloze RF-componenten werd de modernste technologie geïntegreerd in een historische ambiance.

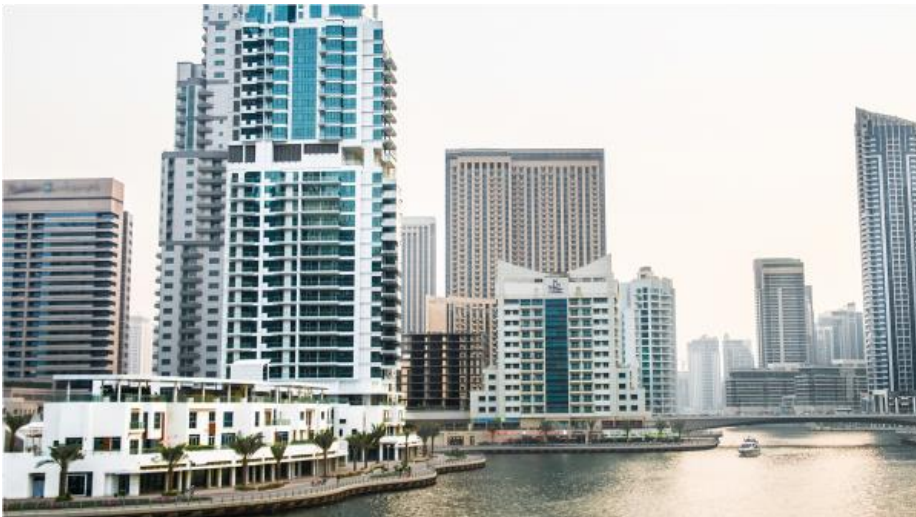


Foto 3: 'La Verda Suits and Villas Dubai Marina': KNX zorgt voor wooncomfort op het allerhoogste niveau en ondersteunt alle vereisten voor efficiënt energieverbruik.



Foto 4: De studenten van Initiative EFdeN, Bucharest mogen trots zijn op dit duurzame gebouw. Niet alleen omdat zij het met eigen handen gebouwd hebben, maar ook omdat zij met hun KNX installatie de Young Award in de wacht sleepten.

#### **Over KNX**

**KNX** Association is de oprichter en eigenaar van de **KNX** technologie de – wereldwijde STANDAARD voor woning- en gebouwenautomatisering. Dit omvat het sturen van gebouwfuncties van onder andere verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en slimme energiemeters, telecommunicatie en consumentenelektronica. **KNX** is de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwenautomatisering met een fabrikant- en productonafhankelijke ingebruiksstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP) evenals een volledige serie configuratiemodi (system en easy 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 26 jaar ervaring in de markt. Meer dan 400 bedrijven wereldwijd uit verschillende toepassingsgebieden zijn aangesloten bij **KNX** en bieden bijna 7000 KNX gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. **KNX** Association heeft met meer dan 50.000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in meer dan 140 landen.

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

**Voor meer informatie/gegevens kunt u een e-mail sturen naar:**

[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

**Afbeeldingen kunnen hier worden gedownload:** [www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)