

Glanz und Gloria bei der Verleihung des KNX Award 2006

Intelligentes Wohnen mit KNX hat Zukunft

Ein Hauch von „Oscar“ schwebte in der Luft, als am 25.4.2006 zum 6. Mal der internationale Award für die besten KNX-Projekte verliehen wurde. Zahlreiche Prominenz aus dem In- und Ausland gaben dem Event zusätzlichen Glanz. Die Preise wurden durch Frau Iris Jeglitza-Moshage (Leiterin der light + building), Herrn Karl-Heinz Bertram (EIA Präsident) und Herrn Godehardt Schneider (KNX Präsident) vergeben. Die Auszeichnungen wurden in fünf Kategorien verteilt und damit unterschiedlichste Aspekte bezüglich Marketing und Technik der weltweit führenden Bustechnik gewürdigt.

Die diesjährige Verleihung stand unter dem Motto „Intelligentes Wohnen mit KNX, auf Basis der EN 50090“. Gefragt waren also Projekte in Wohnbauten, die sich durch die Vielzahl der integrierten Gewerke, eine hohe Funktionalität, einfache Bedienung und durch ein gutes Preis/Leistungsverhältnis auszeichnen. Die Quantität und Qualität der eingereichten Projekte stieg gegenüber der letzten Vergabe von 2004 enorm. Dies zeigt, dass KNX – normiert als EN 50090 – in und außerhalb Europa das führende System für Haus- und Gebäudesystemtechnik ist. Um der Vielfalt der Lösungen sowie der weltweiten Verbreitung gerecht zu werden, wurden fünf Kategorien geschaffen. In zwei Kategorien wurden zudem je zwei erste Plätze vergeben. Die sieben KNX Awards – quasi die Oscars der Gebäudesystemtechnik - wurden vor grossem und begeistertem Publikum auf der Messe "Light + Building" in Frankfurt am 25. April feierlich übergeben.

Prämiert wurden in den fünf Kategorien die folgenden sieben KNX Awards:

1. KNX Award Energieeffizienz:

Domo Energie, Le Mont s/ Lausanne, Schweiz, realisierte die KNX-Anlage für ein neues Einfamilienhaus. Der Einsatz der Gebäudesystemtechnik hatte als erstes Ziel, die Energieeffizienz namhaft zu verbessern, hauptsächlich in den Gewerken Heizung, Beleuchtung und Beschattung. Exakte Berechnungen weisen eine Einsparung von 48% bei der Heizenergie und 40% bei der Beleuchtungsenergie sowie eine Amortisierung der Zusatzkosten innerhalb von 5 Jahren nach - natürlich mit der gleichzeitigen hohen Steigerung von Komfort und Sicherheit durch KNX!

KNX Association

Bessenveldstraat 5
B-1831 Diegem Belgium
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@konnex.org
www.konnex.org

■ KNX Association
Presents KNX -
World's only STANDARD
for Home & Building
Control according to
EN500900

■ KNX Association
présentiert der einzige
STANDARD für Haus- und
Gebäudesystemtechnik
gemäss EN50090.

■ L'association KNX
présente: KNX - le seul
standard pour la
domotique et
l'automatisme du bâtiment
selon la norme EN500900

KNX in motion

■ Press Release ■ Presseinfo ■ Communiqué de presse



2. KNX Award national:

In dieser Kategorie wurden zwei Projekte aus deutschsprachigen Ländern ausgezeichnet:

EIBROM GmbH, Dietikon, Schweiz, gewann mit dem Projekt „Wohnen am Obersee“ im Großraum Zürich. Den potenziellen Käufern von 55 Einheiten wurden auf Basis KNX zusätzliche Funktionen angeboten. Neben einer relativ kostengünstigen intelligenten Grundinstallation konnten die zukünftigen Eigentümer zusätzliche Pakete als Optionen mit klar festgelegten Preisen auswählen, in einem verständlichen und anschaulichen Handbuch zusammengefasst. Lichtszenen, elektrische Jalousien, auf Wunsch auch mit Sonnenstands-Steuerung, KNX-Alarmanlage, Visualisierung, Multimediacentrum und vieles mehr. Über 50% der Käufer entschieden sich dank dem überzeugenden Angebot für KNX!

Riwitec Rieck + Winter OEG, Innsbruck, Österreich, siegte mit dem Projekt eines Einfamilienhauses. Darin sind alle Gewerke von Beleuchtung und Beschattung, Heizung, Lüftung, Klima über Alarmanlage und Energiemanagement bis zu Schnittstellen zu anderen Systemen sehr erfolgreich in die KNX-Anlage integriert. Dies ermöglicht eine einheitliche Bedienung und Überwachung, intern und extern. Über Schnittstellen werden z.B. mit der Solaranlage, der Zutrittskontrolle sowie der Multiroom-Audioanlage Daten ausgetauscht. Mit KNX wird damit hoher Komfort, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Zukunftssicherheit erzielt.

3. KNX Award International

EL. EATEMAD CO., Ägypten, gewann den KNX Award für Teilnehmer außerhalb der deutschsprachigen Länder mit dem KNX-Projekt in einer sehr herrschaftlichen Residenz. Die umfangreichen Beleuchtungsanlagen, zum größten Teil gedimmt, die Beschattung sowie auch die Klimatisierung mit Fancoils werden über KNX gesteuert und geregelt. Neben eleganten lokalen Bedienelementen nutzen auch hier komfortable Visualisierungsmöglichkeiten die Vernetzung. Die *EL. EATEMAD CO.* stützte sich bei der Ausführung dieses Projektes auf ihre Erfahrung mit vielen und z.T. sehr großen KNX-Projekten wie Hotels, Bürogebäude, Sporthallen, Kinos, die sie in den letzten Jahren in Ägypten realisiert hat!

4. KNX Award Publicity

Mit dem KNX Award Publicity wurden zum ersten Mal Projekte gewürdigt, die zum hohen Bekanntheitsgrad der KNX Technik erheblich beigetragen haben und damit den Gedanken der modernen Elektroinstallation in die breite Öffentlichkeit tragen. In dieser Kategorie wurden zwei Projekte als beste ausgelobt:

CA Brachtendorf GmbH & Co KG, Düsseldorf, Deutschland, gewann mit dem umfangreichen Konzept des SMARTCUBE-Ausstellungsstandes. Dieser zeigt mit verschiedenen, nach Themen wie Hauseingang, Wohnzimmer, Schlafzimmer oder Bad gegliederten Modulen den großen Funktionsumfang durch den Einsatz von KNX. SMARTCUBE wurde an der IFA 2005 zum ersten Mal gezeigt und wurde stark beachtet. Er konnte kostengünstig erstellt werden und kann leicht für einen anderen Einsatzort wieder verwendet werden. Ob intelligente Beleuchtung und Beschattung, Sicherheitsfunktionen, verschiedenste Bedienmöglichkeiten: SMARTCUBE bietet Intelligentes Wohnen mit KNX zum Anfassen und Erleben!

KNX Association

Bessenveldstraat 5
B-1831 Diegem Belgium
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@konnex.org
www.konnex.org

■ KNX Association
Presents KNX -
World's only STANDARD
for Home & Building
Control according to
EN500900

■ KNX Association
présentiert der einzige
STANDARD für Haus- und
Gebäudesystemtechnik
gemäss EN50090.

■ L'association KNX
présente: KNX - le seul
standard pour la
domotique et
l'automatisme du bâtiment
selon la norme EN500900

KNX in motion

■ Press Release ■ Presseinfo ■ Communiqué de presse



RhV Elektrotechnik AG, Altstätten, Schweiz, realisierte mit dem neuen Eigenheim ihres Mitarbeiter Peter Sieber, das Demonstrationshaus TechHome. Das Projekt besticht durch einen hohen Komfort, eine sehr systematische und smarte Umsetzung mit KNX, Ethernet und Internet. Über eine Bedienoberfläche, sei es auf einem Pocket PC, einem PC-Display oder einem TV, können alle Funktionalitäten einfach abgerufen werden. Sensoren in allen Räumen sorgen zudem für weitgehende Automatisierung und Steuerung. Auch moderne Technologien wie RFID statt Hausschlüssel unterstützen den Hightech-Charakter des Vorzeigeprojektes. Die RhV Elektrotechnik AG, ein mittelgroßes Unternehmen mit ca. 100 Mitarbeitern macht TechHome aktiv bekannt und hat bereits mehrere Projekte für Intelligentes Wohnen im Auftrag.

5. KNX Sonder-Award

Andromeda Telematics Limited, Surrey, England, wurde mit einem KNX Sonder-Award für ihre KNX-Anlage im neuen Terminal 5 im Flughafen Heathrow London bedacht, welches durch Umfang und die eingesetzte Systemarchitektur Spitzenklasse in der Gebäudesystemtechnik bedeutet. Die Lösung umfasst 7'000 KNX-Teilnehmer mit 910 Linien, aufgeteilt auf 236 IP-Welten für Beleuchtung, technische Überwachung, Energiemanagement, Schnittstellen zu anderen Applikationen sowie die Integration in das übergeordnete Managementsystem. Die gesamte Beleuchtung wurde über DALI-KNX-Gateways integriert, ebenso die Notbeleuchtung. Insgesamt 64'000 Leuchten geben eine Vorstellung von der Größe des Terminals, welches pro Jahr 30 Mio. Passagiere abfertigt! Durch die Nutzung von Ethernet als Bereichslinien und Backbone war es möglich, mit KNX über die großen Distanzen zu kommunizieren.

Die sieben KNX Awards begeistern durch ihre Kreativität und den Nutzen, sei es für die Bewohner zeitgemäßer Wohnräume oder die Betreiber großer Zweckgebäude. Sie belegen, dass hervorragende Systemintegratoren mit der KNX-Technologie und dem heute sehr großen Marktangebot an KNX-Geräten Spitzenlösungen im Wohn- und Zweckbau möglich machen - für eine moderne und zukunftsfähige Gebäudesystemtechnik!

Bild: Gewinner bitte extra anfordern

KNX Association

Bessenveldstraat 5
B-1831 Diegem Belgium
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@konnex.org
www.konnex.org

■ KNX Association
Presents KNX -
World's only STANDARD
for Home & Building
Control according to
EN500900

■ KNX Association
présentiert der einzige
STANDARD für Haus- und
Gebäudesystemtechnik
gemäss EN50090.

■ L'association KNX
présente: KNX - le seul
standard pour la
domotique et
l'automatisme du bâtiment
selon la norme EN500900