

RASSEGNA STAMPA

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

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
www.knx.org/knx-it/
pressa

KNX AWARDS 2022: LA 14a EDIZIONI DELLE CELEBRAZIONI PER I MIGLIORI UTILIZZI INNOVATIVI DI KNX NEL MONDO.

Una cerimonia online indimenticabile con vincitori orgogliosi da tutto il mondo.

BRUXELLES, 28 SETTEMBRE 2022 --Giorno per giorno, vengono creati progetti con KNX per appartamenti intelligenti ambiziosi, creativi e innovativi. Dopo il periodo di candidatura per i KNX Awards 2022, 55 progetti KNX di alta qualità sono stati selezionati e nominati da una giuria di alto livello. Tra essi, 12 più 1 Membro KNX hanno ricevuto l'ambito trofeo mondiale, dopo essere stati presentati da rinomati oratori e quindi annunciati come vincitori durante la celebrazione online. L'evento è stato seguito da migliaia di persone della comunità KNX mondiale e, per la prima volta, il pubblico ha potuto esprimere in diretta il voto decisivo per il People's Choice Award.

I 13 Premi KNX sono stati consegnati da VIP internazionali dell'Industria

Le nomination per i premi nelle 13 categorie sono state introdotte da molte figure di spicco del settore dell'industria per la casa e per gli edifici, che hanno avuto l'onore di rivelare i vincitori dei KNX Awards: Il Presidente di KNX Australia, Craig Champman, Il Presidente di KNX Sud Est Asia, Siew Peng Wah, La Presidente di KNX Belgio e di KNX Paesi Bassi, Julie Beaufils, Il Segretario Generale dell'EuropeOn, Roger Bou, La Direttrice della Fondazione, Congresso Mondiale IoT Solutions, Yasmin Hashmi, L'Editore della rivista KNXToday, Franz Kammerl, Il Presidente dell'Associazione KNX, Joachim Goeminne, il Professore e Ricercatore Building Automation & IoT/ KNX Tutor della Odisee University di scienze applicate Ghent e Charles Chi, il VP per Test Clienti nel Sud Cina, DEKRA APAC.

Nuove categorie, più nomination e più vincitori

Con i KNX Awards, abbiamo messo in luce gli installatori KNX che lavorano duramente e che hanno dimostrato il loro eccellente know-how nel campo delle case intelligenti e dell'automazione degli edifici con KNX. Dividendo le categorie internazionali nelle sottocategorie Casa Intelligente ed Edificio Intelligente, siamo riusciti a premiare molti più risultati. In un mondo digitale che si muove velocemente e sempre di più, siamo orgogliosi di poter parlare di progetti davvero forti in categorie sempre nuove ed innovative. Chiaramente questo mostra che la nostra comunità KNX guarda bene all'importanza dell'IoT e delle soluzioni sicure. Per la prima volta, possiamo consegnare un trofeo ad un Membro KNX, senza il loro impegno nello sviluppo, la tecnologia KNX non potrebbe esistere. Il vincitore è scelto interamente dalla Comunità KNX e speriamo che questo incoraggi i nostri Produttori KNX a continuare a presentare le loro ultime soluzioni KNX al mercato.

Progetti da ogni parte del mondo, di ogni tipo e grandezza.

I progetti premiati KNX nel 2022 vengono dall'Algeria, dall'Arzabaijan, Belgio, Brasile, Francia, Germania, Grecia, Messico, Portogallo, Spagna, Svizzera e Stati Uniti. Oltre alle grandi installazioni (come i padiglioni dell'Expo 2020 di Dubai o le residenze Martinhal in Portogallo), tra i progetti premiati figurano anche edifici residenziali intelligenti e progetti educativi. Tra questi, la piattaforma video spagnola IKNX Prime e i migliori progetti di case in diversi continenti del mondo.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



RASSEGNA STAMPA

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

La 14a cerimonia di consegna dei KNX Award si è svolta online il 27 settembre. Oltre al trofeo e al certificato, ogni vincitore del 2022 KNX Award ha ricevuto un premio di 1.000 euro.

I KNX Awards 2022 possono essere visti on-demand sul [canale YouTube di KNX Association](https://www.knx.org/it/press/2022/09/27/knx-awards-2022)

ELEMENTI FOTO

È consentita la stampa delle immagini

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/pressa



Foto
KNX Awards 2022

A proposito di KNX

L'Associazione KNX è creatrice e proprietaria della tecnologia KNX – lo STANDARD mondiale aperto per tutte le applicazioni della Building Automation e la Domotica: illuminazione, controllo di tapparelle, sistemi di sicurezza, riscaldamento, ventilazione, aria condizionata, monitoraggio, allarme, controllo dell'acqua, gestione di energia, misurazione, elettrodomestici, audio e molte altre applicazioni. KNX è STANDARD mondiale per il controllo di case ed edifici con un singolo strumento per la messa in opera, indipendente da produttori e prodotti, con una serie completa di mezzi di trasmissione supportati (TP, PL, RF ed IP) come anche una serie completa di modalità di configurazione supportate (modalità system ed easy). KNX è approvato come Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e EN ISO 22510) e come Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3). Questo standard si basa su oltre 30 anni di esperienza nel mercato. Oltre 500 società associate in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno circa 8.000 gruppi di prodotto certificati KNX nei loro cataloghi. L'Associazione KNX ha contratti di partnership con 100.000 aziende di installazioni in 190 paesi.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
[www.knx.org/knx-it/
prensa](http://www.knx.org/knx-it/prensa)

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Smart Home Award – Africa, America, Australia: la Villa JMS alle cascate Iguassu con Arqtech Automação (Brasile) di KNX Technology.

Durante la fase iniziale di costruzione di questa casa vicina alle cascate Iguassu In Brasile, Il COVID-19 ha colpito e il futuro proprietario della casa è stato ricoverato in ospedale. A causa dell'alta incertezza riguardo il futuro, tutta l'attenzione è stata posta sul massimo del comfort e dell'automazione all'interno di questa casa intelligente. Disponendo di un protocollo atemporale che offre libertà di scelta e flessibilità, KNX era fondamentale per i requisiti standard del cliente.

Aspetti chiave:

- Completa Integrazione di KNX all'interno e sul perimetro della casa
- Tutte le richieste speciali del padrone di casa sarebbero dovute essere integrate, aspetti come il riscaldamento delle tovaglie, disappannatore per gli specchi, caricabatterie per l'auto, l'assistente vocale etc...
- L'integrazione con diversi sistemi e con interfaccia personalizzata
- Controllo di tutte le funzioni nelle varie stanze con visualizzazione 2D per tablet e smartphone



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/presa

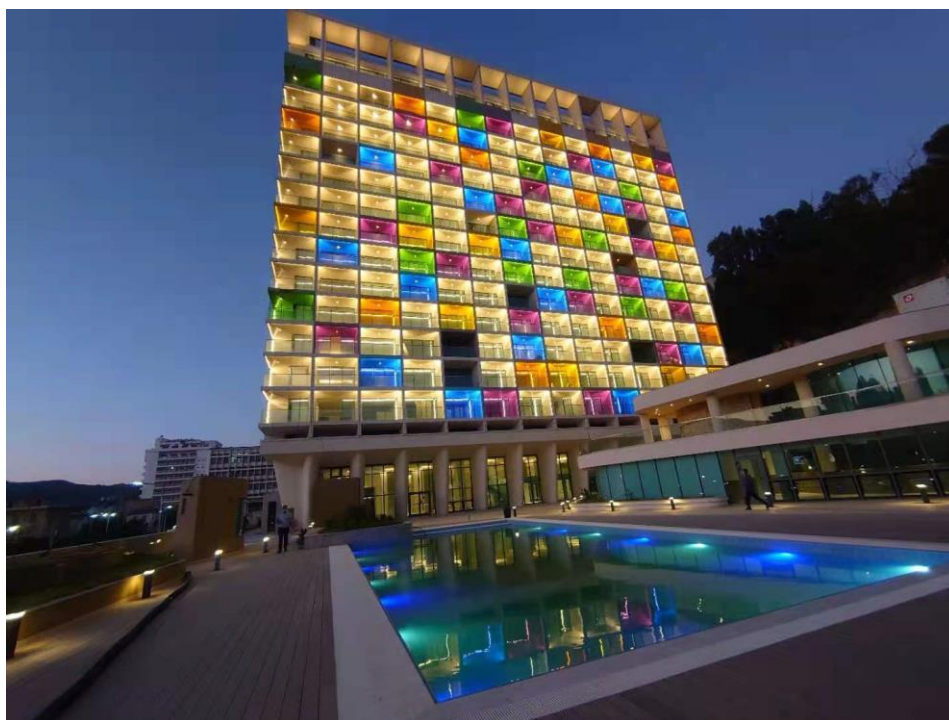
KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Smart Building Award – Africa, America, Australia: l'Hotel Seybousse di Annaba della DTEK (Algeria)

L'Hotel Seybousse ad Annaba, in Algeria, non é certo un edificio piccolo, con i suoi 14 piani che comprendono camere e suite per gli ospiti, sale conferenze, spa, e un'area fitness, oltre che il parcheggio auto. Per il rinnovo di quest'hotel, KNX é stata scelta come sistema di automazione perché avrebbe potuto essere utilizzata con ogni applicazione necessaria. Con KNX erano necessari meno cavi ed era assicurata la scalabilità.

Aspetti chiave:

- Integrazione completa KNX in un hotel multi piano
- Scene di luce uniche nelle diverse stanze e facciate così da renderlo imperdibile
- Controllo individuale delle stanze e sistema di supervisione centrale
- Un numero enorme di dispositivi per il controllo delle funzioni dell'edificio



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

[www.knx.org/knx-it/
prensa](http://www.knx.org/knx-it/prensa)

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Smart Home Award – Asia: Casa Bianca Baku di Okal Electric (Azerbaijan)

Definita dall'integratore come la più complicata integrazione di una villa in tutto l'Azerbaijan, questa Casa Intelligente aveva bisogno di un sistema in cui il proprietario della casa non dovesse controllare nulla manualmente. Ciò è stato risolto creando un'installazione KNX completamente automatizzata dove sarebbe servito solo selezionare gli scenari per l'intera villa di 700 metri quadrati o per ogni stanza. KNX è stata scelta per la sua flessibilità e per la possibilità di scegliere produttori indipendenti per i diversi dispositivi.

Aspetti chiave:

- Una casa completamente automatizzata KNX con scenari per diverse stanze, a seconda delle stanze o per tutta la casa
- È stato integrato il controllo vocale per ogni scenario
- L'automazione tiene conto in ogni momento ed ogni giorno del tempo, della temperatura, dell'umidità, livello di luci e occupazione.
- Sistemi di gestione dell'edificio come l'approvvigionamento e il trattamento dell'acqua, l'irrigazione, le caldaie, la misurazione dell'energia, la filtrazione della piscina, controllati tramite KNX.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

[www.knx.org/knx-it/
prensa](http://www.knx.org/knx-it/prensa)

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Smart Building Award – Asia: Expo 2020 Dubai Padiglione di Controlium Building Technology (UAE)

L'Expo 2020 di Dubai ha unito innovazione e tecnologia per offrire una grande esperienza ai suoi visitatori. KNX si inserisce perfettamente in questa filosofia e, grazie alla sua flessibilità, può essere facilmente adattato alle esigenze future, quando il sito sarà trasformato nel distretto 2020, una smart city sostenibile incentrata sull'uomo. Il sito Expo Controlium Building Technology ha implementato il sistema KNX in 10 padiglioni con una perfetta integrazione con altri sistemi.

Aspetti chiave:

- 10 padiglioni dell' Expo 2020 equipaggiati KNX
- Integrazioni con sistemi come DMX, DALI e BACnet e interfacce per future espansioni e controllo centrale
- Si è riusciti a risparmiare fino al 60% di energia per illuminazione e riscaldamento
- Utilizzo conveniente e a prova di futuro della tecnologia sul sito espositivo



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/presa

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Smart Home Award – Europe: La Folie Boulart di Lionel Armand (Francia)

Il progetto La Folie Boulart ha risposto a una semplice domanda: come integrare la tecnologia KNX in un monumento storico per trasformare questo gioiello dell'architettura francese in un edificio connesso che soddisfa gli attuali standard digitali e ambientali. Questo castello di Biarritz dimostra che, grazie a KNX, gli edifici storici possono essere hi-tech, pur conservando il loro fascino originale.

Aspetti chiave:

- Una raffinata realizzazione tecnica in un edificio storico
- Una combinazione di linee IP e RF per collegare i dispositivi senza cablaggi inutili
- Ogni stanza del castello è dotata di un tablet per controllare le funzioni di automazione KNX, audio e video.
- Supervisione tecnica e motore di misurazione dell'energia



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
www.knx.org/knx-it/prensa

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Smart Building Award – Europe: Automazione Completa del Centro Amministrativo della provincia Namur di Prelude (Belgio)

- Il governo della provincia di Namur in Belgio aveva bisogno di un sistema stabile e durabile per i loro uffici amministrativi, ed è per questo che ha posto KNX come requisito obbligatorio quando ha cercato un integratore di sistemi per convertire il proprio edificio in un edificio intelligente. Il progetto è stato portato avanti da Prelude, non solo integrando quasi tutte le funzioni dell'edificio con KNX, ma anche addestrando lo staff tecnico in sede per prendere loro stessi il controllo dell'edificio.

Aspetti chiave:

- Utilizzo senza soluzione di continuità di marche e tecnologie KNX diverse
- L'edificio costituisce la prima fase di un interconnessione tra 5 palazzi di governo grazie a KNX
- Tutto è automatizzato in questo palazzo del governo
- Il governo locale è a conoscenza dei vantaggi di KNX e ne ha fatto un requisito obbligatorio nel contratto pubblico.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/presa

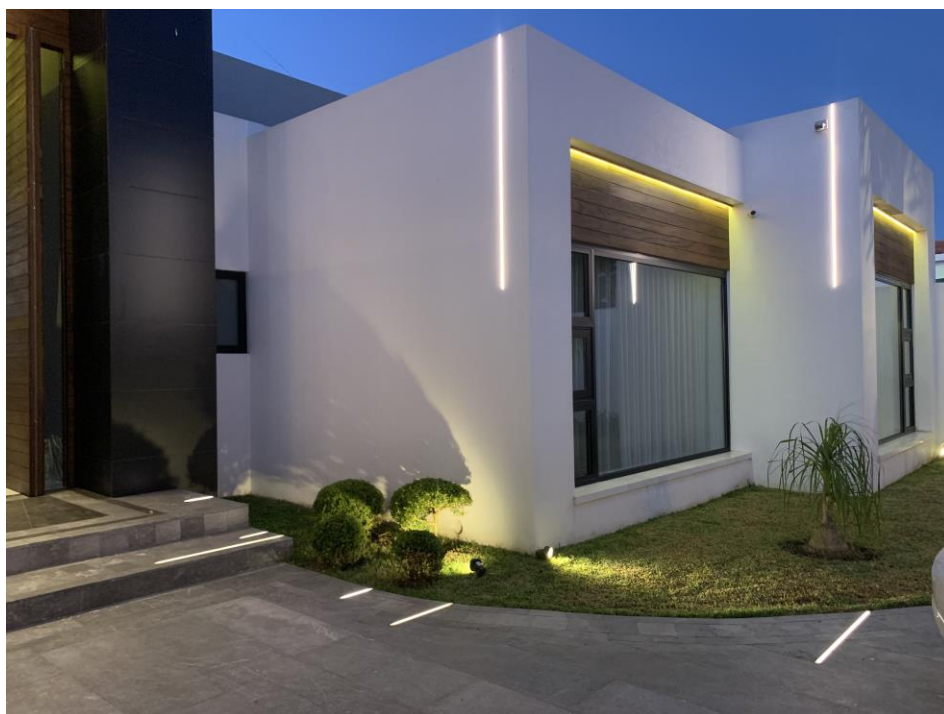
KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Energy Efficiency: Residenza Intelligente a Leon, da PROGENIUM (Messico)

Questo progetto residenziale si trova a Leon, in Messico, ed è un vero esempio di come la sostenibilità e la gestione dell'energia possano essere realizzate nelle case con KNX. Tutte le integrazioni sono state possibili con la tecnologia KNX, ed è infatti il motivo più importante per utilizzare KNX in questo progetto. Il sistema distribuito aiuta a separare le diverse schede della casa. L'uso di energie rinnovabili in questo progetto garantisce una vita sostenibile.

Aspetti chiave:

- Raccolta solare per generare elettricità
- Energia solare per riscaldare l'acqua
- L'energia generata viene gestita con funzioni logiche e regolata con caldaie a gas e il trasferimento del circuito alle forniture elettriche.
- Luce integrata dali, scenari DMX, sistemi di sicurezza ed intercomunicazione



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/presa

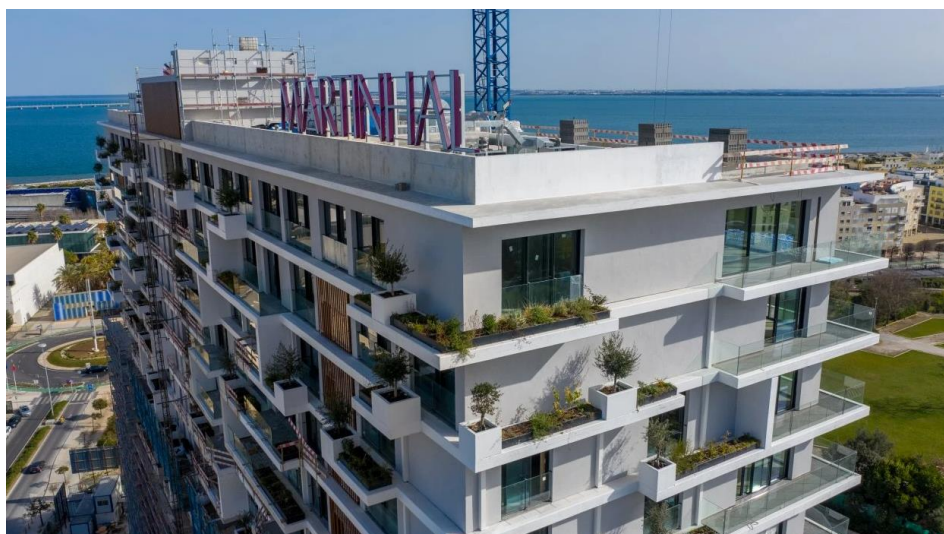
KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Innovation Award: Residenze Martinhal di Projecdomus (Portogallo)

Martinhal Residences è un complesso di appartamenti e hotel di lusso situato nel cuore del Parque das Nações, a Lisbona. Il sistema doveva essere scalabile e pronto a integrarsi con i più diversi protocolli di comunicazione utilizzati negli edifici. È stato utilizzato IoT per implementare soluzioni più efficienti. KNX è stata la scelta più ovvia grazie alla sua versatilità, alla compatibilità, alle varie opzioni multimediali e alla varietà nella scelta del design delle apparecchiature visibili all'utente.

Aspetti chiave:

- Complesso di hotel e appartamenti combinato nell'installazione KNX
- Tutti i sistemi sono integrati e possono essere controllati tramite interfacce di visualizzazione per gli utenti dell'edificio.
- L'utilizzo di acqua ed energia viene misurato in tutto l'edificio perché si possano prendere provvedimenti e ridurre il consumo
- Utilizzo di API meteo, integrazione API tra KNX e il sistema di gestione immobiliare e la piattaforma di manutenzione



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/pressa

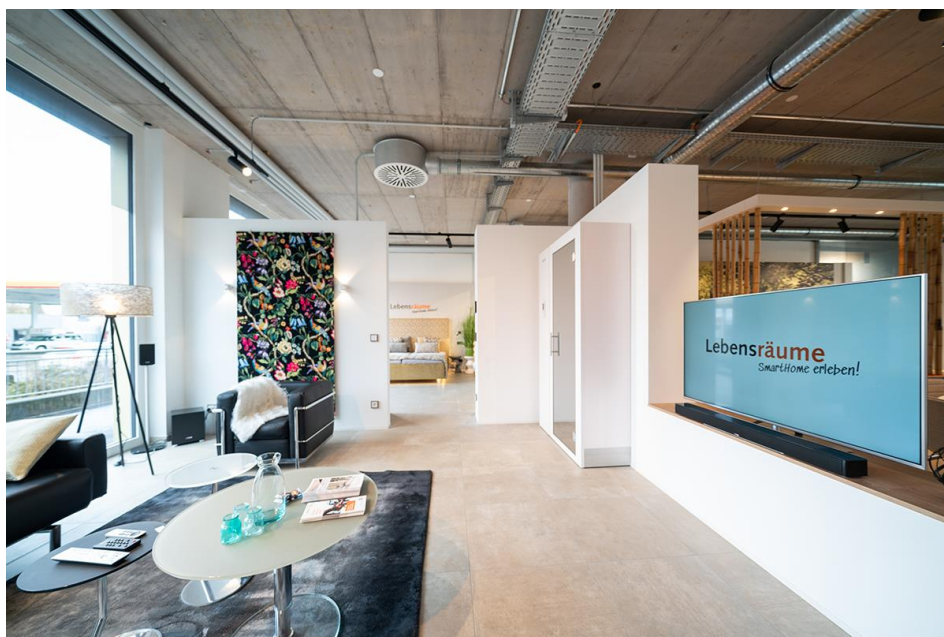
KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Publicity Award: Esperienza Casa Intelligente Lebensräume di Alexander Bürkle GmbH & Co KG (Germania)

Nell'autunno del 2021 ha aperto i battenti a Villingen-Schwenningen il 68° showroom Lebensräume per le soluzioni SmartHome/KNX. Lo showroom fanno parte di questa visione, insieme a un configuratore di Case Intelligenti per gli utenti finali, a 300 partner con conoscenze KNX per realizzare progetti, con un sito web con una piattaforma per consultazioni e progettazione neutrale rispetto al produttore. Il configuratore e il software di pianificazione dei terminali hanno un'interfaccia con il software ETS.

Aspetti chiave:

- Uno showroom per gli utenti finali dove mostrare ciò che una casa intelligente ha da offrire
- Un concetto completo che aiuta facilmente gli utenti finali a realizzare una casa intelligente con KNX
- Modalità interattive per i clienti per vedere KNX in azione
- Partner specializzati collegati al sistema



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/presa

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Special Award: Un Castello Medievale sul Mare di GDS Digital Systems Ltd. (Grecia)

In questo castello greco sul mare, KNX ha implementato con successo, nonostante le sfide intrinseche, tutte le funzioni con il minimo del cablaggio, a causa della struttura classica, dei corridoi stretti e della mancanza di spazio. La casa è gestita con pochi pulsanti della forma e del colore di una pietra. La maggioranza delle funzioni di controllo sono possibili solo via smartphone e tablet e tramite l'utilizzo di energia pulita ed efficiente che è stato sviluppato con cura.

Aspetti chiave:

- Un castello verde ad energia geotermica, riscaldamento e pannelli solari.
- L'energia elettrica è conservata nella griglia e il sistema calcola l'energia disponibile "liberamente"
- Il minimo dei cavi e solo pochi interruttori sottili in modo da mantenere il carattere del castello
- Controllo della casa intelligente tramite smartphone e tablet



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/presa

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

Education Award: IKNX Prime Video della Scuola IKNX (Spagna)

IKNX Prime video è una piattaforma di contenuti video per insegnare la progettazione, l'installazione, la programmazione e tutto ciò che riguarda il mondo KNX a studenti e insegnanti di scuole tecniche. Questo progetto educativo aiuta gli studenti e gli insegnanti delle scuole senza risorse finanziarie ad apprendere KNX in modo facile e semplice. Con tutti i tipi di lezioni, tutorial e suggerimenti, disponibili gratuitamente su YouTube, si ha a disposizione un'intera base di conoscenza di contenuti per un pubblico molto ampio.

Aspetti chiave:

- Centinaia di video per insegnare alla comunità di lingua spagnola l'utilizzo di KNX
- Video versatili e argomenti da insegnamento come lezioni, consigli rapidi e tutorial
- Insegnare come impostare progetti per la vita reale oppure per finzione e divertimento come le installazioni KNX della Perla Nera o della Millennium Falcon
- Offre la conoscenza KNX a tutti coloro che non hanno le disponibilità economiche



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
www.knx.org/knx-it/prensa

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

People's Choice Award: Centro Sportivo Kerenzerberg di Soltris GmbH (Svizzera)

Per il Premio Scelto dalle Persone, la platea ha il suo verdetto. Con un'area di più di 125.000m², il centro sportivo Kerenzerberg è il terzo centro sportivo per sport di massa più grande della Svizzera e include 9 sale sportive, 1 piscina interna, varie attrezzature per sport da esterno, 94 stanze, 2 ristoranti, 9 aule di teoria, un centro fitness e per fisioterapia. Nel progetto, tutte le misure di efficienza energetica sono state realizzate integrando l'automazione dell'edificio con il sistema di prenotazione dell'hotel. Sono stati realizzati tutti gli automatismi possibili, il che ha comportato una significativa riduzione dei costi di manutenzione operativa.

Aspetti chiave:

- Accoppiamento dei processi aziendali con l'automazione degli edifici
- Illuminazione: 80% di risparmio energetico
- HVAC: è stato raggiunto il 40% di risparmio energetico
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla combinazione di KNX e EisBär



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/prensa

KNX AWARDS 2022: I VINCITORI

KNX Product Award: Controllo Touch TC5 di Siemens AG

Per la prima volta, la Comunità KNX ha potuto votare anche il suo nuovo Prodotto KNX preferito, e ha assegnato chiaramente il primo premio al Controllo Touch TC5. Il nuovo KNX Touch Control TC5 unisce un design elegante e moderno con un funzionamento intuitivo e ampie possibilità di personalizzazione in un pannello touch da 5". L'elegante combinazione di pannelli in alluminio e vetro di alta qualità e il design sofisticato e sottile rendono il TC5 perfetto per qualsiasi ambiente. Ma il TC5 non è solo bello da vedere: un sensore di temperatura integrato e l'ampia gamma di applicazioni KNX per il controllo degli ambienti offrono agli utenti esattamente le opzioni necessarie per creare condizioni ambientali ottimali. Il dispositivo protetto da password utilizza sensori di prossimità integrati per l'attivazione o la disattivazione automatica dello schermo e una barra di indicazione a LED come luce di orientamento, e per informare sugli allarmi o quando il dispositivo è in modalità di programmazione KNX.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

