



Investeringer med en fremtid

Et system som opprettholder sin verdi

KNX er det eneste systemet som er i samsvar med kravene i den europeiske (EN50090) og International (ISO / IEC 14543) standarder for Home Automation. Denne samsvarer og bekrefter kvaliteten og verdien av KNX-teknologi. Det fungerer som et tegn på kvalitet for byggeiere. KNX er en åpen, utvidbar og derfor brukervennlig system. Det er allerede forberedt for neste generasjons produkter.

Et åpent system

KNX gir deg gratis produkt valg: Mer enn 100 produsenter tilbyr en rekke KNX-sertifiserte og kompatible produkter i henhold til de nyeste tekniske standarder, noe som gir deg full frihet til å velge.

Bygges i dag for morgendagens behov

Hold deg uavhengig av alder. Selv om du blir eldre, kan du fortsette å leve selvstendig i ditt hjem med KNX. KNX vil gjøre ønskene virkelighet. Det er din "alders-" forsikring for sikker barriere-fri levende. Om nødvendig kan du alltid enkelt utvide systemet - for eksempel legge til et nødnummer, eller et hus overvåking.



KNX er grunnlaget for alle hjemmeautomasjonsapplikasjoner.

Varme	Automatisk og optimalisert varmestyring i henhold til rommets bruk eller behov.	Skjerm	Presentasjon og drift av alle systemer i huset via en veggmontert skjerm. Enkel visualisering og integrasjon av lyd-systemer og overvåkingskameraer.
Ventilasjon	Vinduer blir åpnet i henhold til behov. Ventilasjonssystemet reagerer på tilstedeværelsen av personer i rommet.	Sikkerhet	Rapportering av åpne eller ødelagte vinduer og dører, innbrudd, røykutvikling etc. - om ønskelig også via telefon eller via internett - kameraovervåking av inngangen.
Persienner	Kontroll av persienner og markiser avhengig av vinden, lysstyrke og regn eller i henhold til en plan.	Emergency	Avskrekking av potensielle innbrudd ved å bytte på hele hjem lyssystem (panikk-modus).
Belysning	Sentral belysning styres i huset og hagen. Valg av ulike belysning scenarier eller individuell dimming.	Ferie	Simulering av et bemanna hjem gjennom kontroll av belysning og persienner.
Audio	Fjernkontroll fra hvor som helst i huset, den ønskede musikken i hvert eneste rom.	Hverdagen	Daglig tidsstyring av lys, varme, ventilasjon, persienner osv.



Partnere

Skreddersydde løsninger for det intelligente hjem

KNX er den eneste verdensomspennende åpne og fremtidsrettede standard for hjem og Building Automation; det er den logiske forbedringen av EIB (1987).

For kommunikasjon, er 230V kabling (Kraftlinje) brukt eller en lavspent buss-system, radiosignaler eller IP. KNX er multi-programmet og kontrollerer belysning, oppvarming, persienner, ventilasjon, men også media og sikkerhetsteknologi. Dette skaper et effektivt system som kan oppfylle ethvert individuelt behov.

Takket være sin nettverksfunksjonalitet kan man realisere funksjoner som før bare kunne realiseres med betydelig teknisk innsats. Over hele busslinje, sensorer som bevegelsesdetektorer og termostater gi instruksjoner til-aktuatorer, som i sin tur deretter kontrollerer for eksempel belysning, oppvarming eller air condition i huset. Operasjonen av systemet kan utføres som konvensjonelt via trykknapper eller berøringspaneler . Fjernkontroll via Internett eller drift via telefon er imidlertid også mulig med KNX.

KNX er fleksibel

Et alternativ til det kablede (to-wire line) overføring av data innen buss-system er radiooverføring, via strømmettet eller via Internett (IP). Radiooverføringen er ideell for renovering i eksisterende bygninger.

Den elektroentreprenør sikrer kobling og programmering i henhold til kundens needs. The system kan være lett, og når som helst, tilpasset skiftende behov eller utvides med tilleggsfunksjoner. Dette sikrer deg en høy grad av fleksibilitet.

Velg din partner

KNX partnere er elektroinstallatører og konsulenter som har tilegnet seg de nødvendige KNX ferdigheter. Allerede i dag mer enn 21'000 installasjon selskaper har trent seg i mer enn 70 land, tallet er stadig økende. Valget er ditt!

www.knx.org

Kriterier for KNX:

- Et verdensomspennende standard (ISO/IEC14543)
- den ledende bussystemet for "intelligente hjem"
- Leverandør uavhengig gjennom 100 produsenter
- Reduserer elektriske og magnetiske felt
- tilpassede løsninger for nybygg og rehabilitering



Sikkerhet, effektivitet og komfort med KNX



Sikkerhet

Sov godt.

Reise uten bekymringer.

Stol på KNX.

Overvåkende nettverk

KNX er alltid våken i løpet av natten og når du er på veien. Det intelligente nettverk for hjemmeautomasjon kobler bevegelsesdetektorer, vindusglasskusesensor og persienne kontroller med alarmsystemet, nødknappen og din mobil.

Dette sikrer din beskyttelse og sikkerhet - dag og natt!

Rask respons

Unngå overraskelser. Ved røykutvikling vil nettverks røykvarsler varsle deg og alle andre i bygget om brann bryter ut. Dessuten kan vann-eller gasslekkasjer rapporteres umiddelbart, lenge før alvorlige skader oppstår. Selv når du tilfeldigvis ikke er hjemme!

Alt under kontroll

Nyt ferien uten bekymringer. Sikkerhetsinnstillingene til KNX kan gjøre hjemmet ditt som det ser bebodd ut- slik at du kan lene deg tilbake og slappe av.



Effektivitet

Tenk økonomisk.

Vær miljøbevisst.

Installer KNX.

Energibesparelser

Bevisst bruk av energi sikrer vår fremtid og gjør hjemmet ditt mer økonomisk. KNX er ett skritt foran. Rullegardiner, persiener, romtermostater, oppvarmingsventiler, vindussensorer og lyssensorer kan kommunisere med hverandre via KNX. Intelligent nettverk reduseres automatisk energi-og varmeforbruk; I seg selv en betydelig fordel.

Teknologi for de neste generasjoner

Huset ditt lever. Generasjoner vil gå inn og ut. Men KNX gjenstår. Systemet vil hjelpe deg tilpasse ditt automatiseringssystem til dine skiftende behov. Dette vil øke den langsiktige verdien av fast eiendom og i det lange løp ned-og oppgraderingsutgifter.

Tilpassede produkter

KNX tenker i byggeklosser. Vi kaller det modulsystem teknologi.

Den store fordelen: nettverk og hjemmeautomatisering kan utvides og ombygges til enhver tid. For små eller store prosjekter, renovering eller nybygg KNX har alltid de beste tilpassede produkter og sikrer den mest effektive løsningen.



Komfort

Vinn tid

Nyt å leve.

Bruk KNX.

Enhver dag

Ikke kast bort tiden din på tidkrevende rutinejobber . KNX vil være din diskret og pålitelig tjener. Du bestemmer hva systemet skal overvåke og kontrollere. Det intelligente automatiseringssystem vil gjøre resten, og vil informere deg automatisk om resultatene.

Tilpasset komfort

Sett den perfekte lyssettingen i stua om kvelden ved å trykke på en enkelt knapp. Når det inviteres gjester kan du definere belysning og musikk i henhold til anledningen.

Det som ofte er nødvendig må være godt

Komfortabelt og levende takket være kontroll av persiener avhengig lysintensitet, tid eller behov. All belysning kan enkelt slås av via sentral veksling.

Alt på ett blick

Med et sentralt informasjonspanel.

