



**Säkerhet, Lönsamhet
och Komfort med KNX**

Säkerhet

Sov lungt.

Res utan bekymmer.

Lita på KNX.



Trygghet

Med inbrotts- och brandlarm kan du känna dig trygg. Vill du att huset skall se bebott ut när du inte är hemma? Välj då samma tänd- och släckschema som veckan innan, för att lura tjuven att tro du är hemma. Om något händer får du larmet via sms eller på mail.

Du är trygg och säker – dag och natt!

Säkerhet

Inga överraskningar: Det anslutna röklarmet varnar dig och alla andra när rök utvecklas eller en brand uppstår. Genom att göra uttagen till strykjärn och kaffebryggare strömlösa undviker du olyckor.

Vatten- eller gasläckor upptäcks snabbt och larmet går innan större skada hinner ske, även om du inte är hemma.

Kontroll

Ostörd semester: Säkerhetsfunktionerna hos KNX ger intryck av att någon är hemma och du kan koppla av, var du än befinner dig.





Lönsamhet

Sparsamhet.

Miljömedvetenhet.

Installera KNX.



Energibesparing

Alla produkter i KNX systemet „talar“ med varandra. Om du släcker hela huset kan belysningen tala om för termostaterna att du inte är hemma och sänka rumstemperaturen. När du är på semester kan värmesystemet vara på „sparlåga“ och du kan ringa huset någon dag innan du kommer hem för att höja temperaturen.

Tekniksäkert

Ditt hus lever. Generationer kommer och går, KNX består. Systemet är enkelt att bygga och installera. Funktioner skapas efter dina behov. Vill du veta vindhastighet eller utetemperaturen kan du se det på en panel. Du kan få belysningen att tända upp för att underlätta eventuell utrymning. Eller få ett driftlarm från värmepannan om något fel uppstår. Du kan när som helst anpassa systemet efter dina behov

Flexibilitet

Det är lätt att förändra eller bygga ut systemet. Dina levnadsförhållanden kanske förändras. Det är enkelt att anpassa systemet efter dina egna önskemål utan krånglig kabeldragning.



**Tidsbesparande.
Njut av boendet.
Använd KNX.**



Bekvämlighet

Varför gå runt och släcka varje lampa i huset själv när du med en enda knapptryckning kan släcka alla lampor då du skall gå hemifrån? Eller när du kommer hem tända upp en förprogrammerad grundbelysning i huset. Släck all belysning i huset från sovrummet på „Godnattknappen“.

Stämning

Ett tryck på knappen och ditt vardagsrum förvandlas till en angenäm oas på kvällen. Har du gäster kan du anpassa belysning och musiken till stämningen.

Överblick

Tanken med systemet är att förenkla. Vi vill göra det enkelt för dig genom exempelvis skapa belysningsscenarier som TV-belysning, städbelysning eller varför inte festbelysning? Vill du kan du styra alla funktioner i hela huset från ett ställe eller till och med på distans via Internet.



Värdebevarande

KNX är det enda system som uppfyller kraven hos den europeiska (EN50090) och den internationella (ISO/IEC 14543) normen för fastighetsautomation. Att den uppfyller dessa krav bevisar kvaliteten och det bestående värdet av KNX-teknologin. Med KNX vet byggherrarna att de får kvalitet. KNX är ett öppet, utbyggbart och användarorienterat system. KNX är beredd för kommande generationer av produkter.



Öppenhet

Med KNX har du fritt val av produkter: Över 380 tillverkare erbjuder 1000-tals KNX-certifierade och KNX-kompatibla produkter som uppfyller de aktuella tekniska standarderna. Du kan använda vilka du vill, alla passar tillsammans, oberoende av fabrikat.

Bygg morgondagens önsknings redan i dag

Oberoende på ålderns höst. Bo kvar hemma, även om du blivit handikappad. KNX stöder dina önsknings. KNX-systemet är en försäkring för obehindrat och tryggt boende. När dina behov ändras, ändrar du systemet – t.ex. genom att lägga till nödknappar eller övervakning.

KNX är grunden för alla tillämpningar inom fastighetsautomation.

Värme	Automatisk och optimal värmereglering i rummen, beroende på användning och personliga önskemål.	Visualisering	Presentation och styrning av alla husets funktioner via en bildskärm. Audioutrustning och övervakningskameror kan anslutas.
Ventilation	Fönster öppnas vid behov. Ventilationen reagerar vid närvaro i rummet.	Säkerhet	Öppna fönster och dörrar, inbrott, rökutveckling osv rapporteras – om du vill även till din mobiltelefon eller via internet; Kameraövervakning av ingångsdörren.
Solavskärmning	Jalusier och markiser styrs med hjälp av sensorer för vind, regn, och ljusstyrka eller enligt en tidsplan.	Nödfall	Skräm bort objudna gäster genom att tända upp all belysning i huset (panik-tändning).
Belysning	Central styrning av belysning i hus och trädgård. Olika ljusscener eller individuell dimning.	Frånvaro	Belysning och jalousier styrs automatiskt och simulerar att du är hemma.
Audioutrustning	Fjärrstyrning från valfritt ställe i huset. Musiken kan spelas i vilka rum du vill.	Vardag	Tidsstyrning av belysning, värme, ventilation, jalousier osv.



Partners

Skräddarsydda lösningar för intelligent boende

KNX den enda världsomfattande öppna standarden för hem- och fastighetskontroll som håller steg med framtiden, en konsekvent vidareutveckling av EIB (sedan 1987).

Kommunikationen sker antingen via 230V elnätet (Powerline), klenspanningsledning, bussledning, trådlöst eller IP. KNX styr belysning, värme, ventilation, jalousier samt media- och säkerhetsteknik. Detta ger ett system som arbetar ekonomiskt och anpassar sig till användarens behov.

Genom möjligheten att sammankoppla alla dessa användningsområden kan man enkelt skapa funktioner som tidigare krävde stor teknisk insats. Sensorer som rörelsedetektorer och termostater ger sin information via busslinjen till aktörer som styr t.ex. belysning, värme eller ventilation i huset. Manuell styrning av systemet sker via knappar eller en pekskärm (Touch-Panel). KNX ger dig även möjligheten att fjärrstyra systemet via internet eller via telefon.

KNX är flexibelt

Utöver den kabelburna överföringen (partvinnad kabel) kan information överföras via 230 V elnätet, via internet/IP eller trådlöst inom bussystemet. Trådlös överföring är speciellt lämpligt vid utbyggnad av befintliga anläggningar. Anslutning och programmering utförs enligt kundens önskemål och behov. Systemet kan när som helst anpassas till ändrade förutsättningar eller utökas med fler funktioner.

Välj din partner

KNX-Partners är elinstallatörer, projektörer och konsulter som har den nödvändiga kunskapen om KNX som krävs. Mer än 45.000 installationsfirmor i 130 länder har utbildats för arbete med denna teknik – antalet stiger. Du har valet!

► www.knx.org

KNX är:

- en världsomfattande standard (ISO/IEC 14543)
- det ledande bussystemet för „intelligenta hus“
- produktberoende med mer än 380 tillverkare
- reducerade elektriska och magnetiska fält
- skräddarsydda lösningar för nybygge och renoveringar