



Medlemmar i KNX SWEDEN:



ABB



Gycom



hager



NOVUM



Schneider  
Electric



SIEMENS

## KNX världens första öppna standard för Hem & Fastighetsautomation!

### Ordföranden har ordet!



Hej alla KNX vänner!

Snart har första halvan av 2010 passerats och det är dags att summera och förbereda andra halvan innan vi kan börja tänka på semester.

Den största händelsen var mässan Light & Building som gick på Frankfurt mässan i början av april. KNX loggan såg man i stort sett överallt och många av företagen visade nya produkter med nya intressanta applikationer, många med fokus på mätning och visualisering. Kronan på verket var den 20-års jubileumsfest som KNX

organisationen bjöd in till.

När vi med lokala svenska ögon blickar tillbaka på detta halvår ser vi att KNX Sweden och alla våra medlemmar (c:a 50 stycken) nu mer än tidigare är aktiva på mässor och offentliga arrangemang. Vi och alla våra KNX kunniga ambassadörer blir allt oftare efterfrågade att vara med på olika typer av arrangemang där man önskar någon med kunskap i och omkring fastighetsautomation och energibesparing.

Detta fokus på energi och möjliga energibesparingar har antagligen inte undgått någon eftersom vi i stort sett varje dag hör det av politiker, ser det i tv, läser i tidningar och på webben.

Det har också kommit till mångas kännedom att KNX är något fantastiskt, något övergripande som kan hantera många funktioner och något som gör att man som slutkund inte låser upp sig för en viss leverantör eller installatör. Många fastnar och luras såklart fortfarande av enskilda leverantörer som lovar att de minsann kan hantera alla funktioner i just deras fabriks specifika system.

Men alla med lite insikt, förstånd och långsiktighet ser att enskilda låsta system inte har samma möjlighet som en öppen, oberoende och internationell standard. Jag är säker på att dessa leverantörer med egna system inget hellre vill än att vara med i KNX gemenskapen. Det faktum att medlemsantalet inom KNX ständigt ökar är bevis på detta och i skrivande stund har vi 200 tillverkare som tillsammans erbjuder mer än 6.600 olika produktgrupper. Att alla dessa enskilda produkter kan utbyta information med varandra och dessutom driftsättas med ett och samma verktyg låter som en utopi men vi vet alla att detta är sant och att det är just detta som är KNX.



KNX & EIO i samarbete!

#### Innehåll:

[Ordföranden har ordet](#)

[EIO:s Kampanj](#)

[Light & Buildning](#)

[KNX Award 2010](#)

[Mässor & Seminarier](#)

[Yrkes SM](#)

[Produktnytt ABB](#)

[Produktnytt Hager](#)

Ingen enskild leverantör har möjligheten att mäta sig med detta – inte ens om man är världsomspännande, stora och starka och har företagsnamn som börjar på A eller S.

Dessa stora företag har varit och är fortfarande viktiga drivkrafter i KNX världen men det som verkligen kryddar KNX omfånget idag är alla mindre företag med sina nischprodukter som gör att vi idag med KNX har en funktionsbredd inom alla typer av fastigheter som inget annat system kan mäta sig med. KNX är unikt på många sätt.

Unika är också de personer och företag som kan hantera KNX och förmedla detta ut mot beställare och slutkunder. På vår hemsida [www.knx.se](http://www.knx.se) hittar vi 45 oberoende personer/företag med denna unika kompetens som vi valt att kalla KNX experter.

De är spridda över hela landet och är erkänt duktiga på KNX och blir mer och mer efterfrågade. Många kunder, företag och föreningar går just hit för att hitta till sin lokala KNX expert. Är du duktig på KNX eller om du ser att någon saknas på denna lista så hör av er till kansliet via mail eller telefon.

Under hösten kommer dessa KNX experter att bjudas in till att medverka på de två stora slutkundsmässorna; Hem & Villa Stockholm (7-10 oktober) och Hem & Villa Göteborg (4-7 november). På Hem & Villa i Malmö (4-7 mars) så fanns ett par KNX experter på plats i vår KNX monter och de hade mer än fullt upp på mässan och även tjocka orderblock när mässan var slut.

I höst kommer KNX Sweden också att vara med på EasyFairs i Stockholm (20-21 oktober) och här har vi också valt att lägga världspremiären av ETS4 som är en viktig uppdatering av vårt programmeringsverktyg.

På denna mässa kommer vi igen att samarbeta med EIO under temat "Kapa Kilowatten" som vi gemensamt drog igång på ett fullsatt Nacka Strand den 6:e maj.

EIO och flertalet andra tunga aktörer inom elbranschen ligger bakom detta tema som vi även kommer att använda oss av när vi ska tala för beslutsfattare och politiker på Almedalsveckan i Visby.

KNX syns på en allt bredare front och tar allt mer plats i press och media och det känns riktigt kul att det äntligen börjar röra på sig.

Önskar alla en riktigt skön KNX-sommar!

Med vänliga hälsningar

Rikard Nilsson

Ordförande KNX Sweden

#### EIO:s Kampanj

# KAPA KILOWATTEN

**Nu drar EIO igång en stor kampanj med målet att profilera elinstallatörerna som en naturlig part att vända sig till för energieffektiva lösningar. Kampanjen "Kapa Kilowatten" ska pågå i tre år.**

Nästa vinter, i januari-februari, när elpriserna återigen kan väntas vara höga, drar EIO igång en stor reklamkampanj som pekar på allt vi elinstallatörerna göra för att hjälpa konsumenter, företag och fastighetsägare att Kapa Kilowatten.

- Målet med kampanjen är att ge ett lyft för elteknikbranschen, att öka branschens kompetens, stolthet och anseende. Förhoppningen är att

uppmärksamheten ska resultera i fler uppdrag och en ökad tillväxt, och i förlängningen i fler medlemmar för EIO, säger Henrik Nygård, EIO:s kommunikationschef.

Den externa kampanjen ska föregås av interna aktiviteter. Under hösten genomför planerar EIO en "road show" i branschorganisationens alla tio distrikt för att informera medlemsföretagen. Parallellt byggs en ny hemsida, [www.kapakilowatten.se](http://www.kapakilowatten.se) upp. Den ska bli navet i kommunikationen kring kampanjen.

Kampanjens budskap riktar sig mot nya målgrupper bland konsumenter, fastighetsägare och andra grupper som elinstallatörerna hittills inte varit särskilt aktiva och tydliga mot. Det handlar om de tekniska lösningar och produkter som elinstallatörerna kan erbjuda den som vill få en lägre energiförbrukning. System för fastighetsstyrning, energieffektiv belysning, ljusstyrning, frekvensomriktare är några exempel på sådan teknik, som redan finns på marknaden.

En stor del av landets elinstallatörer och EIO:s medlemsföretag erbjuder redan sina kunder denna teknik. Kampanjens syfte är att stötta det erbjudandet och sprida kunskapen om vad elinstallatören kan göra på energiområdet till fler personer. För de som känner behov av större kunskap på området kommer EIO att, via olika kanaler, erbjuda utbildningar inom exempelvis energibesparing och fastighetsstyrning.

Den som vill veta mer om kampanjen Kapa Kilowatten kan kontakta EIO:s branschchef Daniel Eriksson eller kommunikationschef Henrik Nygård, <http://www.eio.se>



*Rikard Nilsson ordföranden i KNX Sweden. Presenterar KNX vid Kapa Kilowatten seminariet den 6 maj på Nacka Strand i Stockholm.*

## Light & Building i april!

KNX visade sin ledande roll som internationell standard för hem-och fastighetsautomation (ISO / IEC 14543). Under mottot "20 år som internationell standard", ställde KNX Association ut på ett totalt fyra olika ställen på Light + Building-mässan i Frankfurt, Tyskland (11-16 april 2010). Samtidigt presenterade mer än 100 KNX-medlemsföretag sina senaste KNX applikationer i egna montrar under mässan. För att markera 20-årsdagen av KNX / EIB, hölls tisdagen den 13 april ett KNX TOP Event!

Där genomfördes även prisceremonin av KNX Award 2010 och världspremiären av nya ETS4.

Detta internationella evenemang, drog c:a 1200 deltagare från mer än 50 länder och genomfördes med bl.a filmade inslag med hyllningar till KNX från ett antal länder.

Under kvällen ökade antalet medlemmar i KNX Association till 200st. Det sista företaget som anslöt sig till KNX standarden var Cisco från San José USA. Underhållning och god mat med mingel, avslutade kvällen.



*KNX Associations huvudmonter.*



*Alla pristagare i de 8 olika kategorierna av KNX Award 2010.*

---

## **Svenska KNX Award 2010!**

KNX Award 2010

Nu har du chansen att anmäla ditt KNXprojekt till KNX Sweden och vinna KNX Award för 2010.

Prisutdelningen kommer att ske den 20 oktober på EasyFair mässan i Stockholm.

Vi söker dig som gjort ett KNX projekt där du gjort några inovativa lösningar för bl.a energieffektivitet, mätning etc. och är installatör, konsult eller programmerare.

Det kan vara ett stort eller litet projekt i kontor, skola eller någon annan typ av byggnad.

Fyll i detta [Anmälningssformulär](#) och skicka in det senast den 11 oktober till: [info@knx.se](mailto:info@knx.se)

Juryn består av medlemmarna i KNX Sweden.

Välkommen med din anmälan !!



*Anders Hägglund förra året vinnare av KNX Award. Som är fastighetsansvarig på flygplatsen insåg tidigt att KNX skulle kunna förenkla och effektivisera de elektriska installationerna på Bromma flygfält.*

---

## Mässor seminarier under sommaren & hösten 2010!

### \*Almedalsveckan i Visby är den 4-10 juli!

Där kommer EIO & medlemmar ur KNX Sweden tillsammans att hålla ett föredrag om energieffektiva elinstallationer torsdagen den 8 juli efter lunch!

[Läs mer här!](#)

### \*EasyFair, Stockholm 20-21 oktober!

Vi kommer att ha en KNX 20år aktivitet den 20 oktober, detta kommer vi tillbaka till!

Vinnaren i KNX Award 2010 kommer att få sitt pris & vi håller tillsammans med EIO att fortsätta med information på temat Kapa Kilowatten!

[Läs mer här!](#)

### \*Hem & Villa, Stockholm 7-10 oktober samt Göteborg 4-7 november!

Vi ställer ut med egna montrar på båda mässorna och gör aktiviteter ihop med EIO.

[Läs mer här!](#)

---

## Yrkes SM i Göteborg





Den 19-21 maj 2010 arrangerades svenska mästerskap i yrkesskicklighet. Platsen var Göteborg och arenan var Svenska Mässan. Under tre dagar tävlar yrkesskickliga ungdomar upp till 22 år i ca 30 olika yrkesgrenar. Att tävla i yrkesskicklighet är en krävande prestation klart i jämförelse med vilken idrottsgren som helst. Förutom att ta medalj på SM har de tävlande chans att få representera det Svenska Yrkeslandslaget vid efterföljande EuroSkills eller Yrkes-VM.

För första gången i dessa sammanhang var KNX en del av Elinstalltions momentet. På en tavla föreställade ett rum, skulle deltagarna montera central och KNX produkter. Installera dem med kraft & KNX kabel. Produkterna var förprogrammerade, men en uppgift var att göra vissa parameter förändringar och driftsätta samt avprova dessa. Intresset bland det tävlande var stort. På en fråga från en journalist svarade 4 av 6 att de skulle jobba med KNX efter sin utbildning.



*Pontus Slättman & Per Svensson projektledare respektive huvuddomare för Elinstalltionsmomentet!*





*Vinnare Elinstallation & KNX  
Andreas Holmberg som nu kommer att  
grillas framtill Wordskill i London 2011*



Hjelmberg

Foto: Henrik

*Sekreteraren i KNX Sweden Kenneth Amdersson, delar ut ETS3 Prof. licens till vinnaren i  
Elinstallation & KNX Andreas Holmberg!*

## Produkt nytt ABB!



*E 17 510 70 Universaldimmer  
4 x 210 VA, 8 mod 6197/12-500*



*E 17 505 48 VRIDREGLAGE SVART  
GLAS 6341-825-101-500*

Alla som ser en vanlig dimmer med ett vred vet intuitivt att det är en dimmer och att man vrider på den för att ändra belysningens styrka. I KNX anläggningar har det länge varit knappar eller lite dyrare displayer som man har använt för samma funktion – men inte längre. I priOn serien har ABB ett vred som kan användas för dimmer funktion.

Kombinera priOn vridreglaget med en av ABB:s två nya dimmrar. Dessa utmärker sig särskilt med låg minsta effekt – endast 10W/VA. I takt med minskad energiförbrukning minskar också lampornas effekt så därför är det mycket bra att dessa dimmrar klarar låga laster vilket ökar möjligheterna till att dimmra. [Läs mer här !](#)

Mer information:  
ABB



Väderstation KNX GPS TGo53A

## Produktnytt Hager!

Ny väderstation med KNX anslutning och GPS mottagare

Väderstationen mäter temperatur, vindhastighet och ljus. Den påvisar regn, mörker och tar emot tid och datum via en integrerad GPS mottagare.

Genom att använda koordinater och tid beräknar den solens exakta position varefter värden kan användas för att kontrollera gränsvärdesberoende utgångar för t ex vind, regn och temperatur. Tillstånd kan länkas via logiska portar med och-funktion alternativt eller-funktion. Års och veckour med 4 perioder per dag och 3 perioder per år är integrerat i produkten.

Mer information  
[www.hager.se](http://www.hager.se)

**Vill du inte ha detta nyhetsbrev i fortsättningen!**

Skicka ett mail till [info@knx.se](mailto:info@knx.se)

Våra partners:

