

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!

Äntligen har vårsolen tagit över efter en ovanlig lång och hård vinter.

Vintern var på många sett både mörk och kall men vi inom KNX Sweden såg ändå väldigt tidigt fantastiska vårtecken.

Aldrig förr har det varit så starkt önskemål från branschen av att vilja ha oss representerade på seminarier, mässor och utbildningar.

Sedan förra Nyhetsbrevet har vi bland annat ställt ut med egen monter på två EasyFairs mässor - Stockholm i november och Malmö i februari.

Vi blev också ombudda att ta stor plats på Hem & Villa mässan och detta var första gången vi som förening deltog på en slutkundsmässa. Resultatet på denna mässa i Malmö i början på mars blev över förväntan. Kanske är vi även på plats på hem & Villa i Göteborg och Stockholm i höst.

Senaste mässan var Nordbygg i mitten på mars och på denna mässa delade vi för första gången monter med EIO och det var både givande och lärorikt för båda våra organisationer.

På tal om EIO så fortsätter vårt nära samarbete och ni som läser Elinstallatören har väl inte undgått att vi nu ser allt fler inslag om KNX tekniken i denna tidskrift.

Tillsammans med EIO har vi också gjort ett seminarieprogram som vi för första gången körde på EasyFairs i Malmö. Det innebar att vi samlade olika aktörer i branschen som med EIO som moderator inför sittande publik fick svara på hur man ser på



KNX & EIO i samarbete!

Innehåll:

[Ordföranden har ordet](#)

[KNX Easy Fair Malmö](#)

[Hem & Villa Malmö](#)

[KNX Nordic](#)

[Produktnytt Siemens](#)

[Produktnytt Berker](#)

[Produktnytt ABB](#)

[Referensobjekt Hager](#)

moderna kommunicerande elanläggningar. Vi samlade fastighetsägare, konsulter, systemintegratörer, installatörer och leverantörer i panelen och resultatet kan vi läsa om i senaste numret av just Elinstallatören eller av EIO Aktuellt.

Vi hittar också reportaget på deras hemsida och även här i detta Nyhetsbrev.

På tal om hemsida så vill jag rekommendera www.elforlaget.se som är EIO's egen portal där vi alla kan hämta/köpa information och produkter som EIO tillhandahåller.

Riktigt roligt är det att vi här sedan en tid tillbaka kan hitta tre svenska KNX Broschyrer, vår svenska KNX Handbok samt vårt svenska KNX Utbildningspaket.

Våren kommer snart att övergå i sommar, men innan dess händer det en hel del.

Årets kanske största händelse är mässan Light & Building i Frankfurt mellan den 11 och 16 april. Mässan återkommer bara vartannat år och i år är det extra speciellt.

På tisdagskvällen firar vi med stort pompa och ståt att KNX fyller 20 år!

Samtidigt passar KNX Association på att visa upp nya ETS4 samt presenterar och belönar årets internationella KNX vinnare, KNX Award.

Är du i Frankfurt ska du inte missa detta evenemang – du måste dock anmäla dig i förväg och detta gör du på www.knx.org/topevent

I början av maj arrangerar EIO ett branschseminarium i Stockholm (Nacka Strand) som man kallar "Kapa Kilowatten – så säljer du energieffektiva lösningar".

Visst låter det intressant - inbjudan hämtar du antingen på vår (www.knx.se) eller EIO's hemsida (www.eio.se). Vi är där och hoppas att du också kommer!

Med vänliga hälsningar
Rikard Nilsson
Ordförande KNX Sweden

Easy Fair i Malmö





KNX Sweden deltog på Easy Fair mässan i Malmö den 10-11 februari.

Vi deltog där med egen monter och en paneldiskussion som vi arrangerade tillsammans med EIO!

Detta var första tillfället som våra föreningar visade sitt samarbete på ett gemensamt arrangemang.

Rubriken på diskussionen var "Nya generationens elsystem, håller argumenten?"

Den 10/2 kl.09:15 samlades paneldiskussionens medlemmarna för en sista genomgång i vår KNX monter.

Medverkande var:

Moderator: EIO, Daniel Eriksson

Installatör: ELselect, Ulf Hempel

Installatör/Integrator: NG Elektriska, Thord Grönberg

Konsult/Utbildare/Integrator: Walltin Building Control, Hans Walltin

Konsult: Rejlers, Christian Nilsson

Beställare/Nyttjare: Lunds Universitet, Jörgen Norén

Beställare/Nyttjare: Svenska Mässan Göteborg, Ulf Abrahamsson

Leverantör/Förening: Schneider Electric/KNX Sweden, Rikard Nilsson

Summerat var mässan en succé för såväl oss som arrangörerna. 2.800 besökare dag 1 och 2.600 dag 2 mot knappt 2.000 för båda dagarna 2009.



Deltagarna i paneldiskussionen grillas av moderatören Daniel Eriksson från EIO!

Hem & Villa i Malmö den 4-7 mars





Årets första Hem & Villa mässa gick av stapeln i Malmö 4-7 mars. Det var fyra intensiva dagar med totalt 39671 besökare, något fler än senaste gången. KNX Sweden ställde ut med en egen monter och intresset var minst sagt enormt. Redan under mässan konstaterades flera konkreta projekt och det märktes sannerligen att KNX har medvind i Sverige.

Det noterades även flera kommande projekt och känslan är att trots lågkonjunktur är intresset för våra egna hem och deras uppgradering stort, inte minst vad det gäller komfort, energibesparing och säkerhet, alltså precis där KNX har sina främsta fördelar.

Glädjande var också att flera av KNX Swedens medlemmar hade egna montrar

på mässan, vilket ytterligare ökade draget kring KNX, och även från dessa gick tongångarna i dur. Från medias sida var uppmärksamheten kring el i allmänhet

och KNX i synnerhet stort. Ystad Allehanda beskrev det till och med så att

el hade tagit över mässan med rubriken "Glädjevolt eller elchock"!



Stina & Per i våra pikétröjor med KNX logotype och slogan: "Tråden som bus(s)enkelt sammanlänkar elen i både slott & koja!"





Ett samlat budskap med:
Detta har du i bilen!
Vad har du i huset?
Alla medlemmar i KNX Association.

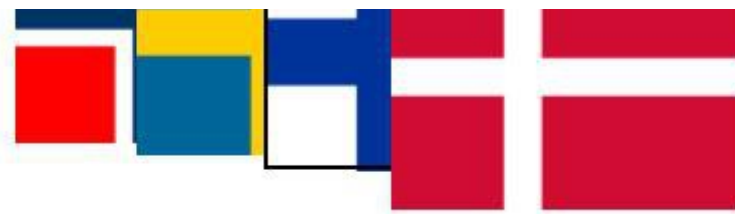


Rikard visar på vår installationsvägg hur det kunde se ut förr och jämförde med en KNX installation av idag!

Nordiskt KNX möte i Stockholm den 18 februari!

**Nordiskt
KNX möte**





De nordiska ländernas KNX ordföranden träffades för första gången i Stockholm för att utforma en gemensam plattform för de Nordiska länderna tillsammans.

Vid det internationella mötet, som var i Lissabon november 2009, beslutades att ett möte skulle hållas i början på 2010 för att se vad föreningarna gemensamt kunde genomföra för aktiviteter.

Varje land presenterade sina organisationer och de nationella aktiviteter som planeras inför 2010. Nu har alla föreningarna startat upp ett gemensamt samarbete med de nationella installatörsorganisationerna vilket samtliga tror är mycket viktigt för att sprida kunskap om KNX tekniken. Föreningarna har kommit olika långt i sitt agerande i varje land.

Danmark startade sin förening i december 2009. Norge & Finland har varit igång ett par år, medan i Sverige har föreningen funnits sedan 1992 då som EIBA Sweden.

Det är framförallt två gemensamma projekt som KNX Nordic skall arbeta med.

Tillsammans med KNX Association i Bryssel ta fram en Nordisk KNX Journal som skall distribueras till alla nationella installatörsorganisationers medlemmar.

Dessutom skall vi anordna en aktivitet den 20 oktober som är KNX stora jubileumsdag. Då fyller KNX nämligen 20 år!

Vi återkommer med mer information i nästa nummer.



Nordens representanter:
Mikael Bendtsen
Johan Stigzelius Finland
Manuel Carreno Norge
Heine Knudsen Danmark
Kenneth Andersson Sverige
Rikard Nilsson Sverige

Produktnytt Siemens!



Snabbare fastighetsstyrning med KNX-net/IP-standard

Kommunikation med KNX-net/IP-standard öppnar upp helt nya möjligheter när det gäller fastighetsstyrning. Manövrering och övervakning av utrustning kan ske i avlägsna anläggningsdelar via det befintliga datanätverket genom LAN- eller WAN-anslutning.

Siemens Gamma instabus IP-interface och IP-router använder kommunikation med KNX-net/IP-standard. Det innebär snabb kommunikation mellan KNX-linjer samt direkt överföring av KNX-data och fjärrkonfigurering till vilken behörig nätverksanvändare som helst.

Med IP-tekniken följer också en enkel integration av visualisering och system för facility management. IP-interface och IP-routers hämtar sin driftspänning från nätverkskabeln genom "Kraft över Ethernet" enligt IEEE 802.3af.

För ytterligare information kontakta:

Mikael Magnér

Siemens AB

Industry Sector

Industry Automation Division

Tel: 08-728 16 03

Mobil: 070-728 16 03

e-post: mikael.magner@siemens.com

Produktnytt Berker !



TS-sensor.

TS-sensor är en vidare utveckling av Berker klassiska glas serie. Detta är sensor som är byggd i planglas och bygger endast 5 mm utanför vägg, med touch sensorer och inbyggd rums termostat. Den finns i två versioner med 4 eller 6 funktions knappar och i 3 standard färger Svart, naturglas och alu färg. Displayen kan visa

rumstemperatur, yttertemp, golvtemperatur, tid, datum, fläktsteg, mm.

Inbyggd anslutning av golvgivare. Kräver extern spänning på 24 V DC (den odrosslade utgången på spännings aggregatet kan användas.) och monteras i en tvåfacksdosa.

Som de flesta produkter från Berker, så kan man kundanpassa dessa. Med möjlighet att göra egna texter/symboler eller egen färg. Detta kan göras på Berkers hemsida och ordernumret lämnas till Novum som gör beställningen.

Glöm plugin programmen dessa ingår i databasen, vilket underlättar för de som gör driftsättning och kanske exporterar projektet till andra.

Kontakt AB Novum

040-257700

www.abnovum.se

Kontakt Berker

Jan Hammarsköld

0706-500311

Produktnytt ABB!



Ny panel förenar komfort, information och underhållning

Den nya panelen ComfortTouch från ABB blir fullt utbyggd ett komplett "infotainment center" där man kan styra sitt hus eller ljudanläggning men också läsa och lämna

meddelanden, såväl skriftliga som röstinspelningar.

Den nya comfortTouch panelen förenar flera av hemmets funktioner i en panel. Den nya panelen har fått det prestigefulla Red-Dot award som Best of the best 2008 i kategorin Grafiska användarinterface men den yttre designen skäms inte heller för sig och panelen finns i olika designutföranden.

Med KNX funktionen kan man styra såväl belysning som innetemperatur och markiser med mera. Olika scenarion kan programmeras för att sedan enkelt användas när det passar.

Inspelningsfunktion gör att panelen kan simulera närvaro i huset när du är borta, det får tjuvar tveksamma. Olika typer av larmmeddelanden hjälper till att skydda huset vid tekniska fel så att skadan kan undvikas eller minimeras.

På skärmen kan man läsa eller skriva meddelanden men det går också att tala in eller lyssna till inspelade meddelanden. Det finns möjlighet att lägga upp flera olika användare med egna password som skyddar meddelanden som är personliga.

Ansluts panelen till ett LAN eller WLAN öppnas ännu fler möjligheter. Då kan man exempelvis ansluta webb kameror och läsa RSS eller e-post meddelanden. Musik och videofilmer kan spelas upp via panelen. Musiken kan man även ta från USB-minne eller SD-kort. Musik kan spelas upp på den inbyggda högtalaren eller externt system.

Mer information:

ABB

Tel: 021-325 000

www.abb.se/knx

Referensobjekt från Hager: Hotell Stureplan i Stockholm!



Rätt känsla i 1800-tals miljö

När man som gäst kommer in i en hotellfoajé så finner sig en känsla efter bara några få sekunder, ett intryck som man sedan bär med sig. Det är viktigt att man som hotell eftersträvar att ge sina gäster ett så bra första intryck som möjligt när det gäller miljö och trivselkänsla. När man pratar känsla i en rumsmiljö har naturligtvis ljuset och belysningen stor betydelse.

Under dessa förutsättningar väljer man att styra belysningen med ett KNX system. Det är inte bara miljön och upplevelsen som drar fördel av ett KNX system utan det finns även en hel del praktiska fördelar. Det underlättar för hotellpersonalen när man slipper springa runt och tända och släcka på flera platser utan kan sköta detta centralt eller via fjärrkontroller. Man kan också vara säker på att det då är tätt eller släckt där man vill ha det så.

Med scenariefunktioner får man genom en enkel knapptryckning en förvald belysningsnivå och ett antal utvalda belysningspunkter som skapar rätt atmosfär på en specifik plats eller i ett rum. Man har valt att placera en central i varje hotellrum för att enkelt kunna lokalisera eventuella problem och åtgärda dessa snabbt. Man får också mindre tråddragning genom en kortare väg till belastningar och spar på så sätt tid och material.

Vill du inte ha detta nyhetsbrev i fortsättningen!

Skicka ett mail till info@knx.se

Våra partners:

euu
www.euu.se

elektrikern
www.elektrikern.nu

eio

el
METALLATÖREN

voltimum
www.voltimum.se

