



Medlemmar i KNX SWEDEN:

ABB

ahlsell

ESYLUX

Gycom

:hager

Schneider

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

### Ordföranden har ordet!

#### Hej alla KNX vänner!

Hösten är här och med den många intressanta aktiviteter.

Först av allt vill jag hälsa vår nya medlem Ahlsell hjärtligt välkommen i föreningen. Det är glädjande att ännu en av landets ledande grossister tar möjligheten att vara med och forma utvecklingen av KNX i Sverige.

I skrivande stund står vi i EIO´s monter på Hem och Villa mässan i Älvsjö och informerar om KNX. En fantastiskt trevlig mässa och det är extra roligt att så många privatpersoner har helt klart för sig vad KNX innebär. Även om de inte kan de tekniska delarna så värdesätter man den oberoende öppenheten och det faktum att allt elektriskt faktiskt kan integreras.

Den 24 och 25 oktober finns vi i monter KO3 på easyFairs ELMÄSSA i Kista.

Arrangörerna har återigen laddat upp för en riktigt spännande mässa med många intressanta utställare och aktiviteter. Se mer under <http://www.easyfairs.com/sv/>  
Vad vi i KNX Sweden hittar på läser du [här](#).

Dagen innan mässar öppnar, den 23 oktober, arrangerar vi ett Teknikseminarium i Kista mässans lokaler där vi bjuder in alla företag som är intresserade av vad som krävs för att utveckla egna KNX produkter. Seminariet är gratis men kräver föransmälning. Mer info och Inbjudan finns [här](#).

Det svenska KNX Award priset delas som vanligt ut på easyFairs ELMÄSSA. I år på mässscenen kl.12:00 dag två. Förra året vann Lars Jägerhed från Skanska Electro i Linköping med projektet SIB Kvarn utanför Motala. Detta intressanta projekt är övningsstad med c:a 40 byggnader styrda med KNX där Försvarsmakten autentiskt övar strid i bebyggelse.



Electric

SELGA

SIEMENS

STEINEL®

Storel

system by  
walltin



KNX Sweden & EIO i  
samarbete!

**Innehåll:**

[Ordföranden har ordet](#)

[Easyfair](#)

[ETS eCampus](#)

[KNX Sweden Utbildningspaket  
2012](#)

[KNX-utbildning](#)

Med vänliga hälsningar  
Rikard Nilsson  
Ordförande KNX Sweden

## Möt KNX Sweden på Easyfair!

**KNX Sweden medverkar på easyFairs mässan i Kista, den 24-25 oktober**

Besök nordens största renodlade mässa inom elinstallation.

Vi i KNX Sweden presenterar det senaste inom KNX – världens enda helt öppna och oberoende standard för Hem- och Fastighetsautomation.

Vi finns i monter K03 och där kommer vi bland annat att informera om:

- Vad KNX-tekniken kan göra för dig
- Smarta och energieffektiva lösningar
- Den svenska versionen av ETS4
- Vårt uppdaterade utbildningspaket
- Vår interaktiva utbildning på svenska.

Den 25 oktober startar vi upp mässan med att bjuda på frukost och ett seminarie som vi kallar: *KNX – Hur svårt kan det vara?*

Här får du som åhörare veta allt om hur du helt utan kostnad kan lära dig vad som krävs för att komma igång med KNX. Vi går igenom hur du kommer åt vår svenska kostnadsfria utbildning på nätet samt hur du får tillgång till programvaran ETS också utan kostnad.

Den 25 oktober delar vi också ut det prestigefyllda priset KNX Award 2012.

Detta gör vi på mässscenen kl.12:00. Här intill en bild på 2011 års vinnare Lars Jägerhed (längst till vänster) för projektet SIB Kvarn utanför Motala.

Välkomna!



Produktnytt Schneider Electric

Produktnytt Siemens

Produktnytt Walltin

## ETS4 eCampus på svenska!

KNX Associations  
webutbildning för ETS4  
kommer på svenska i  
oktober, lagom till



EasyFair i Kista. Detta gör att fler ges möjlighet att enkelt skaffa sig en grund för att komma in i KNX-tekniken på ett bekvämt sätt.

Pedagogiskt och smidigt guidas man genom programmeringsverktyget ETS4, med hjälptexter, exempel och videoklipp.

I eCampusutbildningen ingår även provavsnitt, vilka består av frågor baserade på webutbildningen. Man får återkoppling med rätta och felaktiga svar, och när man nått 85% rätt så berättigas man till en licens av ETS4 Lite! Denna version är ett fullt fungerande program, med begränsningen maximalt 20 KNX-apparater i ett projekt.

Med denna version kommer man igång med en liten anläggning snabbt, billigt och enkelt.

Välkommen att registrera ditt eget KNX-konto och eCampusdeltagande på [www.knx.org](http://www.knx.org)!

## Utbildningspaket från KNX Sweden uppgraderas!

Det populära utbildningspaketet från KNX Sweden uppgraderas nu och kommer att innehålla nya komponenter från alla leverantörer i föreningen.

Montage och installation av komponenterna gör man själv.

Paketet innehåller även en ETS4 Lite, dokumentation och övningar.

## Svenska på alla KNX utbildningscenter!

Denna höst kommer alla utbildningscenter i Sverige att få svensk dokumentation på certifieringskurserna. KNX Sweden har arbetat fram de nya underlagen under sommaren.

I dagsläget kan man KNX-certifiera sig på följande företag: EUU, Hager, Schneider Electric, Storel, Tekniska Byrån och Teknikutbildarna.

Satsa på en gedigen utbildning som ger kompetens och säkrar framtida projekt!

## Produktnytt från Schneider Electric!

### Förbättrad KNX DALI-gateway ger effektiv och bekväm ljusstyrning

Vår nya KNX/DALI-gateway ansluter KNX-systemet till de elektroniska DALI-förkopplingsdonen och fungerar som DALI master samt strömförsörjer förkopplingsdonen. Den gör det möjligt att koppla och dimmra upp till 64 don i 16 grupper och den kan kontrollera 16 ljusscener. Individuell ingång till 64





enheter garanterar maximal flexibilitet och operativa resultat.

Med sin kraftfulla processor och KNX-anlutning, ger KNX DALI-Gateway mer än 850 kommunikationsobjekt för uppföljning av ljusregleringsvärden, drifttidstimmar, inbränningstider mm. Den stödjer också drift och underhåll av autonoma nödbelysningsanläggningar. Driftsättningen är enkel och bekväm och inställningar kan antingen göras på själva apparaten, med displayen och knapparna på framsidan, eller med hjälp av en dator.

### **De viktigaste nyckelfunktionerna:**

- Kontrollerar upp till 64 don, 16 grupper och 16 scenarier
- 4 moduler bred, vilket sparar utrymme i centralen
- Olika driftlägen kan programmeras individuellt för varje ECG eller för varje grupp; normal/ permanent/ natt/ trappautomatik/ panik
- Statusmeddelanden samt felindikering av lampa/don
- Supportfunktioner för testning av nödljusarmaturer
- Individuell drifttidsmätning och mätning av inbränningstid för varje lampa/don
- Avancerade underhållsfunktioner för bekvämt driftdonsbyte
- Enkel DALI driftsättning via integrerad webserver, som kan nås via Ethernet eller WLAN
- Effektmodulen kan enkelt konfigureras via webserver (ingen ETS behövs)

## **Produktnytt från Siemens!**

### **Innovativ rumsregulator Contouch UP 204 i GAMMA-serien**

Välkommen till en ny standard  
Den nya innovativa rumsregulatorn Contouch UP 204 kombinerar en grafisk display med upp till 18 betjäningssfunktioner.

Individuell rumsreglering av belysning, persienner, scenarier, värme, kyla och ventilation, allt ifrån en enda enhet. Med hjälp av den öppna kommunikationsstandarden KNX, kan Contouch UP 204 integreras med fastighetens övriga installationer.



Den användarvänliga och flexibla styrningen av de olika funktionerna är ett viktigt bidrag till en hållbar och energieffektiv styrning av fastighetens energianvändning.

Temperaturen i lokalen regleras via den inbyggda temperaturgivaren.

Contouch betjänsas med hjälp av en 2,8" TFT-touchskärm (320 × 240 pixels) och en vrid-/tryckknapp. Funktioner och status visas grafisk med texter och symboler.

Displayen kan konfigureras i 4 olika färgtoner. Text- och larminformation kan också visas på skärmen liksom att speciella meddelanden kan framhävas med en akustisk signal.

Contouch är Titaniumvit, artikelnamnet är 5WG1 204-2AB11

Tillbehör till Contouch UP204

Contouch Flash-Kit typ (5WG1 204-8AB01) setet består av ett mikro SDHC-kort med två adaptrar, en micro SD-adapter och en USB micro SD-kortläsare.

För mera information se produkt databasen [www.siemens.com/gamma](http://www.siemens.com/gamma)

## Produktnytt från Walltin Building Control!

### Nu är den här – den efterlängtade Zennio Z41!

Zennio Z41 är en KNX 4,1” kapacitiv färgtouchpanel med 16 miljoner färger.

Allmänna funktioner:

- 16 direkt konfigurerbara funktioner
- Scener
- Tidkanaler
- Klimatstyrning
- Alarm
- Olika teman för personlig profil
- Konfiguration
- Verktyg
- 2 oberoende temperaturregulatorer
- Inbyggd temperatursensor
- Realtidsklocka med batteri
- Anslutning för extern spänning (12-29VDC)
- Inbyggd KNX buskopplare
- KNX-anslutning
- Ethernet och USB-anslutning
- Magnetfäste
- Tillgänglig i svart, vitt och silver



Varmt välkommen att beställa dina Zennio-produkter från Walltin Building Control AB, [info@walltin.se](mailto:info@walltin.se)

Produkterna med priser finner Ni på [www.walltinstore.se](http://www.walltinstore.se)

Walltin Building Control  
Ribersborgsvägen 14 A  
217 53 Malmö

Tel. 040 36 50 70

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

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

Våra partners:

**eüü**  
www.euu.se

**elektrikern**  
www.elektrikern.nu

**eio**

**el**  
INSTALLATÖREN

**voltimum**  
www.voltimum.se

