



Medlemmar i KNX SWEDEN:

ABB

ahlsell

ESYLUX

Gycom

hager

Schneider  
Electric

## Hösten är på gång!

### Ordföranden har ordet!

**Det går som tåget eller ska vi säga bussen!**

**Välkomna till easyFairs och KNX Dagen 2014!**

#### easyFairs 22 och 23 oktober

Redan i nästa vecka är det dags för årets mest intressanta elmässa i Sverige. easyFairs firar dessutom sitt 10-års jubileum och hallen är full av utställare.

Vi är på plats med egen monter och håller dessutom två seminarier per dag. Kl.08:30 *KNX installationen – enklare, flexiblare och dessutom till rätt pris*. Kl.14:00 *KNX Konsulthandboken – allt du behöver veta för att föreskriva en KNX-anläggning*. Eftersom vi bjuder på frukost respektive eftermiddags fika måste du anmäla dig senast dagen innan.

Vill du komma så gå in och anmäl dig på mässans hemsida, under seminarieprogram: [www.easyfairs.com/sv/events\\_216/elmaessan-stockholm-2014\\_53190/elmaessan-stockholm-2014\\_53253/](http://www.easyfairs.com/sv/events_216/elmaessan-stockholm-2014_53190/elmaessan-stockholm-2014_53253/)

#### KNX Dagen 2014

Torsdagen den 13 november arrangerar vi årets KNX Dag. Vi brukar vara på den anläggning som tog hem förra årets KNX Award, men i år ska vi istället koppla upp oss mot den anläggningen som vann 2013. Vi kan utlova en riktigt intressant visning eftersom pristagaren är Max Reiman från Elarkitektur i Stockholm.

Detta och mer därtill ska vi göra på Hotell Scandic Crown i Göteborg. Dagen till ära får vi också fint besök från Bryssel, ingen mindre än VD Heinz Lux på KNX Association besöker oss. Han kommer berätta om vad föreningens 366 medlemmar nu enats om att satsa stort på och lansera inom ett par år.

Vi kommer också att ta en första titt på den nya programvaran ETS5. Om allt går som planerat kan vi också erbjuda den till ett specialpris denna dag. Givetvis kommer vi även nämna några ord om KNX Konsulthandboken som alldeles strax är klar och så ska vi utse årets KNX Award vinnare. Alla





**Innehåll:**  
Ordföranden har ordet.  
Produktnyheter Gycom.  
Produktnyheter Schneider Electric.  
Produktnyheter Siemens.  
Produktnyheter Walltin Building Control.  
Produktnyheter ABB.  
Produktnyheter Hager.  
Produktnyheter Steinel.



KNX Sweden & EIO i  
samarbete!

landets starka KNX aktörer har dessutom fyllt minimässan med deras senaste nyheterna.

På kvällen dukar hotellet upp för en middag så vi kan fortsätta samtalen under mer avslappnade former. Du hittar mer information på vår hemsida ([www.knx.se](http://www.knx.se)) under KNX Dagen.

### KNX Award 2014

Har du på något sätt varit inblandad i ett intressant KNX projekt? Ta då chansen att anmäla detta till KNX Award 2014. Kanske blir det just du som vinner årets mest ärofyllda pris i elbranschen. Vi har inga krav på att det ska vara ett stort projekt, ej heller att det måste vara tekniskt avancerat. Men för att vinna så måste det ha någonting som attraherar juryn som är alla KNX Swedens huvudmedlemmar – du hittar dem och deras 11 loggor här i vänsterspalten.

Gör nu slag i saken och anmäl dig och ditt projekt. Du hittar anmälningsblanketten på vår hemsida ([www.knx.se](http://www.knx.se)) under KNX Award.

Vi ses på Elmässan och på KNX Dagen!

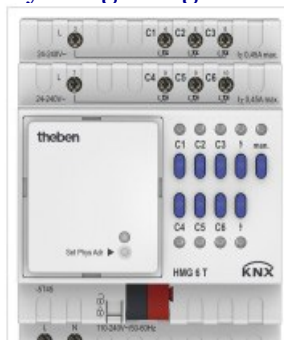


Rikard Nilsson  
Ordförande KNX Sweden

### Produktnytt Gycom

**Gycom erbjuder ett nytt sätt för klimatreglering som sparar tusentals kronor.**

Med en kombination ”Tryckknapp med inbyggd temperatursensor” från Jung F-50 serie med olika antal vippor och färger och Thebens nya ”Värmeaktor 6-kan med inbyggd reglering” kan man åstadkomma värme/kyla reglering till en mycket lägre kostnad än innan.



### Produkt info för Thebens nya värmeaktorn HMG6TKNX (4930240):

- 6-kan värmeaktor MIX2 serie
- Med 6 temperaturregulatorer (P / PI) för värme och kyla
- Grundmodul MIX2
- Kan uppgraderas till maximalt 18 kanaler med 2 st påbyggnads-moduler HME6TKNX
- För styrning av 6 termiska ställdon 24 V - 240 V AC i 2 grupper med 3 utgångar och 450 mA vardera
- Kortslutningssäker och överlastskydd
- Kontinuerlig- eller till/från reglering kan väljas
- Ventilskyddsfunktion kan avaktiveras
- Med olika läge: komfort, standby, nattläge samt frost / värme skydd
- Övergång till sommarläge möjligt

- Enhet och KNX busskopplare kan bytas oberoende av varandra
- Avtagbar KNX busskopplare gör utbyte av enheter utan behov av omprogrammering
- Manuell installation och användning av ställdon är möjlig utan KNX busskopplare
- LED-statusindikering för varje kanal

## Produktnytt Schneider Electric

### Smarta produkter vid utökning av KNX-installation

Du känner väl till att Schneider Electric har små aktorer för infällt montage i apparatdosa. De installeras snabbt och säkert i en apparat- eller kopplingsdosa nära den enhet man vill styra och ansluts till befintlig 230V installation. Det enda som behövs adderas är en busskabel för att styra önskade funktioner, samt att ansluta binäringångarnas förmonterade kabelanslutningar. Med hjälp av de infällda aktorerna kan man enkelt utöka sin KNX-anläggning med fler smarta lösningar. Binäringångarna kan användas för inkoppling av tex konventionella vippströmbrytare, fönsterkontakter eller andra potentialfria anslutningar.



Läs mer på [www.schneider-electric.se](http://www.schneider-electric.se)

### Infällda aktorer

- E17588 30 Brytaktor 1x16A, med två binäringångar
- E17588 31 Brytaktor 2x6A, med två binäringångar
- E17588 32 Dimmeraktor 1-kanal 50-210W, med två binäringångar
- E17588 33 Jalsiaktor 1-kanal 3A/ 600VA, med tre binäringångar
- E17588 34 Värmeaktor för styrning av max 2st ställmotorer, 5-25mA, med tre binäringångar
- E17588 35 Värme/jalsiaktor för styrning av 2st ställmotorer samt 1 jalsi, med tre binäringångar

## Produktnytt Siemens

### Siemens släpper en ny BACnet/KNX gateway N143

- Enkelt utbyte av data mellan KNX och BACnet-system
- Ger tydlig gränsdragning mellan KNX-installation och BACnet-

systemet

- Klarar upp till 250 BACnet-objekt
- Konfigureras med hjälp av ETS
- KNXnet/IP-gränssnitt för konfiguration av enheten och även andra anslutna KNX-produkter

Webbserver för presentation av BACnet-konfigurationen.



## Produktnytt - Flexibel rumsautomation med hjälp av KNX

Vår nya produkt för flexibel rumsautomation har flera fördelar:

- KNX-baserad
- Intuitiv betjäning
- Multifunktionell (klimat, belysning m.m)
- Alla viktiga rumsfunktioner i en enhet
- Larmfunktioner
- Matas via bussen



## Produktnytt Walltin Building Control

Ingenium SRKNX, RF-rörelsedetektor, för dolt montage!

Denna nyhet från Zennio är en riktigt kraftfull "allt-i-ett-komponent" för KNX.

Multifunktionsaktor, 6x16A utgångar, C-last och 6 ingångar, 4,5 DIN-moduler bred.

Multifunktionsaktor/sensor för normmontage, med upp till 6 individuella utgångar eller 3 jalsuutgångar.

Lämplig för kapacitiva laster. Handmanövrering på fronten.

Ingår 10 avancerade, oberoende, logiska funktioner, som ger ett stort antal konfigurerings-möjligheter.

6 analoga/digitala ingångar som kan konfigureras som binäringångar för sensorer.

Anslut potentialfria tryckknappar, Zennios temperaturgivare och rörelsedetektor.

4 st inbyggda termostater för värme och kyla.

Walltin Building Control AB. Tel 040-36 50 70.

[info@walltin.se](mailto:info@walltin.se).

[www.walltin.se](http://www.walltin.se)





## Produktnytt ABB ABB i-bus® KNX

### Nytt sortiment av standard Spänningsförsörjningar - Kostnadseffektiv och tillförlitlig strömförsörjning



Den nya KNX Strömförsörjningarna gällande standardsortimentet ger bussen spänning för KNX installationer och är en uppdateringar av befintliga spänningsförsörjningar. Det nya sortimentet har en stor bredd på spänningsingången från 85V till 265V AC vid 50/60 Hz för global användning och har en ökad energi effektivitet. Dessutom enheterna fått en mer kompakt storlek på fyra modulbredder inom hela sortimentet.

- **SV/S 30.160.1.1:** Spänningsförsörjning, 160 mA, MDRC E1738578
- **SV/S 30.320.1.1:** Spänningsförsörjning, 320mA, MDRC E1738579
- **SV/S 30.640.3.1:** Spänningsförsörjning, 640 mA, MDRC E1738580

### Ventilation aktör - Styra fläktar och fläktar i olika tillämpningar



De nya KNX ventilation/fläkt aktorerna kan användas i diverse ventilation applikationer. Enheterna har utgångar för att styra fläktar eller fläktar med upp till tre fläkthastigheter via steg eller växlingskontroll. Fläkthastigheten direkt kan ges, ökas eller minskas samt styrs av via kontrollvärden.

- **FCL/S 1.6.1.1:** 1-kanalig ventilation/fläkt aktor med extra utgång E1738574
- **FCL/S 2.6.1.1:** 2-kanalig ventilation/fläkt aktor med 2 stycken extra utgångar E1738575

#### **DALI gateway DLR/A 4.8.1.1 Decentraliserad Dali gateway**



Den nya DALI gateway DLR/A 4.8.1.1 är en utanpåliggande enhet för styrning av 8 oberoende belysningsgrupper. Upp till 64 DALI-driftdon kan anslutas. Till enheten kan även konstantljusreglering tillsammans med 4 ljussensorer av typen LF/U 2.1. Dessutom finns trappljus- och master/slav- funktioner. Felmeddelanden, exempelvis för trasiga lampor eller driftdon, kan programmeras och aktiveras via KNX. Det kompakta, utanpåliggande höljet möjliggör decentraliserad installation i under golv eller ovan innertak,

- **DLR/A4.8.1.1:** Dali gateway

#### **Produktnytt Hager**

Hager ersätter nu befintlig DALI-gateway TXA216 med den nya TYA670D. Funktioner som tillkommit är bl.a:

- Stöd för DALI-don med reducerad DALI-kompatibilitet
- Ökad fördröjningstid vilket minskar felprocenten vid höga DALI busslaster
- Huvuddelen av projektplaneringen nu möjlig i offline-läge
- DALI "single adressering" är nu möjligt
- Stöd för nödbelysning
- Utökad trappfunktion
- Energisparfunktion





## Produktnytt Steinel

Närvaro- och rörelsevakter i Steinels Control Pro KNX-serie kommer nu i generation II med flera viktiga uppdateringar av både hårdvara och ETS-mjukvara. Bland annat har parameter för efterlystid, tillslagsfördröjning och grundljus fått en ny högsta parameter på 255 minuter. Även funktioner för ljusmätning-skymningsrelä har förbättrats på flera områden.



Control Pro är en familj av närvaro- och rörelsevakter från Steinel. Familjen består av flera olika modeller som är anpassade för detektering av olika rumstyper och lokaler. Ett exempel är den superkänsliga Control Pro IR HD som ger äkta närvarodetektering på ytor upp till 8x8 meter och därför är en suverän närvarovakt för klassrum och andra större lokaler. Ett annat exempel är Control Pro DUAL som är försedd med dubbla HF-sensorer och anpassad för att detektera gående personer i korridorer och kulvertar. En mycket diskret närvarovakt är Control Pro SLIM som endast sticker 4 mm från taket men ändå ger äkta detektering på 4x4 meter.

---

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

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

---

Våra partners:



Avregistrera mig från detta utskick

Producerat med Epostservice.se