



Medlemmar i KNX SWEDEN:

ABB

ahlsell

ESYLUX

Gycom

hager

Schneider

Glad midsommar!

Ordföranden har ordet!

Det går som tåget eller ska vi säga bussen!

Våren 2014 har varit väldigt händelserik.

KNX Sweden kansli

Vi har flyttat vårt kansli till Skåne, närmare bestämt till Helsingborg.

På kansliet finns nu Jan

Hammarsköld som har mer än 20

års erfarenhet av KNX. Jan driver sitt eget företag, Svensk System Integraton, och vi (KNX Sweden) köper timmar av honom för att sköta kansliet och ta hand om all support relaterad till KNX som system och för programvaran ETS.

Vi når honom på info@knx.se och på 0734-330250.



Hemsida

Jan har också fått fart på vår hemsida (www.knx.se) med uppdateringar varje vecka. Här finns numera väldigt mycket information om KNX i sig och vad vi i KNX Sweden erbjuder i form av support, utbildning osv.

Light and Building

Vårens utan tvekan största händelse var världens största elmässa, Light and Building, som gick av stapeln i Frankfurt i början på april. Under de sex dagarna som mässan pågick kom det 211.500 besökare från 161 länder. Bussar transporterar besökarna mellan hallarna men det var nog ingen som ändå lyckades besöka alla de 2.458 utställare som hade dukat upp till en riktig el-fest på de 245.000 kvadratmeterna. Många kallar detta för KNX-mässan eftersom var man än vänder sig så ser man en KNX logga. En av anledningarna var att man under mässan delade ut mer än 100.000 KNX kassar. En



SIEMENS



Storel

system by
walltin

Innehåll:

Ordföranden har ordet.

Produktnyheter Gycom.

Produktnyheter Schneider

Electric.

Produktnyheter Siemens.

Produktnyheter Walltin Building

Control.

Produktnyheter ABB.



KNX Sweden & EIO i
samarbete!

annan var att merparten av de 352 KNX tillverkare som finns idag också fanns på plats. Som alltid på mässor så gör tillverkarna allt för att visa sina senaste produkter och några av dessa kan du läsa mer om längre in i detta nyhetsbrev.

Vår moderorganisation, KNX Association, hade fyra montrar på mer än 1.000 kvadratmeter tillsammans varav den största KNX City upptog hela Gallerian.

KNX Association arrangerade också mässans största fest, KNX TOP EVENT, för 1.500 gäster. Här delade man med sig av fakta om KNX framgångar världen över samt delade ut priser, KNX Awards, till personer och projekt som på ett eller annat sätt utmärkt sig det senaste året. Det finns mycket mer att läsa på www.knx.org.

Som liten svensk så blir man varje gång lika imponerad av hur detta enorma event verkligen blommar ut under dessa sex mäsddagar. Har du aldrig varit där så boka in den 13-18 mars 2016, du kommer garanterat inte att bli besviken. Mer info finns på: <https://light-building.messefrankfurt.com/frankfurt/en/besucher/willkommen.html>

Konsulthandbok

Hemma i Sverige så har vi i KNX Sweden ett stort projektarbete på gång.

Vi har frågat många av er användare om vad ni tror att branschen behöver och därav håller vi nu på att ta fram en KNX Konsulthandbok. Vi har kommit en bra bit på vägen och om tidplanen håller så lanserar vi denna i slutet på året.

Vi kommer bjuda in till egna seminarier samt även finnas med på Voltimum och easyFairs i oktober. Är detta något som intresserar dig kan du redan nu anmäla detta på vår hemsida.

KNX försäljning går som bussen!

Försäljningen av KNX ökar ständigt världen över vilket inte är så konstigt eftersom fler och fler länder tar till sig denna standard och teknik. Idag säljs KNX i 127 länder och det finns 43.000 certifierade partners. Det som känns riktigt positivt är att de befintliga länderna också ökar, däribland även vi i Sverige.

Ökningen för oss mellan 2012 och 2013 var hela 21% och vi ser ut att hålla i takten även i år.

Önskar alla en riktigt skön sommar och semester!

Rikard Nilsson

Ordförande KNX Sweden

Produktnytt Gycom

Stil möter funktion

KNX F50 Tryckknapp sensorer lämnar sina spår i design och funktionalitet

Jung KNX F 50 tryckknapp sensorer i AS , A , CD och LS design ger flexibilitet att skapa upp -to-date elinstallationer i ett mycket bekvämt sätt, vilket inkluderar olika funktioner och visar enhetligt utseende . Det är tillräckligt för att välja önskad modul från respektive område, som omedelbart kommer att öppna upp en mängd olika alternativ för att designa och kombinera ytorna och status .

KNX F 50 -serien tryckknapp sensorer finns tillgängliga i Standard och Universal -versioner som är från 1 till 8 -kanals funktioner .

Olika design tillgänglig

Varje produkt har sin unika karaktär . De finns i en rad olika utförande i högkvalitativt glas eller plast och ramar i många färger där man kan skapa ett mycket elegant utseende .

F 50 tryckknappen har ett stort märkområde där text eller ikoner kan placeras . Om man vill kan standard versionen ersättas med en färgad version som kan märkas med laser, vgraving eller färgutskrift med Jung grafiska verktyget . Det belysta märkområdet och färgade statusled kan konfigureras fritt.

Installation Made Easy

Tack vare tunn design och små inbyggnadsdjup, installerar tryckknappen sensorer med inbyggd busskopplare enkelt .

Lättillgängliga knappar som är tydligt märkta, vilket bidrar till enkel installation . När en tryckknapp expansionsmodul är ansluten till enheten, kan antalet funktioner utökas (samma fysiska adress) . Här visar Jung att vara flexibel: med tillägsmodulen som kan placeras på ett avstånd på upp till 30 m från tryckknappens sensor.



Produktnytt Schneider Electric

Att mäta är att veta, - använd våra nya KNX-produkter i ditt energibesparingsprojekt

Oavsett om man arbetar med små eller stora energibesparingsprojekt är mätning en förutsättning för att projekt ska bli framgångsrika. Mätning bör dels ske innan en omprojektering för att veta var investeringen blir mest lönsam och dels efter för att verifiera att man uppnått det man förväntat sig. Mätning är också en viktig del i att snabbt identifiera och larma för fel i anläggningen eller när man vill undvika höga effektuttag. Schneider Electric erbjuder tre produktösningar för mätning via KNX.



Läs mer på www.schneider-electric.se

KNX BRYTAKTOR 16 A MED STRÖMDETEKTERING, E17587 60-63

Brytaktor med integrerad strömdetektering som mäter belastningen för varje individuell kanal. Tröskelvärden kan sättas utifrån belastning och uppmätta värden kan skickas via bussen för statistik och analys. Finns med 2, 4, 8 och 12 kanaler.

KNX ENERGIMÄTARE 3x230V/16A, E17592 33

För mätning med hög noggrannhet utan brytfunktion. Energimätning och övervakning av enskilda förbrukare eller undergrupp, tex kyl/frys, IT-utrustning, dimmerkretsar, detektering av trasiga lysrör.

KNX GATEWAY ENERGIMÄTNING, E17592 34

KNX Gateway Energimätning förenar industriell elektronik baserad på Modbus-standard med KNX intelligent fastighetsautomation. Mätvärden, från 10 elmätare med Modbus-gränssnitt och anslutna SIM-moduler för läsning av gas- och vattenförbrukning via impulser, kan integreras i KNX-systemets energihantering, och ger en omfattande analys av konsumtionen. Förinstallerade mallar med 20 värden inklusive; spänning, ström, aktiv energi, aktiv effekt, frekvens, effektfaktor, reaktiv effekt, reaktiv energi, skenbar effekt och skenbar energi.

Produktnytt Siemens

Produktnytt - Intelligent rumsautomation med KNX

Vårt nya sortiment väggmonterade rumsregulatorer/rumsenheter QMX3... är skalbara och finns från givare till multifunktionsenheter.

Bland övriga fördelar kan nämnas:

- Rumsgivare för temperatur, fukt och CO₂-koncentration
- Display och manövrering av HVAC, belysning, solskydd och scenarier
- Fungerar antingen som en ren givare, en rumsenhet med manövrering och/eller som rumsregulator
- Passar för direkt väggmontering och kräver inga dosor



- Enkel att installera

Produktnytt - Universell dimmer

Siemens lanserar nu en ny universell dimmer för alla behov som är både modulär och flexibel.

Fördelar:

- Modulärt koncept
- Hög uteffekt, upp till 2000 VA för resistiv, kapacitiv eller induktiv last
- Kan ansluta konventionella strömbrytare för på/av och dimmer
- Kan fritt kombinera upp till sex utgångsmoduler



Produktnytt - 2 kanalig KNX/Dali gateway

Den nya tvåkanaliga KNX/Dali gateway innebär dubbla fördelar och ger en ny dimension till belysningskontroll. Fördelar:

- Kompakt, spar utrymme
- Tidsbesparande konfiguration/driftsättning
- Flexibel lösning
- Energieffektiv lösning



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!**

Den patenterade rörelsedetektorn från Ingenium finns nu i Sverige!

Detektering genom alla icke metalliska material.
SRKNX är avsedd för dolt montage, t ex ovan undertak.
För omklädningsrum, korridorer, öppna ytor, badrum eller andra utrymmen där dolda installationer eftersträvas.
Detekteringsyta 6x12 m vid 2,5 m montagehöjd.



Zennio KNX Z41 nu med iPhone/iPad App!

Den kapacitiva 4,1" touchpanelen från Zennio kan nu manövreras från iPhone!

Du får en spegling av hur din Z41 ser ut vilket gör det väldigt användarvänligt.

Appen är gratis på AppStore och alla inställningar är enkla att göra. Gäller från firmware 3.0, vilket äldre Z41 kan uppgraderas till. Se hur enkelt det är att ansluta KNX till din iPhone genom att följa denna länk!

<http://zennio.com/en/video/6tPKbq53gKE>



Produktnytt ABB

ABB i-bus® KNX Nätaggregat med diagnostik

Säker busspänning och utökad diagnostik

De nya ABB i-bus KNX nätaggregaten med diagnostik har lysdioder som indikerar aktuell strömförsörjning till bussledningen samt lysdioder för snabbdiagnostik av bussens tillstånd. Status visas också i KNX-systemet med hjälp av ETS-kommunikationsobjekt. Du kan utföra detaljerade analyser med ABB i-bus-verktyget.

Det finns två versioner för bussförsörjning med 320 och 640 mA. Båda har en inbyggd drossel och bredintervallgångar för en matningsspänning på mellan 85 och 265 V AC vid 50/60 Hz. Med MDRC-hölje (modulbredd 4). Enheten med 640 mA har en spänningsutgång utan drossel för strömförsörjning av en andra bussledning tillsammans med en separat drossel.

Anslutning till bussen sker via bussklämma. Övriga anslutningar sker tillförlitligt och snabbt via 6 mm universalskruv.



Vill du inte ha detta nyhetsbrev i fortsättningen!

Skicka ett mail till info@knx.se

Våra partners:

