



# Journal

## KNX

En Standard  
Ett Verktyg  
300 Tillverkare  
10.000-tals Produkter

## KNX Sweden

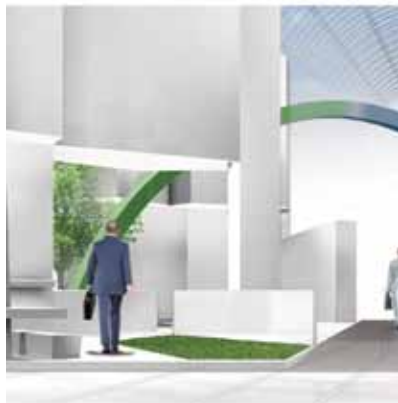
Tillsammans sprider vi kunskap  
Daglig support  
Nyhetsbrev  
Utbildningspaket

## Medlem

Intresserad av KNX?  
Bli medlem i vår förening  
Ett brett nätverk och  
gemensamma aktiviteter

## [www.knx.se](http://www.knx.se)

Officiella svenska KNX-hemsidan  
Information om KNX  
Länkar till leverantörer  
Hitta din KNX-kontakt



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

# 2013

Den världsomfattande **STANDARD**en  
för Hem- och Fastighetsautomation

## Medlemskap

Gör som många av dina kollegor och bli medlem i KNX Sweden. Som intressemedlem får man möjlighet att synas vid föreningens aktiviteter, marknadsföra sig på hemsidan samt ta del av föreningens nätverk. Vill du bli medlem – ta kontakt med kansliet.

| KNX Sweden  |   |   |  | Intressemedlemmar   |   |   |  |
|---|---|---|--|---|---|---|--|
|  |    | Aktet Konsult   | Aloud AB   | ApQ EL AB   | ATIS Elinstallationer AB  |   |  |
|  | AVTS Bygg & Elteknik  |   |  | Borås Eltjänst / ELSAFE   |    |   |  |
|  | Bravida Sverige AB  | Bright Light Design AB  | C Elteknik AB  | Här kan du synas nästa gång!  |    |    |  |
|  |    |    | El & Tele installatörerna  |     |    | El Program AB   |  |
| Elajo Elteknik AB   |   | Elektriska Flexservice  | Elexpressen  | Elinväst  | Elknuten  | Elkoncept   |  |
| Vi har sparat en plats åt er  | Elkontakten   |  | ELTEAM Installation AB   |   | El-Telekonsult  | Eltjänst AB   |  |
| El-Tjänst i Enviken AB  | Europateknik  |  | Flexibla Elinstallationer i Sthlm AB   |  |   |   |  |
| Hanhals Elektriska  | Hornsbergs EL   | Hultmans El AB  | Impulsteknik Elinstallation AB   | Imtech Elteknik AB  |   |   |  |
| J&P Elmontage   | Jörgens El  |  | Bli medlem här och nu  | JPJ Elektriska AB   | Kinna El & Tele   |  |  |
| Koppla El&Larm i Uppland AB   |  |  | Lennströms Elektriska AB   |  | LMT Elteknik  |   |  |
| Arbeta med modern elinstallation  | Mats Erling Konsult AB  | Memory EL   |  |  |  | PK EL AB  |  |
| PNL Installation  |  | Praktiska Sverige AB  | projektel  |  | Hjälp oss sprida KNX  |   |  |
| Reijlers Ingenjörbyrå   |  | KNX är helrätt  |   | Skanska Elektro AB  |  |   |  |
| Sonny Svensson Konsult  | Strängnäs Elektriska AB   | Ströms El AB  |   |  |  |   |  |
| TIS AB  |  | Vibrations of Matters AB  |   | Wikmans Elektriska AB   | Åkerlunds Produktions AB  |   |  |



## Varför KNX?

Vare sig det handlar om ett enfamiljshus eller ett stort kontorskomplex så ökar ständigt kraven på enkel och mångsidig styrning av värme, ventilation, belysning och multimedia. Bekvämlighet, säkerhet och energisparande funktioner går endast att uppnå genom intelligent styrning och övervakning av byggnadens system. Med KNX kan alla funktioner styras och övervakas i ett enda system. **KNX är helrätt!**



## KNX Sweden

KNX Sweden är den officiella svenska intresseföreningen för alla som arbetar med eller är intresserade av KNX.

Vi är också KNX Associations förlängda arm i Sverige och hjälper nya och erfarna användare med olika frågeställningar. Huvudmedlemmar är leverantörer, grossister och systemintegratörer. Därtill har vi ett stort antal Intressemedlemmar därav många dagligen arbetar aktivt med KNX. Föreningen har också samarbete med EIO, EUU, Voltimum och Belysningsbranschen.



## ETS4

Verktyget för alla 10.000-tals KNX-produkter. Utvecklat för programmering, driftsättning och dokumentation av KNX-anläggningar. Med ETS4 kopplar du enkelt ihop alla typer av elektriska funktioner. Vårt kansli ger daglig support av frågor rörande licenser och handhavande av ETS4.

### ABB

ABB är ledande inom kraft- och automations-teknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljö-påverkan för energi-företag, fastigheter och industrier.

### ahlsell

Ahlsell är det ledande tekniska handels- bo- laget i Norden inom installationsprodukter, verktyg och maskiner. Ahlsell gör det enklare att vara proffs

### ESYLUX

Vi kan energibesparing! Upplev enkelhetens kraft med våra innovati- va och energi- effektiva produkt- grupper. Per- formance for simplicity!

### Gycom

Ett agenturföretag för elektriska produkter i Norden. Agent för bl a Jung, Theben, Wieland, Fluke, Dehn, Bachmann, WHD, Spielsberg, Levi- ton och Mennekes



## Kom igång snabbt – gör eCampus!

Med KNX Associations webbutbildning, eCampus, kan man snabbt och utan några kostnader skaffa sig en bra grund för att komma in i KNX-tekniken. Utbildningen finns översatt till svenska och du hittar länken på vår hemsida. Vill du få tips om mer omfattande utbildningar – ta kontakt med kansliet.

## Utbildningspaket

KNX Sweden tillhandahåller ett utbildnings-paket med tillhörande anvisningar och övningar riktat till skolor och nya användare. Detta tillsammans med eCampus ger dig en perfekt start in i KNX-världen. Ta kontakt med kansliet för prisuppgift.



Medlemmar i KNX SVERIGEN



KNX världens första öppna standard för Hem & Fastighetsautomation!

### Ordföranden har ordet!

Hej alla KNX:are,

Det har ännu inte blivit möjligt att besöka Europas ryddigaste hotell, gräskar och låga tillgångar, snö och kläddes och kläddes. Håll ut och försök få tillgång till så mycket som möjligt i de olika delarna. Jag blev ordinarie till en annan del i Spanien i slutet av sommaren. Men det varade sig ett viktigt grepp från både Sverige och i andra Europa. Börjar nu på färd på väg hem och väntar på att det var länge sedan jag brukar så mycket. Det har varit och blir och blir ett stort och viktigt grepp för vår bransch.



Det är alltid viktigt i Spanien, tyvärr inte bara vädret. Det gäller ekonomiska tillstånd vilket tyvärr i snabbt tempo. Även om efterarbetet är detta som är viktigast. Gå på och se till att KNX fortfarande lever. Detta innebär att vi måste se till att vi fortfarande lever i Europa, men detta är inte alltid så i andra delar.

Hälsningar i Sverige till alla KNX Sweden medlemmar och till alla som arbetar med oss i Sverige och i andra delar av världen. ELFAK

Vår nummer 011-20 1100 gratis med 120 minuter till kostnadsfri.

## Nyhetsbrev

Håll dig uppdaterad om vad som händer i branschen. Genom att prenumerera på KNX Swedens nyhetsbrev får du alltid tillgång till de senaste produktnyheterna, intressanta projekt, inbjudningar till seminarier, erbjudanden mm. Anmäl dig via [www.knx.se](http://www.knx.se)



En komplett och energibesparande produktlinje för KNX med tre olika sätt att programmera ...

- enkla snabba quicklink
- tebis TX
- via KNX (ETS)



Är marknadsledande inom KNX i Sverige och erbjuder ett stort sortiment av standardprodukter både för DIN-montage och yttre installation.



Vi är en rikstäckande el-grossist med en decentraliserad organisation som marknadsför ett lokalt kundpassat sortiment mot professionella användare.



Siemens har en bred KNX baserad produktportfölj inom byggnadsautomation för att på ett energieffektivt sätt tillhandahålla rätt klimat, belysning, komfort och säkerhet.

## Nätverka på KNX-Dagen

Den årligt återkommande dagen där vi sätter fokus på nyheter och utveckling, med studiebesök, minimäs-sa och seminarier. I år gästar vi förra årets KNX Award vinnare –Friends Arena. Boka redan nu in tisdagen den **17 september** i din kalender.



## Nominera ditt projekt-vinn KNX Award

Varje år delas det prestigefulla priset KNX Award ut för årets bästa KNX-anläggning, både stora och små projekt uppmärksammas. 2011 vann Skanska Elecro för Förs-varets anläggning på SIB kvarn utanför Motala. 2012 vann Jonas Svensson på Bravida för projektet Friends Arena. Vinnaren 2013 utses på KNX-dagen den 17 september.

## Möt dina kunder – delta på mässor

Med syftet att informera och marknadsföra KNX-tekniken medverkar KNX Sweden på mässor runt om i landet. Hem o Villa, Elfack och EasyFair är mässor som vi prioriterar. Som intressemedlem kan du delta och få möjlighet att träffa nya potentiella kunder i ditt närområde.



**STEINEL**  
German Quality

Karl H Ström är general-agent för Steinel sen 1990. Vi arbetar bl.a. för att utveckla tekniken med sensorstyrning.  
[www.khs.se](http://www.khs.se)

**Storel**

Vi skapar konkurrens-kraft hos våra kunder genom att erbjuda hög leveransservice och god kompetens inom efterfrågade sortiment.

system by  
**walltin**

Walltin Building Control levererar KNX special-produkter och tjänster. Flera unika lösningar som uppgraderar ditt KNX-system!  
[www.walltin.se](http://www.walltin.se)

**NATIONAL**  
**KNX**  
Sweden

**Kansli/Support:**  
Andreas Helgesson  
0734-330250  
[info@knx.se](mailto:info@knx.se)

**Ordförande:**  
Rikard Nilsson  
0703-809927  
[president@knx.se](mailto:president@knx.se)  
[www.knx.se](http://www.knx.se)



## Den världsomfattande STANDARDen för Hem- och Fastighetsautomation

- En Standard (ISO/IEC 14543)
- Ett Verktyg (ETS)
- Alla Media:
  - Ethernet (IP)
  - Twisted Pair (TP)
  - Radio Frequency (RF)
  - Powerline (PL)

AFRICA • ALGERIA • ANDORRA • ANGOLA • ARGENTINA • ARMENIA • AUSTRALIA • AUSTRIA • AZERBAIJAN • BAHRAIN • BANGLADESH • BELARUS • BELGIUM • BOLIVIA • BOSNIA AND HERZEGOVINA • BRAZIL • BRUNEI DARUSSALAM • BRITISH VIRGIN ISLANDS • BULGARIA • CANADA • CHILE • CHINA • CHINA - HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION • COLOMBIA • COSTA RICA • CROATIA • CYPRUS • CZECH REPUBLIC • DENMARK • DOMINICAN REPUBLIC • ECUADOR • EGYPT • ESTONIA • ETHIOPIA • FAEROE ISLANDS • FINLAND • FRANCE • FRENCH POLYNESIA • FRENCH SOUTHERN TERRITORIES • GEORGIA • GERMANY • GIBRALTAR • GREECE • GUADELOUPE • GUATEMALA • HUNGARY • ICELAND • INDIA • INDONESIA • IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF • IRELAND • ISRAEL • ITALY • JORDAN • KAZAKHSTAN • KOREA, REPUBLIC OF • KOSOVO • KUWAIT • KYRGYZSTAN • LATVIA • LEBANON • LIECHTENSTEIN • LITHUANIA • LUXEMBOURG • MACEDONIA • MALAYSIA • MALDIVES • MALTA • MARTINIQUE • MAURITANIA • MAURITIUS • MEXICO • MONACO • MONTENEGRO • MOROCCO • MYANMAR • NAMIBIA • NEPAL • NETHERLANDS • NEW CALEDONIA • NEW ZEALAND • REPUBLIC OF • DENMARK • DOMINICAN REPUBLIC • ECUADOR • EGYPT • ESTONIA • ETHIOPIA • FAEROE ISLANDS • FINLAND • FRANCE • FRENCH POLYNESIA • FRENCH SOUTHERN TERRITORIES • GEORGIA • GERMANY • GIBRALTAR • GREECE • GUADELOUPE • GUATEMALA • HUNGARY • ICELAND • INDIA • INDONESIA • IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF • IRELAND • ISRAEL • ITALY • JORDAN • KAZAKHSTAN • KOREA, REPUBLIC OF • KOSOVO • KUWAIT • KYRGYZSTAN • LATVIA • LEBANON • LIECHTENSTEIN • LITHUANIA • LUXEMBOURG • MACEDONIA • MALAYSIA • MALDIVES • MALTA • MARTINIQUE • MAURITANIA • MAURITIUS • MEXICO • MONACO • MONTENEGRO • MOROCCO • MYANMAR • NAMIBIA • NEPAL • NETHERLANDS • NEW CALEDONIA • NEW ZEALAND • NIGERIA • NORWAY • OMAN • PAKISTAN • PALESTINE • PANAMA • PARAGUAY • PERU • PHILIPPINES • POLAND • PORTUGAL • QATAR • REUNION • ROMANIA • RUSSIAN FEDERATION • SAUDI ARABIA • SERBIA • SINGAPORE • SLOVAKIA • SLOVENIA • SOUTH AFRICA • SPAIN • SURINAME • SWAZILAND • SWEDEN • SWITZERLAND • SYRIA • TAIWAN • THAILAND • TUNISIA • TURKEY • UKRAINE • UNITED ARAB EMIRATES • UNITED KINGDOM • UNITED STATES • URUGUAY • VENEZUELA • VIET NAM • YEMEN ALBANIA • AUSTRALIA • AUSTRIA • AZERBAIJAN • BAHRAIN • BANGLADESH • BELARUS • BELGIUM • BOLIVIA • BOSNIA AND HERZEGOVINA • BRAZIL • BRUNEI DARUSSALAM • BRITISH VIRGIN ISLANDS • BULGARIA • CANADA • CHILE • CHINA • CHINA - HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION • COLOMBIA • COSTA RICA • CROATIA • CYPRUS • CZECH REPUBLIC • DENMARK • DOMINICAN REPUBLIC • ECUADOR • EGYPT • ESTONIA • ETHIOPIA • FAEROE ISLANDS • FINLAND • FRANCE • FRENCH POLYNESIA • FRENCH SOUTHERN TERRITORIES • GEORGIA • GERMANY • GIBRALTAR • GREECE • GUADELOUPE • GUATEMALA • HUNGARY • ICELAND • INDIA • INDONESIA • IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF • IRELAND • ISRAEL • ITALY • JORDAN • KAZAKHSTAN • KOREA, REPUBLIC OF • KOSOVO • KUWAIT • KYRGYZSTAN • LATVIA • LEBANON • LIECHTENSTEIN • LITHUANIA • LUXEMBOURG • MACEDONIA • MALAYSIA • MALDIVES • MALTA • MARTINIQUE • MAURITANIA • MAURITIUS • MEXICO • MONACO • MONTENEGRO • MOROCCO • MYANMAR • NAMIBIA • NEPAL • NETHERLANDS • NEW CALEDONIA • NEW ZEALAND • NIGERIA • NORWAY • OMAN • PAKISTAN • PALESTINE • PANAMA • PARAGUAY • PERU • PHILIPPINES • POLAND • PORTUGAL • QATAR • REUNION • ROMANIA • RUSSIAN FEDERATION • SAUDI ARABIA • SERBIA • SINGAPORE • SLOVAKIA • SLOVENIA • SOUTH AFRICA • SPAIN • SURINAME • SWAZILAND • SWEDEN • SWITZERLAND • SYRIA • TAIWAN • THAILAND • TUNISIA • TURKEY • UKRAINE • UNITED ARAB EMIRATES • UNITED KINGDOM • UNITED STATES • URUGUAY • VENEZUELA • VIET NAM • YEMEN ALBANIA • ALGERIA • ANDORRA • ANGOLA • ARGENTINA • ARMENIA • AUSTRALIA • AUSTRIA • AZERBAIJAN • BAHRAIN • BANGLADESH • BELARUS • BELGIUM • BOLIVIA • BOSNIA AND HERZEGOVINA • BRAZIL • BRUNEI DARUSSALAM • BRITISH VIRGIN ISLANDS • BULGARIA • CANADA • CHILE • CHINA • CHINA - HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION • COLOMBIA • COSTA RICA • CROATIA • CYPRUS • CZECH REPUBLIC • DENMARK • DOMINICAN REPUBLIC • ECUADOR • EGYPT • ESTONIA • ETHIOPIA • FAEROE ISLANDS • FINLAND • FRANCE • FRENCH POLYNESIA • FRENCH SOUTHERN TERRITORIES • GEORGIA • GERMANY • GIBRALTAR • GREECE • GUADELOUPE • GUATEMALA • HUNGARY • ICELAND • INDIA • INDONESIA • IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF • IRELAND • ISRAEL • ITALY • JORDAN • KAZAKHSTAN • KOREA, REPUBLIC OF • KOSOVO • KUWAIT • KYRGYZSTAN • LATVIA • LEBANON • LIECHTENSTEIN • LITHUANIA • LUXEMBOURG • MACEDONIA • MALAYSIA • MALDIVES • MALTA • MARTINIQUE • MAURITANIA • MAURITIUS • MEXICO • MONACO • MONTENEGRO • MOROCCO • MYANMAR • NAMIBIA • NEPAL • NETHERLANDS • NEW CALEDONIA • NEW ZEALAND • NIGERIA • NORWAY • OMAN • PAKISTAN • PALESTINE • PANAMA • PARAGUAY • PERU • PHILIPPINES • POLAND • PORTUGAL • QATAR • REUNION • ROMANIA • RUSSIAN FEDERATION • SAUDI ARABIA • SERBIA • SINGAPORE • SLOVAKIA • SLOVENIA • SOUTH AFRICA • SPAIN • SURINAME • SWAZILAND • SWEDEN • SWITZERLAND • SYRIA • TAIWAN • THAILAND • TUNISIA • TURKEY • UKRAINE • UNITED ARAB EMIRATES • UNITED KINGDOM • UNITED STATES • URUGUAY • VENEZUELA • VIET NAM • YEMEN ALBANIA

**MEMBER**  
  
 300 members  
 in 34 countries

**PARTNER**  
  
 36.414 partners  
 in 119 countries

**TRAINING**  
  
 237 Training  
 Centers  
 in 46 countries

**NATIONAL**  
  
 36 National  
 Groups

**SCIENTIFIC**  
  
 87 Scientific  
 Partners  
 in 26 countries

**ASSOCIATED**  
  
 6 Associated  
 partners

**PROFESSIONALS**  


**USERCLUB**  
  
 10 Userclubs /  
 Professionals  
 in 9 countries

