

# ABB visar det senaste inom smarta hem och intelligenta fastigheter på Elfack

2017-03-24 - På mässan Elfack 9-12 maj i Göteborg visar ABB på sina 527 kvm yta de senaste lösningarna för privata och kommersiella fastigheter, i monter B04:22.

Optimera energiförbrukningen och minska drifts- och underhållskostnaderna, så att de som verkar i lokalerna kan dra nytta av högre komfort, säkerhet och lägre elräkningar. Och i bostäderna kan ABB:s lösningar användas för att ge de boende en framtidsorienterad livsstil som innebär ett personligt, bekvämt och tryggt boende.

## Nyheter som visas på mässan:

- Inom hemautomation presenteras ABB-Free@home® wireless – nästa generation av det populära smarta hem-systemet, som är trådlöst. Ger möjligheten att öka komforten, effektiviteten och säkerheten i vilket hem som helst.
- ABB:s lösningar inom fastighetsautomation ger högre energieffektivitet, tillförlitlighet och produktivitet. ABB presenterar i år flera nyheter inom KNX:
  - App-lösningen Busch-ControlTouch® KNX som erbjuder ett intuitivt gränssnitt via APP i din mobil, smartphone eller iPad för enkel styrning av din anläggning.
  - Nya DALI-gateways för belysningsstyrning. Styr upp till 64 DALI-don per kanal, individuellt eller i 16 grupper. DALI gränssnittet ökar flexibiliteten i belysningsstyrningen och integreras smidigt ihop med övriga KNX-anläggningen.
  - En logikenhet som ger anläggningen stor flexibilitet. Enheten innehåller 3 000 logiska element med möjlighet att spara egna funktionsblock.
  - ABB:s sortiment av KNX närvarodetektorer utökas med varianter för korridorer, med rektangulärt och justerbart detektionsområde.
  - Kontrollpanelen Busch-SmartTouch® KNX i uppdaterad version. Med applikationer för scenario-inställningar, timer, logikfunktioner, alarm, närvarosimulering och mycket mera. Samla anläggningens alla funktioner på ett centralt ställe.

## Automatisera hemmet enkelt och trådlöst

### Med ABB-free@home® wireless

Nu kan ABB-free@home® – systemet som gör hemautomation enklare än någonsin - installeras utan att dra om bussledningar i huset! Passar perfekt till befintliga bostäder. ABB-free@home® wireless kan användas enskilt eller som ett komplement till trådbundna free@home.



Systemet kan styra upp till 128 funktioner så som belysning, vägguttag, persienner och uppvärmning, via knappar eller mobiltelefon. Dörrkommunikation och olika externa sensorer såsom larm kan integreras. Free@home är flexibelt, enkelt och framtidssäkert.

#### Fördelar för installatören

2014 lanserade ABB det trådbundna free@home för att göra det enklare för installatörer att erbjuda hemautomation. Systemet är enkelt att installera och driftsätta via ABB-free@home-appen i surfplatta eller dator, genom enkla drag&drop-kommandon. Trådlösa free@home ger samma funktionalitet men utan att behöva dra en busskabel. Kommunikationen sker i stället via radiokommunikation.

Mer information finns på ABB:s webbplats: [www.abb.se/freeathome](http://www.abb.se/freeathome).

#### KNX-nyheter från ABB

##### För högre energieffektivitet, tillförlitlighet och produktivitet

Uppvärmning, ventilation och luftkonditionering, belysning, solavskärmning, övervakning och larm, vitvaror och multimedia... Med KNX kan alla dessa funktioner – och fler där till – styras och övervakas i ett enda system. Det ger inte bara högsta komfort och säkerhet, utan även energieffektivisering.

KNX är världens första öppna standard för fastighetsautomation och kan användas i såväl villan som ett större kontorskomplex. ABB:s KNX-system heter ABB i-bus KNX och uppfyller de högsta kraven för modern styrning av byggnader.

På Elfack 2017 visar ABB flera KNX-nyheter i monter B04:22. Läs mer om nyheterna nedan. Mer information om ABB:s KNX-utbud finns också på webbplatsen: [www.abb.se/knx](http://www.abb.se/knx).

#### Styr KNX-anläggningen via smartphone!

Busch-ControlTouch® KNX gör att du kan styra KNX-anläggningar via smartphone, smartwatch eller surfplatta. En intuitiv app för iOS och Android som möjliggör till/från-styrningar och styrning av dimmers, scenarion, UPnP-enheter, IP-kameror, med mera.

ControlTouch kan användas till såväl privatbostäder som kontor, restauranger, stora bostadskomplex och kommersiella byggnader. Busch-ControlTouch® KNX tar modern och smart livsstil till nästa nivå.

#### Supersmidig installation sparar tid och pengar

Idrifttagning och senare ändringar görs via ett webb-gränssnitt på internetportalen myABB Living Space®. Enkel uppladdning från ETS projekt möjliggör ett smidigt arbetsflöde, vilket sparar tid och pengar. 'Grid-view' tillåter snabb navigering och drift inom två klick.

#### KNX + DALI = Ett utmärkt team

Modern belysning måste kunna mer än att bara lysa. Den ska skapa rätt atmosfär, vara lättanvänd och spara energi. DALI-gateways har utvecklats för att kunna integrera belysningssystem i KNX-systemet. KNX i kombination med DALI-belysningsstyrning skapar en mycket flexibel och ekonomisk lösning.

På Elfack visar ABB nya DALI-gateways till KNX. De finns i utförande med en eller två kanaler och kan styra upp till 64 DALI-don per kanal, individuellt eller i 16 grupper. DALI-donen integreras med KNX-anläggningen och styrs via KNX sensorer. Stöd finns även för nödljusfunktion.

### Full kontroll

DALI informerar om belysningsutrustningens och driftdonens status. Denna återkoppling kan utvärderas och skickas via KNX för att hela tiden kunna hålla sig uppdaterad om belysningssystemets aktuella status.

### Nu blir KNX ännu mer logiskt

KNX logikenhet är en perfekt lösning när stor flexibilitet krävs i anläggningen, då många funktioner kan skapas i en och samma enhet. Logikenheten programmeras via ett grafiskt gränssnitt och funktionerna kan testas genom simulering.

Logikenheten möjliggör komplexa logiska funktioner genom kombination av logiska grindar och villkor. Enheten innehåller 3 000 logiska element med möjlighet att spara egna funktionsblock. Stöd finns för i-Bus Tool.

### KNX närvarodetektorer för korridorer

ABB lanserar en ny typ av KNX närvarodetektorer för korridorer. De nya korridorsdetektorerna används med fördel i hallar, korridorer och långa gångar i exempelvis kontorsbyggnader, skolor, äldreboenden, sjukhus och hotell.

Korridorsdetektorerna finns i två utföranden, standard och premium, och i två olika färger, studio vit och aluminium silver. Skillnaden mot ABB:s tidigare KNX närvarodetektorer är det rektangulära detektionsområdet som sträcker sig längre och kan justeras. Detta medför att färre delar behöver kopplas in och anpassas efter varandra.

### Busch-SmartTouch® KNX i uppdaterad version

Den nya SmartTouch-skärmen är bredare än föregående version och är gjord av äkta material; svart eller vitt glas och rostfritt stål.

En användarvänlig kontrollpanel för KNX-anläggningen som gör det enkelt att göra visualiseringar med hjälp av enkla symboler och tydliga färgscheman för olika funktioner. Det finns möjlighet att integrera ABB-Welcome porttelefoner. Med applikationer för scenario-inställningar, timer, logikfunktioner, alarm, närvarosimulering, med mera.

### För mer information, kontakta:

ABB Svensk försäljning  
Lågspänningsprodukter

Helena Wetterling,  
marknadskommunikation

Tel. 070-29 51 661

Helena.wetterling@se.abb.com

Christine Gunnarsson,  
presschef

Tel. 021-32 32 32

press@se.abb.co