

Snabbkurs i KNX-programmering

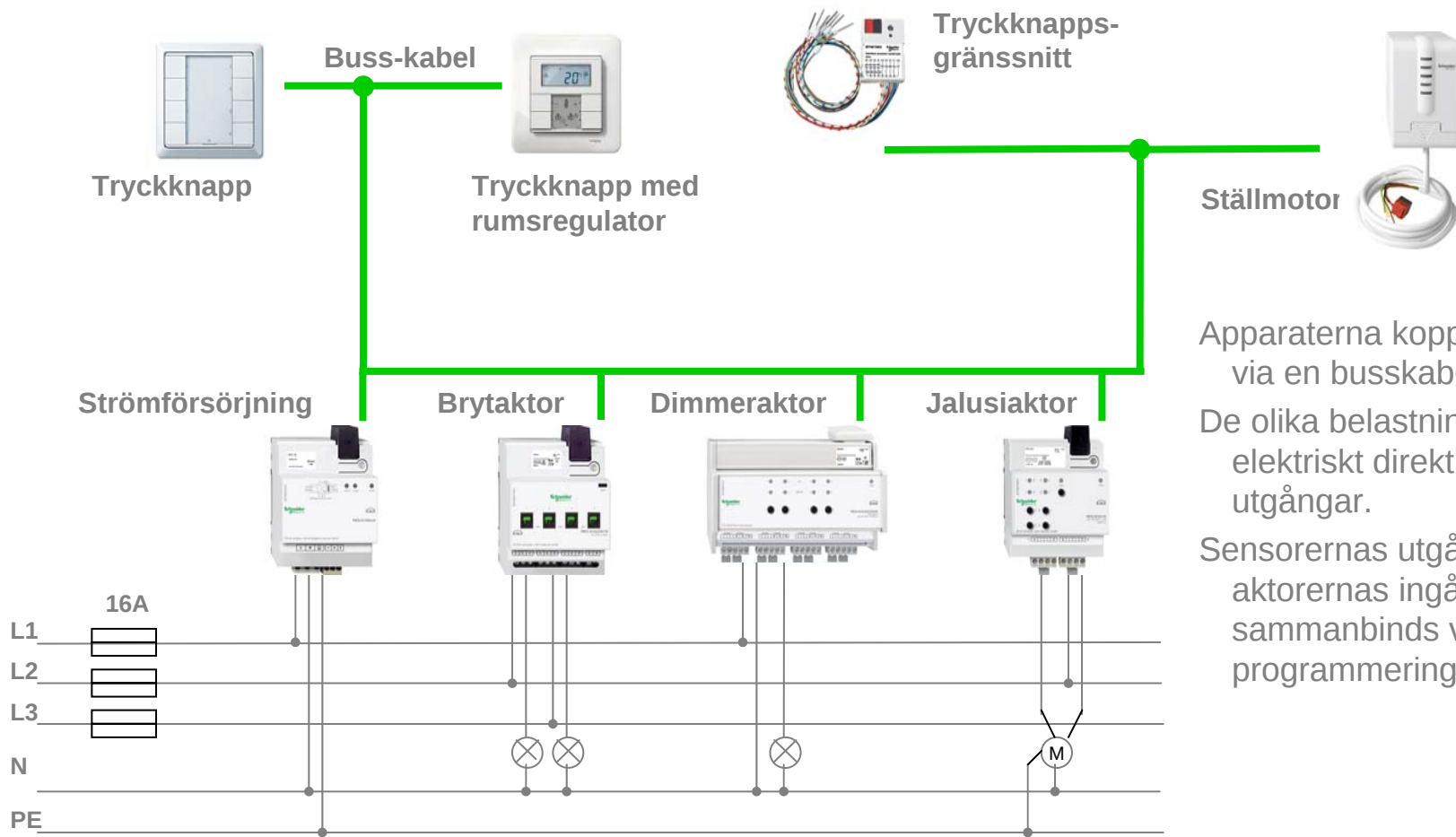
Fastighetsautomation

Lennart Johansson ABB och Marie Holmberg Schneider Electric



Arrangeras av Voltimum.se – portalen för elproffs

Uppbyggnad av ett KNX-system



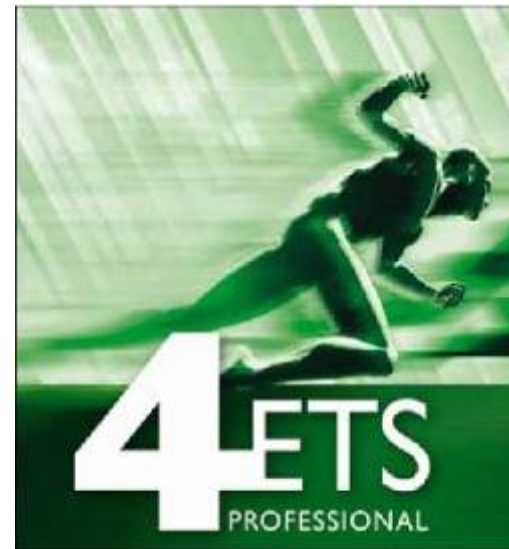
Apparaterna kopplas samman via en busskabel.

De olika belastningarna ansluts elektriskt direkt till aktornas utgångar.

Sensorernas utgångar och aktornas ingångar sammanbinds via programmering i ETS.

ETS programmeringsverktyg

- Används för projektering, programmering, idrifttagning, felsökning och dokumentation.
- Alla tillverkare som säljer godkända KNX-produkter har upprättat produktdatabaser som kan importeras i programmet.
- Förutom en engångskostnad för ETS-verktyget, är det inga extra kostnader för projektering och driftsättning.
=> Nu är det mer än 40 000 ETS-licenser sålda i 51 länder.





KNX eCampus - Windows Internet Explorer

http://wb4.knx.org/

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Favoriter sal... Wel... Lea... Lot... Sch... EWS KNX... Vi... Sch... Tea... Pl@... Vål... FLEX Int... Int... Sch...

KNX eCampus

Home Learning Lessons My Status

Välkommen till KNX ETS4 eCampus

KNX ETS4 eCampus är en webbaserad utbildning som hjälper dig att komma igång med de grundläggande begreppen av KNX-bussen, även om du inte känner till denna teknik sedan tidigare. Dessutom kommer du lära dig hur man ställer in och arbetar med helt nya ETS4.

ETS4 eCampus Egenskaper*

- Tre avsnitt (ETS Grunder, Inställningar ETS4 och arbeta med ETS4) med "steg för steg"-lektioner
- Videoutbildning
- Komplet "steg för steg"-simuleringsövningar av ETS4
- Utbildningsstatus som ökar för varje del som du klarar av i utbildningen.
- ETS4 eCampus Certifikat - det krävs en utbildningsstatus på minst 85%

Användarnamn

Lösenord

Logga in

Starta nu genom att skapa ett nytt konto!
Förlorat lösenordet?

Overall Learning

Chapter 1 - KNX Basics
ETS Basics

Chapter 2 - Setup ETS4
Setup ETS4

1. Create a New Database
Simulation
Test yourself - correct answers: 2 / 4
Learning Status:

2. Import Manufacturer Catalogs

Version Information
ETS Version: ETS 4.5.1 (B...
Master Data
Username: ETS4 Prof...

start

Vol... 3 I... 3 M... Mi... 4 M... KN... ET... KN... Desktop SV 13:11



Begrepp att känna till i ETS

Vyer/Fönster

- Projekt information
- Produktkatalog
- Byggnad
- Gruppadresser
- Apparater
- Topologi

Terminologi

- Gruppadresser (funktioner)
- Objekt (kopplingar)
- Fysisk adress (apparatens namn/identitet)

ETS4



Frågor?



Lennart Johansson ABB och Marie Holmberg Schneider Electric

