

Verkkokurssi: KNX-järjestelmien perusteet

Tuotenumero: 425333

160,00 € (+ alv 24%) normaalihinta

100,00 € (+ alv 24%) jäsenhinta

Tällä verkkokurssilla käsitellään KNX-järjestelmän perusteita.

Kurssilla käydään läpi KNX-järjestelmien yleisesittely ja tehdään silmäys KNX:n tarjoamista käyttö- ja sovellusmahdollisuuksista. Tarkemmin kurssilla käydään läpi järjestelmään kuuluvat laitteet ja niiden väliset kommunikaatiomediat. Lisäksi esitellään, miten ja missä formaatissa järjestelmän sanomat kulkevat laitteiden välillä.

KNX-järjestelmän tarjoamat ratkaisut osana nykyaikaista kiinteistöä esitellään. Laadukas KNX-toteutus vaatii suunnitelmallisuutta ja kurssilla opetetaan hallitsemaan KNX-projektit alusta loppuun. Lopuksi tehdään vielä katsaus, miten ETS-ohjelmaa käytetään. Ohjelmointia kurssilla ei kuitenkaan opeteta.

Kurssin suorittamisesta saat itsellesi PDF-muotoisen todistuksen, jonka voit halutessasi tulostaa.

Voit suorittaa verkkokurssia silloin kun sinulle parhaiten sopii. Voit liikkua kurssissa edestakaisin ja kerrata kaikkia kohtia opintoajan puitteissa. Verkkokurssi on käytettävissäsi **kolmen kuukauden** ajan Severi-palvelussa siitä, kun olet oston jälkeen saanut erillisen viestin käyttöoikeuden avautumisesta

Hyödyt

Verkkokurssilla aihealuetta käsitellään selkeänä kokonaisuutena, jonka jaottelun avulla omaksut KNX-järjestelmien perusteet kätevästi. Verkkokurssi vapauttaa sinut ajasta ja paikasta - voit opiskella juuri silloin kun sinulle sopii. Voit myös jaksottaa kurssin käymistä oman aikataulusi mukaan. Kaikkia osia ei ole pakko suorittaa kerralla vaan voit jatkaa aina siitä mihin jäit.

Sisältö

Verkkokurssissa on seitsemän osaa, joista jokaisen huolelliseen suorittamiseen kuluu puolisen tuntia.

1. KNX-järjestelmän perusteet, Osa1: KNX-järjestelmän yleisesittely
2. KNX-järjestelmän perusteet, Osa2: KNX:n tuomat mahdollisuudet
3. KNX-järjestelmän perusteet, Osa3: KNX:n laitteet ja kommunikaatiomediat
4. KNX-järjestelmän perusteet, Osa4: KNX:n topologia, osoitteet ja viestit
5. KNX-järjestelmän perusteet, Osa5: KNX osana toimivaa kiinteistöä
6. KNX-järjestelmän perusteet, Osa6: KNX-projektien vaiheet ja dokumentit
7. KNX-järjestelmän perusteet, Osa7: ETS-ohjelman perusteet

Hinta

Sähkö- ja teleurakoitsijaliiton jäsenet saavat liiton tuotteista jäsenalennuksen. Jäsenhinnat koskevat STULn varsinaisia jäseniä, jäsenjärjestöjen jäseniä, yhteistoimintajäseniä sekä tiedotussopimuksen tehneitä oppilaitoksia.



Jäsenyytesi tunnistetaan kun kirjaudut tilauksen yhteydessä.

Kouluttajat

Kurssiaineiston on laatinut tekninen asiantuntija Riikka Liedes yhteistyössä KNX Finland ry:n kanssa. Verkkokurssilla kouluttaja ei ole läsnä vaan harjoitukset suoritetaan itsenäisesti.

Kenelle

Kurssi on tarkoitettu kaikille KNX:ää vähemmän tunteville ja kurssin tarkoituksena on antaa pohjatiedot järjestelmästä niin asentajille, urakoitsijoille, suunnittelijoille, tilaajille kuin opiskelijoillekin.

Lisätietoja

Verkkokurssit sijaisevat sähköisessä aineistopalvelussamme, Severissä. Ostettuasi tuotteen saat erillisen sähköpostiviestin, jossa kerrotaan kirjautumisohjeet. Verkkokurssin suorittamiseen tarvitset internetyhteyden ja -selaimen. Muita erityisiä laitteistovaatimuksia ei ole. Osallistujalla tulee olla henkilökohtainen toimiva sähköpostiosoite. (Työ- tai yksityinen sähköpostiosoite) Lisätietoja verkkokursseista verkkokouluttajat@sahkoinfo.fi