

**VARAA
ILMAINEN
KARTOITUS-
KÄYNTI
(016) 312 412**

ÄLY TULEE TALOON

KNX – SUOMEN KATTAVIN AUTOMAATIOJÄRJESTELMÄ



KNX tarjoaa älyä taloon ja ajattelua puolestasi. KNX-taloautomaatiotekniikka soveltuu yksilölliseen valaistuksen, lämmityksen sekä ilmastoinnin valvontaan ja kulutuksen ohjaukseen. Hyödyn huomaat lompakossa.

KNX yhdistää rakennuksesi talotekniikan helppokäyttöiseksi kokonaisuudeksi, lisää asumis- ja käyttömukavuutta sekä parantaa turvallisuutta ja energiatehokkuutta. Järjestelmän avulla hallitset toimintoja vaivattomasti painikkeilla ja paikallisten näyttöjen, sekä verkon kautta puhelimella tai tabletilla.

**KNX-AUTOMAATIOJÄRJESTELMÄN SAAT
VAIVATTOMASTI SÄHKÖTAPIO OY:STÄ**

Sijoita tulevaisuuteen ja ota yhteyttä!

Zennio[®]
Passion for KNX innovation

KNX-HYÖDYT:

- Turvallisuus
- Energiatehokkuus
- Mukavuus
- Muokattavuus
- Kestävyys



KNX-asiiantuntija:
Insinööri Teemu Koivisto
puh. 040 504 8257
teemu.koivisto(at)sahkotapio.fi

KÄÄNNÄ! >>

SÄHKÖASENNUKSET • TOSIBOX RATKAISU • KNX-KOTIAUTOMAATIO • SÄHKÖLAITTEIDEN HUOLLOT •
ANTENNIASENNUKSET • TEOLLISUUDEN SÄHKÖKUNNOSSAPITO • SÄHKÖTARVIKKEIDEN MYYNTI •
ATK-VERKOT • PALOILMOITTIMET • KAMERA- JA RIKOSVALVONTA • ILMALÄMPÖPUMPUT •
KÄYTTÖÖNOTTOMITTAUKSET • SUUNNITTELU • OHJELMOITAVAT LOGIIKAT

KNX NYKYAIKASEEN ASUMISEEN

KNX edustaa kehittynyttä, standardoitua ja älykästä taloja rakennusautomaatiotekniikkaa. KNX-järjestelmä toimii eräänlaisena hermostona eri laitteiden ja yksikköjen välillä, ja ohjaa näin kiinteistön eri toimintoja.



ASUMISMUKAVUUTTA JA TURVALLISUUTTA

Kotoa poissa -painikkeella voidaan kätevästi sammuttaa pistorasioita, päälle unohtunut valaistus ja vaikka keittiölieksi. Järjestelmällä voidaan myös säätää huoneiden lämpötilaa sekä ilmanvaihtoa energiatehokkaasti.

MUKAUTUVA JA JOUSTAVA JÄRJESTELMÄ

Erilaisilla ilmaisimilla ja antureilla voidaan seurata reaaliajassa kiinteistön laitteiden toimintaa, kuten valaistusta, lämmitystä tai ilmastointia. Järjestelmän mittareilla saadaan optimoitua energiankulutus ja sisäilman laatu.

Vaihtoehtoina datansiirrolle toimivat radioaallot sekä LAN-verkko, joista kummatkin soveltuvat erityisesti jälkiasentamiseen. Järjestelmän asennuksen ja ohjelmoinnin toteuttaa Sähkötapio Oy:n asentaja toiveittesi mukaan.

KNX-järjestelmän säätö voidaan toteuttaa joko kytkimillä ja painikkeilla tai kauko-ohjauksella ja puhelimella. Järjestelmää voidaan tarvittaessa mukauttaa muuttuneisiin tarpeisiin ilman suuria rakennusteknisiä muutoksia.

VALVOO PUOLESTASI YMPÄRI VUOROKAUDEN

KNX on valppaana puolestasi myös yöllä, ja kun olet poissa kotoa. Älykäs kotiautomaatioverkko yhdistää hälytysjärjestelmän kanssa kytketyt liiketunnistimet, lasirikkoilmaisimet sekä verho-ohjaukset, hälytyspainikkeet eri toimintoihin ja tarvittaessa älypuhelimesi. Järjestelmän avulla varmistat itsellesi ja kiinteistöllesi parhaan mahdollisen suojan ympäri vuorokauden.

REAGOI NOPEASTI PUOLESTASI

KNX varmistaa että mahdollinen tulipalo havaitaan ajoissa. Yhteenketjutetut savuilmalmaisimet reagoivat savuun ja varoittavat alkavasta tulipalosta tai sen vaarasta. Järjestelmä tunnistaa myös vesi- ja kaasuvuodot ja ilmoittaa niistä välittömästi, ennen merkittävän vahingon aiheutumista.

Voit nauttia vapaapäivistäsi ja lomamatkoistasi ilman huolia, sillä KNX-järjestelmän turva-asetteluilla kotisi näyttää asuulta poissa ollessasi.

INVESTOI ENERGIANSÄÄSTÖÖN

Valveutunut energiankulutus tekee kodistasi taloudellisen. KNX:n avulla säleverhot, ovikojeeit, huonetermostaatit, lämmitysventtiilit ja valoanturit saadaan kommunikoidaan keskenään. Älykäs laiteverkko vähentää automaattisesti energian- ja lämmönkulutusta merkittävästi eduksesi. Rääätälöidyt ratkaisut

KNX-äly kattaa modulaarisen järjestelmätekniiikan avulla kiinteistösi. Järjestelmän tekee ainutlaatuiseksi se, että tietoverkkoa ja rakennusautomaatioita voidaan laajentaa ja uudistaa koska tahansa. KNX tarjoaa räätälöidyt tuotteet ja toiminnot tehokkaisiin ratkaisuihin kaikissa kohteissa.

**VARAA
ILMAINEN
KARTOITUS-
KÄYNTI
(016) 312 412**

sähkötapio

Lapinkävijäntie 3, 96100 ROVANIEMI, Puh: (016) 312 412

