

SUUNNITTELU | ASENNUS | URAKOINTI | HUOLTO | LAATUTUOTTEET | RAHOITUS



SÄHKÖALAN AMMATTILAINEN
JOHON VOIT LUOTTA



SÄHKÖAUTON LATAUSRATKAISUT

Sähköauton latausasemaa hankittaessa tulee ottaa huomioon niin auton, latausaseman kuin asennuskohteena toimivan kiinteistön tai paikan tarpeet.

Kauttamme saat sähköauton latausaseman Avaimet käteen -periaatteella!



KOTILATAUSPISTEELLÄ HUOLEHDIT TURVALLISUUDESTA



Kotilatauspiste omakotitaloon

Aloita kotilatauspisteen hankinta selvittämällä auton latauspisteen tyyppi.

Ota tämän jälkeen yhteyttä sähköalan ammattilaiseen, jonka kanssa voitte yhdessä tehdä alkukartoituksen. Kartoituksessa valitaan kotiisi oikea latausasema.

Alkukartoitus

Alkukartoituksessa kartoitetaan eri vaihtoehdot autopaikalle. Valittu latauspaikka vaikuttaa suuresti siihen, millainen on oikea ja turvallinen latausasema.

- Jos pysäköintipaikka on talon sisällä tai katoksessa voi latausasema olla seinälle kiinnitettävä. Suoraan pihalle asennettaessa on syytä valita maassa seisova malli (pylväs).
- Ennen työn tilausta käydään läpi vaadittavat muutostyöt taloon tai pihamaalle.

Latauspisteen paikan vaatimukset

Kotilatauspiste kytketään aina suoraan sähköpääkeskukseen ja latausasema pitää suojata vikavirtasuojalla, jonka asennuksen saa suorittaa vain pätevä sähköalan ammattilainen.

- Yksinkertaisimmillaan kotilatauspisteen voi asentaa autotalliin pienillä muutostöillä. Jos kohteesi vaatii latauspisteen asentamista piha-alueelle etäälle sähköpääkeskuksesta, voi se vaatia kaivuutöitä.
- Latauspisteen asennuksesta on myös hyvä ilmoittaa vakuutusyhtiölle.

Hanki kauttamme vaivattomasti rahoitus!



Ota yhteyttä

Ota yhteyttä Elfin - sähköalan ammattilaiseen www.elfin.fi



Työn tilaus

Aloitamme työn aikataulun mukaisesti ja toteutamme urakan sovitusti



Käyttöönopastus

Opastetaan ja ohjeistetaan laitteen käytössä



Tee selvitys

Aloita selvittämällä autosi latauspisteen malli



Tehdään alkukartoitus

Käydään läpi

- tarve
- kohteeseen soveltuva ratkaisu
- työhön kuluva aika



Lopputarkastus

Ennen työn luovutusta tehdään tarvittavat tarkistukset ja mittaukset sekä laaditaan käyttöönottopöytäkirja



LATAUSASEMA ÄLYLLÄ VAI ILMAN?

Alkukartoituksessa tulee miettiä, kannattaako asentaa vain yksi, varata valmiudet useammalle latauspisteelle, vai asentaa heti useampi, sillä sähköautot yleistyvät.

On hyvä selvittää, mitä muutostöitä sähköauton latausasemien asennus vaatii:

- Mitä muutoksia tarvitsee tehdä sähköpääkeskukseen?
- Tarvitseeko sähköliittymään muutoksia?
- Tuleeko pihalle kaivuutöitä?
- Laitetaanko pylväsmalliset, vai kytketäänkö latausasema kiinteistöön seinälle?
- Tarvitaanko uudelleen kaapelointia?
- Kestävätkö sulakkeet?

Taloyhtiössä tulee myös kiinnittää huomioita, onko latausasema julkinen vai puolijulkinen.

- Saako kuka tahansa ladata sähköautoa?
- Miten kuormanhallinta on mietitty?
- Tuleeko aseman olla "älykäs"?
- Pitääkö aseman tunnistaa käyttäjä?
- Pitääkö käyttäjälle tuottaa raportointia?
- Ovatko laskutus käytännöt vaivattomia?



Varmista Elfina – sähköalan ammattilaiselta, että latauspiste on pitkäaikainen ja soveltuu näin myös autojen ja sähköverkon tulevaisuuden kehitykseen!

Asutko taloyhtiössä? Toimi näin:

Taloyhtiössä asuvalle latauspisteen hankkiminen tapahtuu yhteistyössä taloyhtiön kanssa. Osa taloyhtiöistä on jo sisällyttänyt latauspaikkojen suunnittelun tuleviin pysäköintiratkaisuihin.

- ✓ Ota yhteyttä isännöitsijään, jonka kanssa on hyvä selvittää latausmahdollisuuksia koko taloyhtiötä koskien. Nosta hanke taloyhtiön hallituksen ja yhtiökokouksen asialistalle. Hallitus päättää viime kädessä hankinnasta.

Asennustöiden kustannusten tulisi yhdenvertaisuusperiaatteen mukaisesti jakautua osin taloyhtiölle ja osin sähköauton omistajille. Sähköauton latauksen sähkökulutuksen kustannukset on syytä jakaa käytön mukaan. Työn kustannukseen vaikuttaa, tehdäänkö toteutus "älykkäällä" latausasemalla vai asentamalla lisämittareita. Lisäksi käyttömukavuuteen ja vaivattomuuteen kannattaa kiinnittää huomioita. Sähkömittareista ja sähkön laskuttamisesta vastaa paikallinen sähköverkkoyhtiö.



AMMATTILAISEN KANSSA ASIOINTI ON AINA EDULLISINTA

Elfin – sähköalan ammattilainen on luotettava yhteistyökumppani jokaiselle ympäri Suomen. Elfin-ketjuun kuuluu yli 210 itsenäistä sähköurakoitsijaa, joten olemme aina lähelläsi.

Kauttamme hoituvat niin arkiset pikkurutiinit kuin laajemmat urakat vaivattomasti vaikka rahoituksella.

Energiatohokkaat ja nykyaikaiset ratkaisut luovat koteihin ja toimistoihin viihtyvyyttä ja apua arkipäivään – olivat kyseessä sitten sähkön kulutukseen liittyvät asiat tai ympäristöystävällistä liikkumista tukevat ratkaisut.

Kauttamme voit hankkia vaivattomasti laadukkaat sähköauton latausratkaisut Avaimet käteen -periaatteella!

Elfin-ketjun kumppanina johtavien tuotteiden hankinnassa on Onninen Oy, jolla on yli 40 vuoden kokemus sähkötarvikekaupasta Suomessa.



SÄHKÖALAN AMMATTILAINEN
JOHON VOIT LUOTTAA

Hyödynnä paikallista sähköalan ammattilaista

Ota yhteyttä lähimpään Elfin-urakoitsijaan

www.elfin.fi