

ENNEN ASENNUSTA

Yleistä tietoa

Sähkö- ja hybridautojen käytettävyys on parhaimmillaan, kun niitä pääsee lataamaan kotona. Kotona lataaminen ilman lisäkustannuksia on myös edullisinta lataamista, koska maksat vain sähköstä. Lataamisen voi ajoittaa myös edulliselle yösähkölle. Monet sähköautot kuitenkin oppivat käyttäjänsä rutiinit ja ajoittavatkin lataamisen niin, että pääset aina lähtemään kotoa täydellä akulla ja tarvittaessa valmiiksi lämmitetyllä/jäädetyllä autolla.

Paljonko lataaminen maksaa? Kotona lataaminen maksaa pelkän sähkön hinnan. Karkea arvio latauksen kestosta ja hinnasta 40 kWh akustolla ja 11 kW latausteholla on 0% - 100%, noin 3,6 tuntia ja 0,15 snt/kwh hinnalla 5,8 euroa. Todellisuudessa sähköauton akku harvoin on täysin tyhjä sen tullessa laturiin ja akun latausnopeus myös hidastuu 80% varaustason jälkeen. Latausnopeuteen vaikuttaa myös ajoneuvon latausteho ja akun koko. Kuitenkin hankittuasi Netraudasta latauslaitteen ja asennuksen 11 kW lataustehoon, lähdet kotoa hyvin ladatun yön jälkeen täydellä akulla!

Selvitettäviä asioita ennen asennusta

Ennen sähköauton latausaseman ja asennuksen hankkimista on hyvä perehtyä asennuksen vaatimukseen sekä sisältöön. Asennusliikkeenme suorittaa kanssanne asennuksen alkukartoituksen etänä. Selvitä siis ennakkoon vastaukset mm. seuraaviin kysymyksiin.

- **Asennetaanko latausasema asunto-osakeyhtiöön?** Taloyhtiö voi asettaa tiettyjä sääntöjä / rajoituksia asennukselle. Näissä tapauksissa asiakas vastaa mahdollisen muutostyöilmoituksen tekemisestä ja asennustapaselosteen toimittamisesta asennusliikkeelle.
- **Mikä on ulkoseinän materiaali?** Perusasennushinta sisältää vain yhden läpiviennin teon rankarunkoiseen seinään.

- **Laturin sijoituskohta?** Suunnittele etukäteen tarkoin mihin kohtaan haluaisit latausaseman asennettavaksi. Huomioi laturin helppo käyttö, ja etäisyydet ladattaviin autoihin (sähköautojen latausportit saattavat sijaita auton eri puolilla mallista riipuen). Laturin asennuskorkeus on yleensä noin 1,2 metriä.
- **Missä talon sähköpääkeskus sijaitsee?** Latausaseman kytkentä tehdään suoraan sähkökeskukseen. Suunnittele kaapelointireitti valmiiksi sähkökeskuksesta latausasemalle ja mittaa sen pituus. Perusasennushintaan kuuluu 10 metriä kaapelointia. Mikäli tämä ei tule riittämään kohteessanne niin asennusliike veloittaa lisämetrit erikseen. Tutustu tuotekortin toiseen liitteeseen "Asennuksen lisätyöt".
- **Onko sähkökeskuksessa vapaita sulakkeita tai tilaa lisätä niitä?** On hyvin tärkeä tutustua sähkökeskukseen etukäteen, jotta selviää onko siellä tilaa suorittaa asennus. Varmista samalla kohteen pääsulakekoko.