CIRA.fi

ENNEN ASENNUSTA

Lataa Sähköautosi Kotonasi: Miksi ja Miten?

Optimaalinen sähkö- ja hybridiauton käyttö saavutetaan kun latausmahdollisuus on käden ulottuvilla - kotonasi. Paitsi että lataat vain käyttämästäsi sähköstä ilman lisämaksuja, voit hyödyntää edullista yösähköä ja moniin sähköautoihin integroidut älyominaisuudet opettelevat käyttäjänsä tottumukset. Näin autosi voi ajoittaa latauksen ja esimerkiksi lämmityksen/jäähdytyksen niin, että autosi on aina lähtövalmis täydellä akulla.

Kustannustehokkuutta lisää se, että kotilataus voidaan tehdä pelkän sähkön hinnalla. Esimerkkinä 40 kWh akun lataus 11 kW latausteholla kestää arviolta 3,6 tuntia ja kustantaa 0,15 snt/kWh hintaan noin 5,8 euroa. On kuitenkin hyvä huomioida, että akku harvemmin on täysin tyhjä ja latausnopeus saattaa laskea 80% varaustason jälkeen, joten olosuhteet vaikuttavat todellisiin lukemiin. Hanki Netraudasta latauslaite 11 kW latausteholla, niin voit nauttia aina täyteen ladatusta autosta.

Ota huomioon ennen latauslaitteen asennusta

Ennen latauslaitteen hankintaa ja asennusta, on syytä selvittää muutama keskeinen seikka. Meidän asennusliikkeemme tekee alkukartoituksen etänä, mutta tässä muutamia pohdittavia asioita:

Taloyhtiön Säännöt: Onko asennus mahdollista taloyhtiössäsi? Varmista mahdolliset rajoitukset ja velvollisuutesi.

Seinämateriaali: Mikä on laturin kiinnityspinnan materiaali? Perusasennus kattaa yhden läpiviennin rankarunkoiseen seinään.

Laturin Sijainti: Missä haluat laturin olevan? Huomioi käytön helppous ja latausporttien sijainti autoissasi. Latauslaitteen asennuskorkeus on yleensä noin 1,2 metriä.

Sähköpääkeskus: Tiedä missä sähköpääkeskus on, ja suunnittele jo etukäteen kaapelointireitti ja sen pituus. Perusasennushintaan sisältyy 10 metriä kaapelointia, ylimenevät veloitetaan lisätyöhinnaston mukaisesti.

Sulakekapasiteetti: Onko sähkökeskuksessasi vapaata kapasiteettia, ja voitko lisätä sulakkeita?