

**Kaarinan kaupungin julkinen latauslaite**

Kaarina-talon parkkialueelle (Lautakunnankatu 1) on asennettu sähköautojen julkinen latauslaite, jossa on kaksi keskinopeaa latauspaikkaa. Latauslaitetta voi käyttää kuka tahansa rekisteröitymällä eParking-palveluun.

Laitteen on toimittanut Kaarinan kaupungille Turku Energia. Latauslaite on alumiinia ja se on valmistettu Ulvilassa Satmaticin tehtaalla. Latauslaite käyttää julkisten latauslaitteiden protokollaa (OCPP 1.6). Siinä on auton lataukseen tyypin 2 pistoke (lataustapa 3) sekä schuko-pistoke (lataustapa 2). Lataajalla tulee olla oma kaapeli latausta varten mukanaan.

Latauslaite toimii kotimaisen IGL-Technologiesin kehittämän eParking-mobiilisovelluksen avulla. Sovelluksen voit ladata puhelimeesi sovelluskaupastasi (Google Play ja Apple App Store). Käynnistääksesi latauksen sinun tulee rekisteröityä eParking-palveluun ja liittää maksukortti käyttäjätilliisi.

**Latauspisteiden pistokkeet**

Mennekes / Type 2 -pistoke, AC, maksimi latausvirta 3 x 32 A, maksimi latausteho 22 kW

Maadoitettu / Schuko -pistoke, AC, maksimi latausvirta 1 x 16 A, maksimi latausteho 3,6 kW

**Latauspalvelun hinnoittelu**

Latauksen hinta on 0,20 eur/kWh.

**Latauksen aloittaminen**

1. Kytke kaapeli autosta tolppaan. Vihreä vilkkuu kaapelin lukittuessa.
2. Avaa kännykässä eParking-sovellus ja valitse latauspiste. Latauspisteen numero on merkitty tolppaan latauspistokkeen alle. Voit myös skannata laitteessa olevan QR-koodin. Sininen valo palaa, kun lataus on käynnistynyt
3. Lataus käynnistyy ja autosi latautuu.

**Latauksen lopetus**

Irrota kaapeli ensin autosta. Vihreä syttyy, kun kaapelin lukitus on auennut ja voit irrottaa kaapelin myös tolpasta. Veloitus päättyy automaattisesti, ja sitä ei tarvitse pysäyttää sovelluksella.

TAI voit pysäyttää latauksen sovelluksella ja irrottaa kaapelin vihreän valon vilkkuessa.

**Veloitus**

Uuden käyttäjän aloittaessa latauksen hänen maksukortiltaan veloitetaan kuitenkin minimiveloitus 5 €. Käyttämätön osuus tallentuu käyttäjätillille ja käytetään seuraavissa lataustapahtumissa.

Lataustapahtuman aloittaminen eParking-sovelluksessa

The image displays two screenshots from the eParking application. The top screenshot shows the main interface with a map of Uudenmaantie and a charging station icon. The bottom screenshot shows the 'Latauspiste' (Charging Point) details for Kaarinan kaupunki / Lautakunnankatu 1, including vehicle registration AAA-111, charging point #1, and a price of 0.20€/kWh. A large blue 'ALOITA' button is at the bottom.

**Top Screenshot: Main Interface**

- Navigation bar: Valikko, Paikanna, Etsi aluetta, Skannaa QR
- Location: Uudenmaantie
- Charging Station Info: Kaarinan kaupunki, 0.20 €/kWh, Lautakunnankatu 1
- Map: Shows a charging station icon on Uudenmaantie.
- Bottom Bar: Käyttäjätili, Sopimukset

**Right Screenshot: Valitse pistokkeen num...**

- Buttons: 1, 2

**Bottom Screenshot: Latauspiste**

- Location: Kaarinan kaupunki / Lautakunnankatu 1
- Rekisteritunnus: AAA-111
- Lataus: #1
- Lataus päättyy: Pe 7.2, 09:56 tai kun irroitat johdon autosta
- Hinta: 0.20€/kWh
- Warning: HUOM! Tällä alueella pysäköintilupa ei sisälly latauksen/lämmityksen hintaan.
- Info: Sähkön veloitus - Latausta aloitettaessa tehdään luottokortilta 5 euron prepaid -veloitus, jonka voi käyttää useammassa osassa. Laskutus hoidetaan 5 euron erissä, kulutuksen mukaan.
- Button: ALOITA