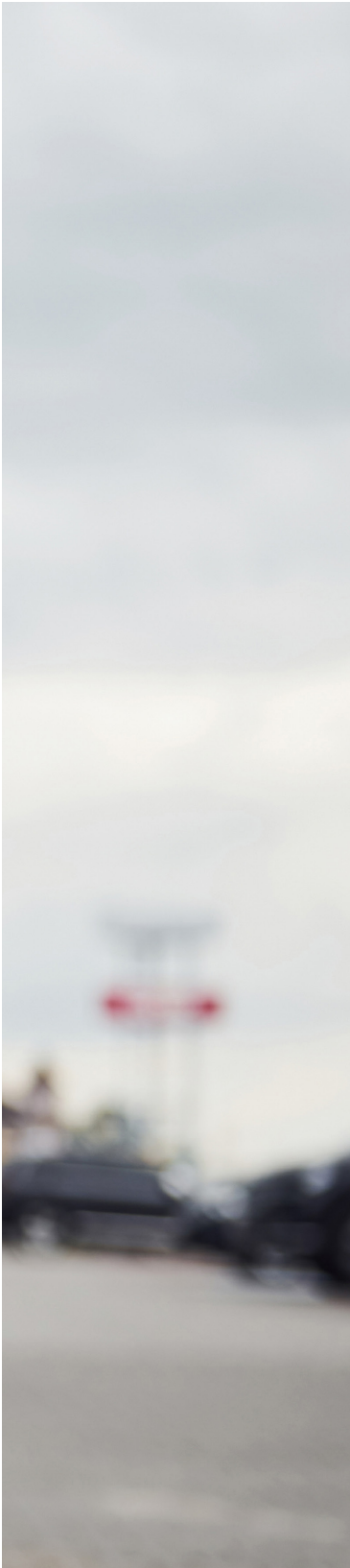


OIKEUDENMUKAISTA.

GARO Futuresmartin™ avulla

GARO-latausasema G-Cloud-palvelulla





Kun haluat täyden hallinnan kaikista latauksista

Sitä mukaa, kun ajoneuvojen latauksen tarve asuinrakennuksissa ja työpaikoilla kasvaa, on asetettava korkeat vaatimukset valittaville tuotteille ja palveluille. Saadaksesi älykkään, turvallisen ja kestävä ratkaisun tulevaisuutta varten, on panostettava latausasemiin, jotka kykenevät mittaamaan eri käyttäjien energiankulutuksen.

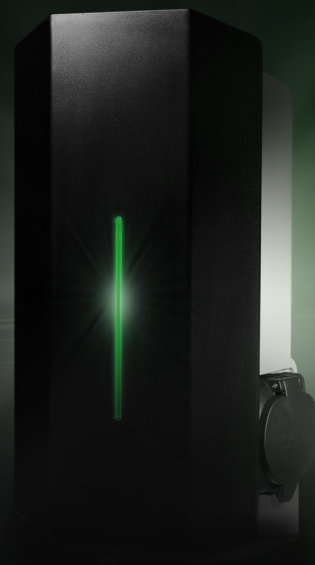
KERÄTYT MITTAUSTIEDOT

Kun GARO-latausasema on liitetty G-Cloud-palveluun, saadaan laadukas latausratkaisu mittaustiedoilla, jotka voidaan jakaa osiin käyttäjän, latausaseman ja ajanjakson mukaan. Tämä lisää houkuttelevuutta sekä asuntoyhtiöissä että työpaikalla. Järjestelmä on hyvin joustava ja sitä voidaan laajentaa tai supistaa sekä latausasemien että käyttäjien määrän osalta (RFID-tunnisteet).

Yksinkertainen, älykäs ja turvallinen lataaminen

GARO-latausasema tarjoaa älykkään, turvallisen ja tehokkaan ajoneuvon latauksen asuinrakennuksissa ja työpaikoilla. GARO-latausasema on kehitetty erityisesti pohjoismaiseen ilmastoon ja se täyttää kaikki sähköasennusmääräysten vaatimukset. Latausasemassa on sisäänrakennettuna vaatimusten mukainen energiamittari. Latausasema myös täyttää ARAn vaatimukset sähköautojen latausinfra-avustukselle.*

(* www.ara.fi/fi-FI/Lainat_ja_avustukset/Sahkoautojen_latausinfraavustus 22.1.2020)



Tulevaisuuden latausasema

HIENO MUOTOILU JA PIENI KOKO

Muotokieleltään hieno latausasema, joka voidaan sijoittaa sekä sisä- että ulkotiloihin asuinrakennuksessa tai työpaikalla. Koko L 205 mm, K 422 mm, S 124 mm.

KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN

Yksinkertainen lataus sisäänrakennetulla henkilösuojaalla.

KAIKENTYYPPISET SÄHKÖAUTOT

Soveltuu kaikentyyppisten sähkö- ja hybridi-autojen lataamiseen, tunnin latauksella 40 km tai jopa 110 km matkaa vastaava lataus.

YKSI TAI USEITA

Voidaan asentaa ryhmäksi, jossa on korkeintaan 32 latausasemaa.

HELPPO VIESTINTÄ

Viestintään tarvitaan vain yksi WLAN-moduuli jopa 32 latausaseman kytkemiseksi kiinteistön verkkoon. Helppo ohjata verkko-käyttöliittymän kautta matkapuhelimella tai tietokoneella.

RFID-TUNNISTE

Lataus voidaan käynnistää RFID-tunnisteella, joka sallii vain valtuutettujen käyttäjien latauksen.

KUORMANHALLINTA

Valmius dynaamiseen kuormanhallintaan, joka mukauttaa lataustehon senhetkiseen sähkökulutukseen, jolloin kiinteistön sulakkeet eivät ylikuormitu.

DC-VIKASUOJA

Varustettu DC-vikasuojaalla, joka mahdollistaa yhdessä A-tyyppin vikavirtasuojauksen kanssa kustannustehokkaan ja turvallisen asennuksen.

AIKATAULUTUS

Aikataulutettu lataus sähköhintojen mukaan.

SEINÄ TAI PYLVÄS

GARO-latausasema on helppo asentaa joko seinään tai pylvääseen.

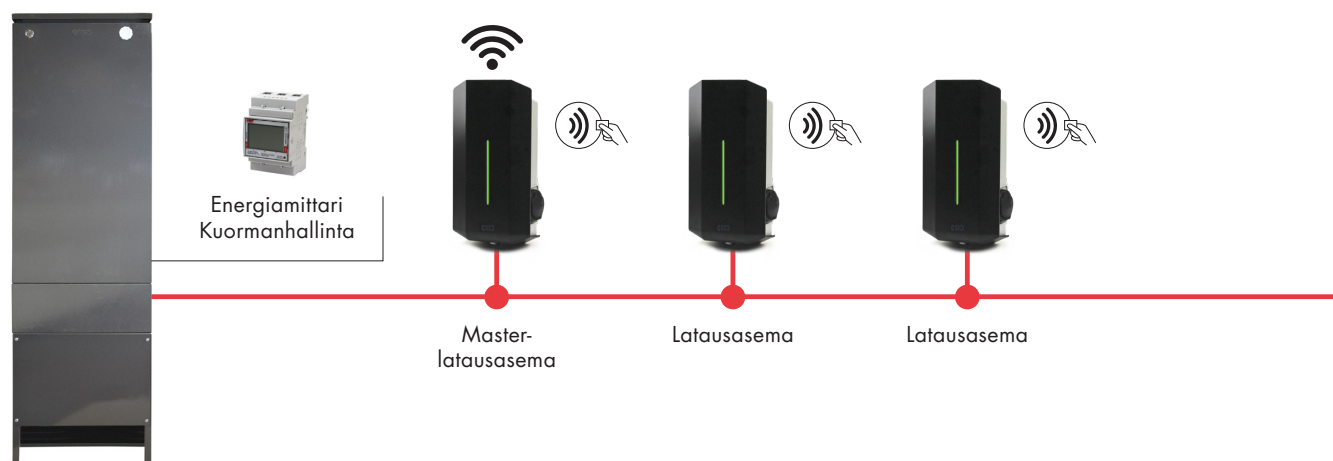
GARO-latausasema ei koskaan ylikuormita rakennuksen sulakkeita

Kun GARO-latausasema kytketään jakokeskukseen, energiamittari luetaan reaaliajassa. Esiohjelmoitujen raja-arvojen ansiosta tavalliset verkkosulakkeet kestävät latauksen ilman, että sinun täytyy turvautua kalliimpaan sähköverkkoliittymään.

DYNAAMINEN KUORMANHALLINTA

GARO-latausasema voidaan varustaa dynaamisella kuormanhallinnalla, joka tunnistaa kiinteistön senhetkisen sähkönkulutuksen ja mukauttaa lataustehoa sen mukaisesti. Siksi verkkosulake ei koskaan ylikuormitu ja auton latausvirta voi olla välillä 6A - 32A.

Kun useita GARO-latausasemia kytketään samaan jakokeskukseen, energiamittaria lähimpänä oleva latausasema on "master-laturi", kun taas muut latausasemat toimivat "slave-latureina" ohjelmoitujen raja-arvojen pohjalta sisäisen datayhteyden kautta.



An aerial photograph of a two-lane asphalt road that curves through a dense forest. The scene is captured during the 'golden hour' of sunset, with a warm, orange glow from the low sun in the background. The road has white dashed lines and a solid white line on the edge. A single dark-colored car is visible on the road, moving away from the viewer. The surrounding forest is composed of tall, thin trees, mostly without leaves, suggesting a cooler season. The overall mood is serene and quiet.

Pohjoismaiden johtava ajoneuvojen latausratkaisujen toimittaja

GAROlla on 80 vuoden kokemus toimialalta. Olemme rakentaneet kokemuksemme pohjalta vakautta ja osaamista, mikä tekee yrityksestämme kaikenlaisten sähköautojen latausratkaisujen luotettavan toimittajan. Valmistamme omia laadukkaita tuotteita oman ammattitaitoisen tuotekehittelymme sekä korkeatasoisen teknisen tietämyksemme pohjalta, joka kattaa ohjelmistojen ja elektroniikan asiantuntemuksen. Se tarkoittaa sitä, että varmistamme aina, että tuleva tekninen kehitys voidaan sisällyttää nykyisiin GARO-tuotteisiin. Siksi GAROn sähköauton latausasema on tulevaisuuden kestävä valinta, johon on saatavilla luotettavaa ja asiantuntevaa paikallista tukea.

G-Cloud helpottaa kiinteistön omistajan ja hallinnoijan arkea

G-Cloud on GAROn oma verkkopohjainen mittaustietojen keräyspalvelu, jota hallinnoimme itse päivityksillä ja teknisellä tuella. Palvelu tarjoaa sinulle selkeän latauksen valvonnan, RFID-käsittelyn, tietoa energiankulutuksesta, tilastotietoja käyttäjän ja ajanjakson osalta, raportteja ja GARO-latausasemien maksuasiakirjoja.

ERIYTETTY KÄYTTÄJÄTILASTOT

Jokainen käyttäjä saa RFID-tunnisteen, joka mahdollistaa alueella olevien latausasemien käytön. Samalla käyttäjällä (maksajalla) voi olla useita RFID-tunnisteita kytkettynä ryhmään, joita voivat olla esimerkiksi perhe tai yrityksen osasto. G-Cloud-palveluun voi kirjautua kahdella tavalla, käyttäjänä tai kiinteistön omistajana. Käyttäjälle on tarjolla tilastoja oman sähköauton sähkönkulutuksesta sekä mahdollisuus käsitellä omia tunnisteita.

ARVOKASTA ENERGIANKULUTUKSEN SEURANTAA

G-Cloud-palvelun mittausarvot luovat kiinteistön omistajalle yksityiskohtaisen alustan, jonka ansiosta voit jakaa maksun yksittäisten käyttäjien kesken. Jokaisen laturin, käyttäjän ja ajanjakson energiankulutuksen seuranta antaa myös arvokasta taustatietoa ennen kunkin latausaseman käyttöasteen ja sijoittelun arviointia.



G-Cloud mittaa energiankulutuksen jokaisesta yksittäisestä RFID-tunnisteesta samalla, kun kiinteistön omistaja saa täyden hallinnan jokaisen latausaseman käyttäöstä.



**Arvostettu oikeudenmukainen
veloitus oman latauskulutuk-
sen mukaan**



HELPPO JA SELKEÄ

Sinulle, jonka on vastattava latausasemien suureen kysyntään asuinrakennuksissa tai työpaikalla tuntuu tärkeältä investoida järjestelmään, jonka ansiosta voit veloittaa latauskulutuksesta oikeudenmukaisesti jakautuvalla tavalla ja vain niiltä, jotka lataavat sähköautonsa. Tämä ei ole perustellusti kustannus, jonka kaikkien talossa tulisi maksaa.

G-Cloud mittaa jokaisen yksittäisen RFID-tunnisteen energiankulutuksen yhdestä tai useasta latausasemasta alueella. Sen jälkeen tehdään kuukausittainen latauskulutuksen erittely ennen yksittäistä maksua tai laskutusta eri tileille. Asuinrakennuksessa ladattaessa kulutus voidaan lisätä vuokraan.



Lisätietoa GARO-latausasemasta ja G-Cloud-palvelusta saat osoitteesta garo.fi tai sähköpostitse osoitteesta myynti@garo.fi

Me olemme GARO

Me olemme Futuresmart

GARO Futuresmart edustaa tulevaisuuden innovaatioita ja tuotteita. Nämä tuotteet varmistavat energian säästön, älykkäämmän ohjauksen ja helppokäyttöisyyden. GARO Futuresmart kehittyy jatkuvasti uusien tuotteiden, koulutuspakettien, sertifiointien, kestävyysratkaisujen, käyttäjätyytyväisyyden, palvelun jne. kautta. Tavoitteena on kehittää jatkuvasti yksinkertaisempia, parempia ja älykkäämpiä ratkaisuja. Turvallisemman ja kestävämmän tulevaisuuden puolesta.



GARO Finland Oy, garo.fi