



Lataa kotona.

GARO®

GARO Entity
garo.fi





Älykäs latausasema

GARO Entity Compact on ratkaisu, joka tekee lataamisesta kotona sekä helppoa että itsestäänselvää. Se pystyy lataamaan kaikkia autoja, latausprosessia ohjataan helposti GARO Connect -sovelluksella tai lataustunnisteella, ja minimalistisen muotoilun ansiosta se on helppo sijoittaa minne haluat. Voit kommunikoida helposti latausaseman kanssa seurataksesi ajoneuvosi lataustilaa, koska siinä on aina päällä oleva verkkoyhteys.

Mainitsimmeko muuten, että GARO Entity on myös markkinoiden turvallisimman latausasema? Entity-latausasema ylittää sähköturvallisuusvaatimukset, sillä siinä on sekä elektroninen että mekaaninen vikavirtasuojus. Se on yksinkertaisesti itsestäänselvä ratkaisu sekä käytön helppouden että turvallisuuden näkökulmasta.

ASIAT OIKEIN ALUSTA ALKAEN

Voimme auttaa sinua kaikissa kysymyksissäsi.

Pohjoismaiden johtavana ajoneuvojen latausvalmistajana meillä on laaja tietämys aiheesta. Jos tämä esite ei vastaa kaikkiin kysymyksiisi, voit saada lisätietoja osoitteesta garo.fi tai paikalliselta sähköasentajaltasi.

MARKKINOIDEN TURVALLISIN LATAUSASEMA

Pitkälle sähköautonlatauksen historiallemme on aina ollut ominaista halu varmistaa turvallisuus ja tarjota älykkäitä ratkaisuja, jotka yksinkertaistavat jokapäiväistä elämää. GARO Entity lataa autosi turvallisesti päivällä ja yöllä. Kun valitset Entity-latausaseman, et tee vain kestäväää ja ilmastoälykkästä valintaa, vaan voit myös tuntea olosi turvallisiksi tietäen, että siinä on kattava integroitu suojaus, se on perusteellisesti testattu kestävään pohjoismaista ilmastoa ja se täyttää kaikki eurooppalaiset sähkö- ja turvallisuusstandardit. Tämä on latausasema, jolla ei ole ongelmia kuormituksen tasapainottamisen kanssa, mikä tarkoittaa, että latausteho on sovitettu muiden laitteiden sähkönkulutukseen ilman, että tarvitsee huolehtia pääsulakkeen laukeamisesta.





Turvallisuuden seuraava taso

Pyrimme olemaan roolimalli sähköautojen latauksessa ja ennen kaikkea turvallisuuden edelläkävijä. Luonnollisesti tämä tarkoittaa, että GARO Entity Compact on turvallinen sinulle, autollesi ja perheellesi. Tuotestandardit ja sähköasennusmääräykset on laadittu syystä. Täällä GAROlla emme koskaan tingi turvallisuudesta. Panostamme elektronisiin ja mekaanisiin komponentteihin, jotka varmistavat, että talosi, sähköjärjestelmäsi ja ajoneuvosi voivat toimia yhdessä turvallisesti.

GARO ENTITY BALANCE SUOJAA PÄÄSULAKETTA

Yhdessä GARO Entity Balance -kuormanhallintayksikön kanssa latausasemasi on riittävän älykäs varmistamaan, että kotisi sähköjärjestelmän kokonaiskuormitus ei ylitä enimmäisrajaa ladatessasi autoasi. Kuormantasausjärjestelmä kommunikoi langattomasti latausaseman kanssa ja varmistaa, että autosi latausteho mukautuu muun sähkönkulutuksesi mukaan. Kuormanhallintajärjestelmä kommunikoi paikallisverkon kautta Internetin sijaan, joten se jatkaa toimintaansa, vaikka Internet-yhteys katkeaisi. Yksinkertaisesti sanottuna sinun ei tarvitse huolehtia pääsulakkeen laukeamisesta ja virran katkeamisesta kodin eri osissa, GARO Entity Balance tekee sen puolestasi.

MITEN KUORMANHALINTA TOIMII

Tulet töistä kotiin ja liität autosi latausasemaan, mikä kuormittaa kotisi sähköjärjestelmää. Hetken kuluttua alat valmistaa illallista ja kytket lieden päälle. Koska ilta viilenee, myös lämpöpumppu käynnistyy. Kuormanhallintajärjestelmä havaitsee välittömästi sähkön käytön lisääntymisen. GARO Entity Balance -kuormanhallinta reagoi täten suurempaan kuormaan alentamalla auton lataustehoa hetkeksi. Kun sähkönkulutus laskee, latausteho kasvaa jälleen ilman, että pääsulake laukeaa.

GARO Connect

Olemme tehneet latauksen täydellisen hallinnan helpommaksi kuin koskaan. Halusitpa sitten ajoittaa latauksesi tiettyihin aikoihin tai antaa hinnanhallintatoiminnon ladata autosi sähkönhinnan ollessa alhaisimmillaan*, GARO Connect -sovellus on paras vaihtoehto. Tai ehkä haluat vain seurata lataushistoriaasi, jolloin voit helposti ottaa raportteja GARO Connectista. Ja se on sama sovellus, jolla sallit muiden kuljettajien käyttää latausasemaasi. Ehkä sinulla on käymässä kylässä ystävä, jolla on sähköauto? Se on hienoa, voit helposti antaa ystävällesi väliaikaisen tai pysyvän pääsyn latausasemaasi.

Toimintoja, joita voit tehdä sovelluksella

- Lopeta ja aloita lataus etänä
- Ajoita lataus sen mukaan, miten haluat autosi latautuvan yöllä ja päivällä
- Ajoita lataus sen mukaan, milloin haluat autosi latautuvan täyteen
- Kutsu lisää käyttäjiä käyttämään latausasemaasi
- Tarkkaile autosi latausta reaaliajassa
- Etsi lähellä olevia ja käytettävissä olevia GARO Entity -latausasemia, jotka omistat tai joita olet valtuutettu käyttämään

Nämä ovat vain muutamia niistä monista toimioista, joita voit tehdä GARO Connectilla. Uusia palveluita ja toimintoja lisätään säännöllisesti. Lataa GARO Connect -sovellus App Storesta tai Google Playsta.

* Edellyttää tuntihintasopimusta sähköntoimittajasi kanssa.





Anna latausaseman
sulautua talon julki-
sivuun tai erottaa siitä.



The future is simple

SUUNNITELTU HELPPOKSI SEKÄ KÄYTTÄÄ JA ASENTAA

Helpottaaksemme sekä sinun että sähköasentajasi arkea, olemme käyttäneet paljon aikaa pohdintaan GARO Entity -latausasemaa suunniteltaessa. Latausasema koostuu vain kolmesta osasta, ja GARO Entity Plug-in -järjestelmän ansiosta eri osat on helppo kiinnittää ja irrottaa. Jos haluat muuttaa latausasemasi väriä, irrota kansi ja loput latausaseman osat pysyvät paikoillaan.

VALITSE LATAUSASEMAN VÄRI

Kun tilaat latausaseman, sen mukana tulee vakiona musta kansi. Jos kuitenkin haluat valita toisen värin, se on luonnollisesti mahdollista. Jotta latausasemasi sopii paremmin talosi julkisivuun, voit valita mustan, harmaan, valkoisen ja Falunin punaisen välillä.

VARUSTETTU POHJOISMAISEEN ILMASTOON

Pohjoismainen ilmasto voi olla sekä ankara että arvaamaton. Koska GARO Entity on kotoisin Pohjoismaista, se on suunniteltu kestävään kylmää, lämpöä ja sadetta ilman lisäsuojauksia tai lisävarusteita.

TESTATTU TIUKKOJEN VAATIMUSTEN MUKAAN

Vankka rakenne, huolellisesti valitut komponentit ja luotettava ohjelmisto varmistavat yhdessä, että GARO Entity tekee työnsä -40°C ja $+40^{\circ}\text{C}$ välisissä lämpötiloissa. Ilmastotestauksessa se jopa ylittää standardin vaatimukset, mikä tarkoittaa, että se voi altistua jopa korkeammille lämpötiloille. Yksinkertaisesti sanottuna latausasema äärimmäisiin olosuhteisiin, kuumaan tai kylmään.

LATAUSKAAPELI, JOKA ON AINA OIKEASSA PAIKASSA

GARO Entity Compactin mukana tulee aina kiinteä kaapeli. Sinun ei siis tarvitse käyttää autosi mukana tullutta kaapelia. Sen sijaan voit olla varma, että se pysyy paikallaan koko päivän ja samalla turvassa, kun tiedät, että sinulla on autosi mukana toimitettu kaapeli töissä lataamista varten.

SEINÄÄN TAI JALUSTAAN ASENNETTAVA

Latausasema on helppo asentaa seinälle tai jalustaan. Ehkä autotallin ajotieltä on matkaa lähimpään talon seinään. Jalustamme on minimalistinen, joten se on lisää tyyli puhdasta tunnelmaa kotiisi.

GARO ENTITY -KAAPELIPIDIKE

Emme luonnollisestikaan halua, että sinulla on pelkästään älykäs ja turvallinen latausasema, vaan haluamme myös auttaa sinua pitämään kokonaisuuden siistinä. Ajaton GARO Entity -kaapelipidike on helppo kiinnittää seinään tai pylväaseen latauskaapelin säilyttämiseksi yksinkertaisesti ja siististi, kun sitä ei käytetä.



GARO Entity Pro

- Kolmivaiheinen laturi, 3 x 32 A, 22 kW
- Sisäänrakennettu vaiheentasaus
- Kuormanhallinta (DLM)
- Joustava: Pistorasia tai kiinteä kaapeli
- Sisäänrakennettu energiamittari
- Saatavana näkyvällä MID-hyväksytyllä mittarilla
- Asenna jopa neljä 22 kW:n latauspistettä yhdelle jalustalle
- Sisäänrakennettu elektroninen ja mekaaninen AC/DC-viantunnistus
- Kaikkinapainen mekaaninen katkaisija
- ISO 15118 -laitteisto
- Tulevaisuudenkestävä OCPP-yhteensopivuus
- Mesh Wi-Fi, Wi-Fi, LAN, 4G



GARO Entity Compact

- Kolmivaiheinen laturi, 3 x 20 A, 14 kW
- Kuormanhallinta (DLM)
- Aina kiinteä kaapeli, 5 tai 8 m
- Sisäänrakennettu energiamittari
- Seinään tai jalustalle asennettuna (kaksi yksikköä selkä vastakkain yhdellä jalustalla)
- Sisäänrakennettu elektroninen ja mekaaninen AC/DC-viantunnistus
- Kaikkinapainen mekaaninen katkaisija
- ISO 15118 -laitteisto
- Tulevaisuudenkestävä OCPP-yhteensopivuus
- Mesh Wi-Fi, Wi-Fi, LAN, 4G



Tulevaisuuden varma valinta

GARO on ruotsalainen yritys, joka on toimittanut Ruotsin ja koko Euroopan sähkömarkkinoille ammattimaisia tuotteita vuodesta 1939 lähtien. Edistyneen tuotekehityksen ja laajan teknisen osaamisemme ansiosta pystymme valmistamaan omia laatutuotteitamme, jotka on suunniteltu kestämään ankaraa pohjoismaista ilmastoa. Tuotteemme takaavat aina energiansäästön, älykkäämmän ohjauksen ja käytön yksinkertaisuuden. Tämä tarkoittaa myös sitä, että varmistamme tulevaisuuden teknologisen kehityksemme yhteensopivuuden taaksepäin nykyisin myymiemme tuotteiden kanssa.

GARO esitteli ensimmäisen latausasemansa jo vuonna 2008. Nykyään voimme tarjota kaikenlaisten ajoneuvojen latausta – kotiin asennettavista latausasemista asuinalueiden, yritysten, huoltoasemien ja muiden julkisten ympäristöjen lataussemiin. Tuotteita, jotka ovat aina älykkäitä ja yksinkertaisia sekä sähköasentajalle että käyttäjälle. Tämä on tehnyt GAROsta johtavan latausinfrastruktuurin toimittajan Pohjoismaissa.

GARO
garo.fi

Itälahdenkatu
18A
00210 HELSINKI

