



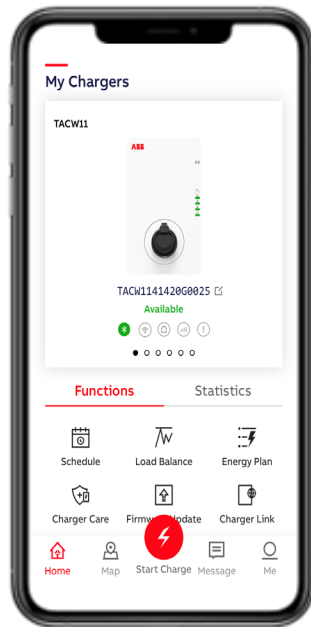
KESÄKUU 2020

Terra AC: ChargerSync mobiilisovellus

Esittely

Täysin liitetty

ChargerSync Smartphone App

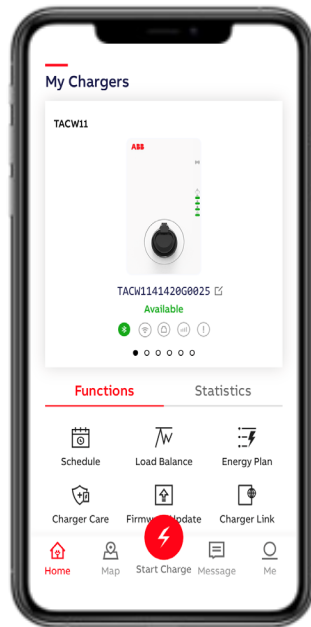


- Tyypillisesti käyttäjä on omistaja/sähköauton ajaja joka luo tilin sovellukseen ja sitten lisää latausaseman tiliin.
- Yhtä latausasemaa voidaan operoida useamman älypuhelimien avulla jos käyttäjätili on sama. Tämä mahdollistaa latausaseman käyttämisen usean käyttäjän kesken.

Esittely

Täysin liitetty

ChargerSync Smartphone App



Omakotitaloihin ja yksittäiskäyttökohteisiin

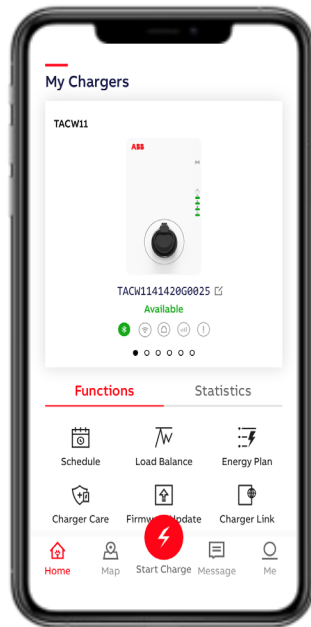
Toiminnallisuus:

- Tunnistautuminen
- Latausasemien lisäys tilille (ja poisto tililtä)
- Ohjelmistopäivitys (FW/SW)
- Kuormanjako - staattisen lataustehon säätö
- Energiasuunnitelma
- Aikataulu (ajastettu lataus)
- Latauksen tilan monitorointi
- Vianselvitys
- Statistiikka

Esittely

Täysin liitetty

ChargerSync Smartphone App



Omakotitaloihin ja yksittäiskäyttökohteisiin

Toiminnallisuus – julkaistaan myöhemmin:

- Charger Link - Verkkoliityntäoptiot
- Kartta
- Viestit

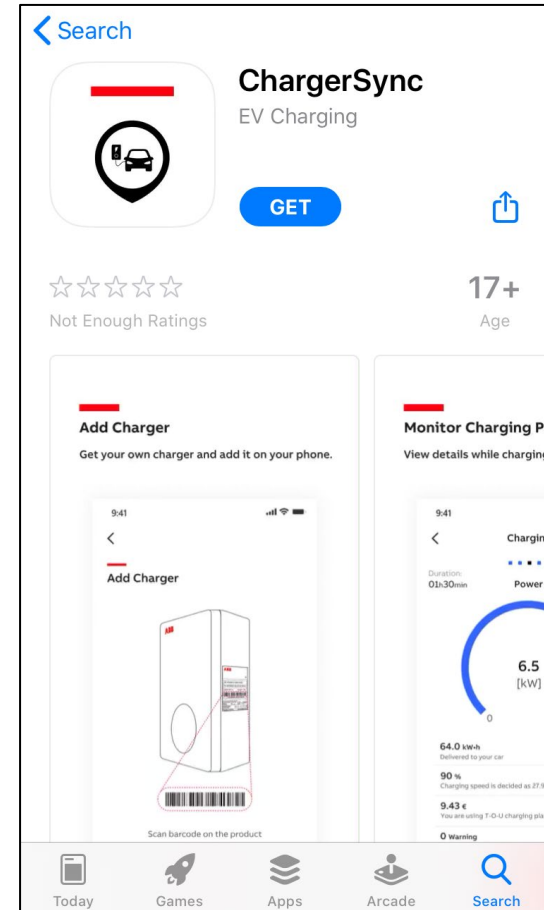
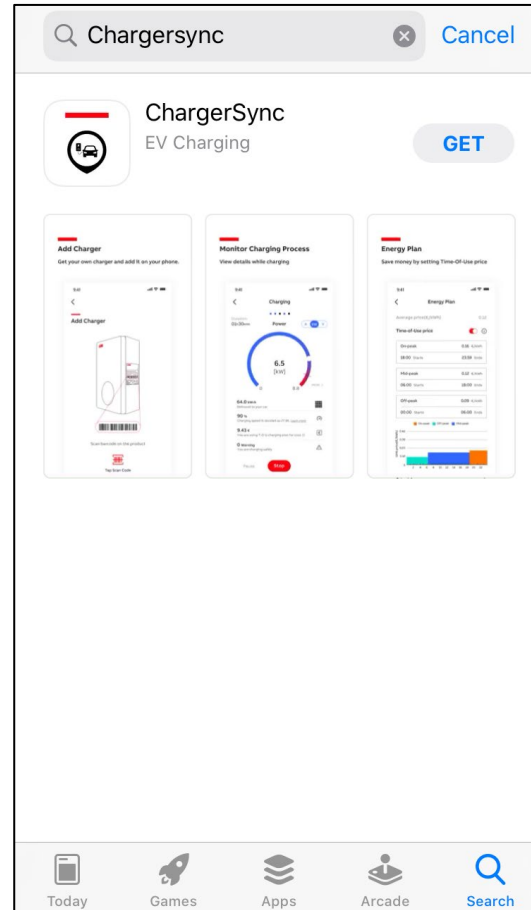
—

App

Mistä löytyy ChargerSync App?

‘ChargerSync’ nimellä App Storesta tai Google play kaupasta

HUOM:
Aiemmin ladatut iOS App versiot tulee päivittää!



Luo tili + kirjaudu sisään

Luo oma ilmainen tili
(*Sähköauton kuljettajalle*)

CHARGER**Sy**

 English ▼

Log in

E-mail address

Password 

Forget your password?

Login

Need an account? [Sign up](#)

<

CHARGER**Sy**

 English ▼

Create Account

Christian

Christian.van-maurik@nl.abb.com





☒ I have read and agree to the [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#).

Continue

Thank you!



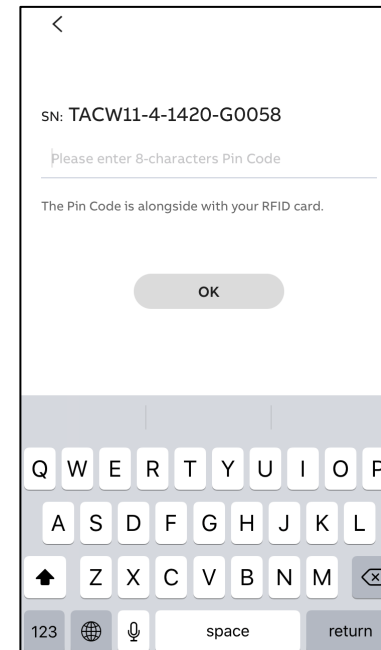
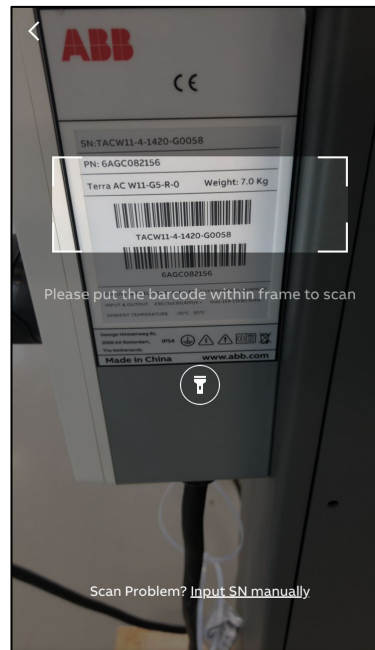
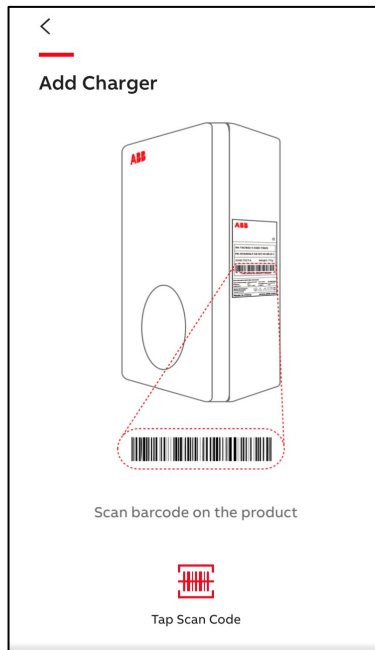
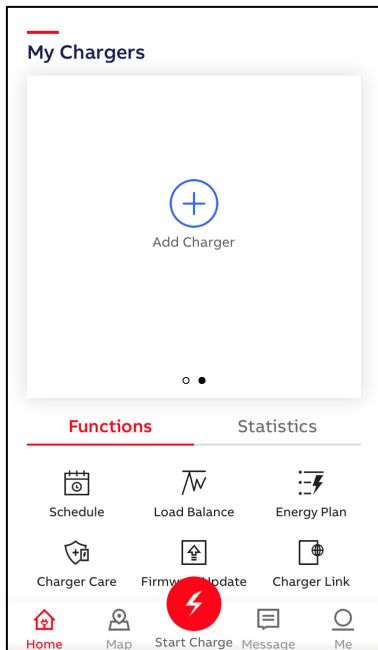
We have sent you an email to confirm your account.

OK

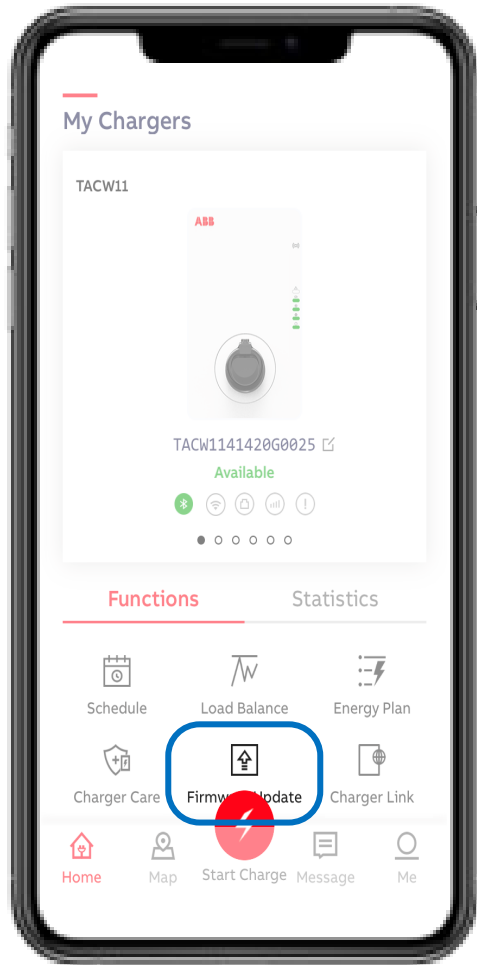
Didn't receive the email ? [Resend](#)

Lisää Terra AC latausasema käyttäjätilillesi

1. Asenna Terra AC
2. Valitse 'Add Charger' sovelluksen kotisivulta
3. Skannaa (ylempi) viivakoodi latausaseman oikealta sivulta tai syötä manuaalisesti sarjanumero.
4. Syötä PIN-koodi joka löytyy RFID kortin mukana olevasta pussista. Tällä latausasema liitetään käyttäjätiliin.
5. HUOM! Älä kadota PIN-koodia. Mikäli PIN-koodia katoaa joudutaan siitä tekemään erillinen pyyntö palvelutiimille sen saamiseksi uudelleen.

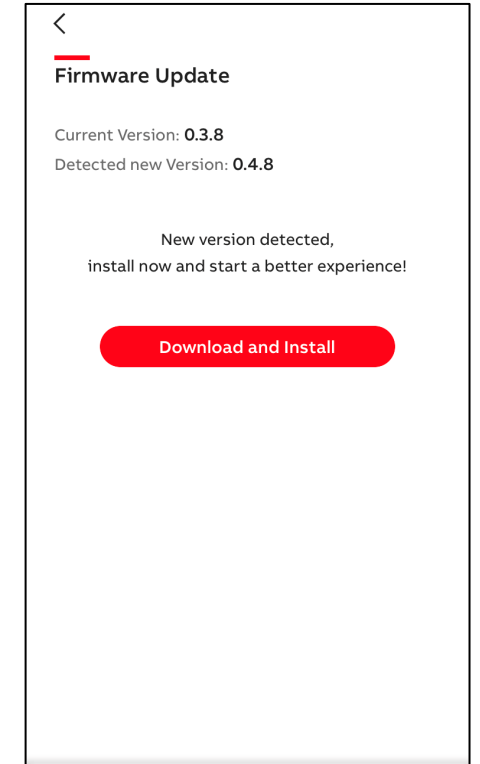
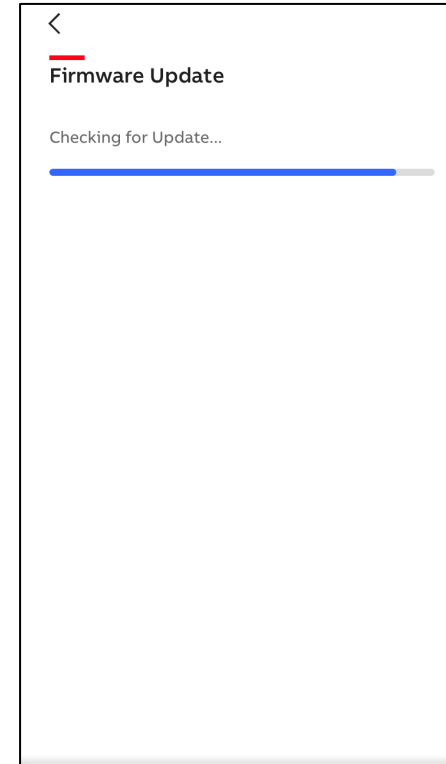


Aloitussnäyttö – Terra AC latausaseman ohjelmiston päivitys

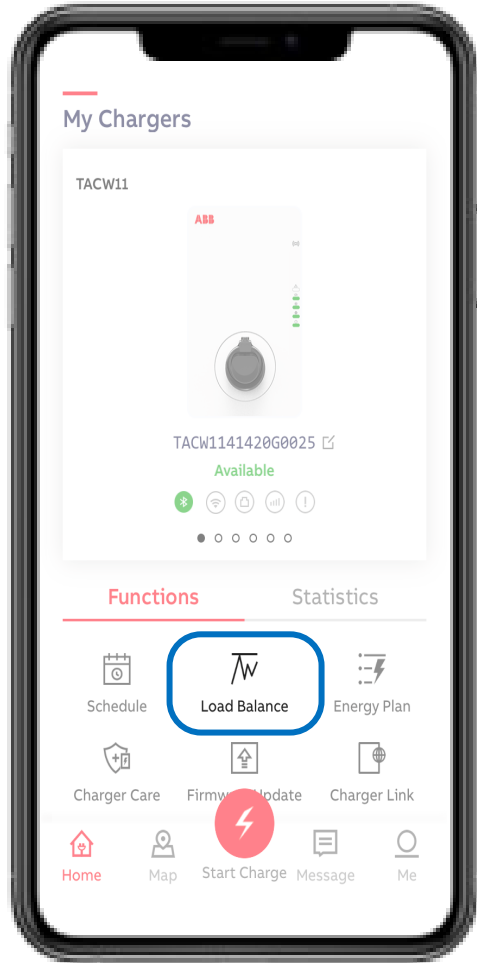


Päivitä ohjelmisto viimeisimpään saatavilla olevaan versioon

- Päivitys kestää +/- 5 min
- Pidä latausaseman ja puhelimen virta päällä päivityksen aikana.
- Pidä Bluetooth yhteys päällä ja puhelimen verkkoyhteys-asetukset koskemattomina.
- !Älä tee ohjelmistopäivitystä latauksen ollessa päällä.



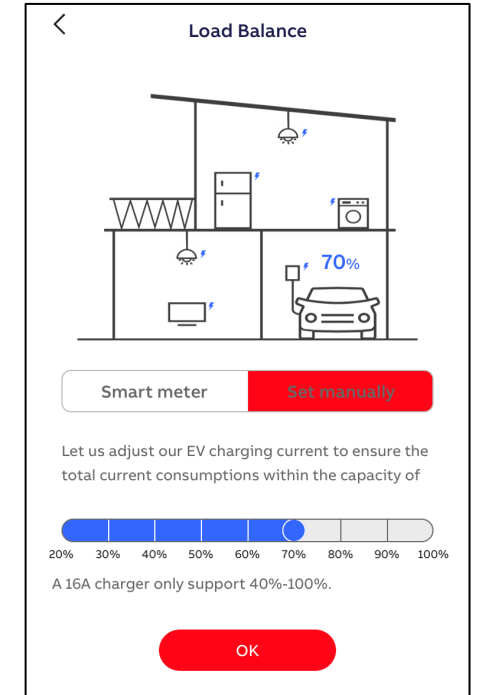
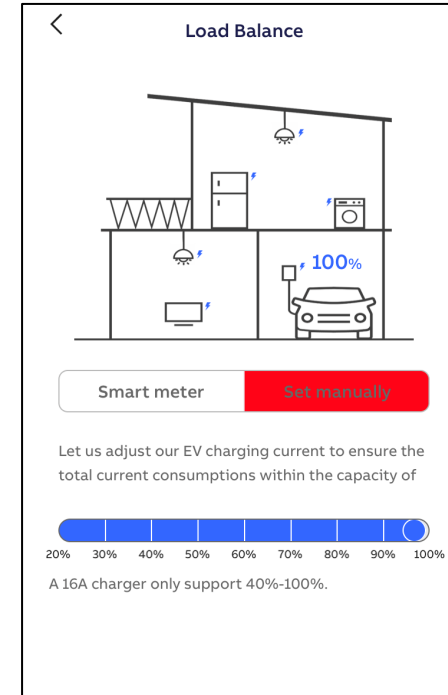
Aloituspäätös – Staattinen kuormanhallinta



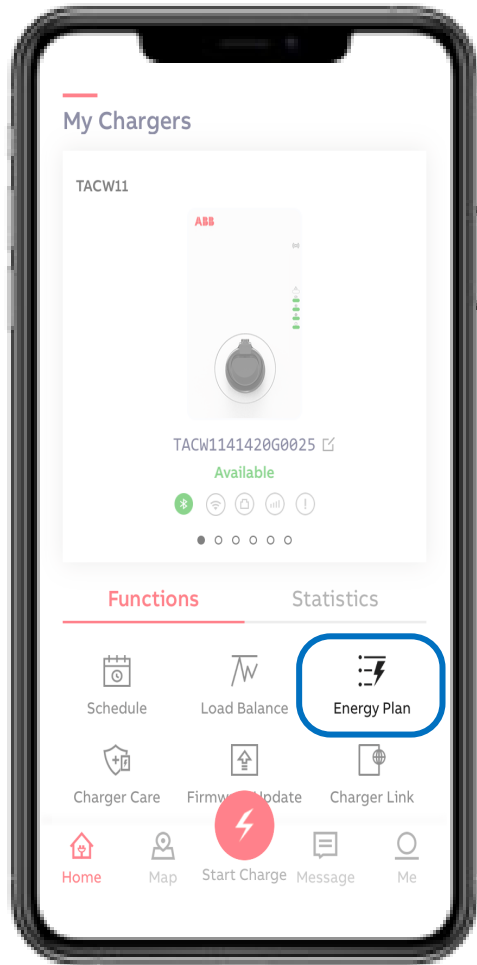
Load Balance-toiminnolla käyttäjä voi valita lataustehon rajoituksen. Vaihtoehdot ovat 'Set manually' joka on oletuksena. Valinta 'Smart meter' tulee käyttöön syyskuussa 2020.

- Liuttamalla sinistä palkkia latausaseman voidaan asettaa haluttu latausvirta.
- Vahvasta painamalla 'OK'

Energiakustannuksien rajoittamiseksi huipputariffin aikana.

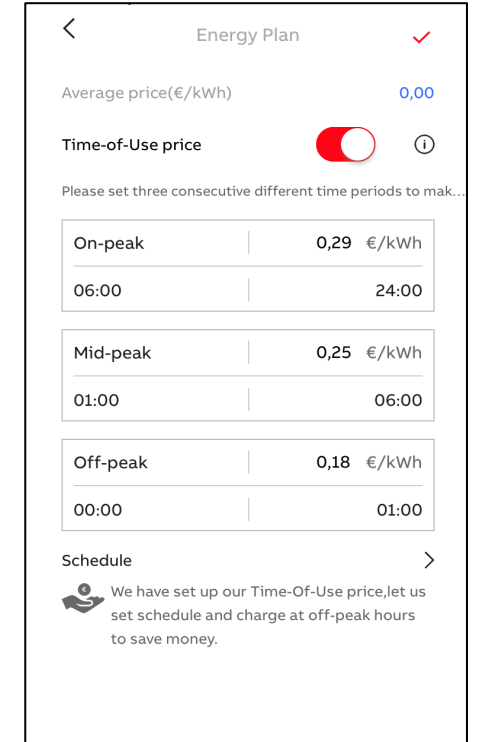


Home screen – Energy Plan

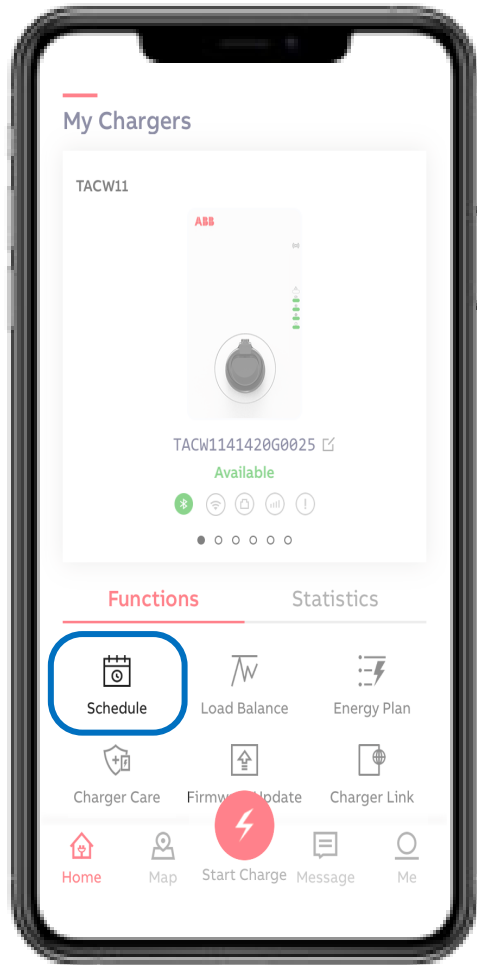


Energy Plan toiminnal voidaan asetta erilaisia hintapohjaisia (hintaa kWh) latausajankohtia oman energian käytön seuranta varten.

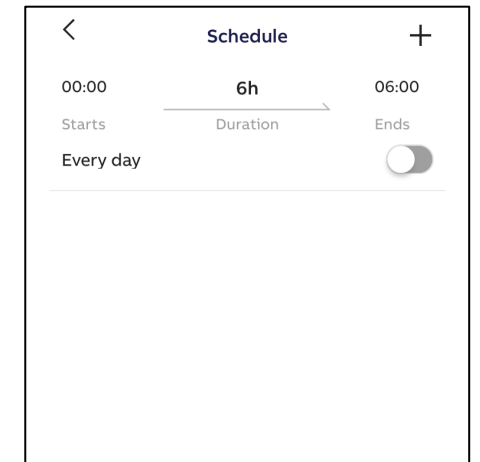
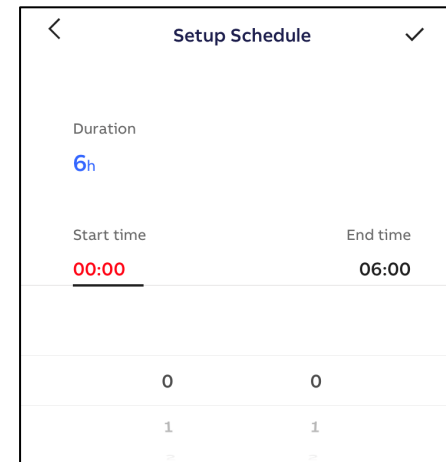
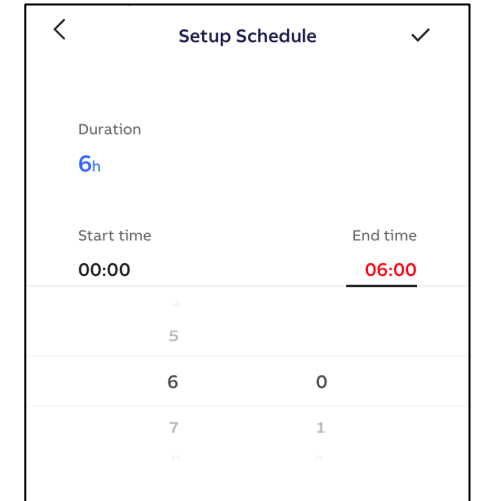
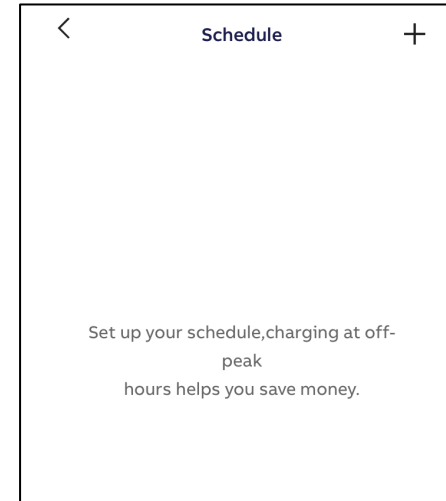
Eri valuutat ja käyttöaika hinnat julkaistaan myöhemmin.



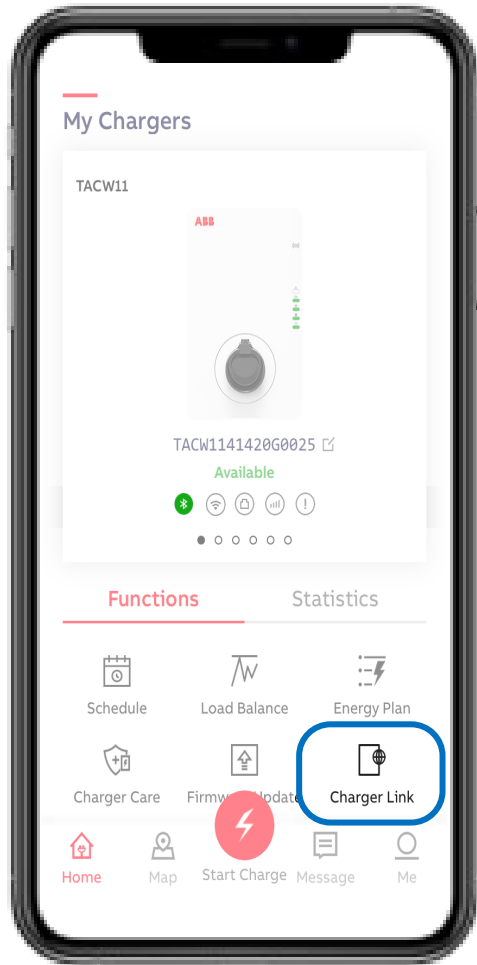
Aloituspäytäjä – Schedule



Schedule toiminnolla lataustoiminto voidaan valita alkamaan myöhemmin haluttuna ajankohtana. Myös latausaseman osittainen vapaa käyttö voidaan tehdä Schedule-toiminnolla.



Aloitussnäyttö – Charger Link



Charger Link toiminnolla voidaan valita haluttu liityntäoptio latausaseman ja ABB server back-endin välillä. Saatavilla olevat liityntävaihtoehdot riippuvat mallista

Vaihtoehdot ovat: LAN, WIFI, 4G (valintainen toiminnallisuus)

Charger Link toiminto Charger Sync sovelluksessa tulee aktiiviseksi syyskuussa.



LAN = plug & play (vaatii ethernet-kaapelin)

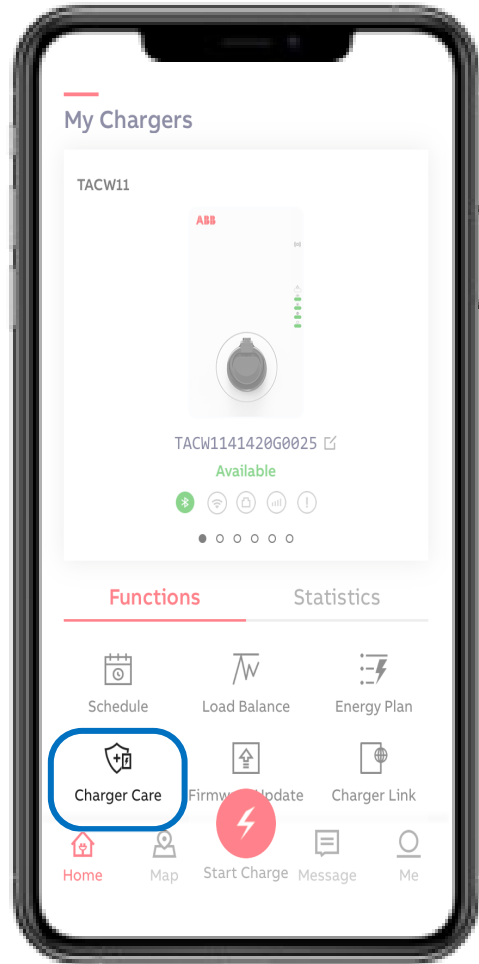


WIFI = asetukset voidaan konfiguroida Terra Config sovelluksella



4G = tietyt (nano) sim kortit toimivat automaattisesti tai voidaan muutoin konfiguroida Terra Config sovelluksella

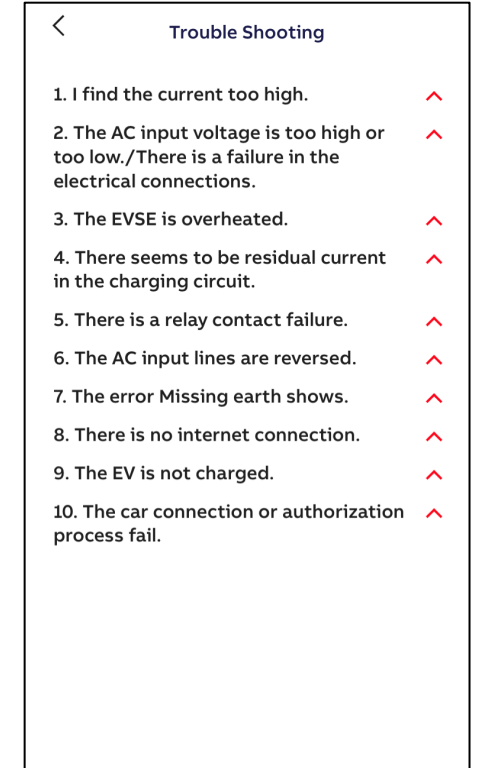
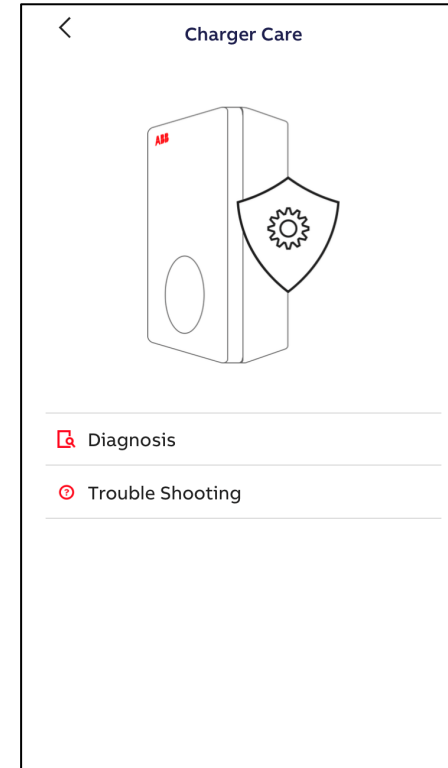
Aloituspäätö– Charger Care



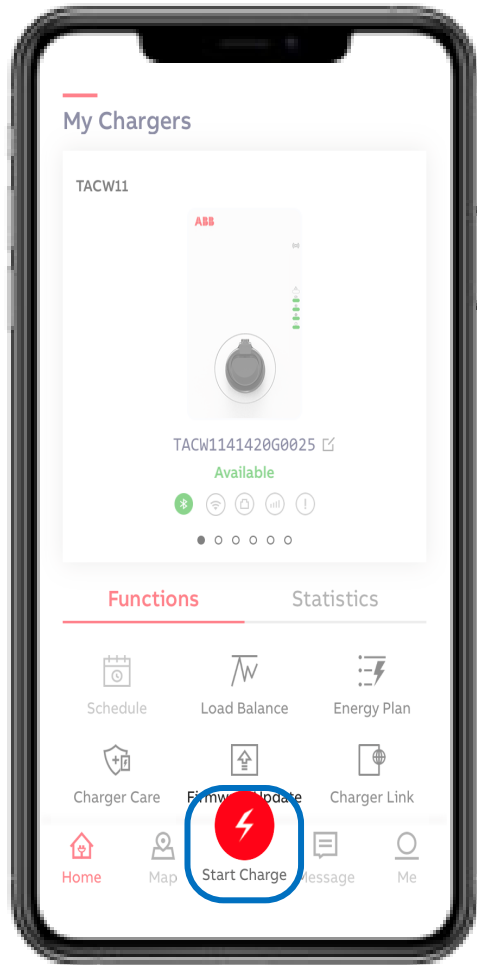
Perus vianetsinnän ohjeet EV kuljettajalle

Charger Care toiminnosta.

Diagnosis toiminnolla latauksen lokitiedosto voidaan löytää (*julkaistaa myöhemmin*).



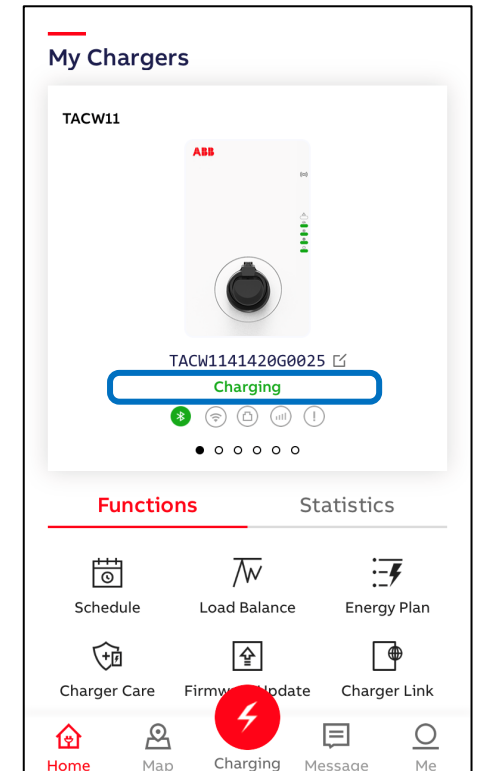
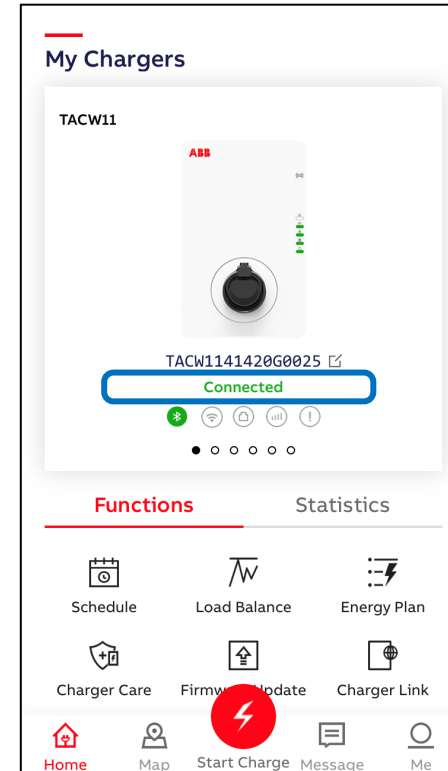
Aloituspäyttö– Start – Charging



Kun sähköauto on liitetty latausasemaan status muuttuu näytöllä 'Available' :sta 'Connected'.

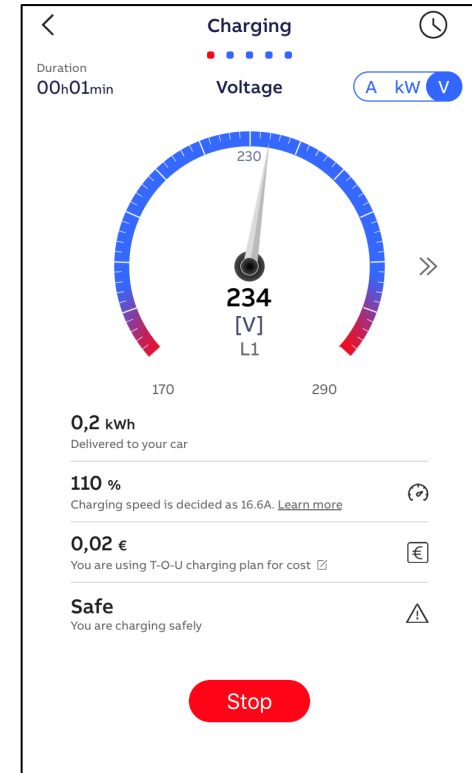
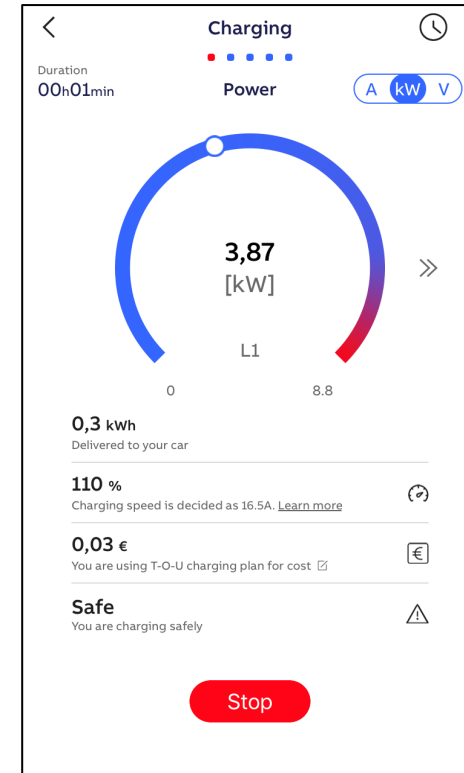
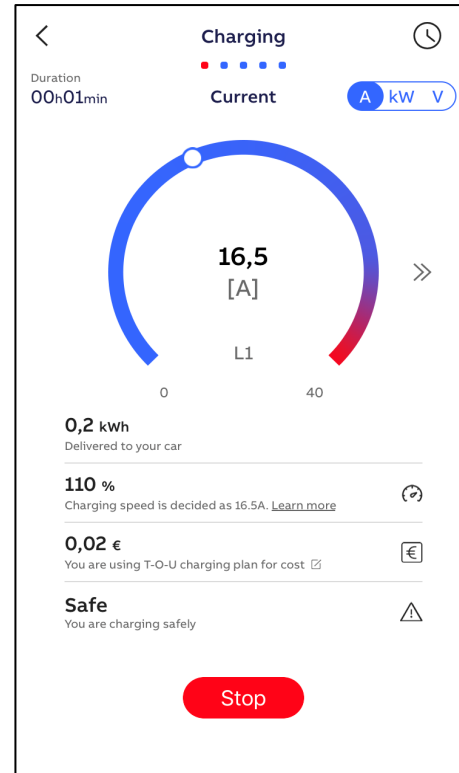
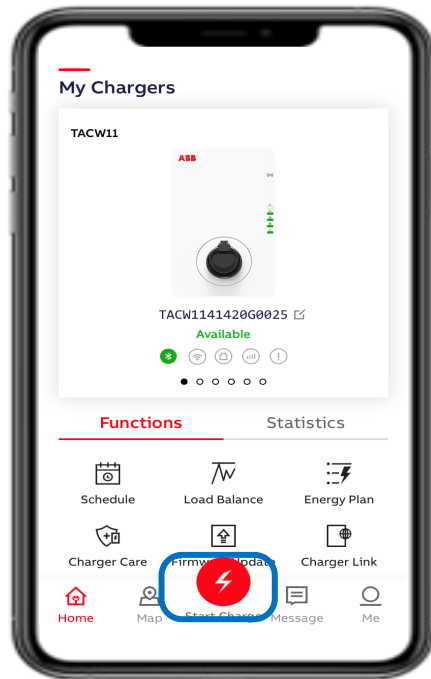
Lataustoiminto voidaan aloittaa punaisella 'Start Charge' painikkeella. Lataustoiminto käynnistyy pikaisen tarkistuksen jälkeen latausaseman sekä sähköajoneuvon välillä.

Tilaviesti muuttuu 'Charging'.



Latauksen monitorintidata ChargerSync älypuhelinsovelluksella

Latauskohtaisia tietoja voidaan monitoroida älysovelluksen näytöltä vaihekohtaisesti: Virta, teho ja jännite.



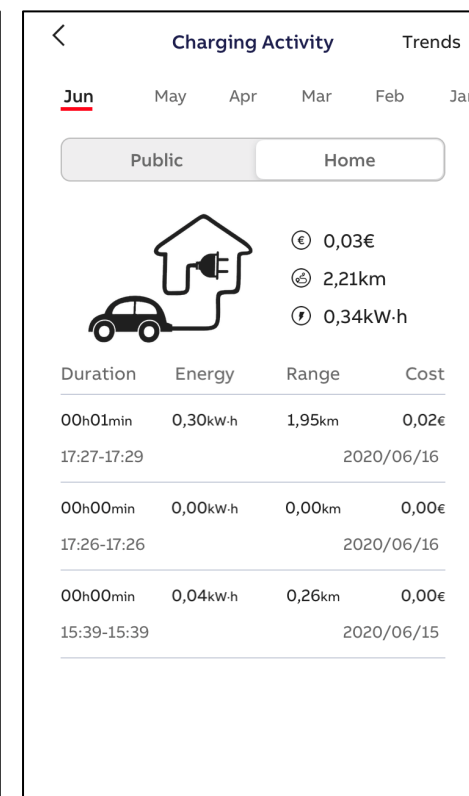
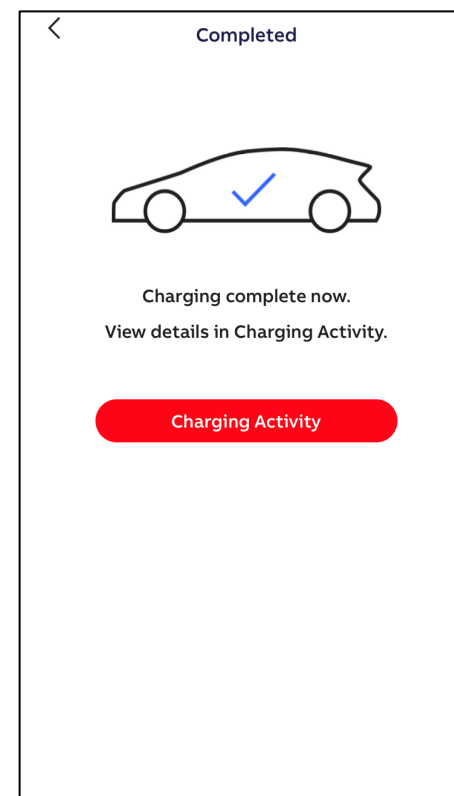
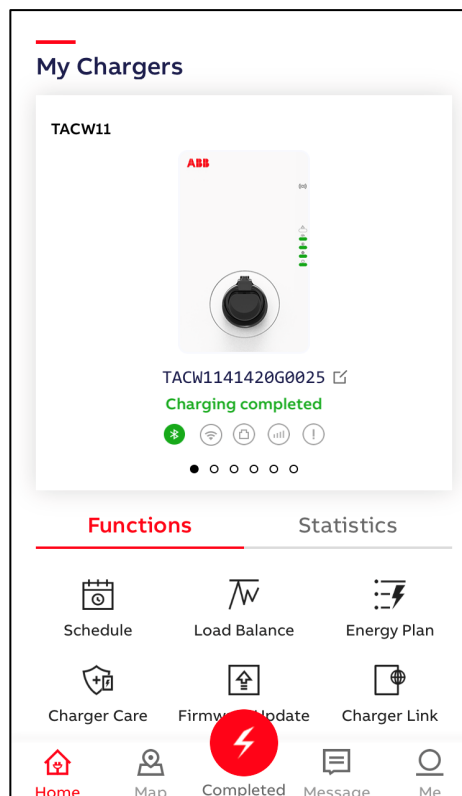
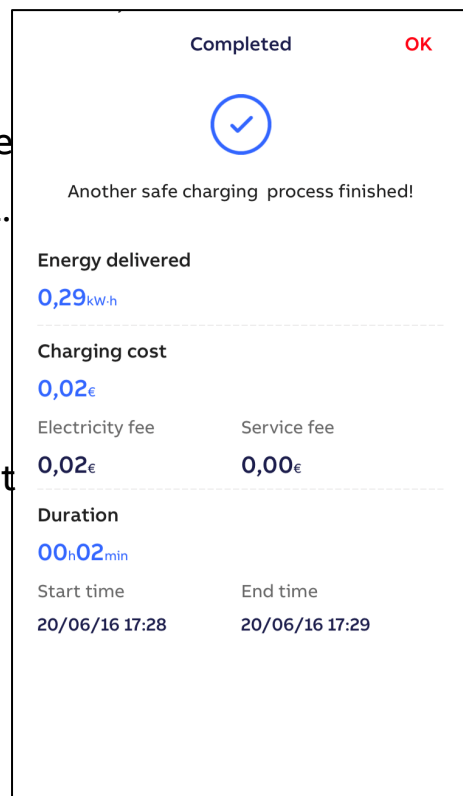
Lataus suoritettu

Latauksen pysäyttäminen tapahtuu painamalla the charge session punaista “stop” nappia.

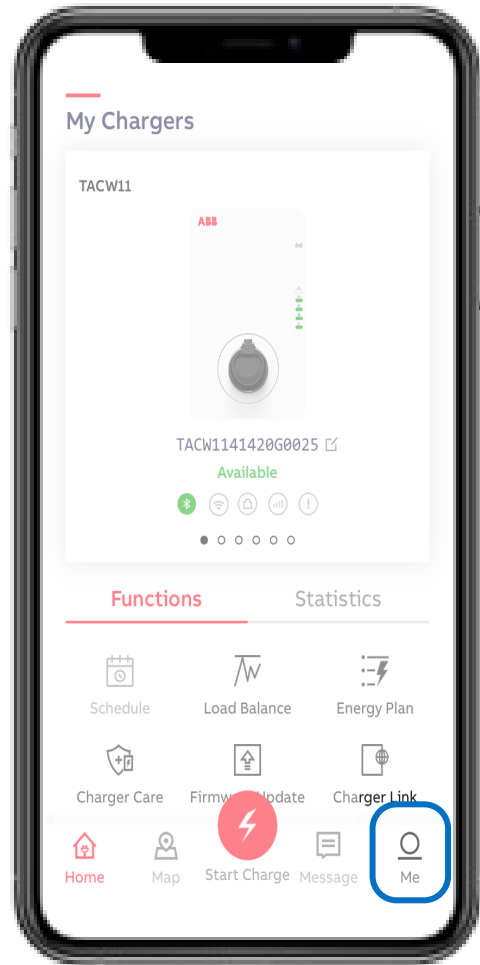
Tila muuttuu 'Charging complete' tilaan.

Lataustapahtuman yksityiskohtaiset tiedot näkyvät 'Completed' näytöllä.

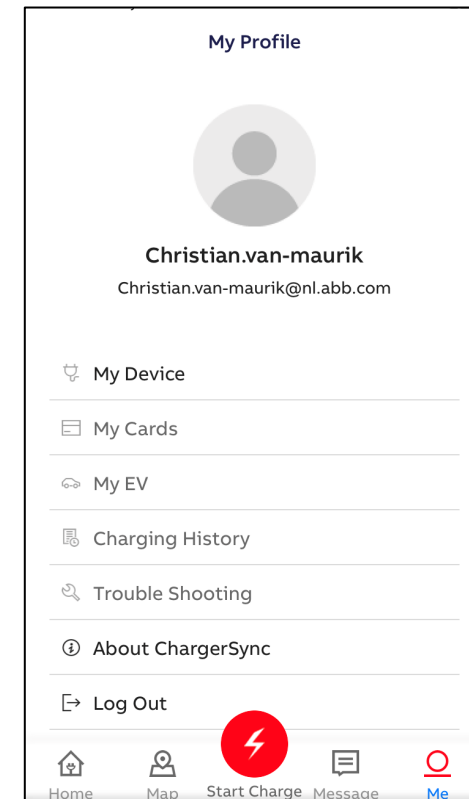
Kaikki lataustapahtumat löytyvät 'Charging Activity' painikkeen takaa.



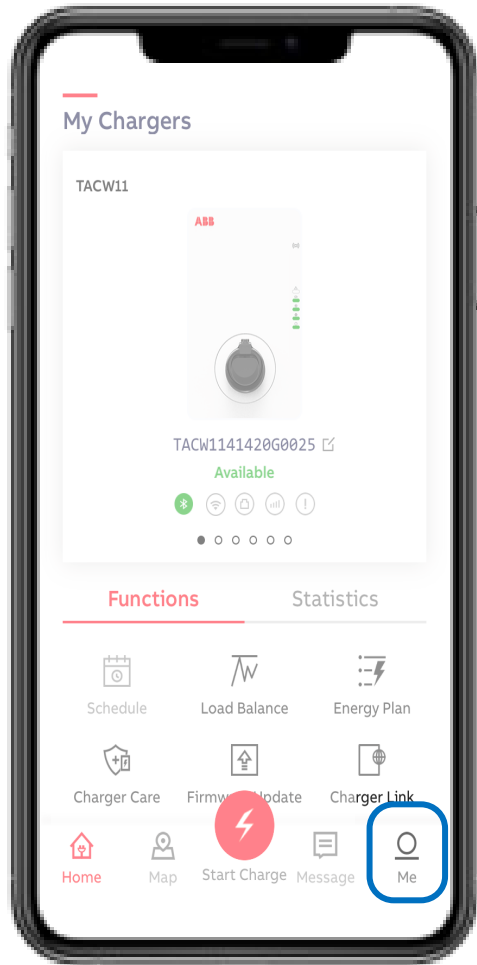
Aloitussnäyttö– Me – Käyttäjätili



Käyttäjätilin tarkemmat tiedot löytyvät 'Me' valikosta.
Samoin käyttäjätilitä uloskirjautuminen 'Log Out'.



Aloitussnäyttö– Me – Unbind the Charger (latausaseman poisto tililtä)



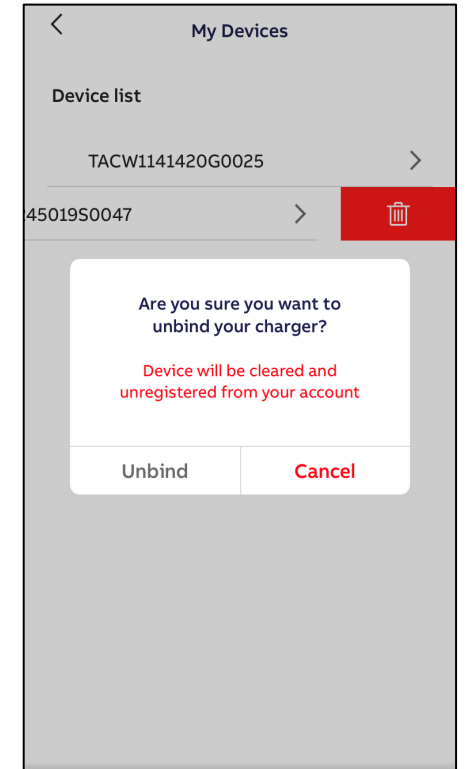
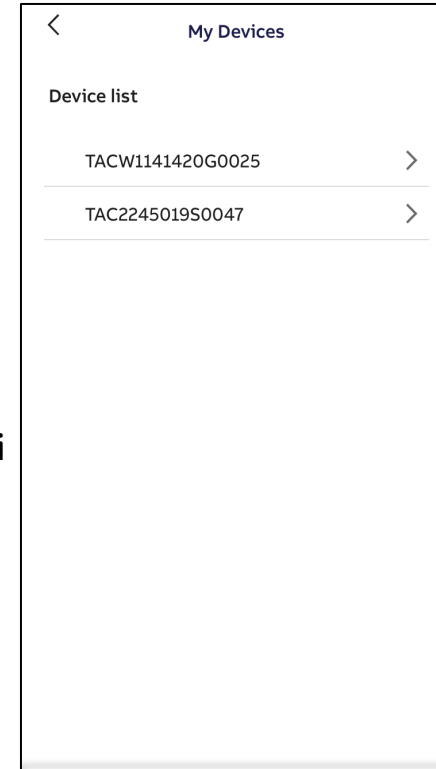
'My devices' toiminnosta löytyy lista käyttäjätileille liitetyistä latausasemista.

(Tunnistautuminen PIN koodilla)

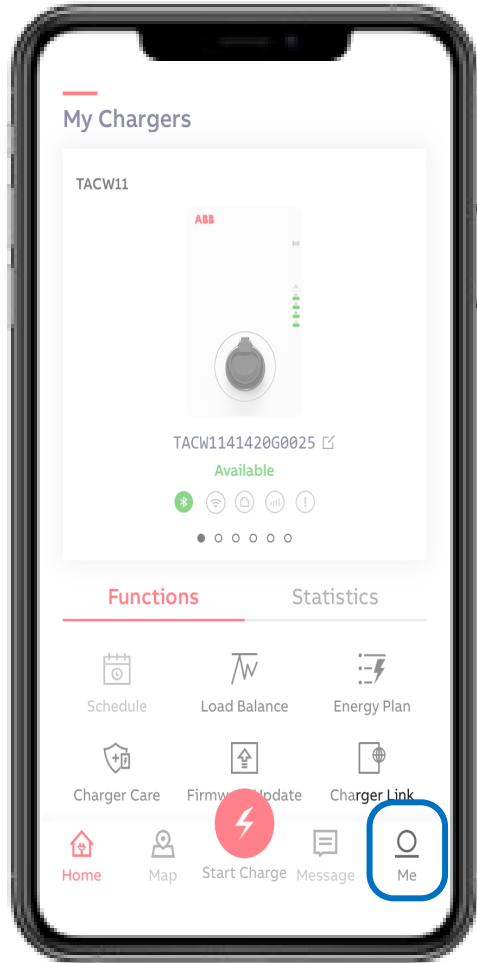
Latausaseman poisto käyttäjätililtä tapahtuu 'unbind' toiminnon avulla liuttamalla latausaseman nimeä vasemmalle ja painamalla punaista "poista/roskakori painiketta". Toiminnon avulla valittu latausasema poistuu listalta.

Huom:

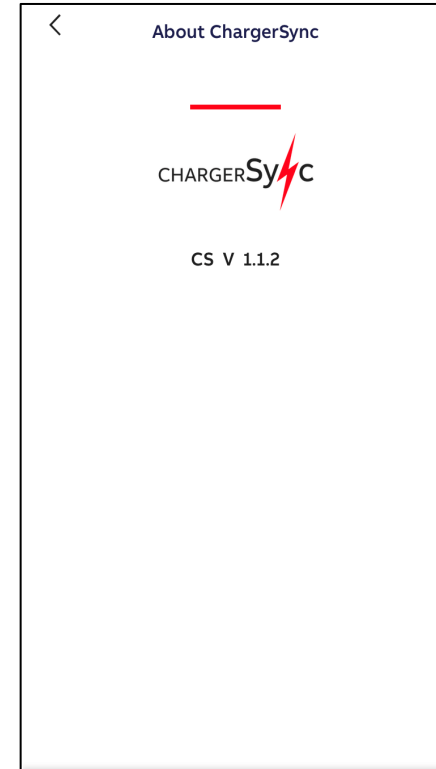
PIN-koodin haltija on latausasman omistaja.



Home screen – Me – Charger Sync App version



'About ChargerSync' toiminnasta sovellusversio.



ABB