



Lanova

Laadpalen



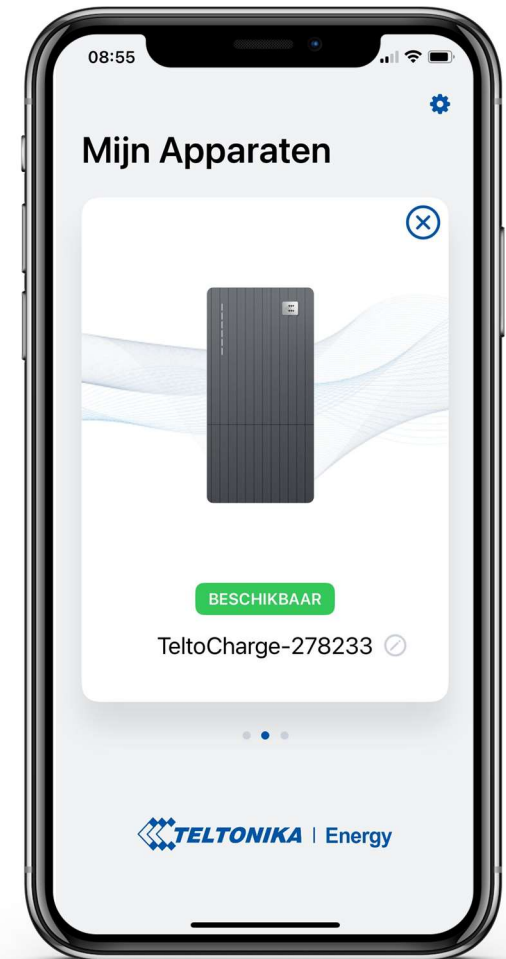
Inhoudsopgave

- 3. Downloaden en instellen
- 4. De app in het Nederlands
- 5-11. Nieuw laadstation toevoegen
- 12-14. Firmware Update
- 15. App versie
- 16. Personalisatie
- 17-20. Autorisatie
- 21. Laadstatus
- 22. Load Balancing
- 23-25. Connectiviteit
- 26. Datum & Tijd
- 27-29. LED Indicatoren



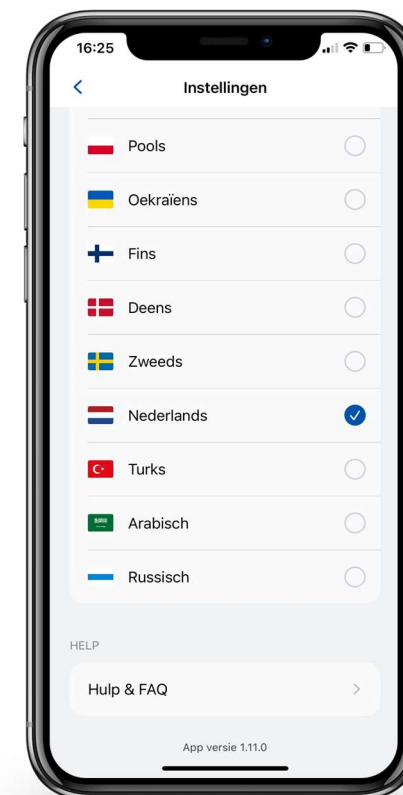
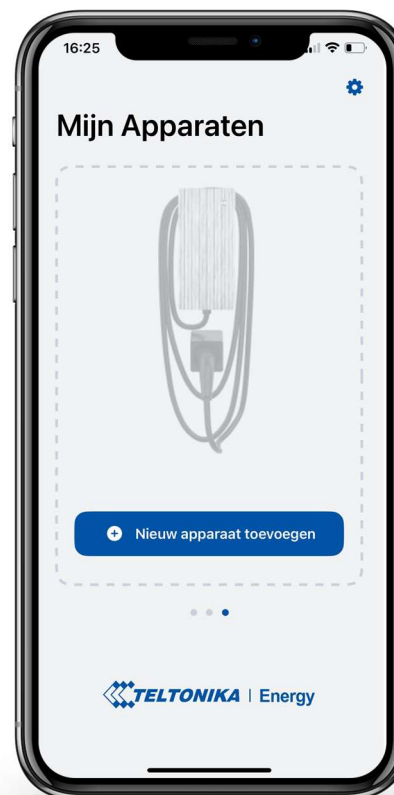
Download de Teltonika Energy app

- Om de TeltoCharge in te stellen, download en installeer de Teltonika Energy app op uw smartphone. De app is benodigd om toegang te krijgen tot het laadstation en om de geavanceerde functies van het laadstation te gebruiken.
- De app is te downloaden via de App Store en via Google Play



De app in het Nederlands

- Om de app in het Nederlands te zetten drukt u op het tandwiel rechtsboven.
- Vink bij talen '**Nederlands**' aan.



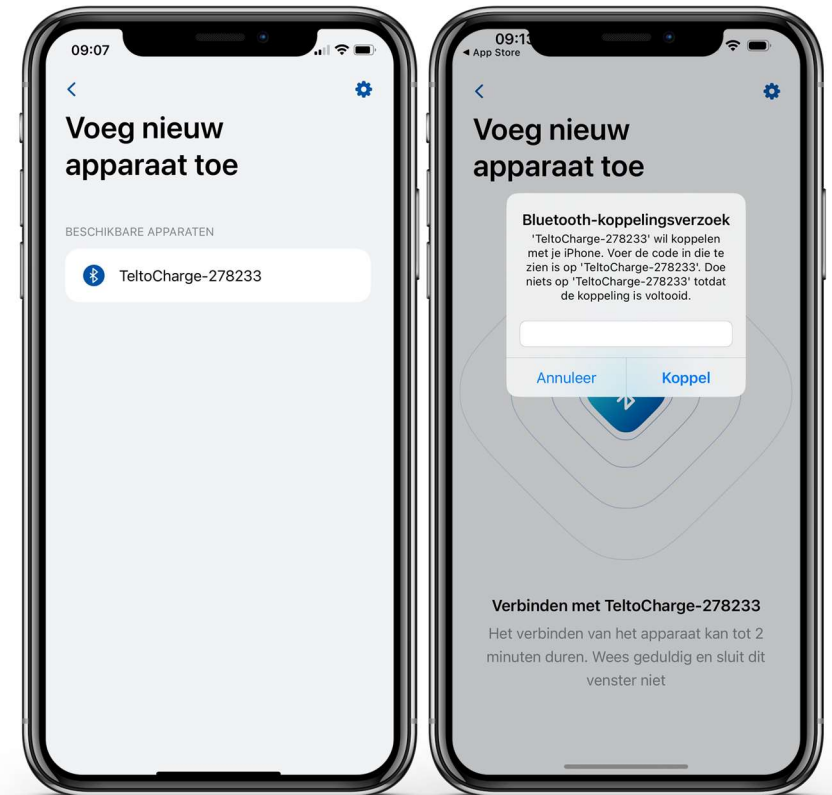
Nieuw laadstation toevoegen

- Zet de bluetooth op uw mobiele apparaat aan.
- Open de Telto Energy app.
- Druk op de knop **'Nieuw apparaat toevoegen'**



Verbind het laadstation met een mobiel apparaat

- Nadat u op **'Nieuw apparaat toevoegen'** drukt, wacht u tot uw telefoon het laadstation heeft gevonden. Selecteer vervolgens het laadstation.
- Na een paar seconden zal een melding worden weergegeven waarin wordt gevraagd om een verbindingscode.
- Voer de laatste 6 cijfers van de beveiligingscode in om te verbinden met het laadstation.



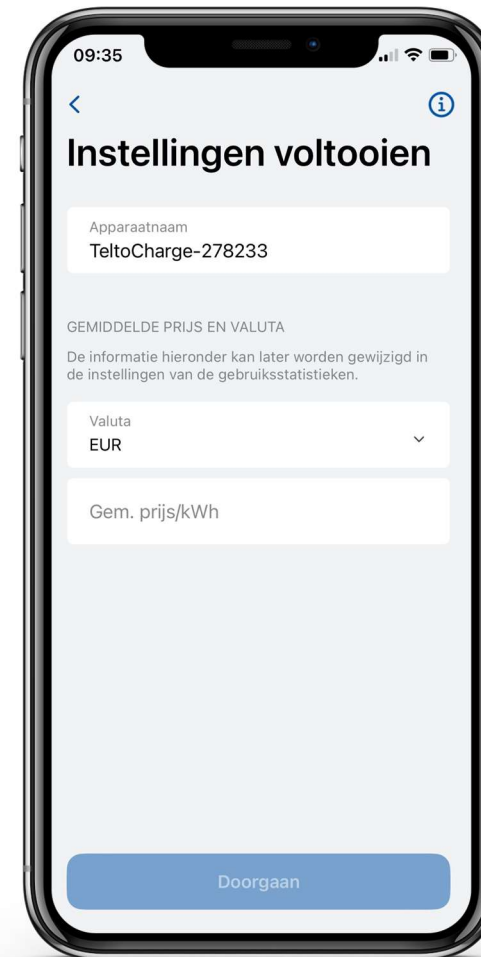
Verbind het laadstation met een mobiel apparaat

- Als u een tweede apparaat wil koppelen het laadstation, allereerst, het laadstation opnieuw opstarten. U heeft dan 5 minuten om een nieuw apparaat te koppelen.
- Nadat u het apparaat heeft verbonden met het laadstation zal er een **'Apparaat herstellen'** naar voren komen.
- Daar kunt u :
 1. Verbinding maken met het apparaat en de historie (instellingen) behouden.
 2. De instellingen 'herstellen naar standaardinstellingen'



Instellen afronden

- Verander uw TeltoCharge apparaat naam.
- Bepaal de lokale valuta.
- Bepaal de gemiddeld energieprijis per kWh.
- Druk op **'Doorgaan'**



Instellen afronden

- Waar nodig, zet de autorisatie aan (dit kan ook later worden gedaan)
- Als u dit liever later wilt instellen, druk dan op **'Bevestigen'**

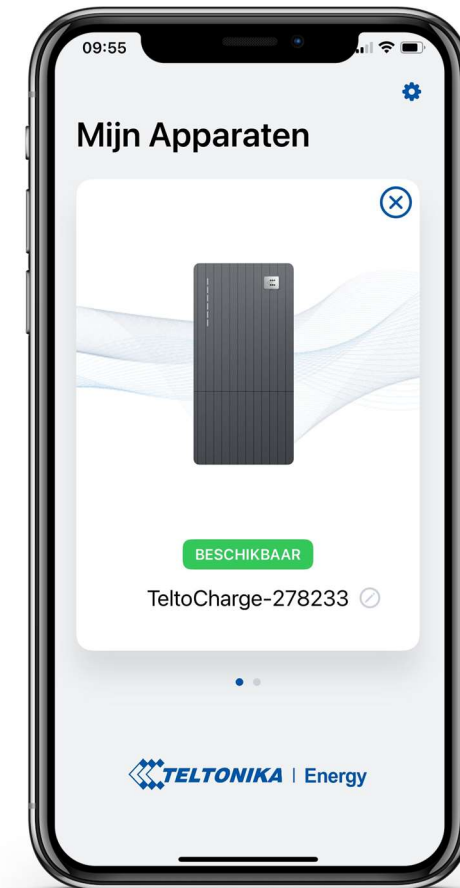
Opmerking: Het activeren van de autorisatie zorgt ervoor dat het laadstation enkel met toegevoegde NFC-kaarten geactiveerd kan worden. (pagina 17-20)

De functie 'Nieuwe kaart toevoegen' geeft direct toegang tot het koppelen van NFC-kaarten



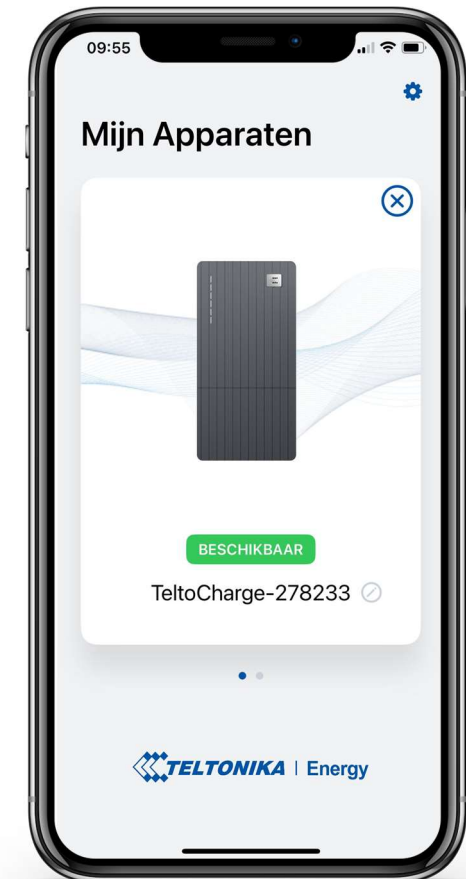
Bluetooth status

- Na het instellen komt het scherm **'Mijn apparaten'** naar voren met de status 'Beschikbaar'. De status wijst aan dat het laadstation beschikbaar is om te verbinden met uw apparaat.
- Als de status **'Niet beschikbaar'** naar voren komt, betekent dit dat het apparaat buiten Bluetooth bereik is of dat het verbonden is met een ander apparaat (het is niet mogelijk om met meerdere apparaten te verbinden op hetzelfde moment)



Het menu

1. Om toegang te krijgen tot het menu van het laadstation, drukt u op de afbeelding van het laadstation in het **'Mijn apparaten'** scherm.
2. In het hoofdvenster van het menu ziet u de status van het laadstation met uw EV.

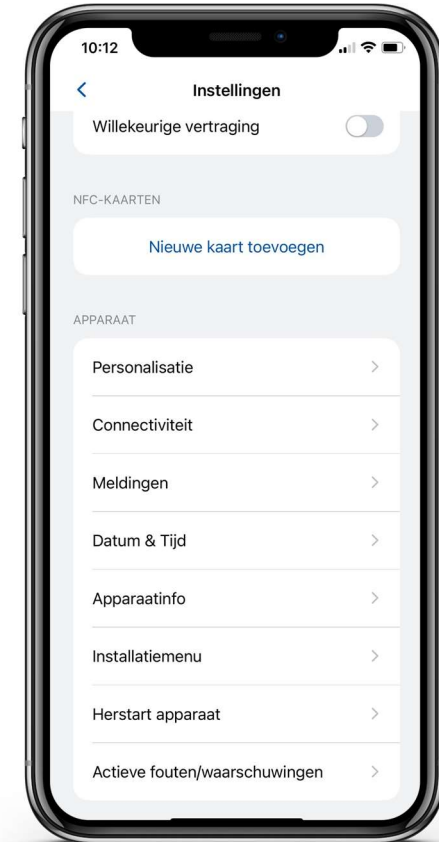


Firmware update

Om de firmware te updaten, download u eerst de laatste 'firmware update' van een Teltonika Energy Wiki page'.

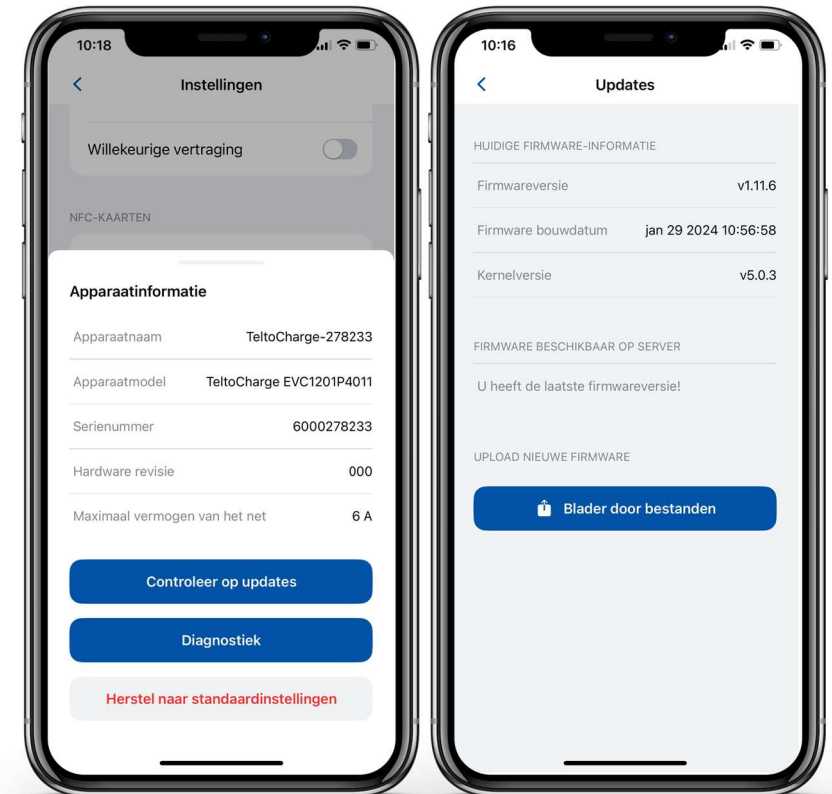


1. Na het downloaden van de nieuwste 'firmware', gaat u naar de instellingen rechts bovenin.
2. In de menu lijst, drukt u op '**Apparaat info**'. Daar vindt u informatie over uw laadstation.



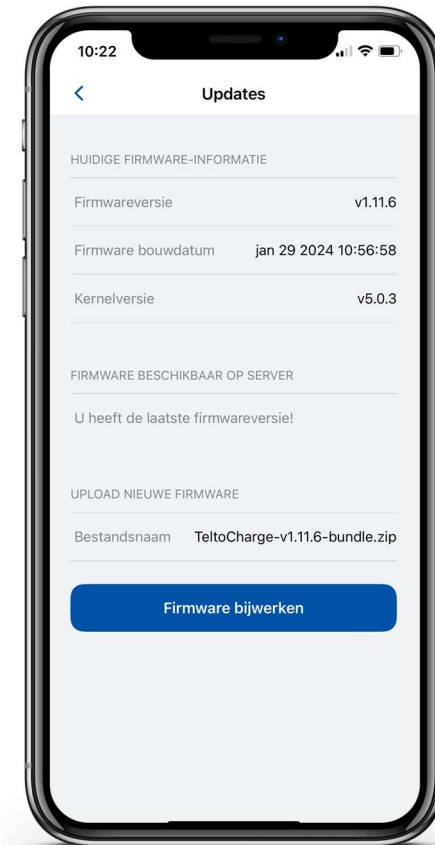
Firmware update

1. Druk op de **'Controleer op updates'** knop om het menu voor 'firmware' te openen.
2. Druk op **'Blader door bestanden'** en selecteer het **'bin'** bestand dat hiervoor is gedownload van de 'Teltonika Energy Wiki page'



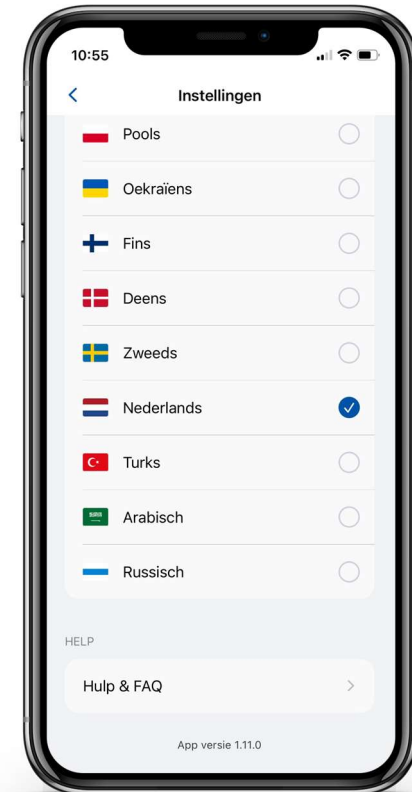
Firmware update

1. Na het selecteren van het bestand drukt u op de **'Firmware bijwerken'** knop en wacht u totdat de update is voltooid.



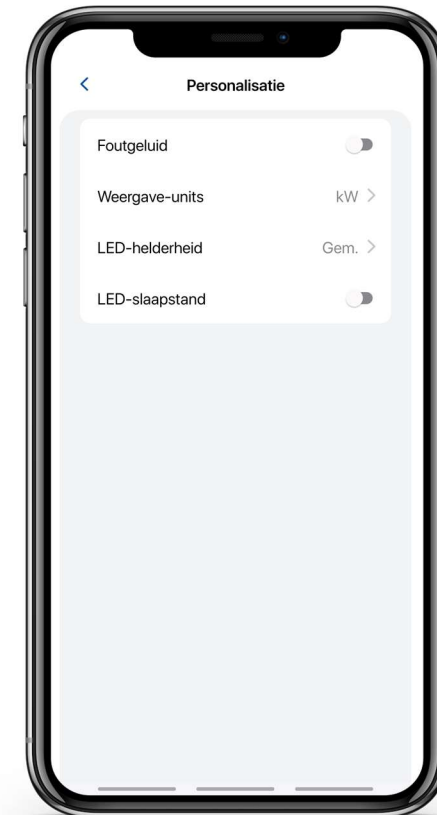
App versie

1. Om er achter te komen welke appversie u momenteel gebruikt, gaat u naar **'Mijn apparaten'** en opent u de instellingen rechts bovenin.
2. Daar vindt u midden onderin het scherm welke appversie u heeft.



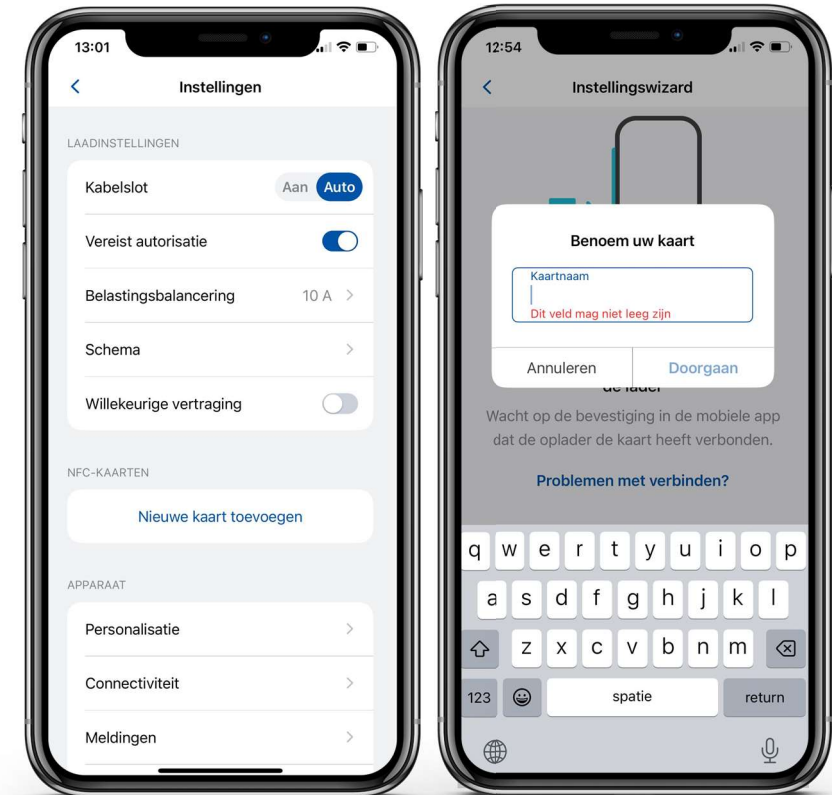
Personalisatie

1. **'Foutgeluid'** - Mogelijkheid om de geluidsmelding uit te schakelen - het geluid voor NFC-identificatie werkt nog steeds.
2. **'Weergave-Units'** - Mogelijkheid om de laadsnelheid in kW of ampère in te stellen.
3. **'Instelbare LED-helderheid'** - met de toepassing kun je de helderheid van de LED-interface. De gebruiker kan kiezen uit drie opties: Hoog, Medium, Laag.
4. **'LED slaapstand'** - Mogelijkheid toegevoegd om de slaapstand in te schakelen. Met deze functie actief, wordt de LED-interface gedimd nadat deze 10 minuten geen input heeft ontvangen.



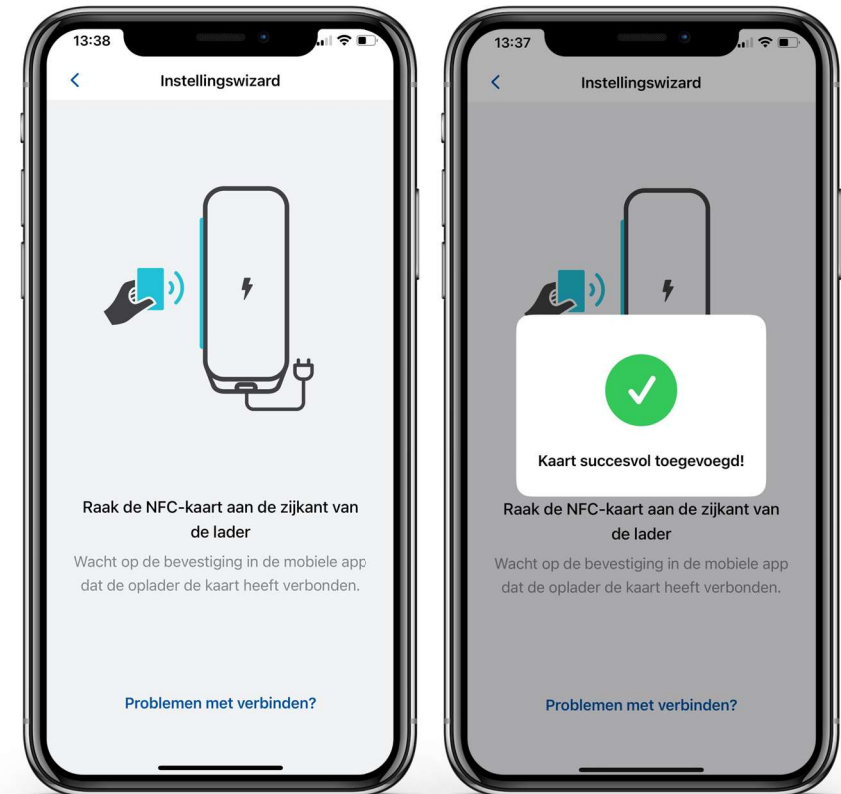
Autorisatie

1. Autorisatie kan worden aan gezet in het instellingen menu.
2. In hetzelfde menu, kunt u NFC- kaarten toevoegen.
3. Type de naam van uw kaart in.



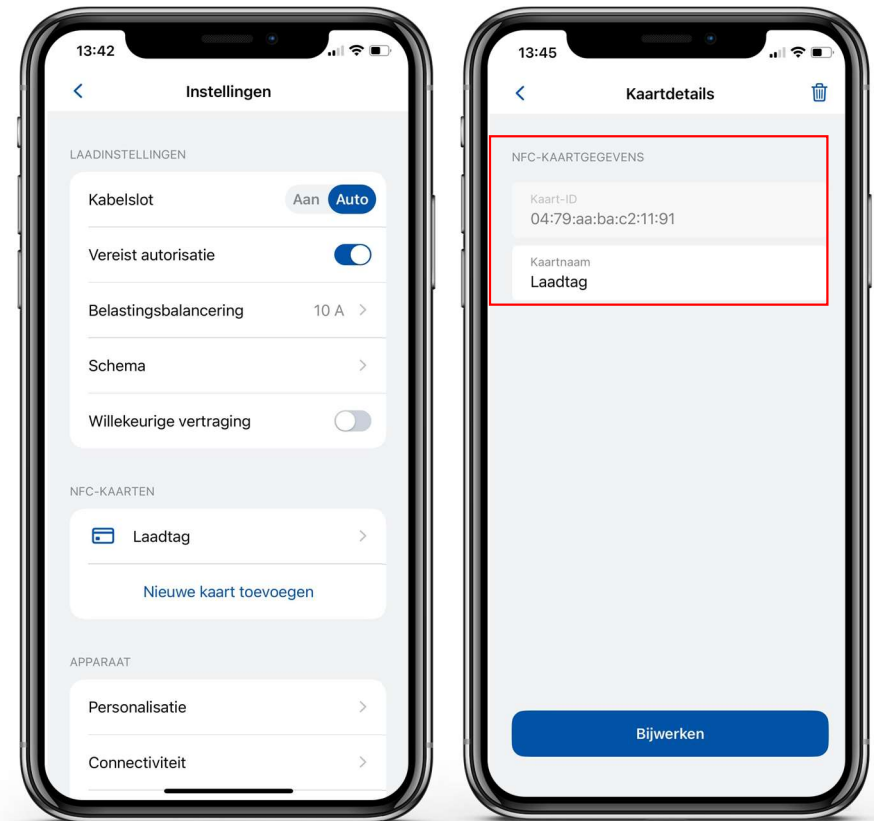
Autorisatie

1. Houd de pas bij NFC-kaart bij het laadstation.
2. Wacht tot er een melding komt dat de kaart succesvol is verbonden.



Autorisatie

1. Om de informatie van de laadpas te zien of te updaten, drukt u op de instellingen van het menu.
2. Om te updaten of te hernoemen, selecteer het balkje met de naam, type een nieuwe naam en druk op **'Bijwerken'**.



Autorisatie

1. Om de NFC-kaart te lezen, drukt u op het instellingen menu.
2. Om de naam van de kaart te updaten, drukt u op het veld met de 'Kaartnaam', en druk op de 'Bijwerken'.
3. Om de kaart te verwijderen, drukt u op het prullenbak icoon rechts bovenin. Vervolgens bevestigt u deze keuze door te drukken op 'Verwijder'.

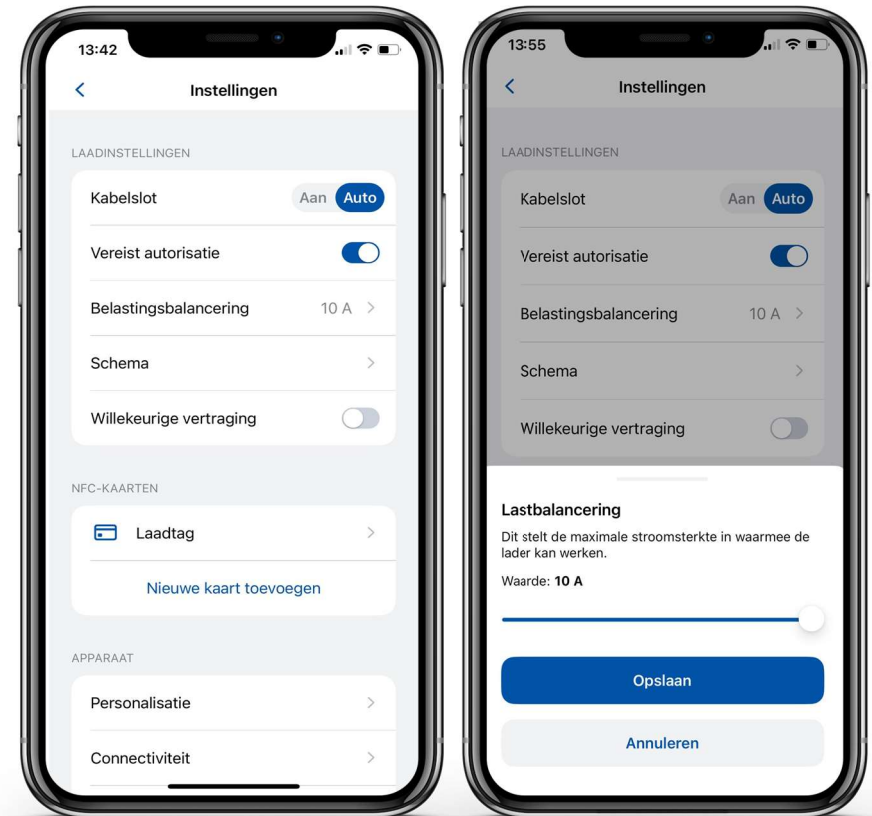


Laadstatus

- **'Geen EV verbonden'** → Er is geen laadkabel verbonden aan het laadstation.
- **'Autorisatie vereist'** → Houd een NFC/RFID pas bij de kaartlezer op het laadstation of swipe deze er langs voor autorisatie.
- **'Verbonden'** → Een laadkabel is verbonden en is aan het wachten op een signaal.
- **'Opladen'** → bezig met laden.
- **'Laden beëindigd'** → De 'EV' stuurt een signaal om de status van C naar B te veranderen.
- **'Fout'** → Het laadstation verkeert in een storing en moet worden gerepareerd.

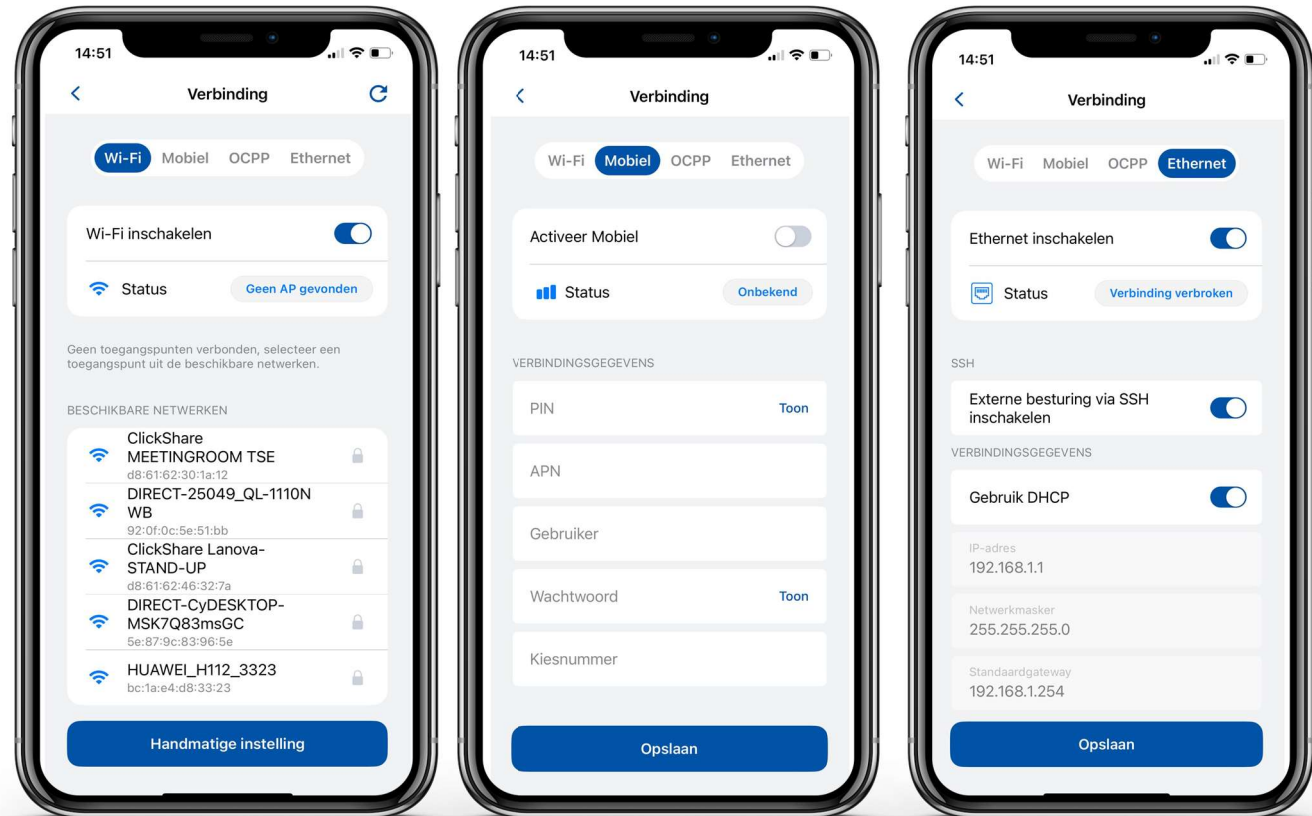
Load Balancing

1. Om het laadvermogen te verlagen of te verhogen welke is ingesteld door de installateur, drukt u op '**Belastingsbalancing**' of '**Load Balancing**'.
2. Gebruik de 'slider' om wijzigingen aan te brengen en bevestig de keuze.



Connectiviteit

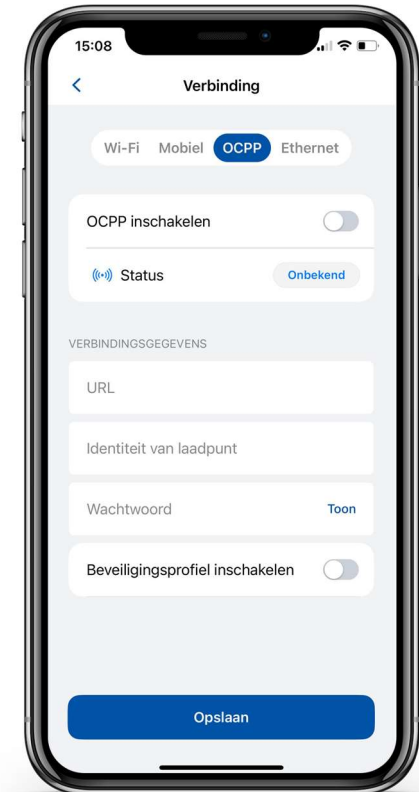
- Het laadstation kan worden verbonden middels verschillende 2 manieren.
 1. **‘Wifi’** – Selecteer je netwerk uit de lijst, voer het wachtwoord in en verbind.
 2. **‘Ethernet’** – Verbind een datakabel met de router en het moet verbinden (als je de instellingen wilt configureren, doe de DHCP functie uit.
 3. **‘Mobiel / OCPP’** – Enkel noodzakelijk i.c.m. OCPP 1.6 JSON (zakelijke verrekening)



Connectiviteit

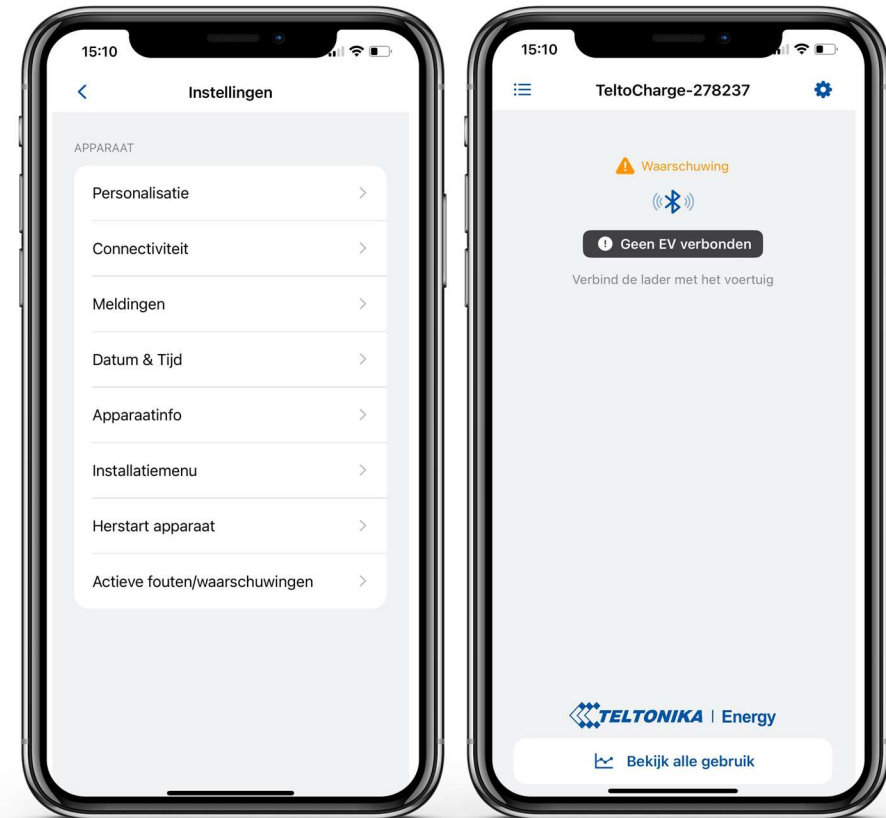
Dit laadstation heeft ook de functie om te verbinden met een server van een 3^{de} partij.

1. Om verbinding te maken voer de URL in. Let er op dat de URL moet eindigen op een “/” symbool.
2. Voer de identiteit van het laadstation in.
3. Zet de OCPP functie aan.
4. Druk op de ‘Opslaan’ knop.



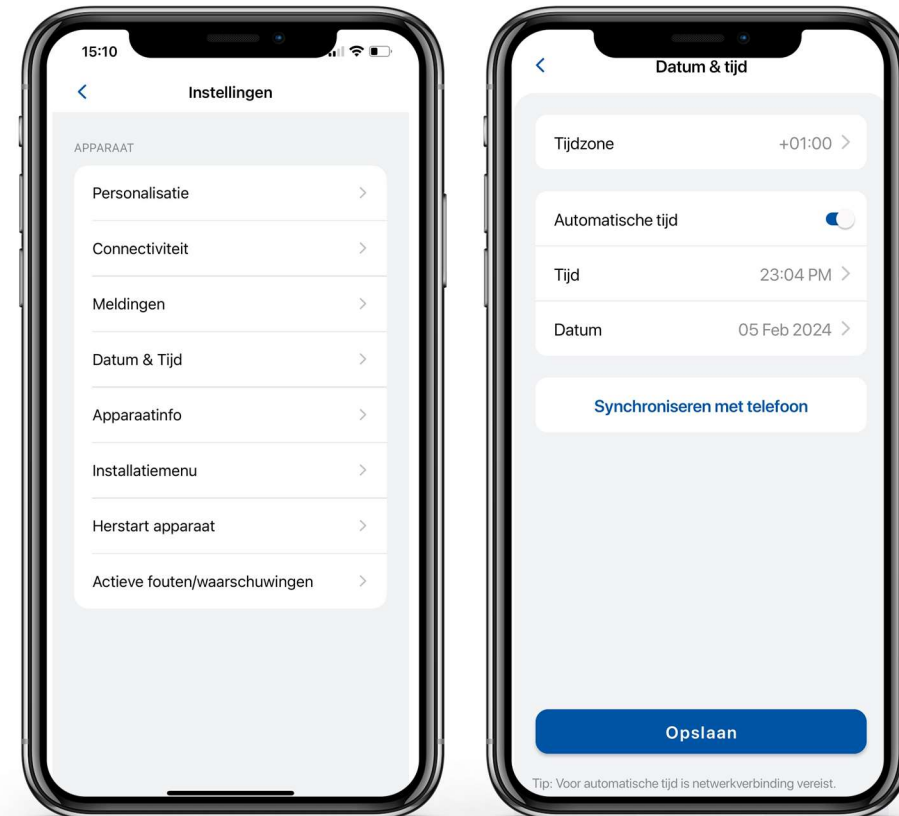
Connectiviteit

- Na het toestaan van OCPP connectie, ziet u verschillende instellingen. Sommige configuraties zijn verborgen om storingen te voorkomen.

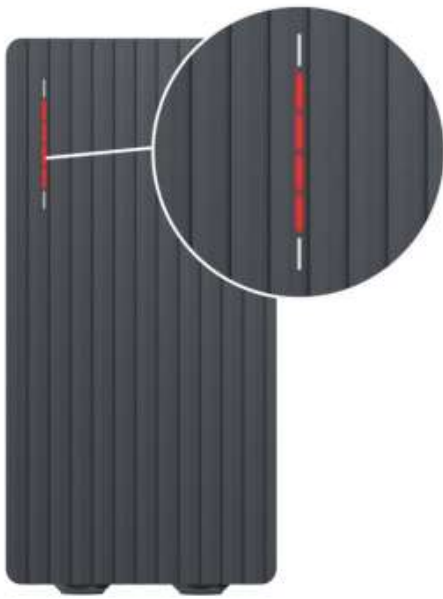


Datum & Tijd

1. In het **'Datum & Tijd'** menu stelt u de datum en tijd in.
2. Het advies is om dit te synchroniseren met uw telefoon, druk hiervoor op de knop **'Synchroniseer tijd met telefoon'** en het bevestigen door te drukken op **'Opslaan'**.



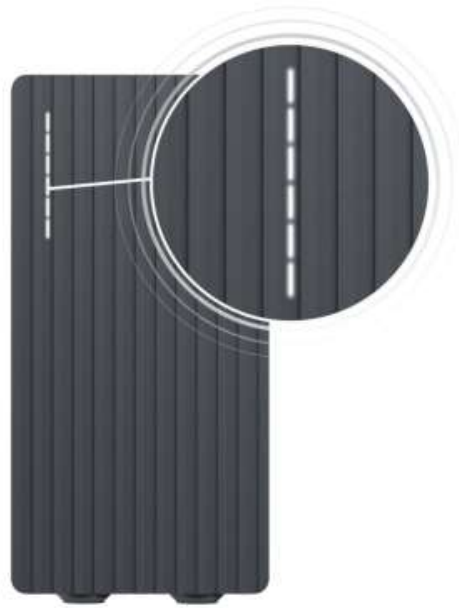
Led indicatoren



Rood – Vier middelste
LED's staan aan



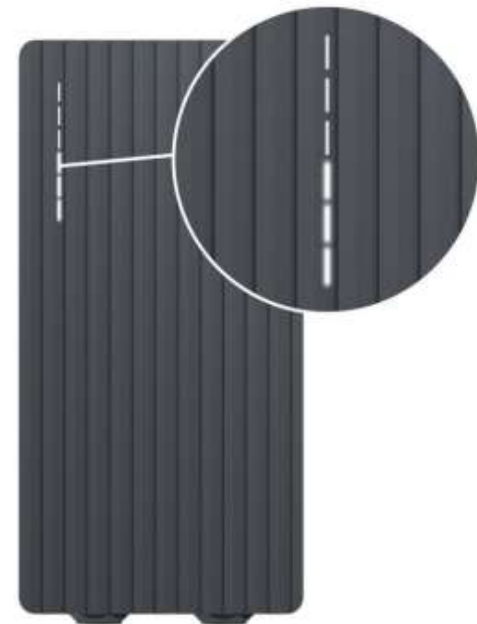
Autorisatie van de Cloud
is afgewezen



Wit – LED's gloeien



Laadstation is in stand-by
modus en wacht op actie

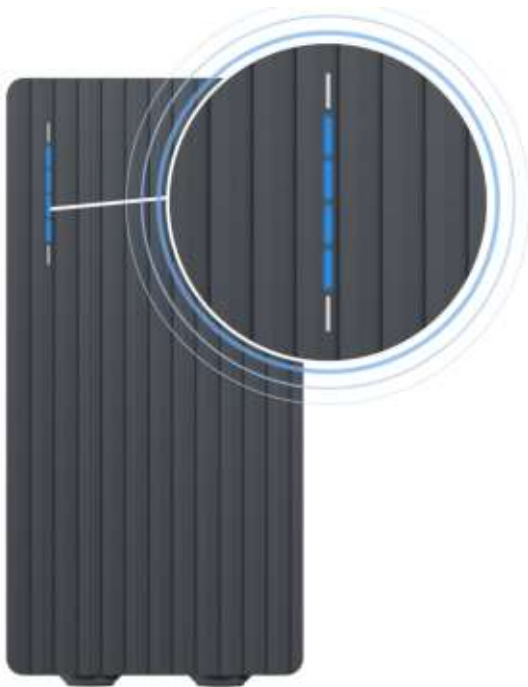


Wit – LED's gaan van
onder naar boven



Laadstation start op

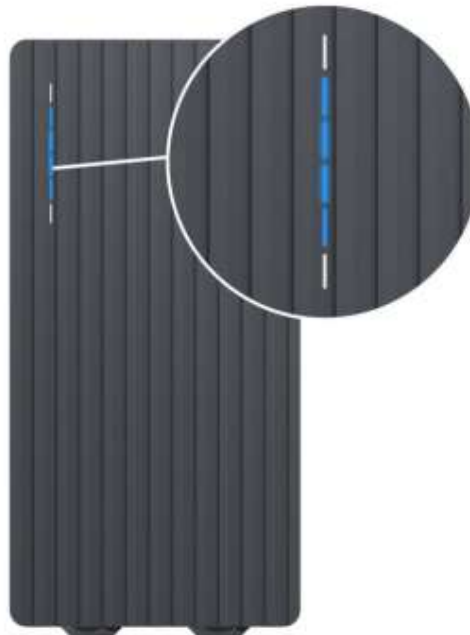
Led indicatoren



Blauw – vier middelste
LED's gloeien



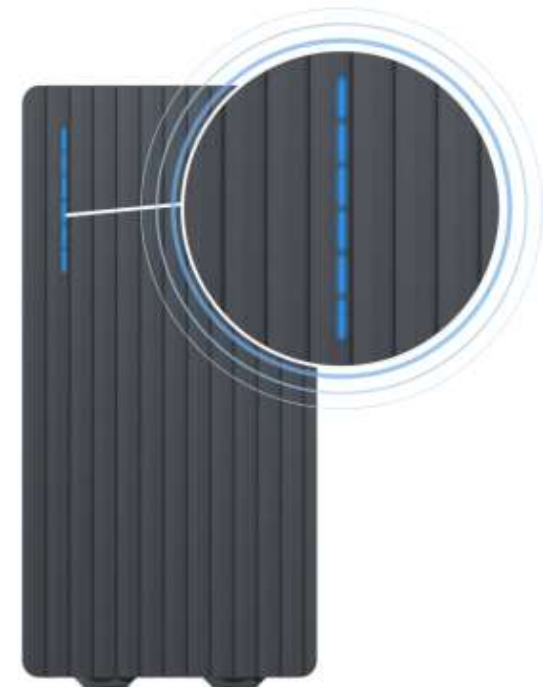
Laadstation wacht op een
nieuwe NFC-kaart



Blauw – LED's lichten op
in het midden



Laadstation vereist geen
permissie, wacht op het
verbinden van een 'EV'

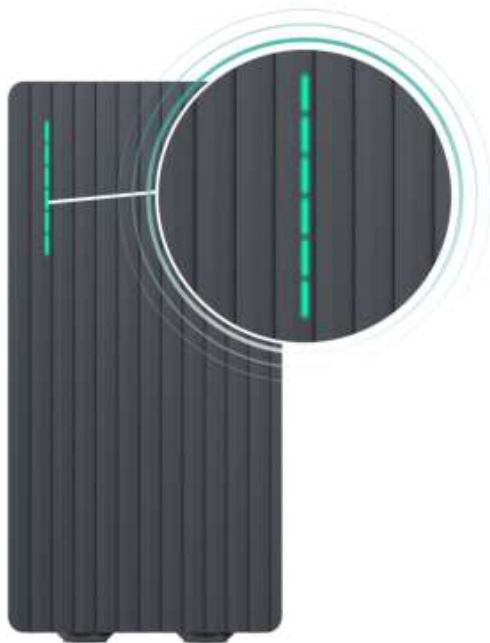


Blauw – alle LED's gloeien



Permissie om te laden is
niet gegeven, autorisatie
vereist

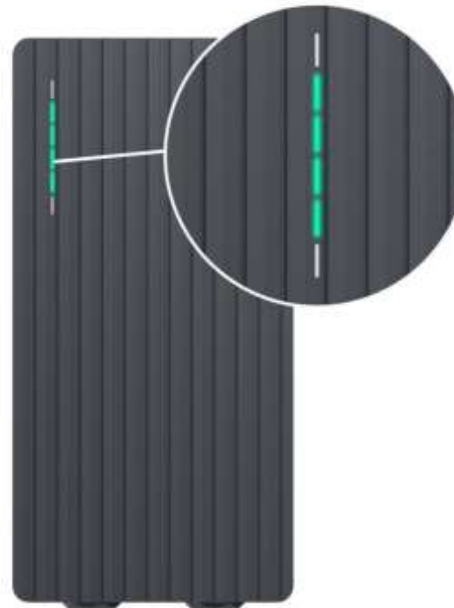
Led indicatoren



Groen – alle LED's gloeien



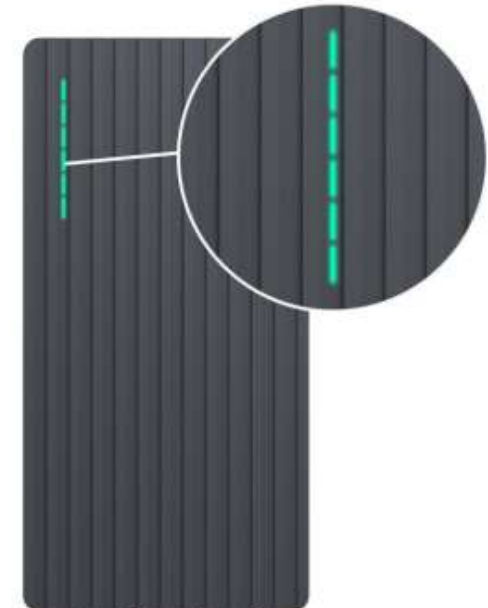
Begin van laden



Groen – vier middelste
LED's gaan aan



Autorisatie van de Cloud
is geaccepteerd



Groen – alle LED's aan



Laadstation is klaar met
laden