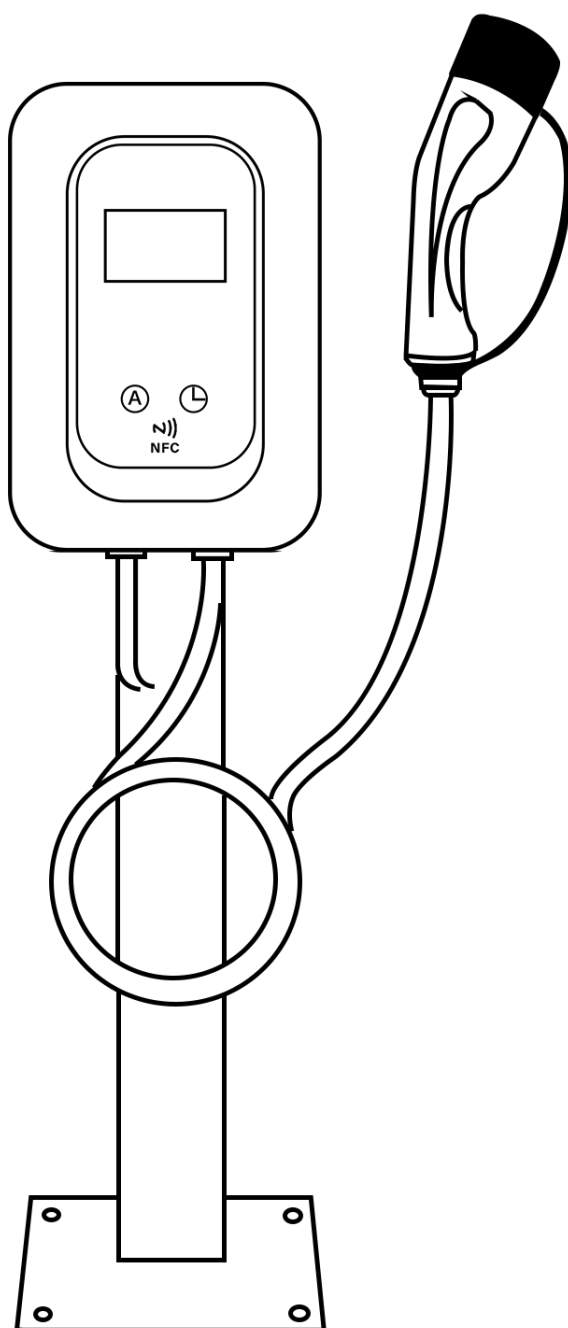


GEBRUIKERSHANDLEIDING

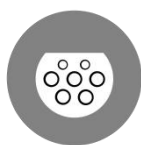
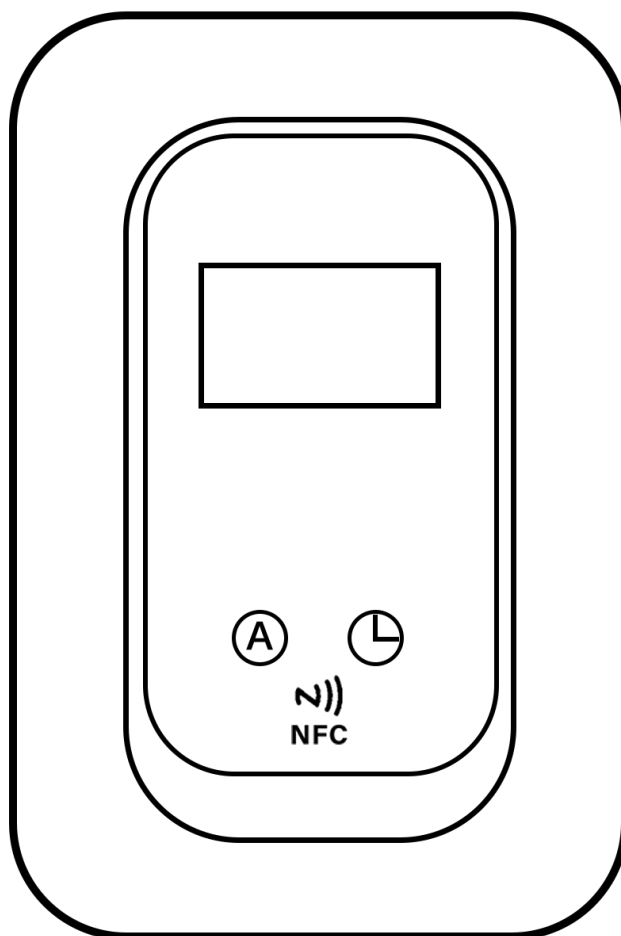
WANDGEMONTEERDE EV-LADER



Inhoudsopgave

Product en Accessoires	3
Productoverzicht	5
Installatie-instructies	7
Bedradingsmethode en Aansluitschema	9
Gebruiksaanwijzingen	10
Probleemoplossing	13
Opladen via de APP	14
Garantie	18

Product en Accessoires



Voor alle Type 2-voertuigen
Wereldwijde compatibiliteit



Smart WiFi
(Wifi +APP
optioneel)



Compact en
Ruimtebesparend
Efficiënt ontwerp



Weerbestendig en Duurzaam

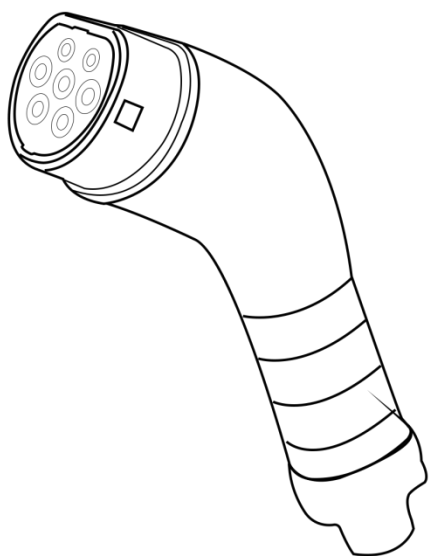


5 meter lange kabel
of meerdere lengtes
Voor extra flexibiliteit

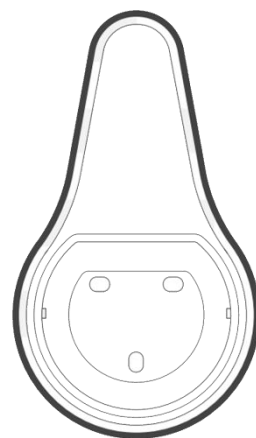


Intelligent
Smart APP

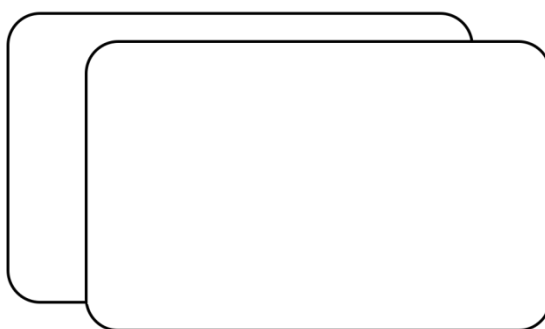
Product en Accessoires



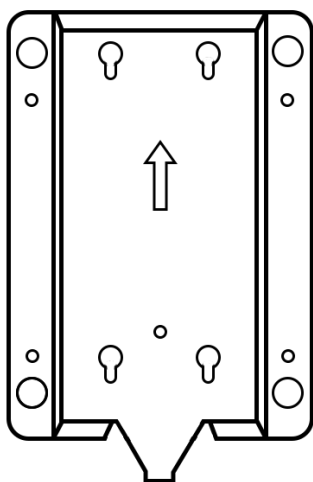
Laadstekker x 1 st.



Houder voor laadstekker x 1 st.



RFID-kaart x 2 st.



Wandhouder x 1 st.

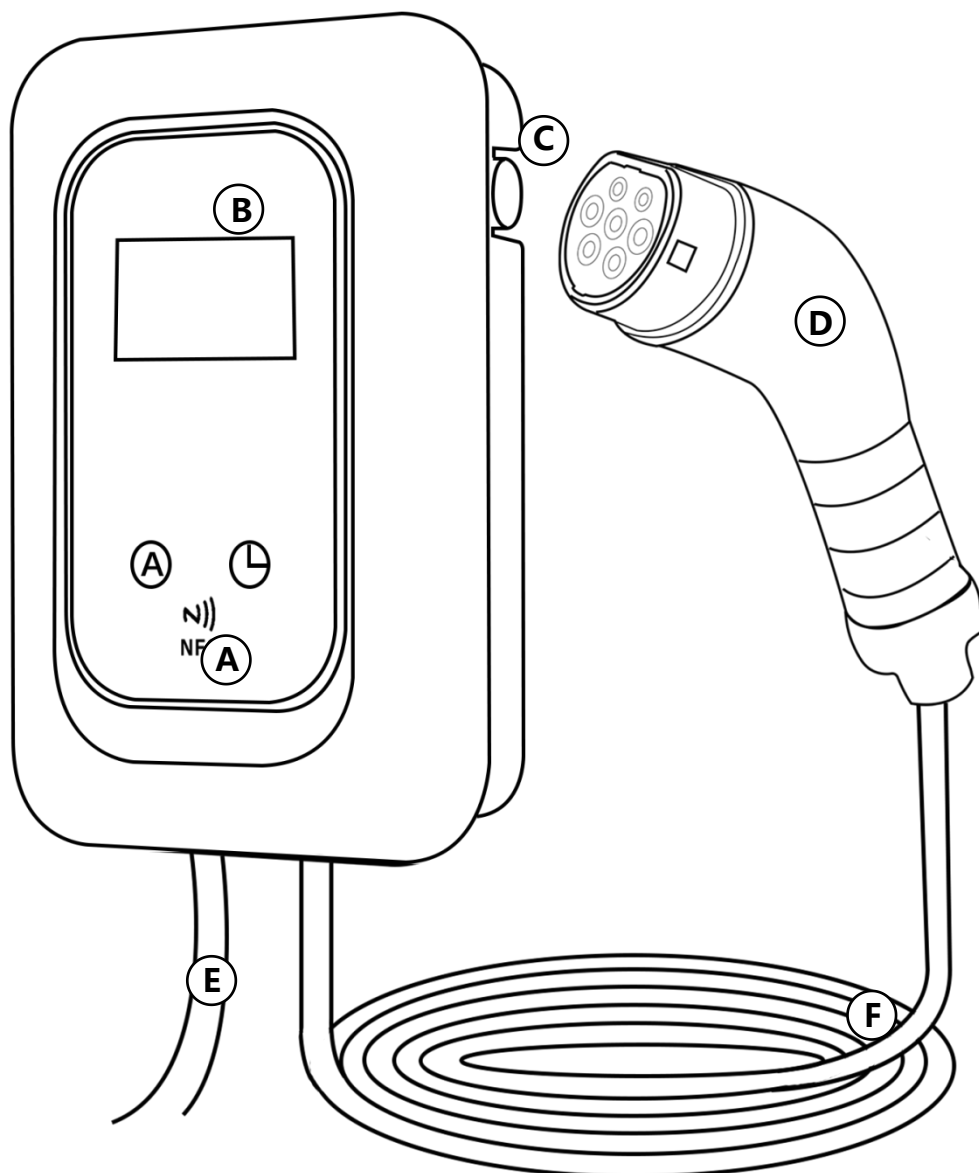


Schroeven



Pluggen

Productoverzicht



A RFID-kaartlezer

B Display

C Noodstopknop

D Laadstekker

E Voedingskabel AC-ingang

F Laadkabel

Productoverzicht

Dit product is een AC-laadstation van 7 kW (eenfase) of 11 kW/22 kW (driefase), bestaande uit de laadunit en een wandgemonteerde achterplaat, en wordt voornamelijk gebruikt voor het AC-laden van elektrische voertuigen.

De lader beschikt over WiFi/APP-functionaliteit en laadbeveiligingsfuncties. Het apparaat is ontworpen volgens industriële normen en is uitgerust met meerdere beveiligingsfuncties, waaronder noodstop- en aardlekbeveiliging, om een veilige werking te garanderen.

De totale beschermingsgraad is IP54, wat zorgt voor uitstekende bescherming tegen stof en water, waardoor het apparaat geschikt is voor buitengebruik.

Dit AC-laadstation heeft een modulair ontwerp, wat de levensduur verlengt en de betrouwbaarheid verhoogt.

Productkenmerken

Het laadstation beschikt over een 4,3-inch scherm dat laadgegevens in realtime weergeeft.

Een slimme chip corrigeert automatisch veelvoorkomende laadfouten en zorgt voor een stabiele werking.

Het laadstation is uitgerust met beveiligingsfuncties tegen overtemperatuur, overspanning, overstroom en onderspanning.

Installatie-instructies

Tips

Om de veiligheid verder te waarborgen, raden wij aan een gekwalificeerd persoon de aardlekschakelaar (RCCB) (nominale stroom 40A) te laten installeren en ervoor te zorgen dat de spanning voldoet aan de lokale voorschriften.

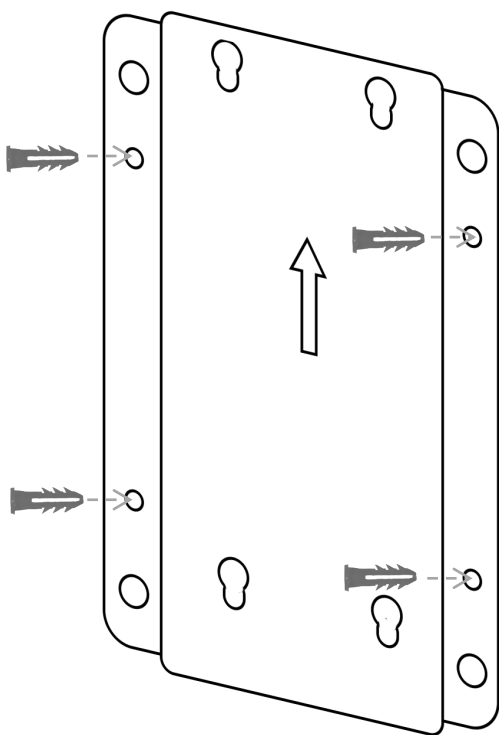
Het wordt aanbevolen om gaten in de muur te boren op een hoogte van 1,2–1,5 meter en ervoor te zorgen dat het apparaat waterpas wordt gemonteerd. Markeer de boorposities met een marker volgens het meegeleverde maatschema van de achterplaat. Boor de gaten met een klopper (diameter 6 mm, diepte 55 mm) en sla de pluggen in de muur.

Gebruik een schroevendraaier om de montageplaat met vijf M4.0 zelftappende schroeven aan de muur te bevestigen.

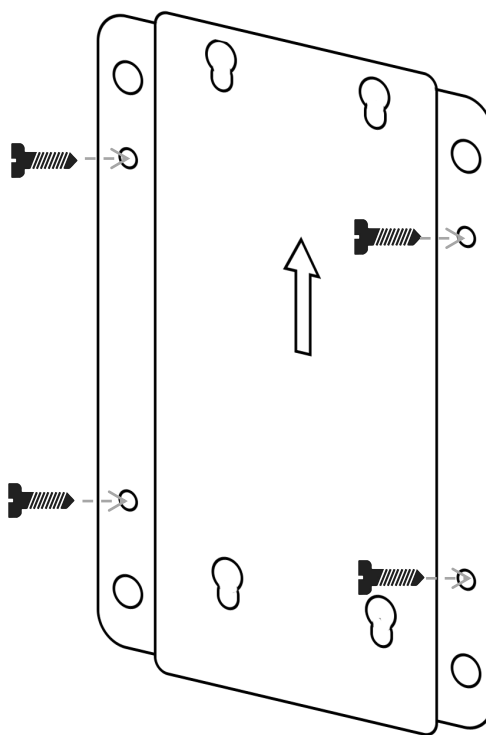
Zorg ervoor dat de montageplaat stevig vastzit.

Bevestig de laadunit aan de haken van de montageplaat. Het wordt aanbevolen deze van boven naar beneden op te hangen. Draai ten slotte de antidiefstalschroeven aan de onderzijde vast om de installatie te voltooien.

Installatiestappen

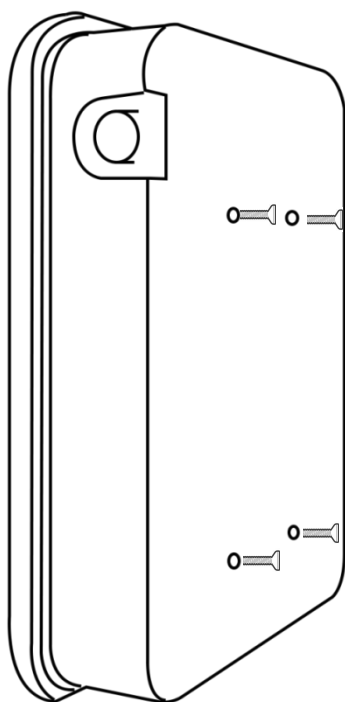


- ① Gaten boren met behulp van het sjabloon: Lijn het sjabloon volgens de instructies uit en markeer via het sjabloon de boorposities voor het boren van de gaten.

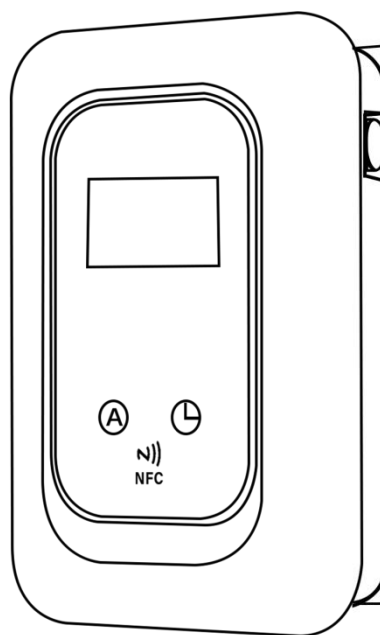


- ② Pluggen plaatsen: Gebruik een hamer om de M6.0 pluggen stevig in elk boorgat te slaan totdat ze gelijk liggen met het muuroppervlak.

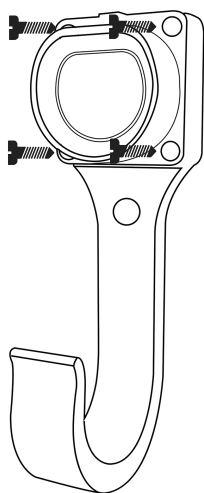
Installatie-instructies



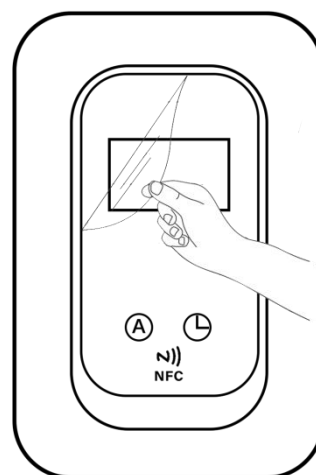
③ Draai de vier schroeven aan de achterzijde van de behuizing in. Draai ze niet volledig vast, zodat de lader op de beugel kan worden gemonteerd.



④ Draai de vier schroeven aan de achterzijde van de behuizing vast. Draai ze niet volledig aan, zodat de lader op de montagebeugel kan worden geplaatst.



⑤ Installeer de wandhouder voor de laadstekker

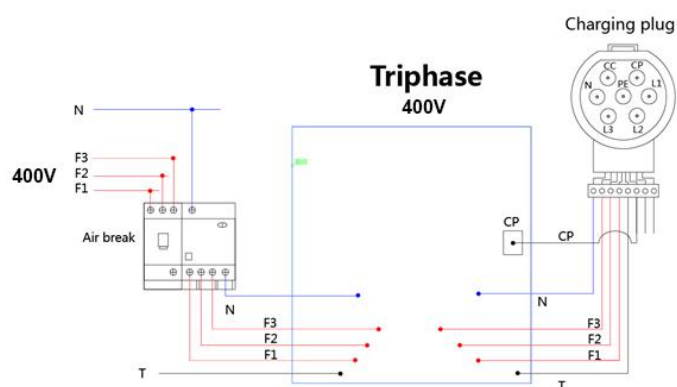
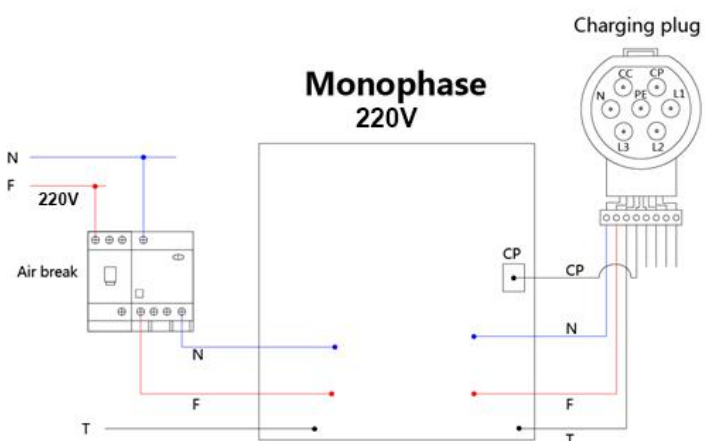
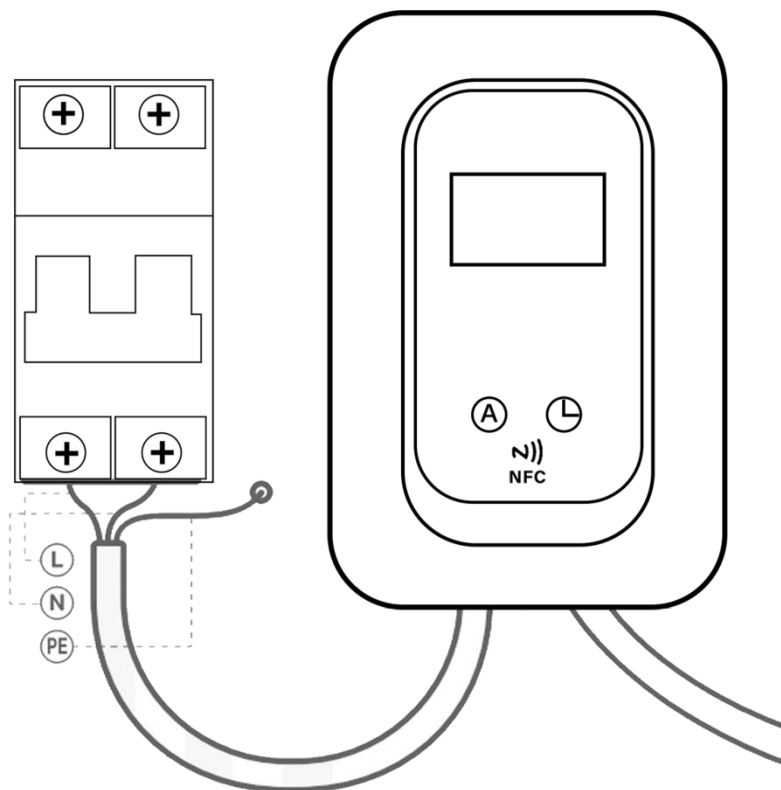


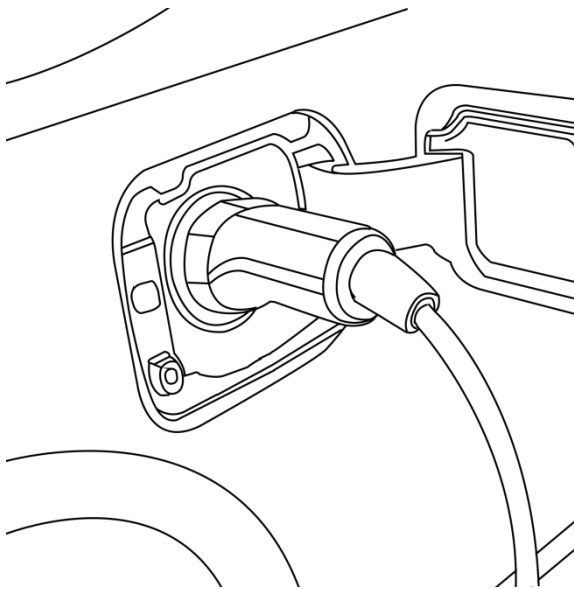
⑥ Verwijder de beschermfolie: Verwijder voorzichtig alle beschermfolie van het apparaat.

Bedradingsmethode en Aansluitschema

Bedradingsmethode

Indien de aansluiting via de verdeelkast wordt uitgevoerd, sluit dan de L-, N- en PE-aansluitingen van de ingangskabel van de lader respectievelijk aan op de L-, N- en PE-aansluitingen van de installatieautomaat.

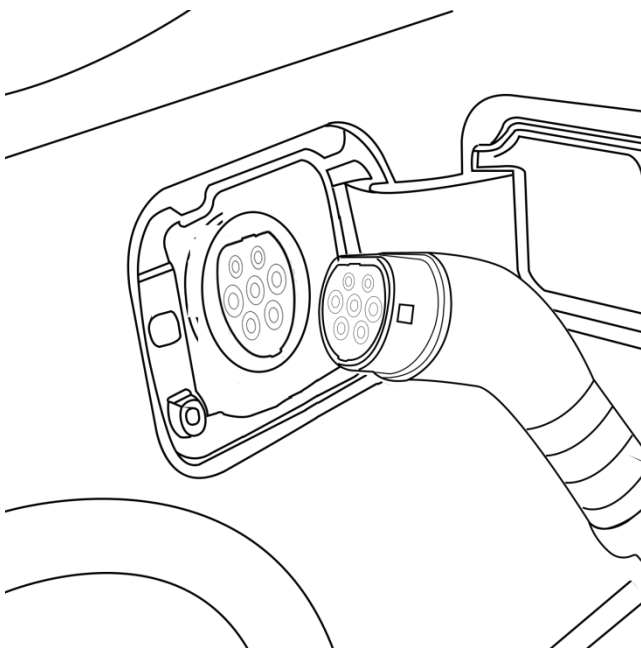




Opladen starten

Sluit de lader aan: Steek de laadstekker in de laadaansluiting van uw voertuig. Zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten.

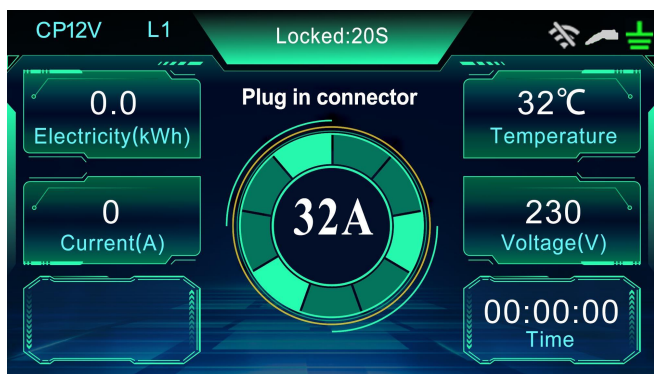
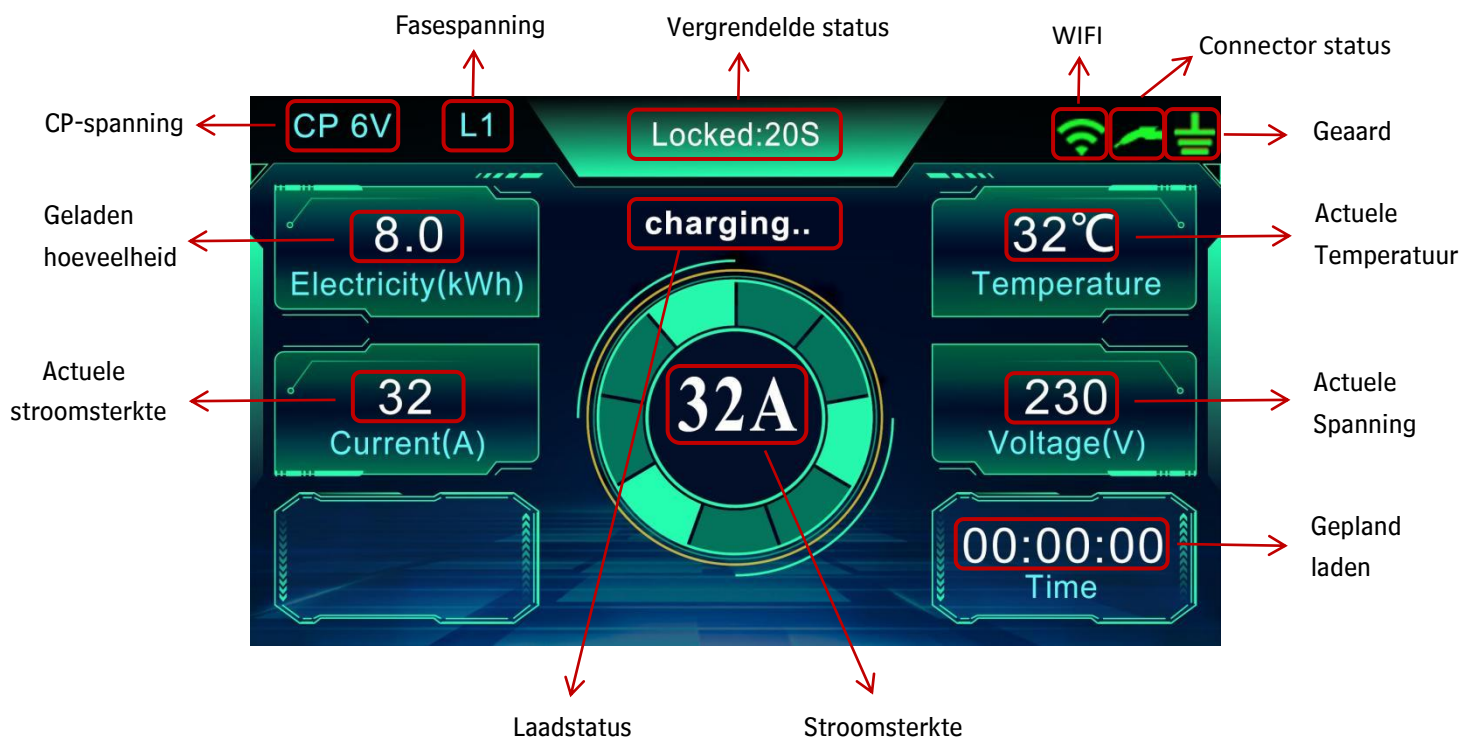
- Authenticatie (indien vereist): Houd uw toegangskaart voor de RFID-lezer of verifieer via de App, afhankelijk van de configuratie van uw lader.
- Start het laden: Na succesvolle authenticatie start het laadproces automatisch. Het indicatielampje of het display geeft aan dat het laden is begonnen.
- Controleer het laadproces: U kunt de voortgang van het laden volgen via het display van de lader of via de App.



Opladen stoppen

- Beëindig de laadsessie: Gebruik de App en druk op de knop “Stop” om de laadsessie veilig te beëindigen.
- Koppel de lader los: Ontgrendel en verwijder de laadstekker uit het voertuig.
- Berg de kabel op: Plaats de kabel terug in de houder op de laadunit om deze netjes op te bergen.
- Controleer of het laden is gestopt: Controleer of het indicatielampje of het display aangeeft dat de laadsessie is beëindigd.

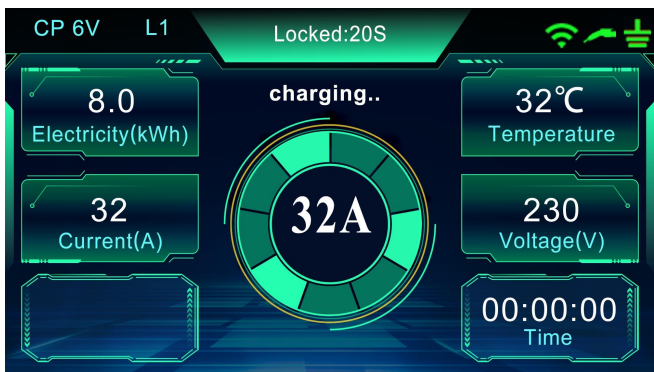
Schermweergave



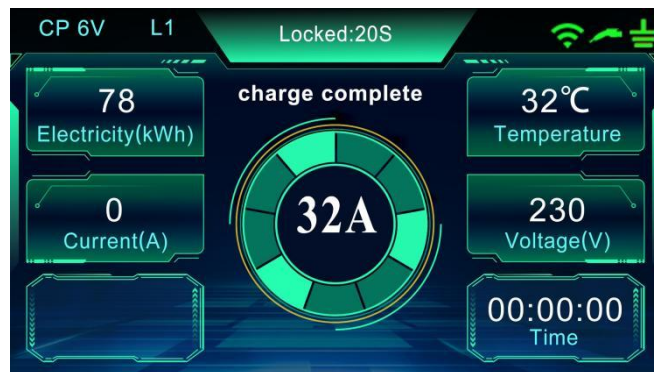
Stap 1: Steek de laadstekker in



Stap 2: Houd de kaart voor de lezer om de lader te ontgrendelen

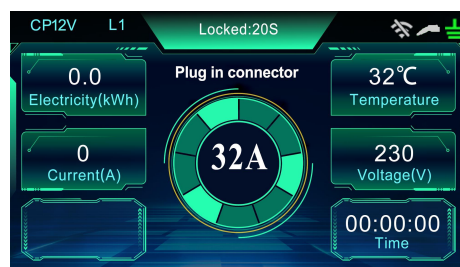
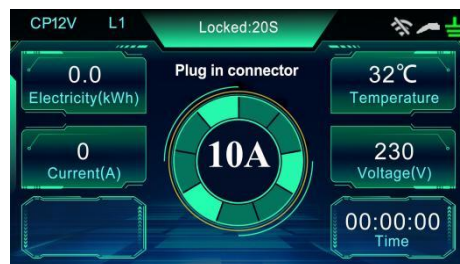
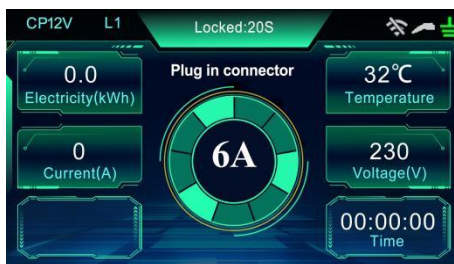
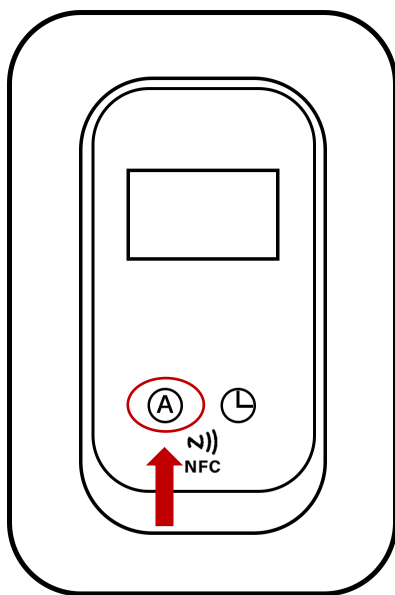


Stap 3: Laden



Stap 4: Laden voltooid

Laadstroom instellen

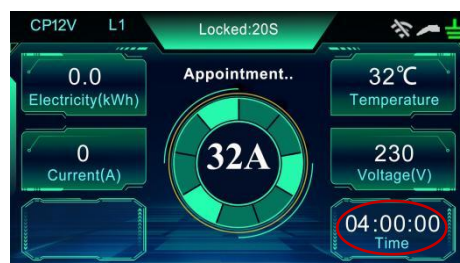
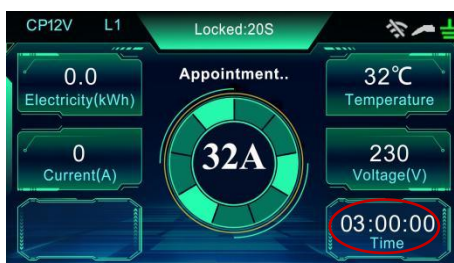
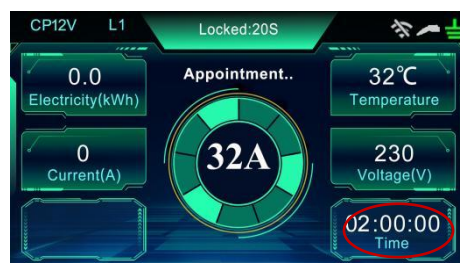
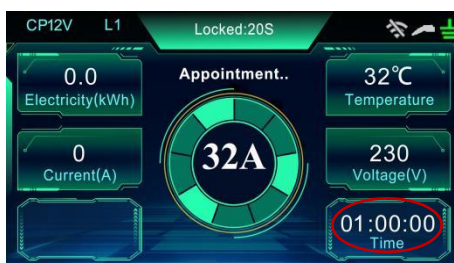
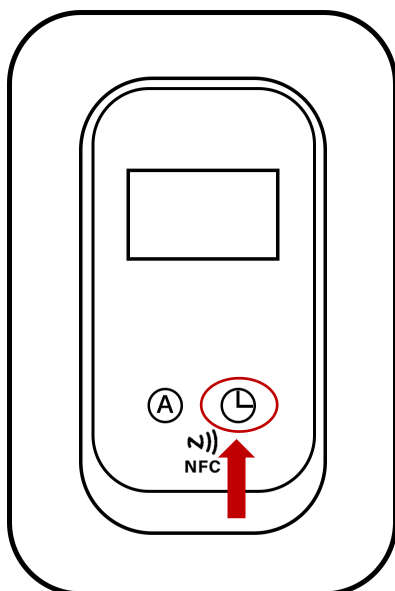


Method 1: Tik op de A knop om de stroomwaarde aan te passen.

Methode 2: Aanpassen via de App

Raadpleeg voor de instelmethode via de App de gebruiksinstructies van de App.

Uitgesteld laden instellen



Methode 1: Instellen door op de tijdknop te drukken

Methode 2: Instellen via de App

Raadpleeg voor de instelmethode via de App de gebruiksdetails van de App.

Probleemoplossing

Het laadstation wordt bij een storing automatisch beveiligd. De storingsinformatie en bijbehorende oplossingsmethoden zijn als volgt:

Melding op het display	Oplossing
LCD-display is niet ingeschakeld	1. Controleer of de stroomvoorziening en de voedingsverdeling normaal functioneren. 2. Controleer of de installatieautomaat is uitgeschakeld; los het probleem op en schakel de automaat daarna weer in. 3. Controleer of de aansluiting correct is. Als een kabel is losgeraakt, sluit deze dan correct aan en draai de verbinding stevig vast. 4. Neem contact op met de leverancier als de storing aanhoudt.
Noodstop	1. De noodstopknop is ingedrukt. 2. Los het probleem op en druk vervolgens opnieuw op de knop om deze te ontgrendelen. 3. Neem contact op met de leverancier als de storing aanhoudt.
Lekstroom	1. Controleer of de laadstekker en de bijbehorende kabel beschadigd of nat zijn. 2. Herstel de situatie door de laadstekker los te koppelen. Neem contact op met de leverancier als de storing aanhoudt.
Overspanning	1. Controleer of de ingangskabel correct is aangesloten. 2. Controleer of de ingangsspanning afwijkend is.
Onderspanning	1. Controleer of de ingangskabel correct en stevig is aangesloten. 2. Controleer of de ingangsspanning afwijkend is.
Overstroom	1. Controleer of de laadstekker correct is aangesloten. 2. Controleer of de OBC (On-Board Charger) normaal functioneert. 3. Schakel het laadstation opnieuw in nadat de storing is verholpen. Neem contact op met de leverancier als de storing aanhoudt.
Overtemperatuur	Het product stopt automatisch met laden. Wacht tot het product is afgekoeld en gebruik het daarna opnieuw.
Geen aarding	Verschijnt op het display. Schakel het product uit. Controleer of de aansluiting correct is geaard. Neem bij twijfel contact op met een gekwalificeerde elektricien.
Overige storingen	Neem contact op met de leverancier voor meer informatie.

Opladen via de app

1. Download

Download de App via de QR-code van Tuya.

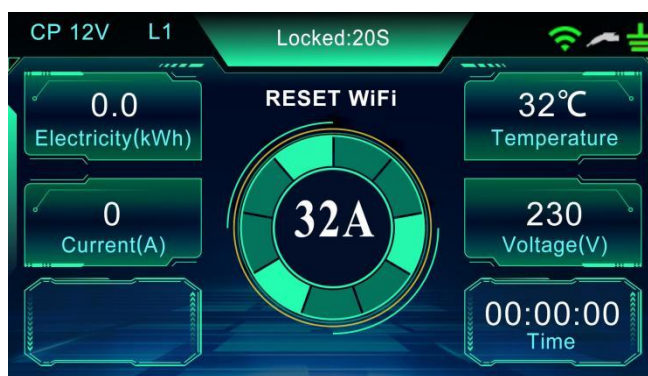


1. Voorbereidingen vóór het verbinden met de App

Voordat u de App gebruikt, moet u de lader instellen. Druk driemaal achter elkaar op de noodstopknop en laat deze telkens weer los. Op het display van het apparaat verschijnt de melding “RESET WIFI”.



Noodstopknop



De melding “RESET WIFI” op het display.

2. Voorbereiding van de netwerkomgeving

Voordat u de App gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat uw telefoon met het netwerk is verbonden en dat zowel uw telefoon als het apparaat zich in dezelfde netwerkomgeving bevinden.

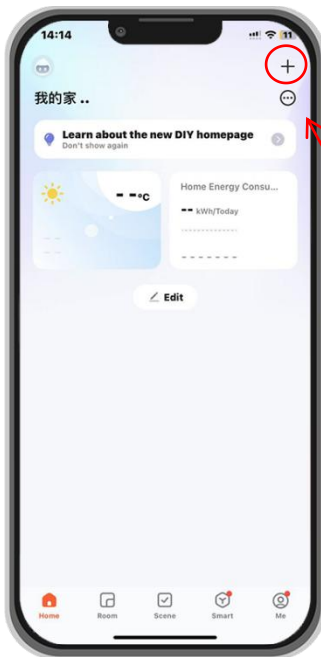
Er zijn twee manieren om dit te doen:

1. Verbind zowel uw telefoon als het apparaat met hetzelfde WiFi-netwerk.
2. Schakel de persoonlijke hotspot van uw telefoon in en verbind het apparaat hiermee.

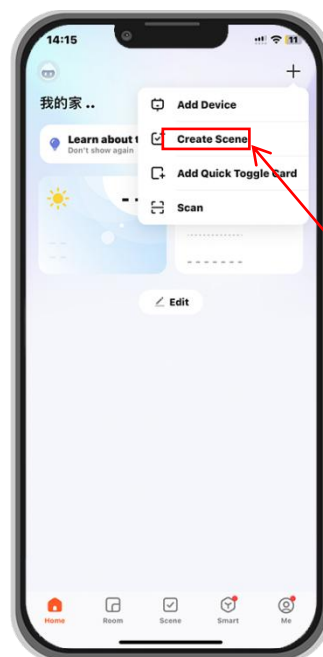
Hieronder vindt u de bijbehorende stappen.



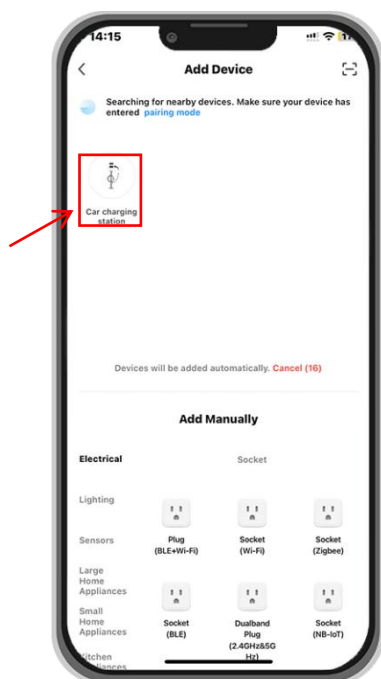
1. Open de Tuya App



2. Klik op de “+”



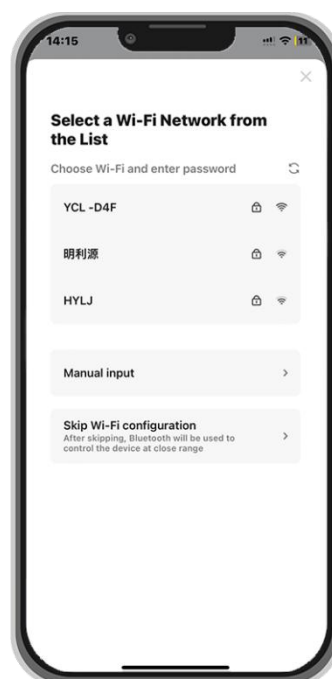
3. Klik op “Apparaat toevoegen”



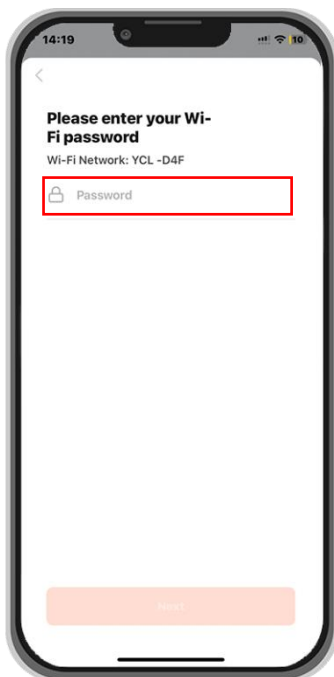
4. Selecteer het apparaat



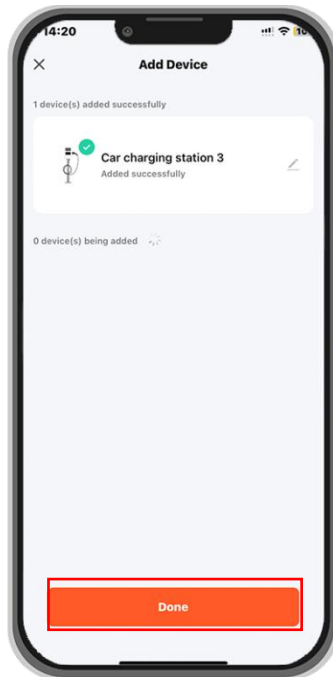
5. Klik op
“Toevoegen”



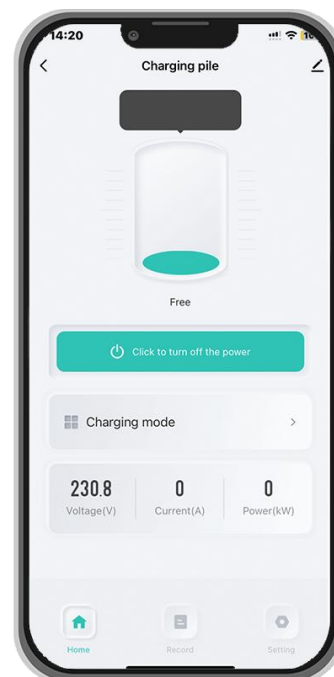
6. Selecteer hetzelfde WiFi-netwerk als dat van uw telefoon.



7.Voer het wachtwoord in.



8.Klik op “Gereed”



9.Hoofdpagina voor laden

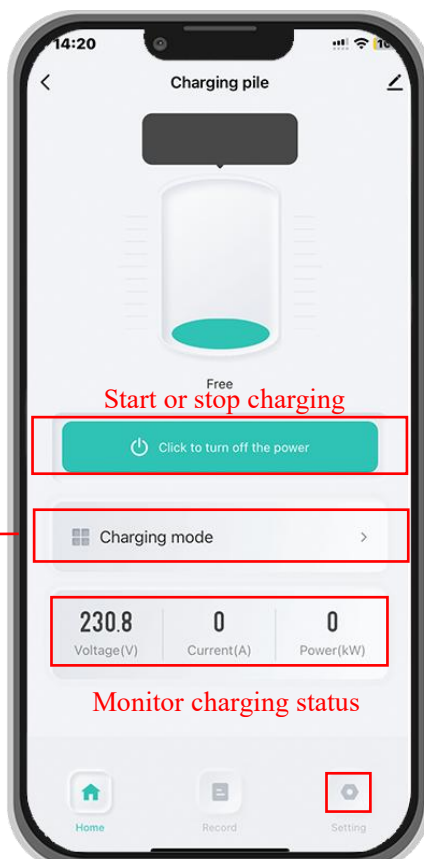
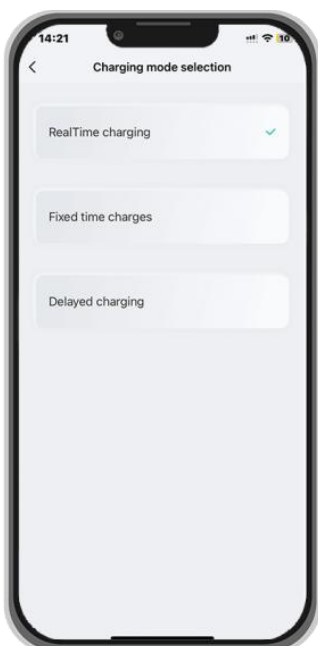
3. Laadstatus controleren

Zodra de verbinding succesvol tot stand is gebracht, komt u op de hoofdpagina voor laden, waar u het laadproces volledig kunt monitoren.

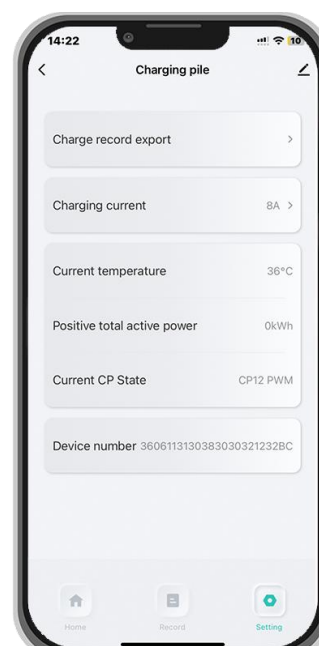
De pagina toont belangrijke realtime gegevens, zoals de geladen hoeveelheid en de actuele spanning, zodat u het laadproces en de status van het apparaat duidelijk kunt volgen.

Daarnaast kunt u via de bijbehorende knoppen in de App het laden eenvoudig starten of stoppen, waardoor u volledige controle heeft over het gehele laadproces.

- ◆ Realtime
- ◆ Vaste tijd
- ◆ Uitgesteld laden



- ◆ Laadstroom aanpassen
- ◆ Laadtemperatuur controleren
- ◆ Laadcapaciteit controleren



4. Stroom / uitgangsvermogen aanpassen

Tijdens het laadproces kunt u via de App eenvoudig en flexibel het uitgangsvermogen aanpassen om aan verschillende laadbehoeften te voldoen. De specifieke stappen zijn als volgt:

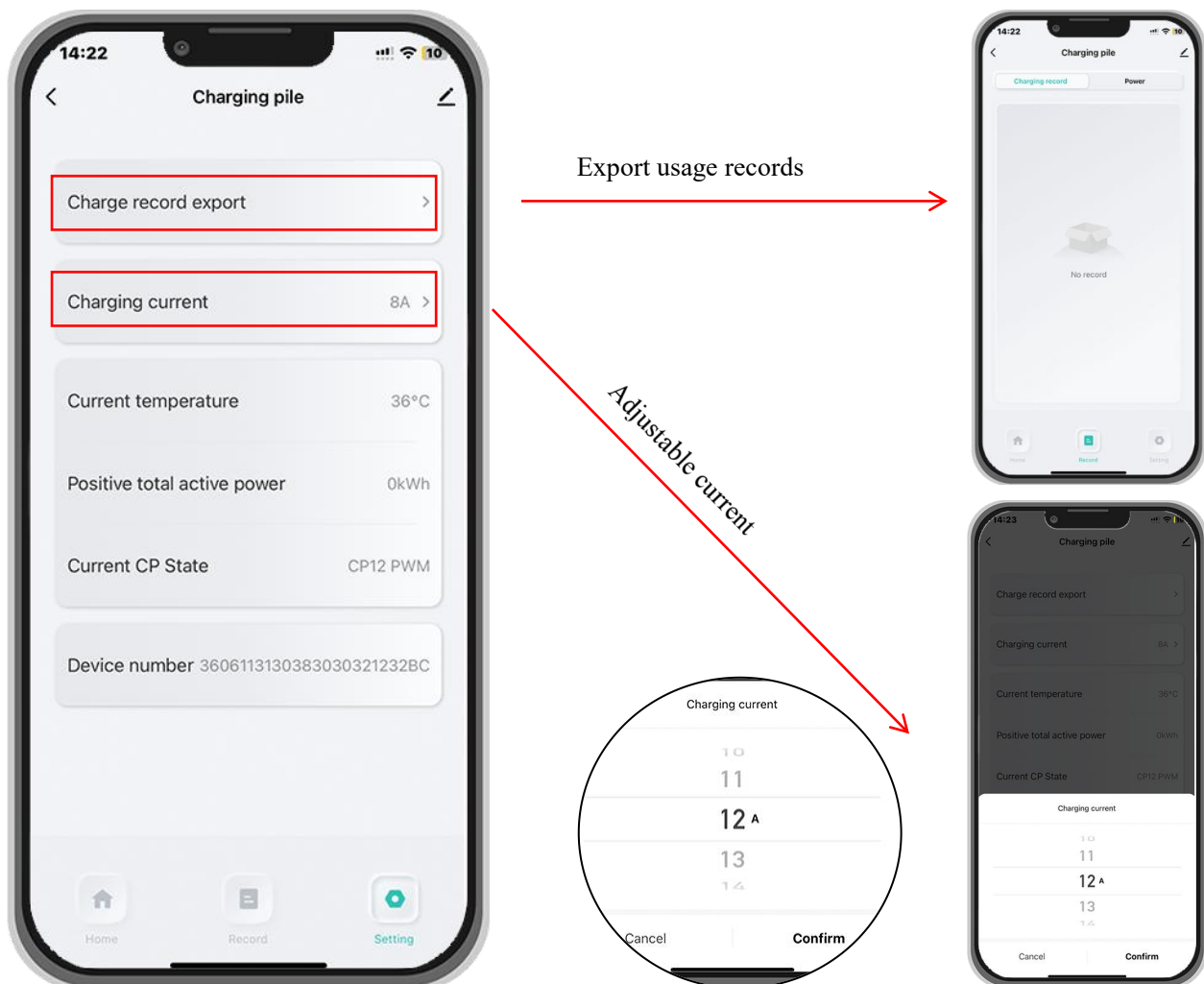
Ga, na het volgen van het hierboven beschreven proces, naar de betreffende pagina en zoek de optie “Current Adjustment” (meestal weergegeven als een schuifregelaar of als knoppen voor numerieke aanpassing). Nadat u deze optie heeft geopend, kunt u de schuifregelaar voor stroominstelling naar boven of beneden verschuiven, afhankelijk van uw behoeften.

Tijdens het aanpassen worden de ingestelde vermogensparameters in realtime op het scherm weergegeven, zodat u de wijziging duidelijk kunt volgen. Nadat u de gewenste stroomwaarde heeft ingesteld, klikt u op de knop “Confirm” onderaan het scherm. Het systeem verwerkt vervolgens de aanpassing en voert de wijziging van het vermogen uit.

Zodra de aanpassing van kracht is, wordt op de hoofdpagina voor laden automatisch het bijgewerkte uitgangsvermogen weergegeven, zodat u direct de actuele vermogenswaarde kunt controleren.

Met deze functie kunt u de laadsnelheid flexibel aanpassen op basis van factoren zoals de beschikbare netcapaciteit en de vereisten van het voertuig, wat zorgt voor een efficiënte en veilige laadervaring.

Daarnaast kunt u uw laadgeschiedenis over een bepaalde periode bekijken of exporteren en controleren hoeveel elektriciteit u heeft verbruikt.



GARANTIEBELEID

Bar2Charge Europa B.V. biedt een éénjarige Return to Base (RTB)-garantie op onderdelen en/of fabricagefouten.

Specifieke voorwaarden, bepalingen en uitsluitingen zijn van toepassing. Raadpleeg onze website voor meer informatie.

UITSLUITINGEN VAN GARANTIEDEKKING

Onjuiste locatievoorbereiding of onderhoud, onjuiste installatie, cosmetische schade (bijv. krassen en deuken) of normale slijtage.

Schade of andere problemen veroorzaakt door misbruik, vandalisme, ongevallen, verkeerd gebruik of nalatigheid (inclusief maar niet beperkt tot fysieke schade door aanrijding met een voertuig), of gebruik van de Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE) op een wijze die niet is gespecificeerd in de toepasselijke documentatie.

Schade aan de EVSE veroorzaakt door software, interfaces, componenten, verbruiksartikelen of andere producten die niet door Bar2Charge Europa B.V. zijn geleverd. Schade als gevolg van installatie, wijziging, demontage, aanpassing of verplaatsing van de EVSE zonder de installatie-instructies te volgen.

Schade veroorzaakt door extreme spanningspieken, extreme elektromagnetische velden of andere oorzaken buiten de controle van Bar2Charge Europa B.V.

Daarnaast geldt: de garantie op de EVSE vervalt indien de oorspronkelijke identificatiemarkeringen (bijv. logo's) van uw EVSE beschadigd, gewijzigd of verwijderd zijn. Bar2Charge Europa B.V. is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte, incidentele, bijzondere, punitieve of gevolgschade die voortvloeit uit of verband houdt met de aankoop of het gebruik van de EVSE, of het niet kunnen gebruiken van de EVSE, ongeacht de aansprakelijkheidsgrond (contractueel, risicoaansprakelijkheid, onrechtmatige daad inclusief nalatigheid, of enige andere wettelijke of billijkheidsgrond), zelfs indien Bar2Charge Europa B.V. op de hoogte is gesteld van of redelijkerwijs kennis had kunnen hebben van de mogelijkheid van dergelijke schade.

In geen geval zal de totale cumulatieve aansprakelijkheid van Bar2Charge Europa B.V. voor alle vorderingen met betrekking tot de EVSE hoger zijn dan het bedrag dat u voor de EVSE heeft betaald. De hierin opgenomen beperkingen zijn bedoeld om de aansprakelijkheid van Bar2Charge Europa B.V. te beperken en blijven van toepassing, ook indien een beperkt rechtsmiddel zijn essentiële doel mist.

Een Return to Base (RTB)-garantie houdt in dat goederen binnen één jaar kunnen worden gerepareerd of vervangen, mits de koper deze op eigen kosten terugstuurt naar de oorspronkelijke plaats van aankoop.



Deze markering geeft aan dat dit product binnen de EU niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Lever het in via een geschikt inzamelpunt of bij de winkelier om milieuvriendelijke recycling en duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen.

Alle productafbeeldingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen enigszins afwijken van het werkelijke product.