

Inhoud van de doos

Overzicht

Productoverzicht

Knoppen

LED-indicatie

De lader monteren (optioneel)

De lader aansluiten

Gebruik de oplader

Voeg uw oplader toe aan de app

Initiële parameterinstellingen

Oplaadmodus

Omgekeerde modus

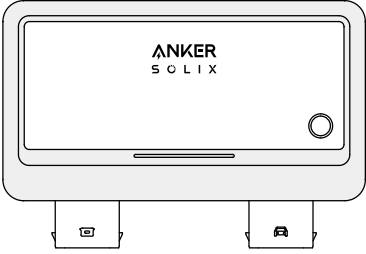
Activeer de oplader

Veelgestelde vragen

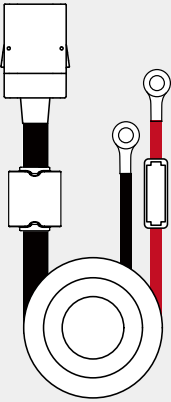
Specificaties

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

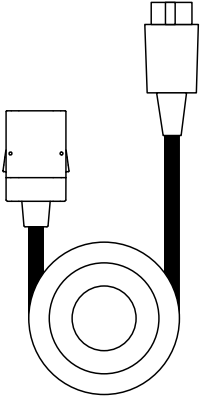
Inhoud van de doos



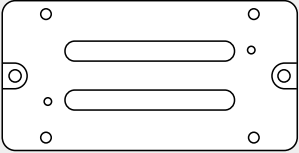
Anker SOLIX-
dynamolader



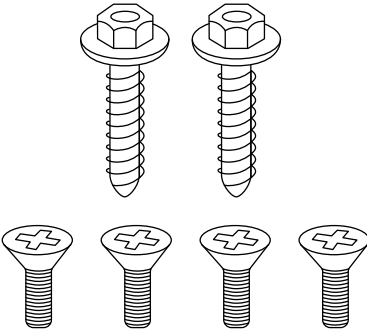
Batterijverbindingskabel
(7 m)



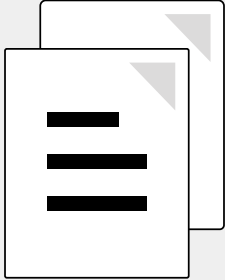
PPS XT-60i
poortverbindingskabel (1 m)



Installatiebord



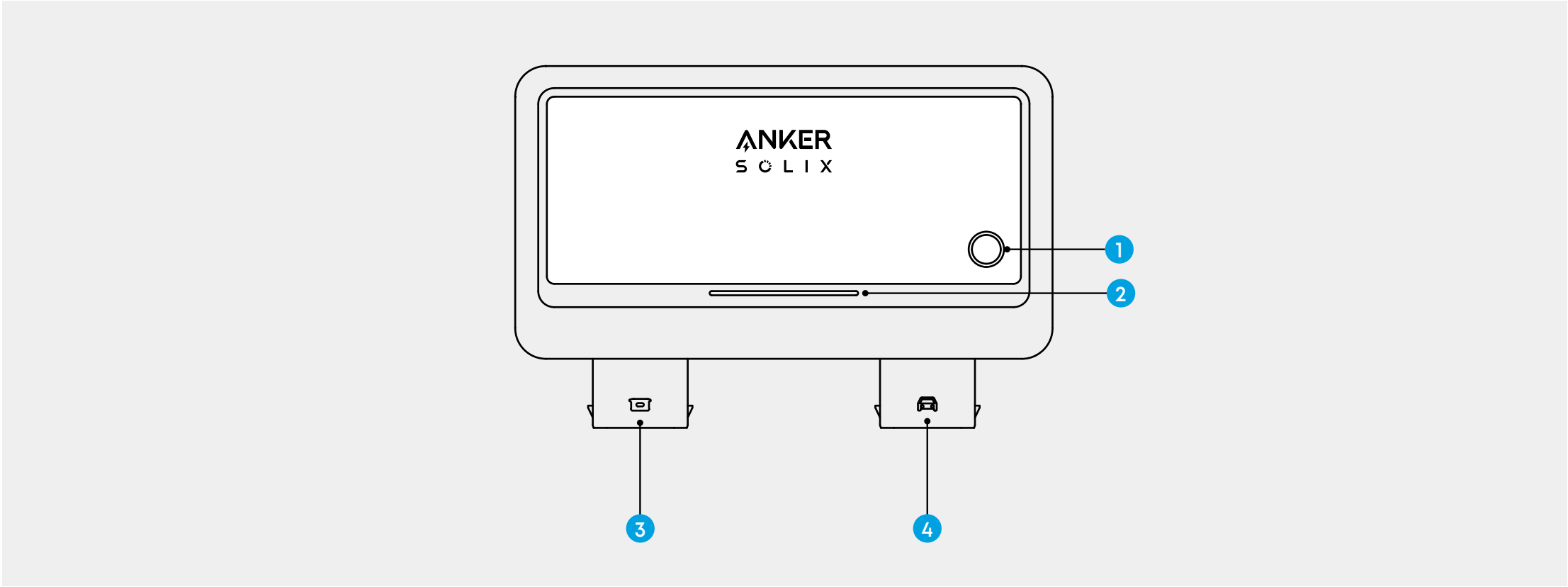
Schroef (x6)



Documenten

Overzicht

Productoverzicht

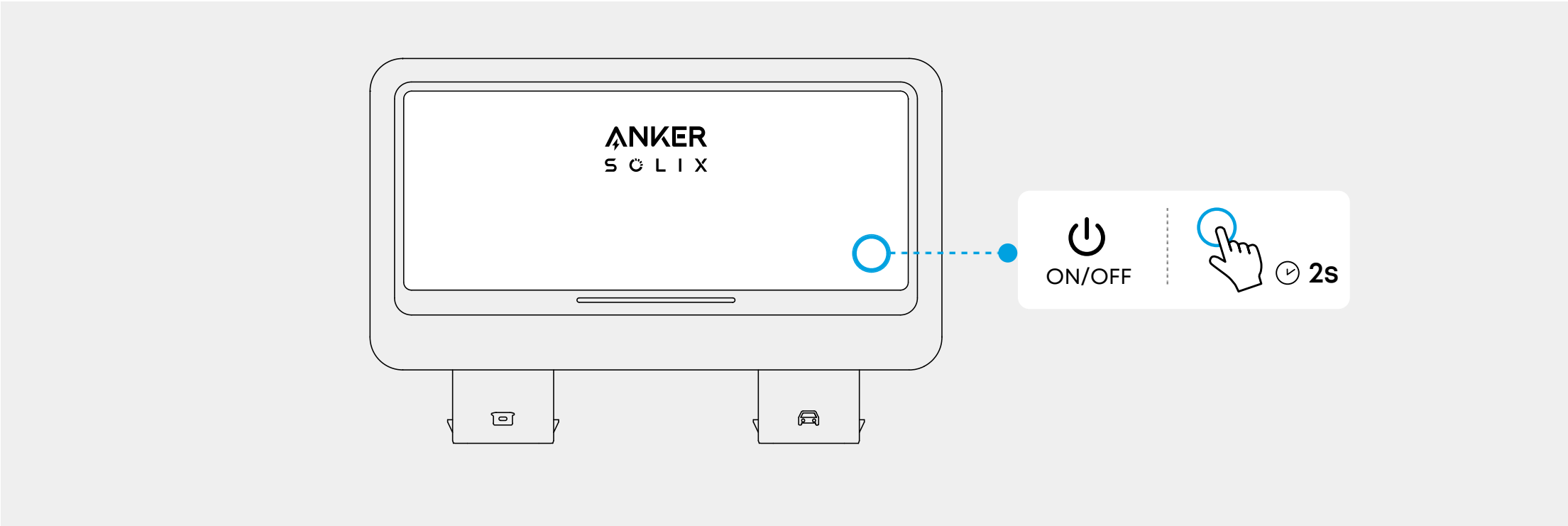


- 1 Hoofdknop
- 2 Indicatieled
- 3 PPS-poort
- 4 Voertuigaccu-poort

Knoppen

Aan-en uitzetten: Houd de hoofdknop 2 seconden ingedrukt.

IoT-verbinding resetten: Houd de hoofdknop 7 seconden lang ingedrukt als het apparaat is uitgeschakeld.

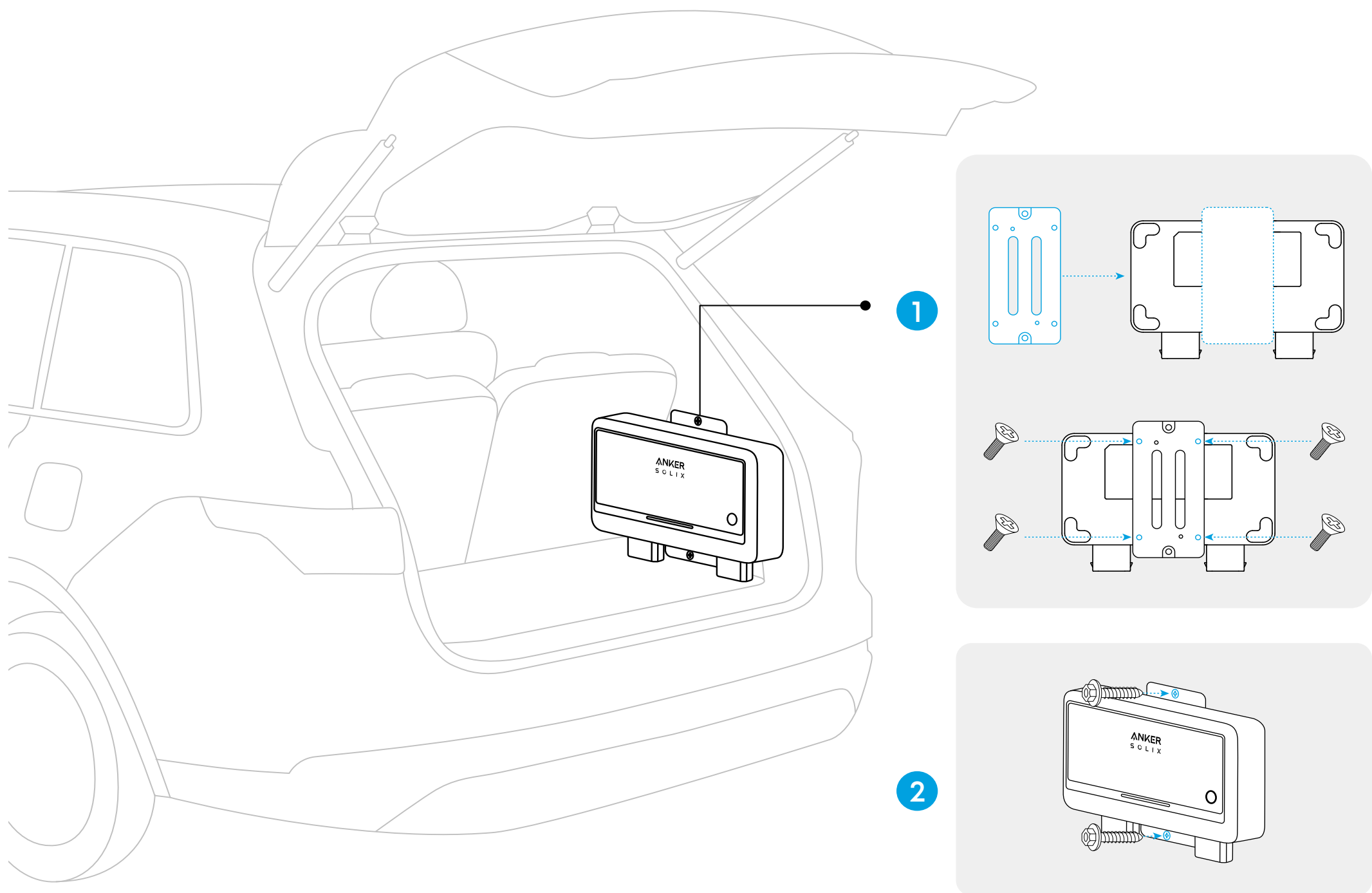
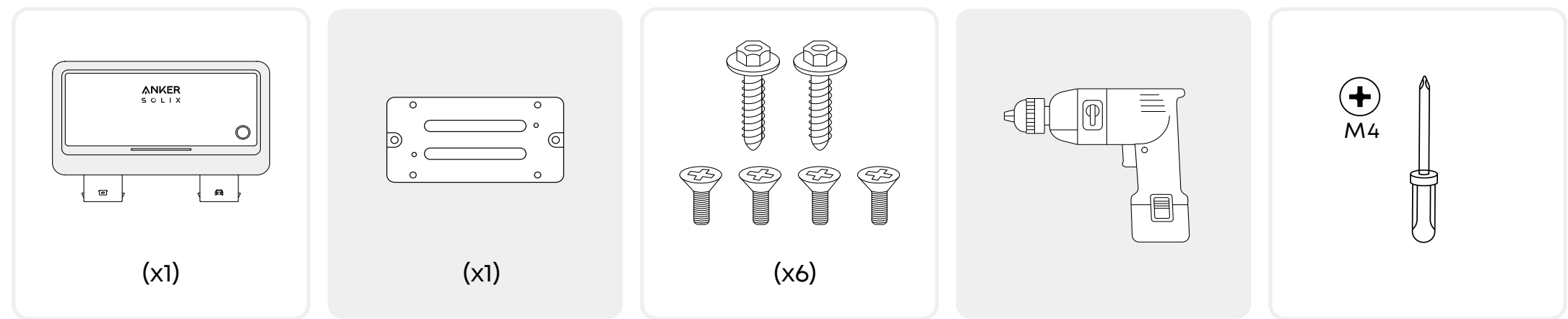


LED-indicatie

Status van de dynamolader	LED-kleur	LED-status
Opladen	Blauw	Constant
Bluetooth-uitzenden	Blauw	Ademen
Firmware-update (OTA)	Blauw	Langzaam ademen
Storing	Rood	Ademen

De lader monteren (optioneel)

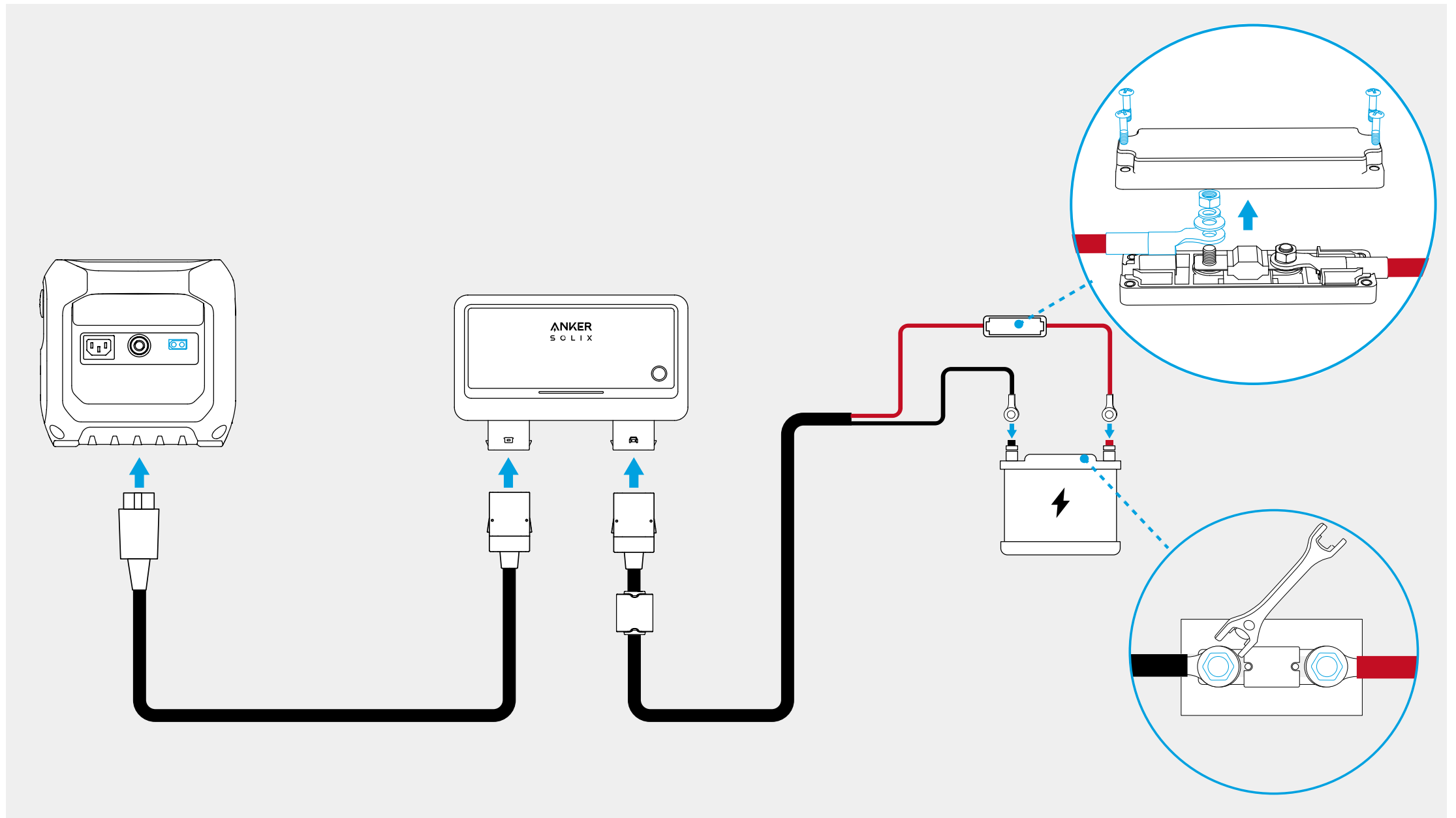
 De oplader moet tijdens gebruik op een vlakke ondergrond worden geplaatst of stevig worden geïnstalleerd.



1. Bevestig het installatiebord met de vier kortere schroeven aan de achterkant van de lader.
2. Boor de resterende twee langere schroeven door het montagebord en in de achterplaat.

De lader aansluiten

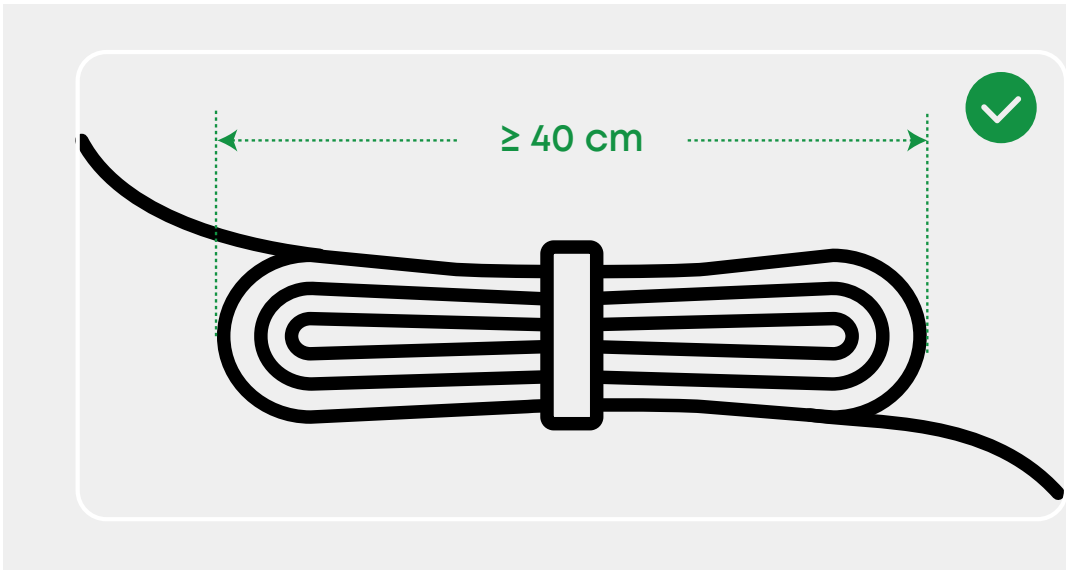
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (inclusief beschermende handschoenen) tijdens het bedraden.
- ⚠ • Zorg ervoor dat de bedrading compleet is voordat u het voertuig start of de lader activeert.
- Schakel de lader uit voordat u de bedrading wijzigt.



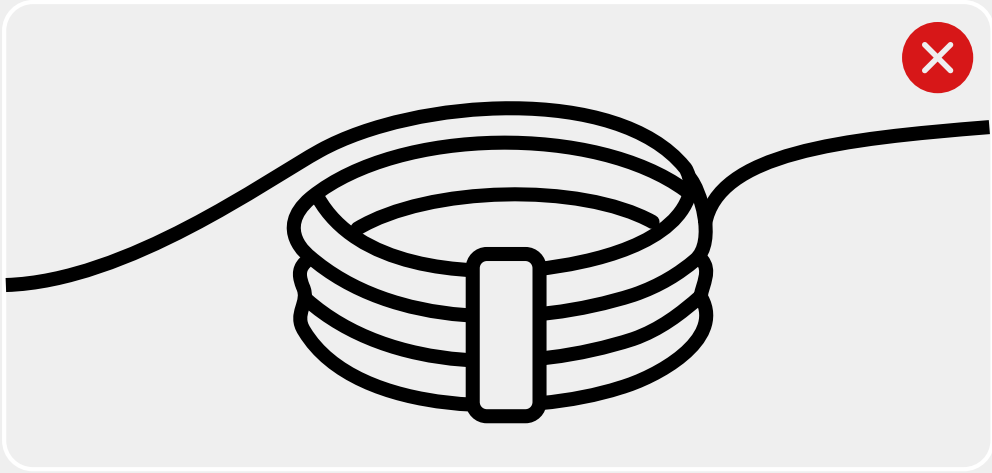
1. Sluit de accuverbindingkabel aan op de accupoort op de lader. Zodra deze goed vast zit, hoort u een klik.
2. Leid de accuverbindingkabel door het voertuig naar de startaccu of de accu van de camper. De exacte route verschilt per voertuig. De zekeringhouder op de accuverbindingkabel is afneembaar. U kunt de draad loskoppelen van de zekeringhouder om het routeren te vergemakkelijken. Sluit de zekeringhouder na het routeren weer aan. Zorg ervoor dat de ronde aansluiting, de ring en de moer stevig en in de juiste volgorde worden vastgedraaid.
3. Sluit de ringterminal (rood) van de accuverbindingkabel aan op de positieve pool (+) van de accu van het voertuig. Sluit vervolgens de ringterminal (zwart) aan op de negatieve pool (-) van de accu van het voertuig.
4. Sluit de oplader aan op uw draagbare energiecentrale met de PPS XT-60i-poortaansluitkabel. U kunt de lader aansluiten op uw PPS of de uitbreidingsbatterij met behulp van de uitgangskabel voor de uitbreidingspoort. Deze is niet standaard inbegrepen. U kunt deze kabel kopen in de Anker Store met accessoires.

- 💡 Als er na de installatie nog overtollige batterijaansluitkabel over is, kunt u deze vouwen en bundelen. Wij adviseren u de bundeltechniek te gebruiken die in methode 1 wordt beschreven. Vouw of bundel de kabel niet zoals getoond in methode 2, aangezien dit de warmteafgifte vermindert en ervoor zorgt dat de kabelbundel oververhit raakt.

Methode één



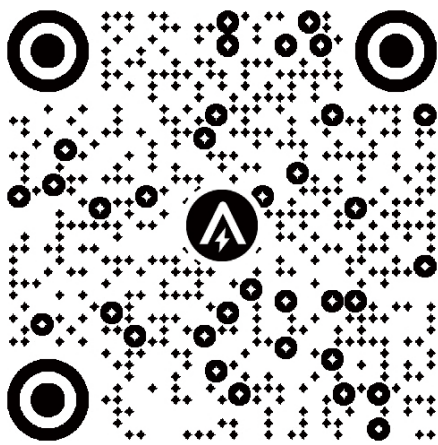
Methode twee



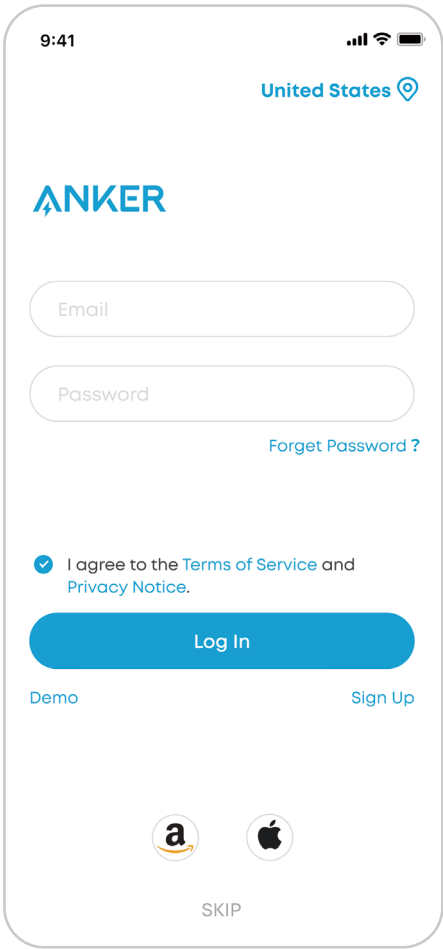
Gebruik de oplader

Voeg uw oplader toe aan de app

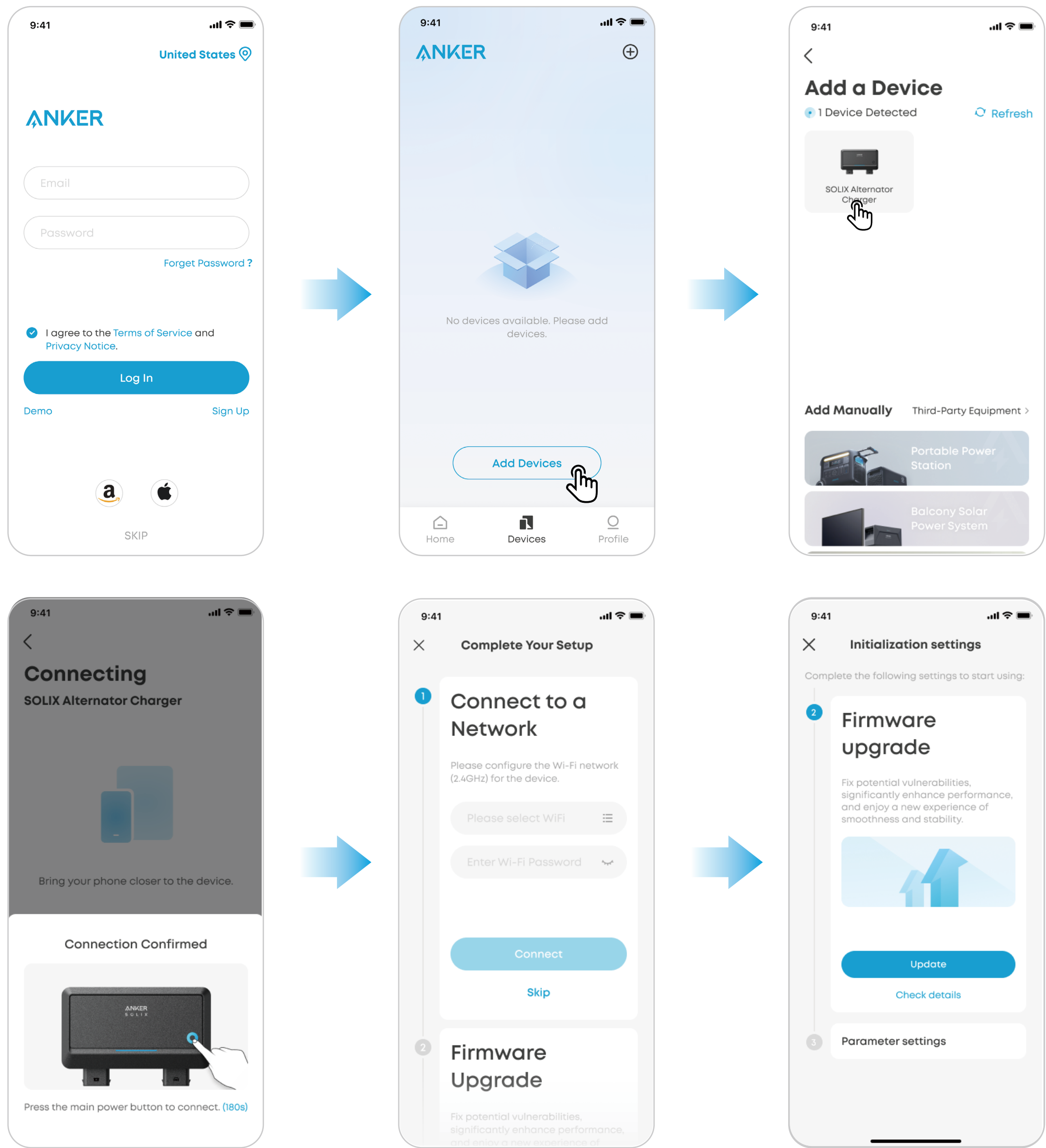
1. Download de Anker-app vanuit de App Store (voor iOS-apparaten) of Google Play (voor Android-apparaten), of door de QR-code te scannen.



2. Meld je aan of maak een account aan. Houd er rekening mee dat het land of de regio moet overeenkomen met waar je woont. Een onjuist land of regio kan ertoe leiden dat de verbinding met het apparaat mislukt.



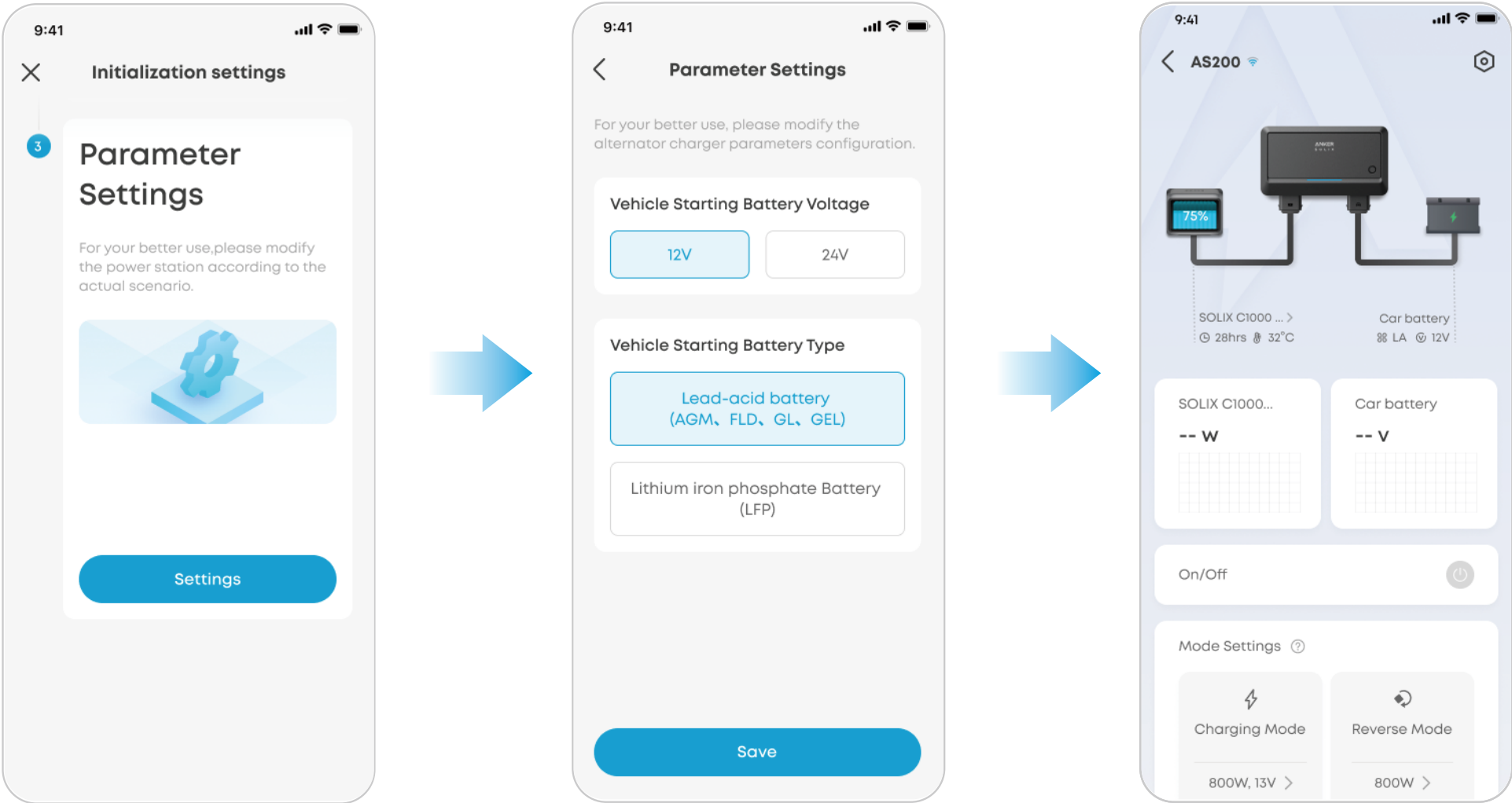
3. Volg de instructies in de app om de Anker SOLIX-dynamolader toe te voegen en werk de firmware bij naar de nieuwste versie om van de nieuwste functies te profiteren.



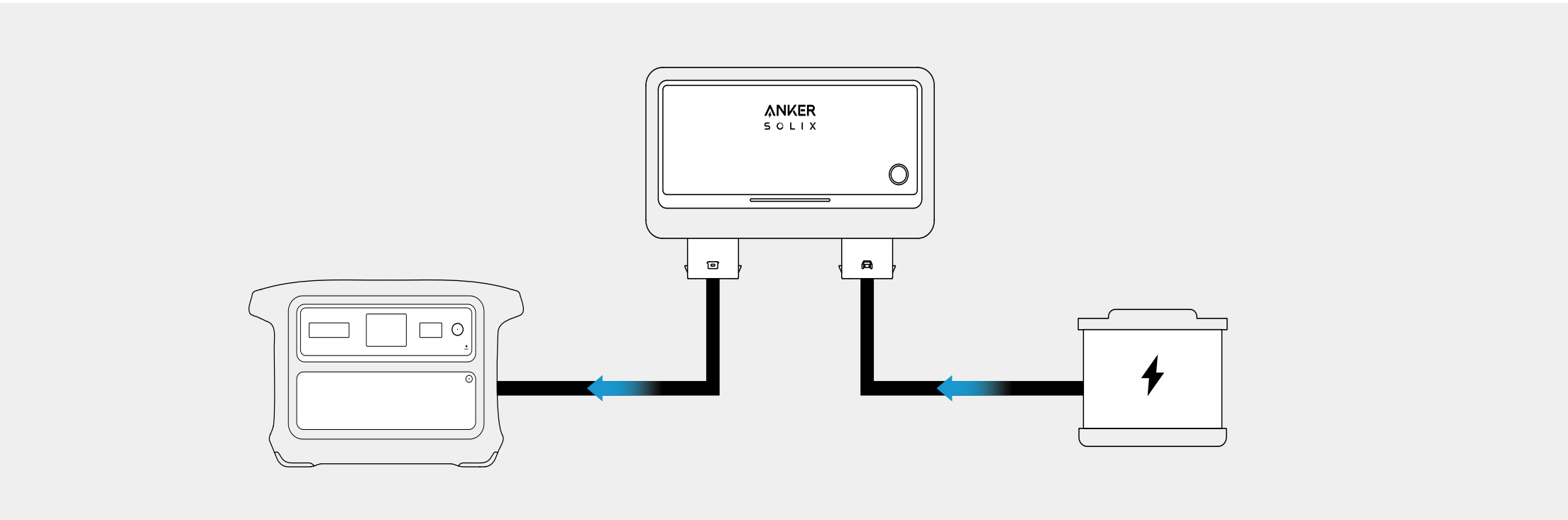
Initiële parameterinstellingen

Selecteer de startaccuspanning en het type van uw voertuig voordat u de lader gebruikt.

- 
- Controleer de accuspanning en de informatie over het type van uw autoaccu voordat u de instellingen configureert.
 - Onjuiste parameters kunnen leiden tot laadfouten. Na de eerste installatie kunt u indien nodig de parameters wijzigen in Instellingen in de Anker-app.
 - De startaccuspanning voor de meeste voertuigen is 12V.Sommige grote voertuigen, zoals zware vrachtwagens en bussen, gebruiken 24V-accu's.

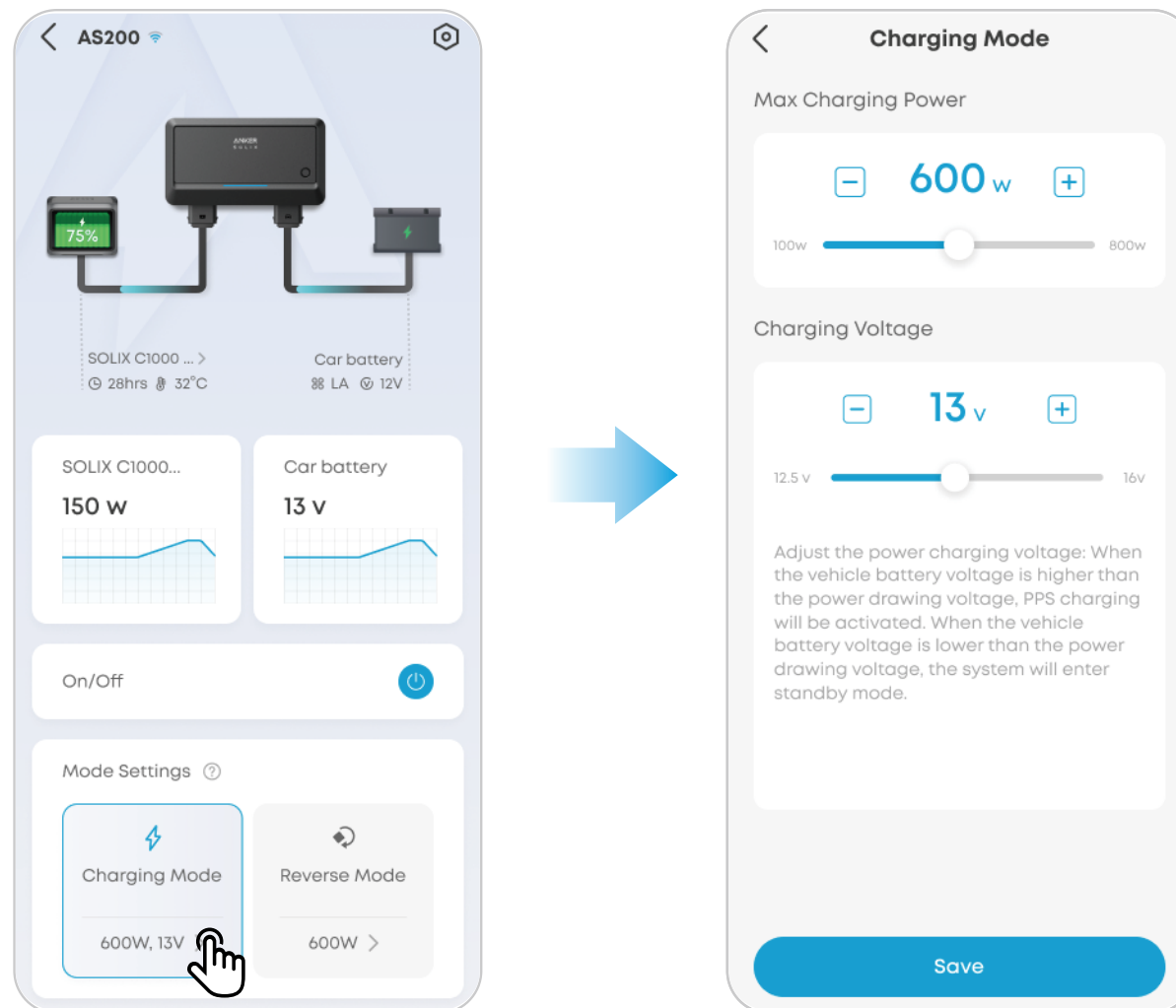


Oplaadmodus

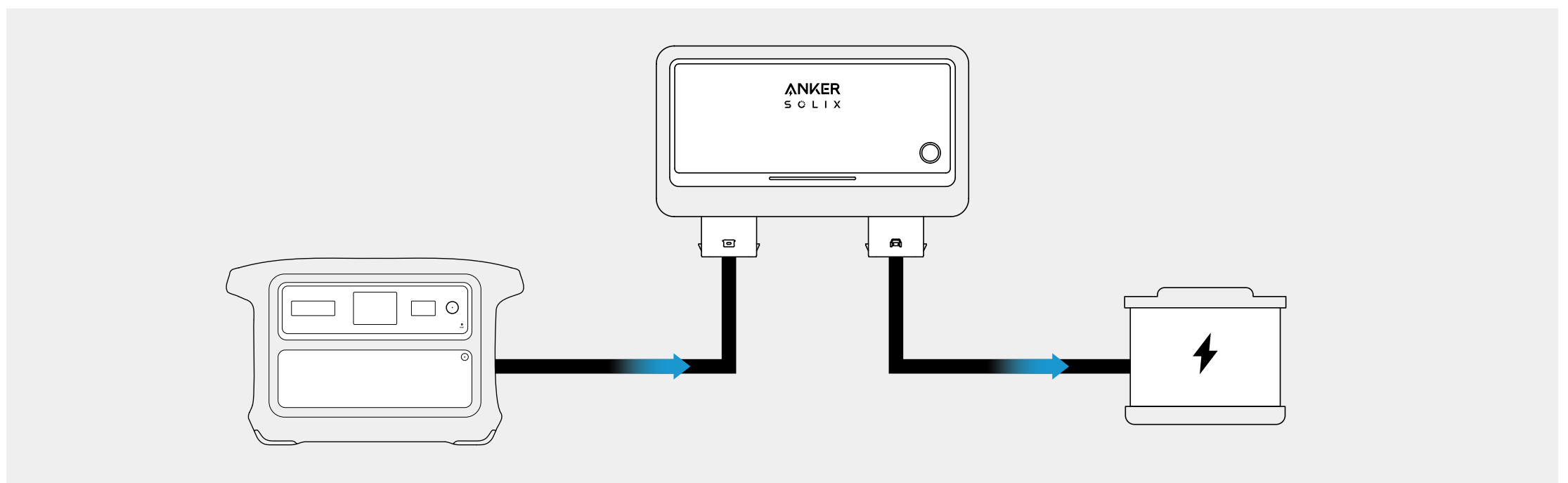


De autoaccu laadt uw draagbare energiecentrale of uitbreidingsaccu op via de lader.

- Het draagbare energiestation of de uitbreidingsaccu wordt opgeladen wanneer de spanning van de autoaccu hoger is dan de vooraf ingestelde waarde (die u kunt instellen in de Anker-app). De standaardspanning is 13V of 26V. Het opladen wordt onderbroken wanneer de spanning van de autoaccu lager is dan de vooraf ingestelde waarde.
- Als het aangesloten energiestation of de uitbreidingsbatterij ook is aangesloten op zonnepanelen of netstroom, wordt bij het opladen voorrang gegeven aan zonne-energie en netstroom.

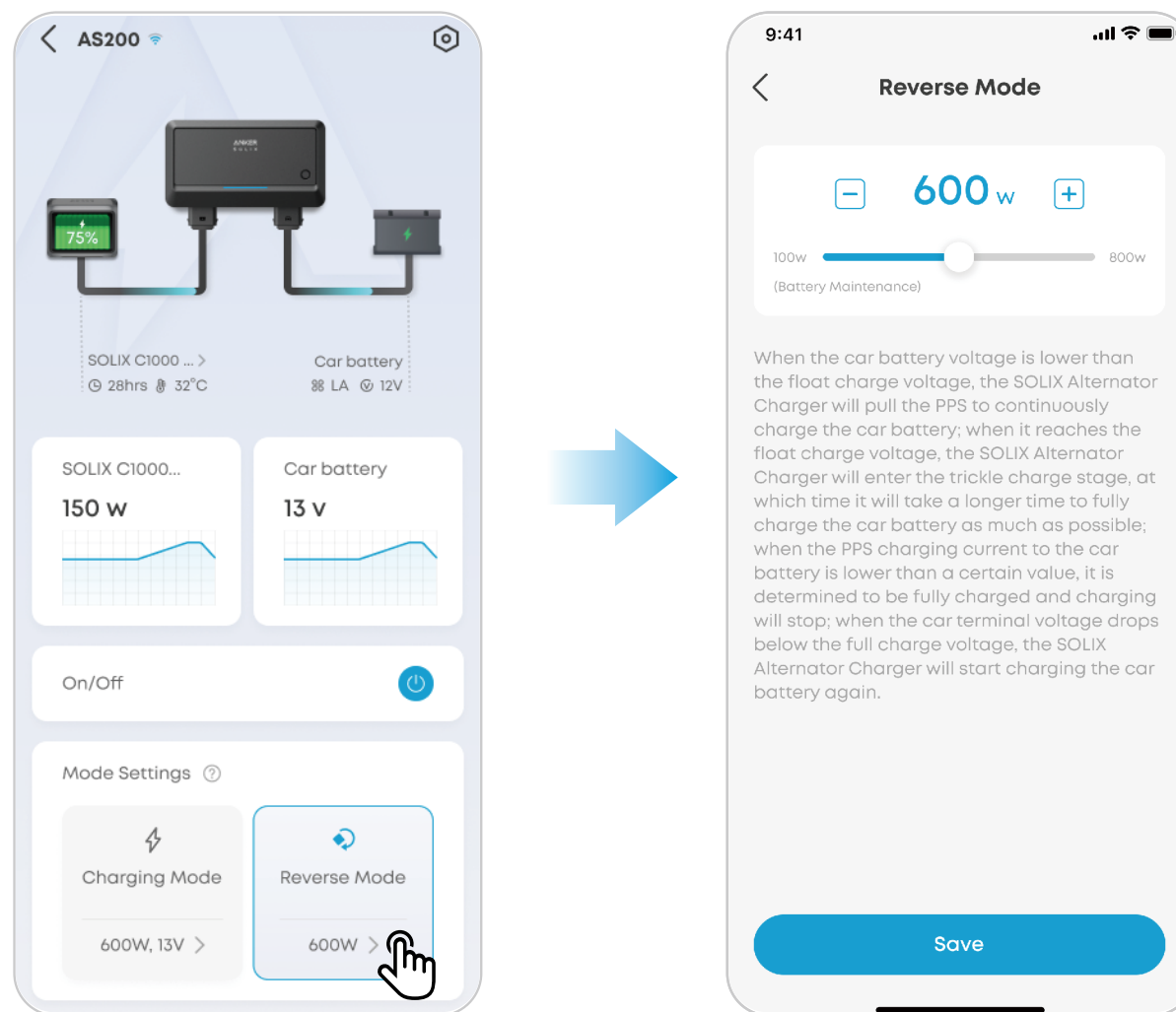


Omgekeerde modus



Wanneer de omgekeerde modus is ingeschakeld, laadt uw PPS de autoaccu op.

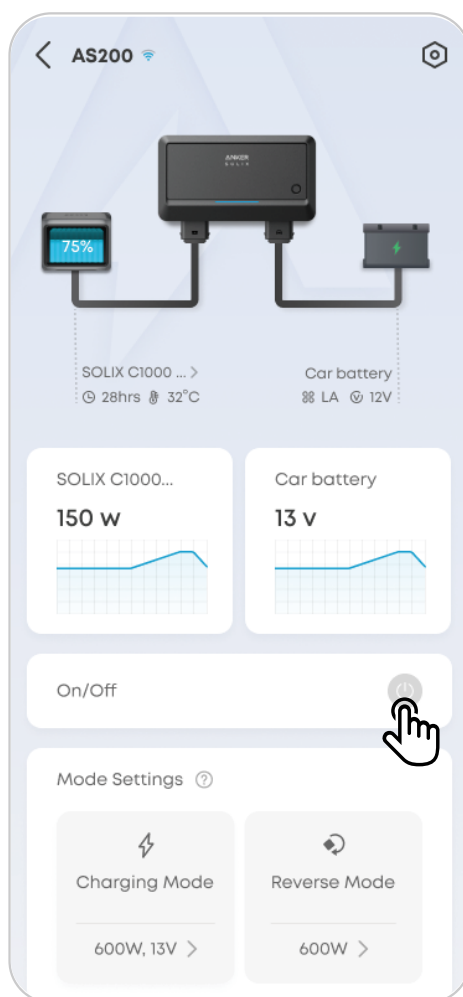
- Deze modus kan alleen worden ingeschakeld door het voedingsstation aan te sluiten met de uitbreidingspoort-uitgangskabel. Deze is niet bij het standaardpakket inbegrepen. U kunt deze kabel kopen in de Anker Store met accessoires.
- Deze modus is niet beschikbaar als alleen de uitbreidingsbatterij is aangesloten (zonder voedingsstation).
- Deze modus is niet beschikbaar wanneer uw PPS wordt opgeladen via wisselstroom.



Activeer de oplader

De lader schakelt automatisch over naar de slaapstand na een periode van inactiviteit. U kunt het apparaat activeren door op de hoofdknop in de Anker-app te tikken. Als er tijdens de slaapstand geen actie wordt ondernomen, wordt de oplader standaard na 24 uur uitgeschakeld. U kunt de duur van de slaapstand aanpassen in Instellingen in de Anker-app.

-  De oplader schakelt standaard over naar de oplaadmodus wanneer het apparaat uit de slaapstand wordt gehaald of ingeschakeld.



Veelgestelde vragen

1. Met welke typen startaccu's voor voertuigen is de Anker SOLIX-dynamolader compatibel?

De dynamolader is compatibel met LFP- en loodzuuraccu's, waaronder AGM, FLD, GL en GEL. Nadat u het apparaat in de Anker-app hebt toegevoegd, selecteert u eenvoudig het accutype van uw voertuig.

2. Is de Anker SOLIX-dynamolader van invloed op de levensduur van de startaccu van mijn voertuig?

Nr. Het systeem bewaakt voortdurend de spanning van de startaccu en het vermogen van de dynamo, en gebruikt alleen het overvloedige vermogen (tot 800 W) om overbelasting of te diepe ontlading te voorkomen. Regelmatig onderhoud zal de levensduur van uw startaccu niet verkorten.

3. Met welke voertuigtypen is de Anker SOLIX-dynamolader compatibel?

De dynamolader is compatibel met voertuigen die zijn uitgerust met een 12V- of 24V-startaccu. Het is niet compatibel met elektrische voertuigen.

4. Moet ik de Anker SOLIX-dynamolader op een vaste plaats in mijn voertuig installeren?

De dynamolader kan op een vaste plaats in het voertuig worden geïnstalleerd. Omdat de indeling van het interieur per model verschilt, kunt u zelf kiezen of u het wilt monteren. Als de dynamolader niet gemonteerd is, kunt u deze eenvoudig in het voertuig plaatsen voor gebruik.

5. Kan de Anker SOLIX-dynamolader ook uitbreidingsbatterijen opladen?

Ja. De dynamolader kan uitbreidingsbatterijen opladen via de uitgangskabel van de uitbreidingspoort. De uitbreidingsbatterijen moeten echter wel worden aangesloten op een draagbare energiecentrale om de accu van het voertuig omgekeerd op te laden.

6. Kan ik een zonnepaneel aansluiten op de XT60i-poort van de draagbare energiecentrale terwijl ik de Anker SOLIX-dynamolader gebruik?

Ja. U kunt het draagbare energiestation opladen met zonnepanelen, terwijl het energiestation de zonne-energie kan gebruiken om de startaccu van het voertuig op te laden.

7. Kan ik twee Anker SOLIX-dynamoladers op één draagbare energiecentrale aansluiten?

Nr. U kunt niet twee dynamoladers op één draagbaar energiestation aansluiten.

8. Hoe reset ik de Bluetooth- of Wi-Fi-verbinding?

Schakel de oplader uit en houd vervolgens de hoofdknop 7 seconden ingedrukt.

9. Waarom knippert de indicator rood?

Een knipperend rood lampje kan duiden op een defect aan het product. Neem contact op met de klantenservice voor hulp.

10. Werkt de Anker SOLIX-dynamolader normaal als de temperatuur in het voertuig hoog is?

De dynamolader is ontworpen voor gebruik binnen een temperatuurbereik van -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F). Als de temperatuur in het voertuig hoger is dan 60°C (140°F), wacht dan totdat deze weer onder de 60°C (140°F) zakt voordat u de dynamolader weer gebruikt.

Specificaties

Ingang voertuigaccu-poort (laadmodus)	12/24 V ≐ 80 A max.
Uitgang PPS-poort (oplaadmodus)	12–60 V ≐ 25 A max., 800W max.
Ingang PPS-poort (omgekeerde modus)	40–60 V ≐ 21 A max.
Uitgang voertuigaccu-poort (omgekeerde modus)	11–28,8 V ≐ 70 A max., 800 W max.
Afmetingen (B × H × D)	218 × 119 × 68 mm
Netto gewicht	1,3 kg
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Bewaartemperatuur	-20 °C tot 85 °C

Standaard blootgestelde netwerkinterfaces en -services

Bluetooth Low Energy (BLE)-status: Wanneer het apparaat nog niet is verbonden met een netwerk, zal het automatisch BLE-uitzending inschakelen en BLE-diensten activeren om Bluetooth-netwerkconfiguratiemogelijkheden te bieden.

Opmerking: Zorg dat je netwerkomgeving stabiel is tijdens het BLE-configuratieproces en volg de instructies om de installatie te voltooien.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES - Deze handleiding bevat belangrijke veiligheids- en bedieningsinstructies.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK.Raak de ongeïsoleerde delen van de uitgangsconnectoren of ongeïsoleerde batterijpolen niet aan.



WAARSCHUWING: RISICO OP EXPLOSIEF GASMENGSEL. Lees de volgende instructies voordat u de oplader gebruikt.

- LET OP: Koppel de voeding los voordat u de zekering vervangt.
- Werken in de buurt van een loodzuuraccu is gevaarlijk. Batterijen genereren explosieve gassen tijdens normaal gebruik. Daarom is het van het grootste belang dat u elke keer voordat u de oplader gebruikt, de bijgeleverde instructies nauwkeurig leest en opvolgt.
- Om het risico op een explosie van de batterij te verkleinen, dient u deze instructies en de instructies op de batterij op te volgen.
- Rook nooit en zorg ervoor dat er geen vonken of vlammen in de buurt van de accu of motor komen.
- Laad nooit een bevroren accu op.
- Als het nodig is om de accu uit het voertuig te halen om deze op te laden, verwijder dan altijd eerst de geaarde aansluiting van de accu. Zorg ervoor dat alle accessoires in het voertuig zijn uitgeschakeld om een elektrische boog te voorkomen.
- Bestudeer alle specifieke voorzorgsmaatregelen van de batterijfabrikant, zoals het wel of niet verwijderen van celdoppen tijdens het opladen en de aanbevolen laadsnelheden.

- Gebruik de batterijlader alleen als de batterijspanning overeenkomt met de uitgangsspanning van de lader.
- Plaats de lader nooit direct boven of onder de accu die u wilt opladen. Gassen of vloeistoffen uit de accu kunnen corrosie en schade aan de lader veroorzaken. Plaats de lader zo ver van de accu als de DC-kabels toelaten.
- Gebruik de lader niet in een afgesloten ruimte en beperk de ventilatie op geen enkele manier.
- Installeer niet op of over brandbare oppervlakken.
- Tijdens het opladen moet er een geschikte externe overstroombeveiliging worden geïnstalleerd tussen de voertuigaccu en de ingangsconnector van de apparatuur. De specificaties van deze overstroombeveiliging zijn minimaal: 65 volt gelijkstroom, 125 ampère.
- De invoer- en uitvoerconnectoren zijn apparaten waarmee de stroomtoevoer wordt onderbroken. Zorg ervoor dat ze na installatie gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Nadat het product is geïnstalleerd, moeten de overige 5 oppervlakken, met uitzondering van het installatieoppervlak, minimaal 10 cm van de rand verwijderd zijn.
- De ventilatieopening moet minimaal 2 mm groot zijn. Na de installatie mogen er zich geen obstakels meer op de plaats van de ventilatieopening bevinden.