

Wat zit er in de doos?

Productoverzicht

Het lcd-scherm

Pictogrammen op het scherm

Interfacebedieningen

Statusindicatie

Je powerstation opladen

AC-opladen

Opladen via zonnepaneel

DC-opladen

Uw apparaten opladen

Het in- en uitschakelen van de powerstation

Wisselstroom leveren

Via USB stroom leveren

Via het autostopcontact stroom leveren

Ononderbroken stroomvoorziening (UPS)

SurgePad™

De Anker-app gebruiken

Je powerstation toevoegen

Firmware-update

Oplaad-/ontlaadlimiet

Uitvoerpoortgeheugen

Vermogensmodus

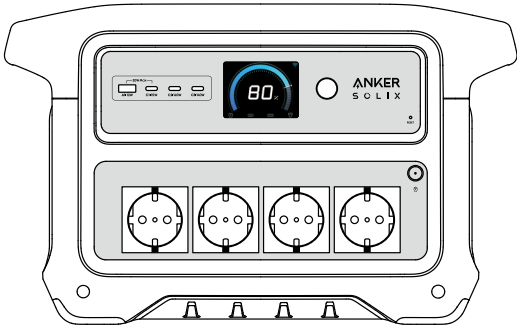
Back-upmodus

Specificaties

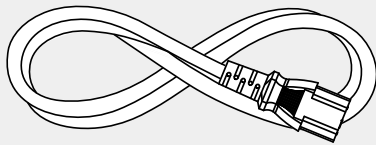
Bijlage

Foutcode

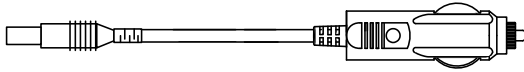
Wat zit er in de doos?



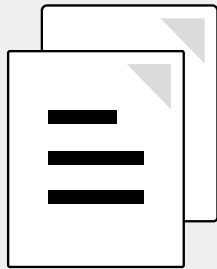
Anker SOLIX C1000 Gen 2
Draagbare Powerstation



AC-oplaadkabel

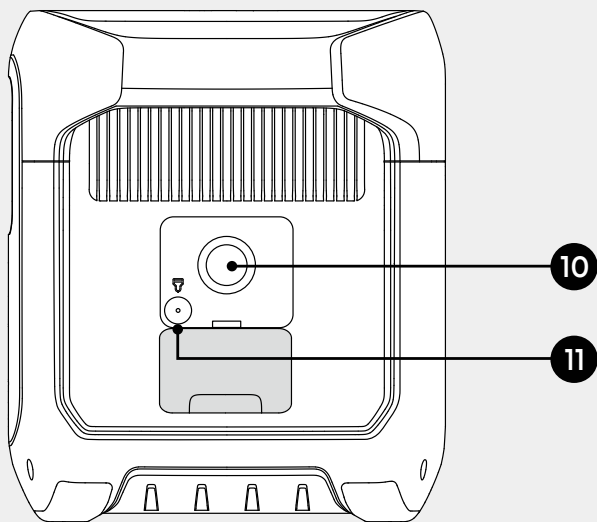
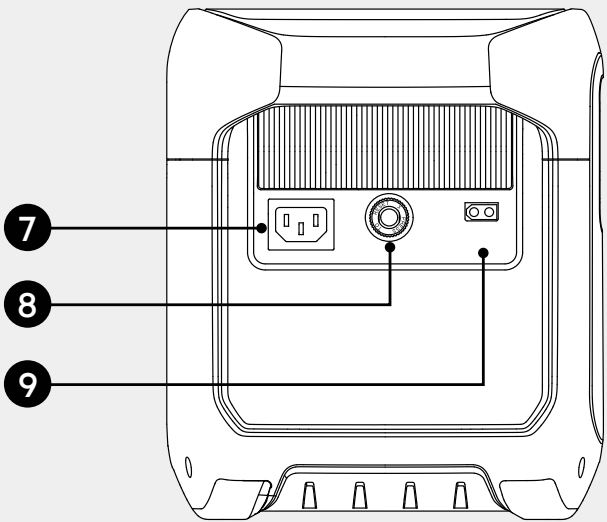
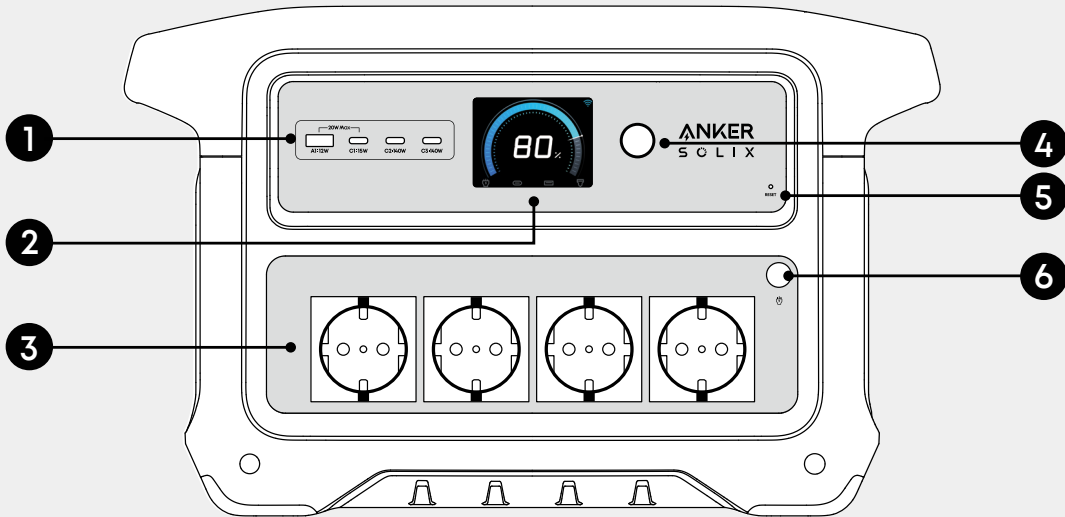


DC-oplaadkabel



Document

Productoverzicht



- 1

Knop voor AC-uitgang
- 2

LCD-scherm
- 3

AC-uitgangspoorten
- 4

Hoofdschakelaar
- 5

Resetopening
- 6

AC-uitgangsknop
- 7

AC-ingang
- 8

Schakelaar van de
overbelastingsbeveiliging
- 9

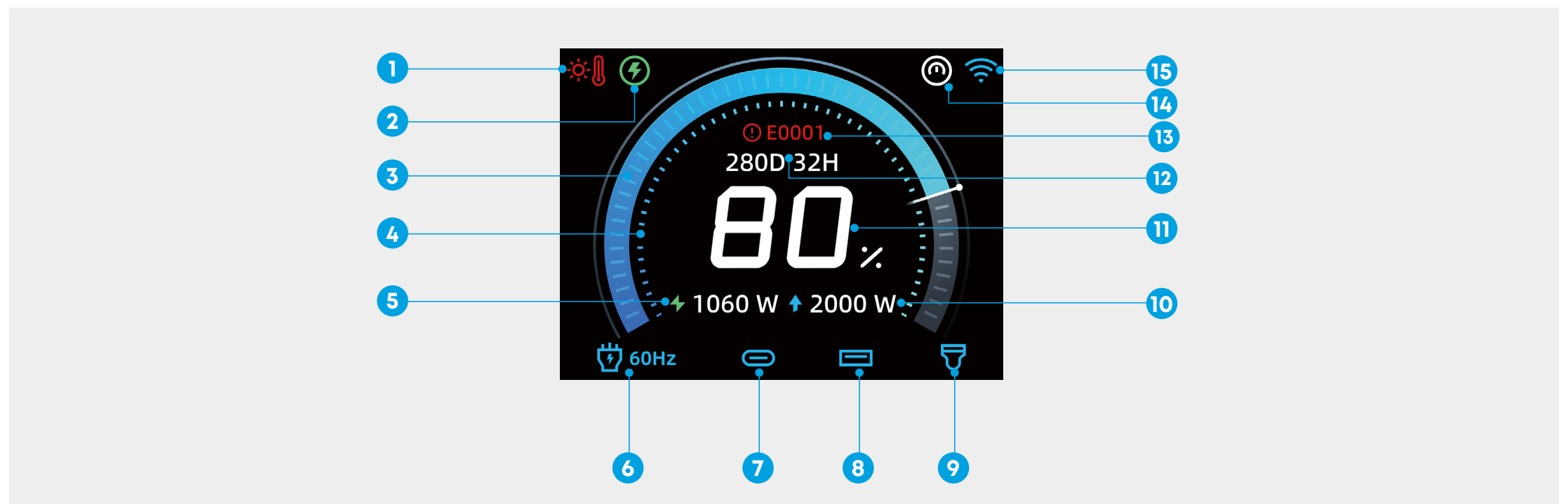
XT60i Ingangspoort
- 10

Auto-aansluiting
- 11

Knop voor AC-uitgang

Het lcd-scherm

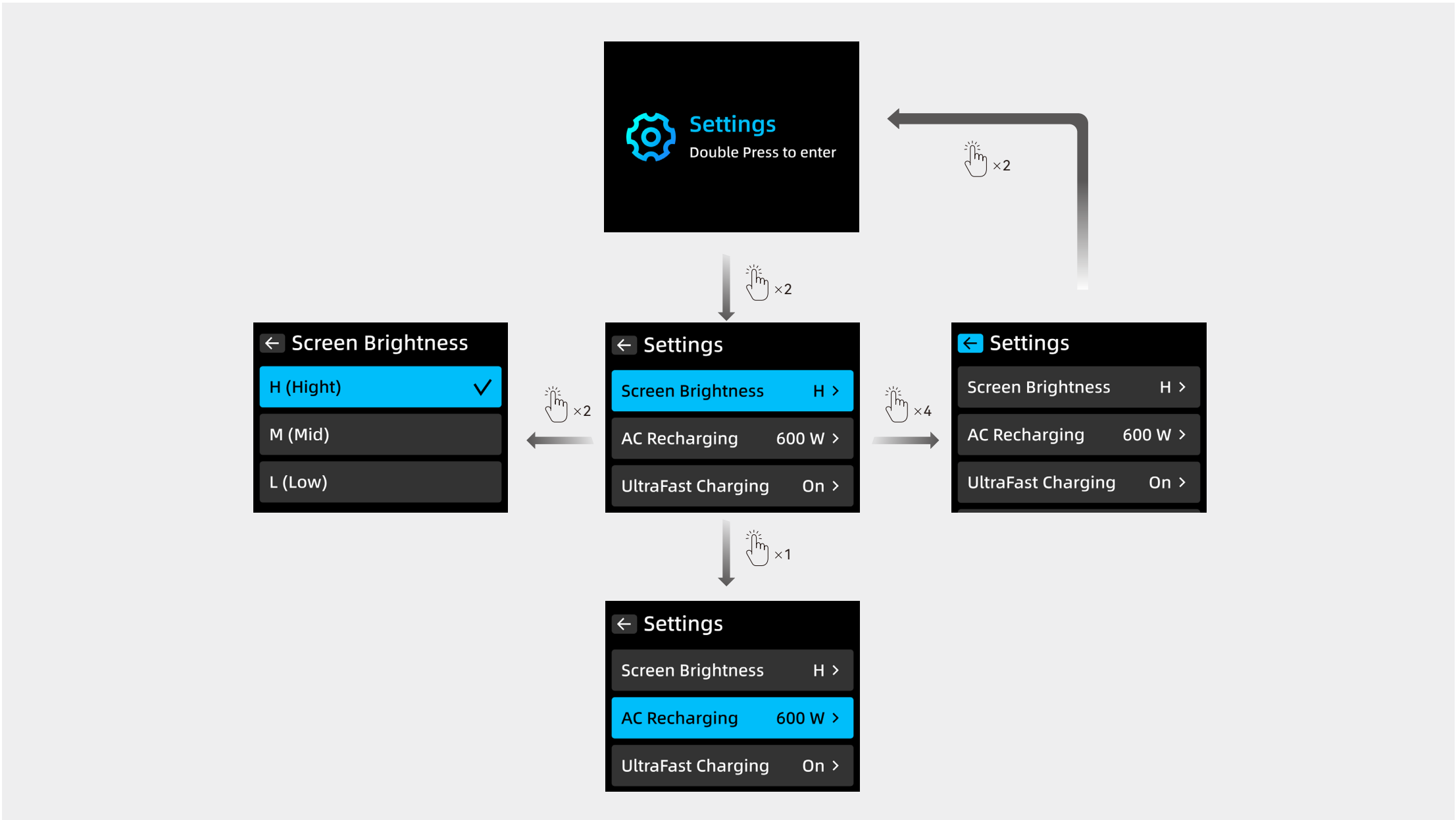
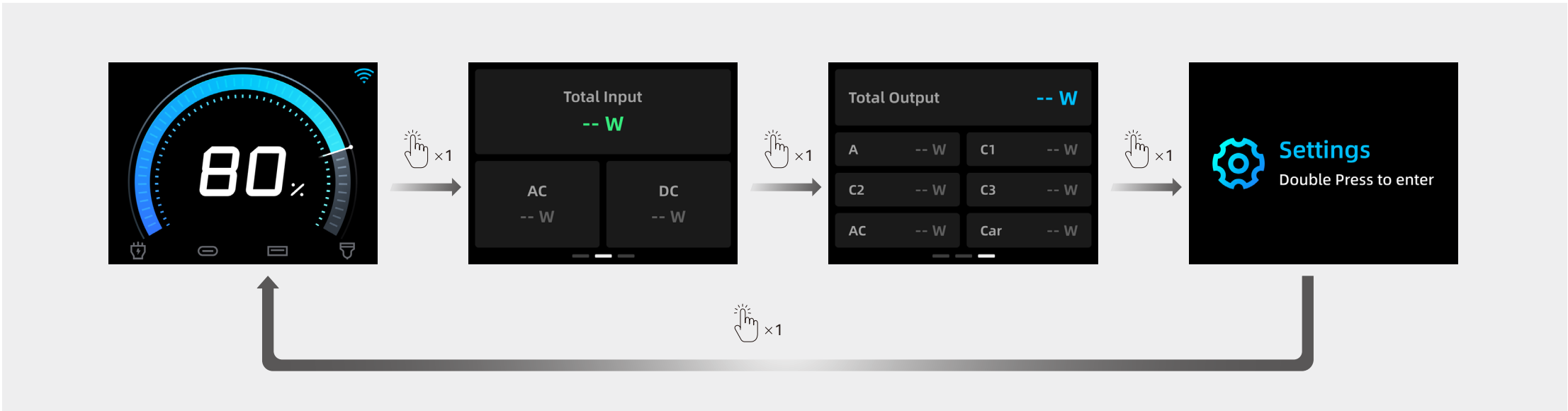
Pictogrammen op het scherm



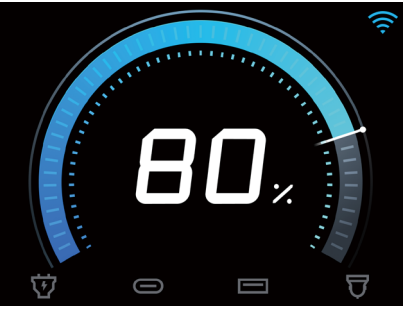
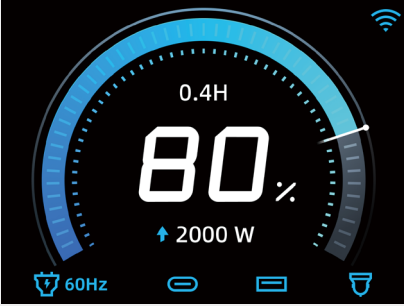
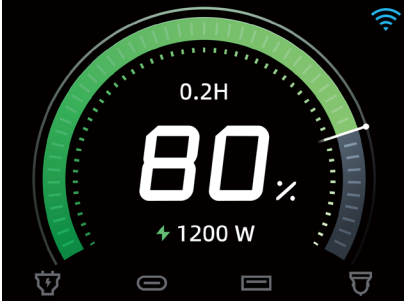
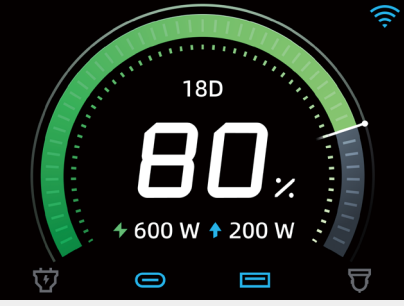
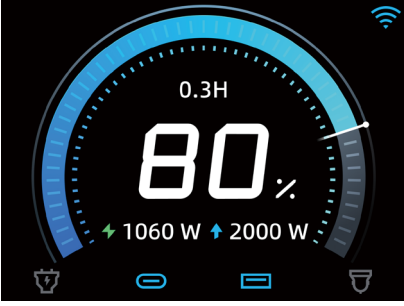
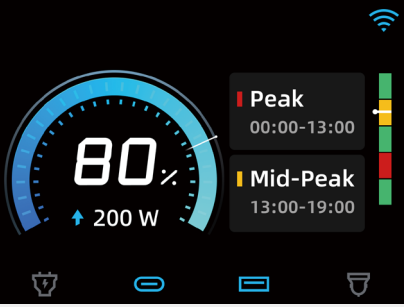
- 1 Hoge-Temperatuur / Lage-Temperatuur Waarschuwing
☀️ Wanneer dit pictogram verschijnt, stop met het gebruik van de powerstation en laat het afkoelen totdat het pictogram verdwijnt.
❄️ Wanneer dit pictogram verschijnt, stop met het gebruik van de powerstation totdat het pictogram verdwijnt.
- 2 Back-upmodus
⚡ Het snellaadplan is ingeschakeld en de batterij wordt momenteel opgeladen.
⚡ Storm Guard is ingeschakeld en de batterij wordt momenteel opgeladen.
- 3 Batterijniveauring
- 4 Oplaad-/ontlaadlimiet
De ondergrens kan worden ingesteld tussen 1% en 20%, terwijl de bovengrens kan worden ingesteld tussen 80% en 100% in de app.
- 5 Huidig ingangsvermogen
- 6 AC Laadfrequentie
Dit pictogram licht op wanneer de AC-uitgangsknop wordt ingedrukt.
- 7 USB-C Uitgangspoort
- 8 USB-A Uitgangspoort
- 9 DC-uitgangspoort
Dit pictogram licht op wanneer de autostekkerknop wordt ingedrukt.
- 10 Huidig uitgangsvermogen
- 11 Batterijniveau
- 12 Geschatte tijd om op te laden / ontladen
- 13 Foutcode
Raadpleeg de Bijlage - sectie Foutcodes voor gedetailleerde typen en uitleg van de foutcodes.
- 14 Automatische correctie van batterijniveau
Als er een laad-/ontlaadlimiet is ingesteld, zal de powerstation na 720 uur werking volledig opladen tot 100%, ongeacht de modus of status. Dit kalibreert het batterijniveau. Zodra de powerstation volledig is opgeladen, keert de powerstation terug naar de staat of modus waarin deze zich bevond vóór het opladen.
- 15 wifi / Bluetooth

Interfacebedieningen

- Scherm inschakelen: Druk eenmaal op de hoofdschakelaar.
- Schakelinterface/optie: Druk eenmaal op de hoofdschakelaar.
- Selectie bevestigen: Druk tweemaal op de hoofdschakelaar.
- Automatische terugkeer: Als er 20 seconden lang geen handeling op de interface plaatsvindt, keert deze automatisch terug naar de startpagina.



Statusindicatie

Schermweergave	Status
	Geen opladen of opnieuw opladen.
	Apparaten opladen. *Bovenlimiet: 90% / Onderlimiet: 10%
	Het opladen van de powerstation. *Bovenlimiet: 90% / Onderlimiet: 10%
	Oplaadspecificaties tijdens gelijktijdig opladen en herladen.
	Oplaadspecificaties tijdens gelijktijdig opladen en herladen.
	Tijdgebonden modus.
	UltraFast opladen.

	Stil opladen. *Ingangsvermogen is minder dan 600W.
	Zonne-opladen.
	Schermb beveiliging. Opmerking: • Je kunt de klokstijl van de screensaver in de app instellen op 12-uurs of 24-uurs, of je kunt een andere screensaver selecteren. • Alleen weergegeven tijdens het opladen. • De helderheid van het display staat standaard op 5% en kan in de app worden aangepast tot een maximale helderheid van 20%.

Je powerstation opladen

Wanneer je powerstation nog maar 1% batterij over heeft, verschijnt  om je eraan te herinneren het op te laden.

AC-opladen

Standaard opladen

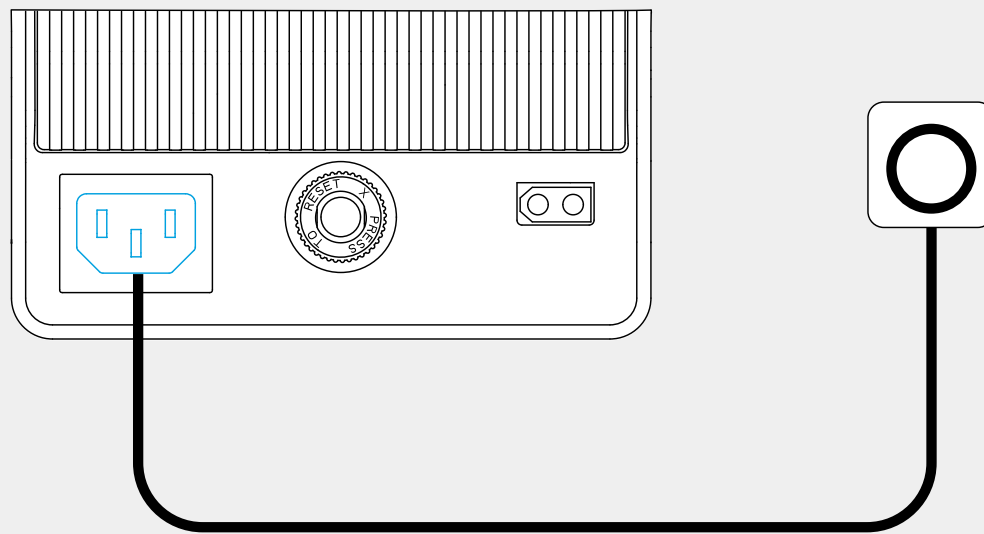
Laad de powerstation op door het aan te sluiten op een stopcontact met de AC-oplaadkabel. Het maximale ingangsvermogen van de AC-poort is 1.200W.

Ultrasnel opladen

De UltraFast-functie kan worden in- of uitgeschakeld via de Anker-app. Hiermee kan de powerstation worden opgeladen met een maximaal ingangsvermogen van 1.600W.



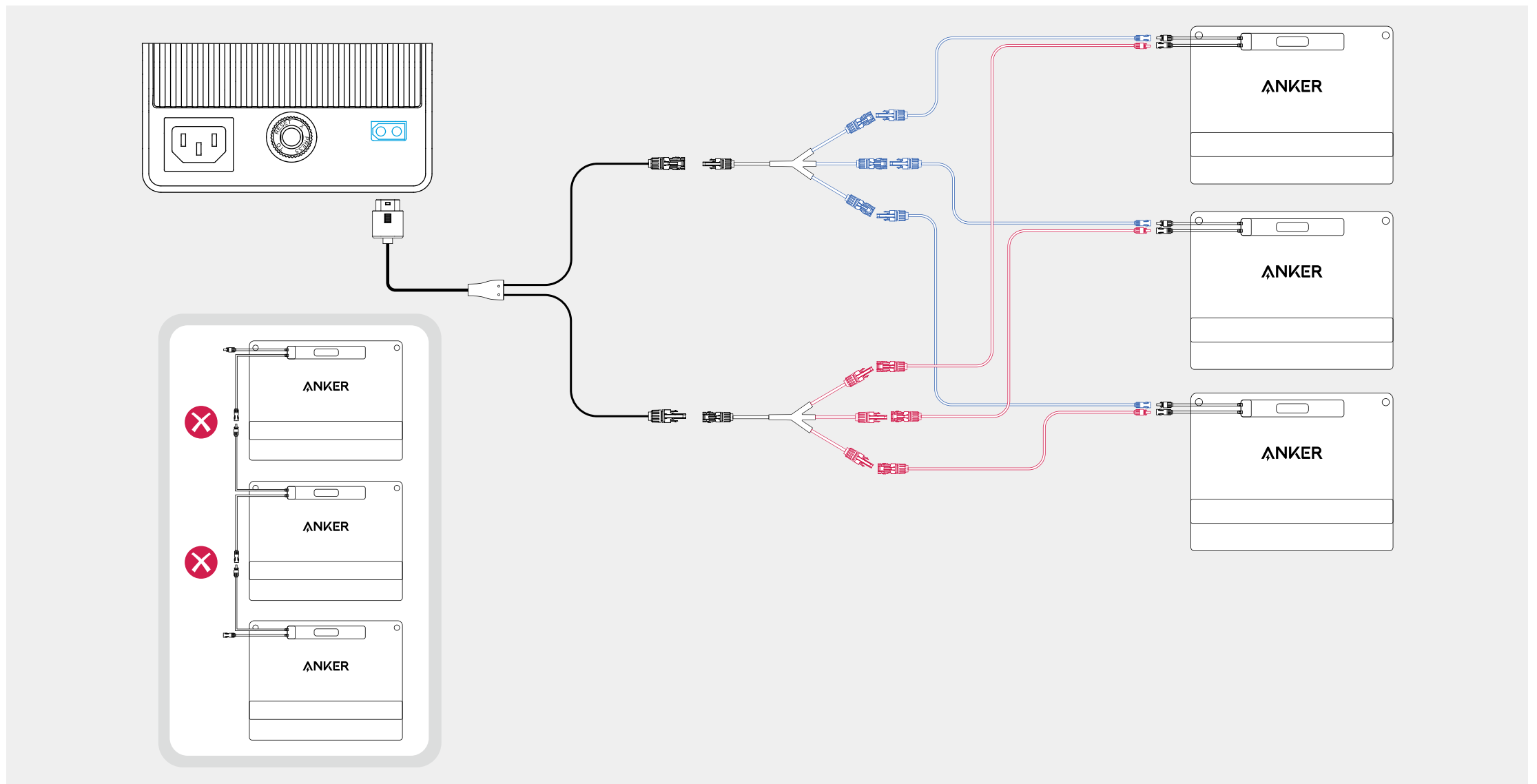
- Opladen op normale snelheid kan de batterij het beste beschermen, dus raden we aan de ultrasnel opladen-functie alleen te gebruiken wanneer dat nodig is.
- Elke keer dat je de AC-oplaadkabel loskoppelt, wordt de ultrasnel-oplaadfunctie automatisch uitgeschakeld en dien je deze opnieuw inschakelen in de app.



Opladen via zonnepaneel

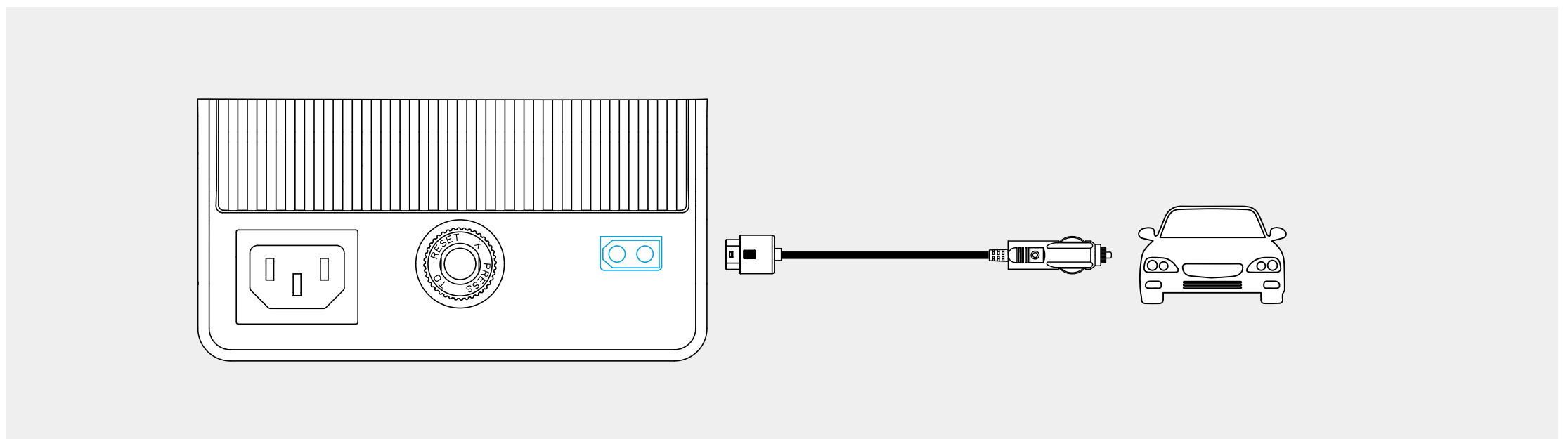
Laad de powerstation op door het zonnepaneel aan te sluiten op de XT60i-ingangspoort. Het maximale ingangsvermogen is 600W.

- ⚡ • Zorg dat de totale open-circuitspanning (Voc) van de zonnepanelen binnen 60V ligt en de totale kortsluitstroom (Isc) binnen 15A.
- Om beschadiging van het product te voorkomen, moeten zonnepanelen parallel worden aangesloten.
- Voor een betere compatibiliteit met de powerstation wordt aanbevolen om Anker-zonnepanelen en PV-connectoren (apart verkocht) te gebruiken.



DC-opladen

Laad de powerstation op door het aan te sluiten op een DC-uitgangspoort met de DC-oplaadkabel.

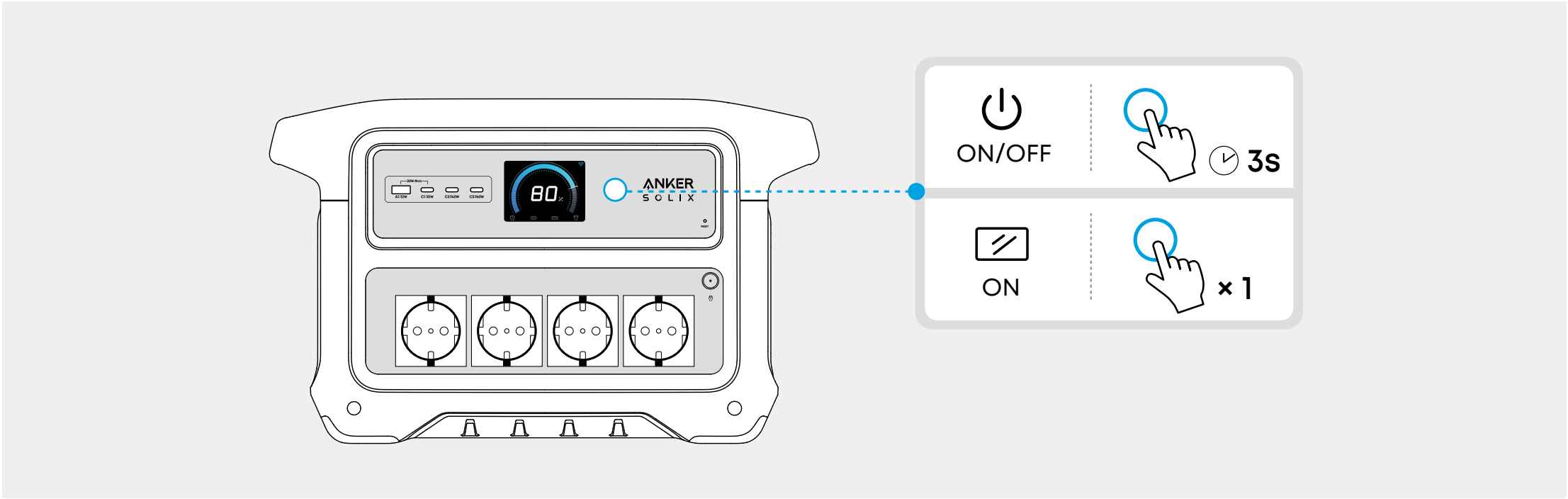


Uw apparaten opladen

Het in- en uitschakelen van de powerstation

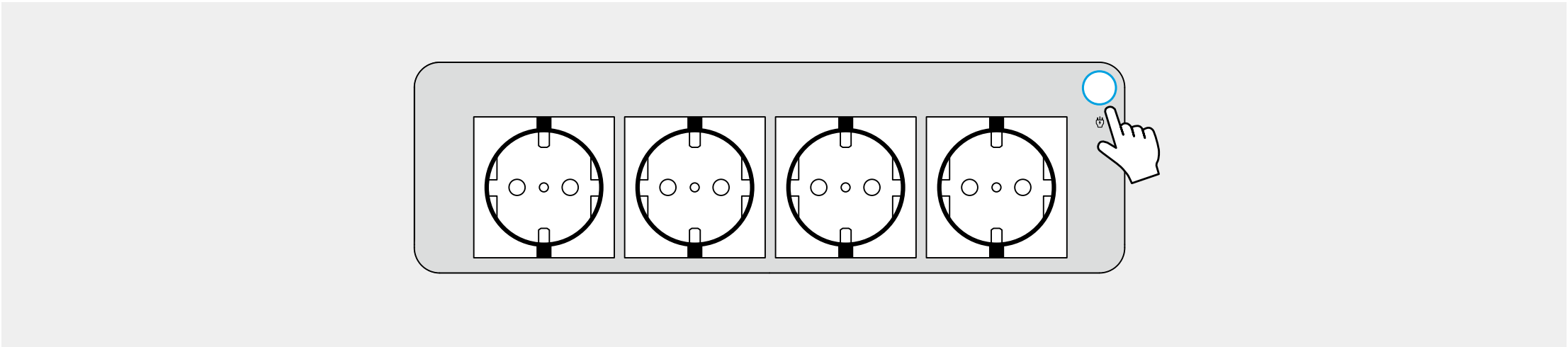
Houd de hoofdschakelaar 3 seconden ingedrukt om de powerstation in of uit te schakelen. Wanneer het cijfer "Batterijniveau" op het LCD-scherm wordt weergegeven, is je powerstation klaar om apparaten op te laden.

- Druk eenmaal op de hoofdschakelaar om het scherm in te schakelen.Het scherm wordt automatisch uitgeschakeld 30 seconden nadat het is ingeschakeld. In de Anker-app kun je instellen na hoeveel tijd het scherm vanzelf uitgaat.
- De standaard stand-bytijd van de powerstation is 12 uur, wat kan worden ingesteld in de Anker-app.



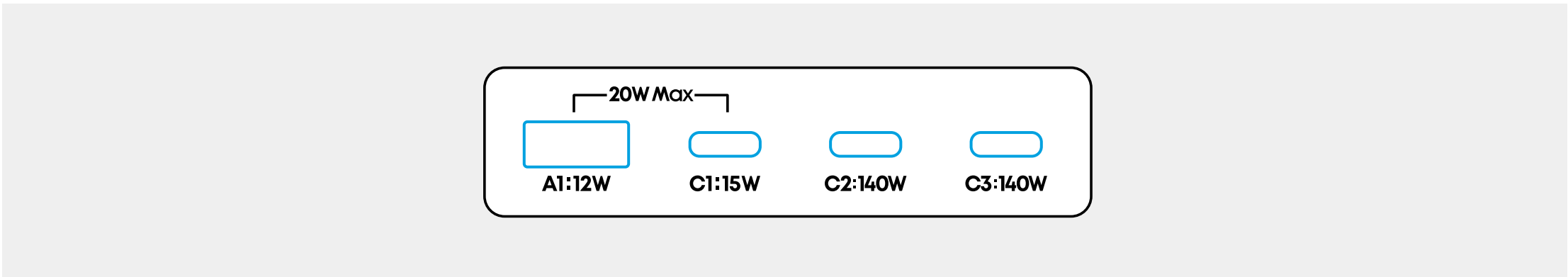
Wisselstroom leveren

Druk op de AC-uitgangsknop en sluit je apparaten aan op de AC-uitgangspoorten. De AC-uitgangspoorten herkennen automatisch of er een stekker is aangesloten. Hiermee wordt stroomverspilling voorkomen doordat de powerstation automatisch wordt uitgeschakeld als er langer dan 15 minuten geen stekker wordt gedetecteerd.



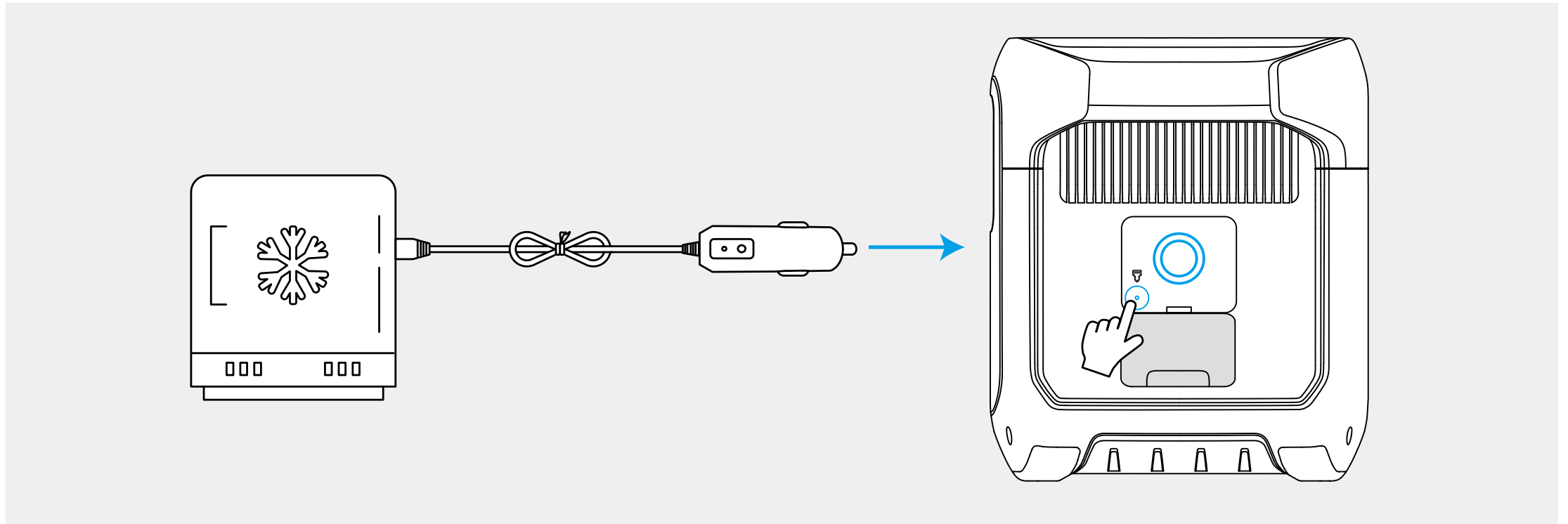
Via USB stroom leveren

Sluit je apparaten aan op USB-poorten.



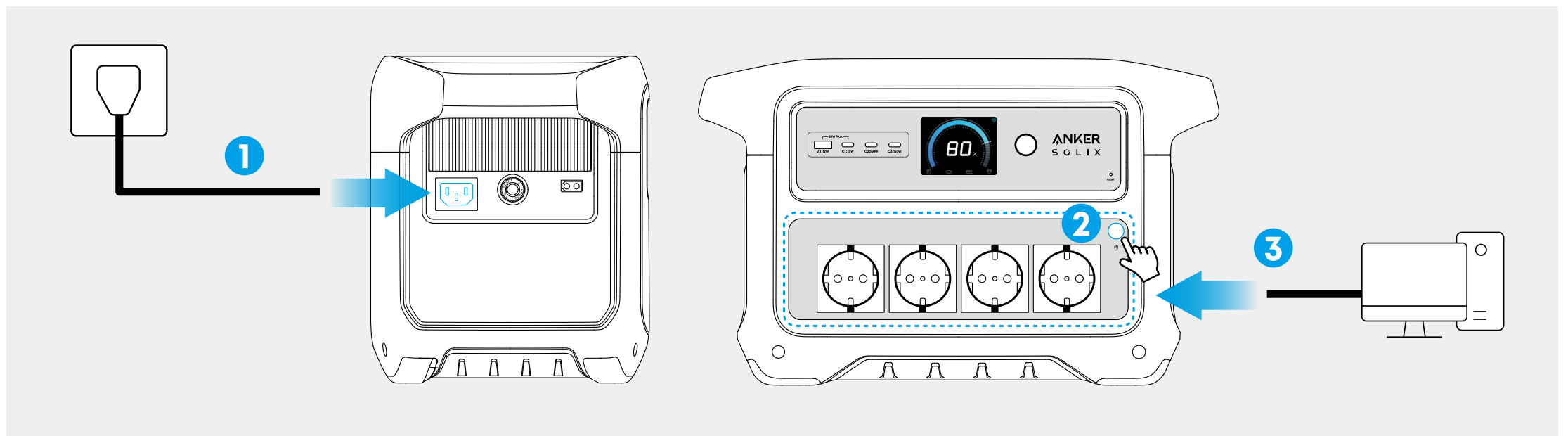
Via het autostopcontact stroom leveren

Druk op de autostopcontactknop en sluit je apparaten aan.



Ononderbroken stroomvoorziening (UPS)

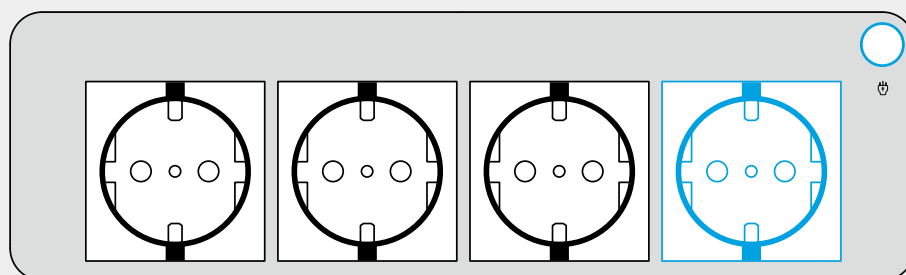
Om de UPS-functie te gebruiken, sluit je de powerstation aan op een stopcontact met de meegeleverde AC-oplaadkabel. Druk daarna op de AC-uitgangsknop en sluit je apparaten aan. UPS ondersteunt 10 ms.



SurgePad™

De powerstation ondersteunt de SurgePad™-functie voor een AC-uitgang tot 2.400W.

- SurgePad™ schakelt automatisch in wanneer het totale vermogen de nominale output overschrijdt, waardoor de powerstation het nominale vermogen kan leveren aan apparaten met een hoog wattage.
- SurgePad™ functioneert niet in de bypassmodus (wanneer de powerstation wordt opgeladen terwijl de AC-uitgang is ingeschakeld).
- SurgePad™ werkt beter met apparaten die warmte genereren, maar ondersteunt geen precisie-instrumenten en andere apparaten met spanningsbeveiliging of strikte spanningsvereisten. Als je wilt weten of de SurgePad™ werkt met je apparaten met hoog vermogen, probeer dan deze van stroom te voorzien met de powerstation.

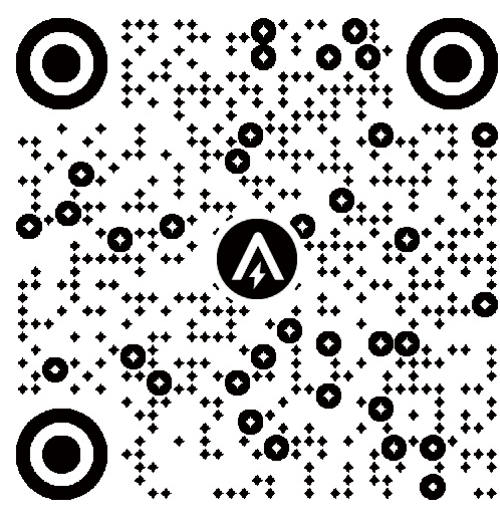


De Anker-app gebruiken

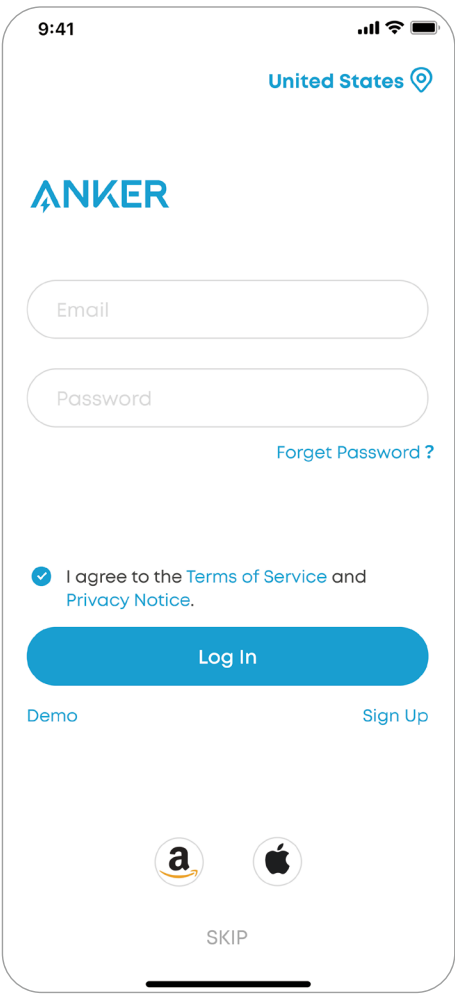
- Je kunt je powerstation op afstand bedienen met de Anker-app.
- De onderstaande informatie bevat mogelijk niet alle beschikbare functies van de Anker-app.Om toegang te krijgen tot nieuwe en verbeterde functies, download bijgewerkte versies van de app zodra deze beschikbaar zijn.

Je powerstation toevoegen

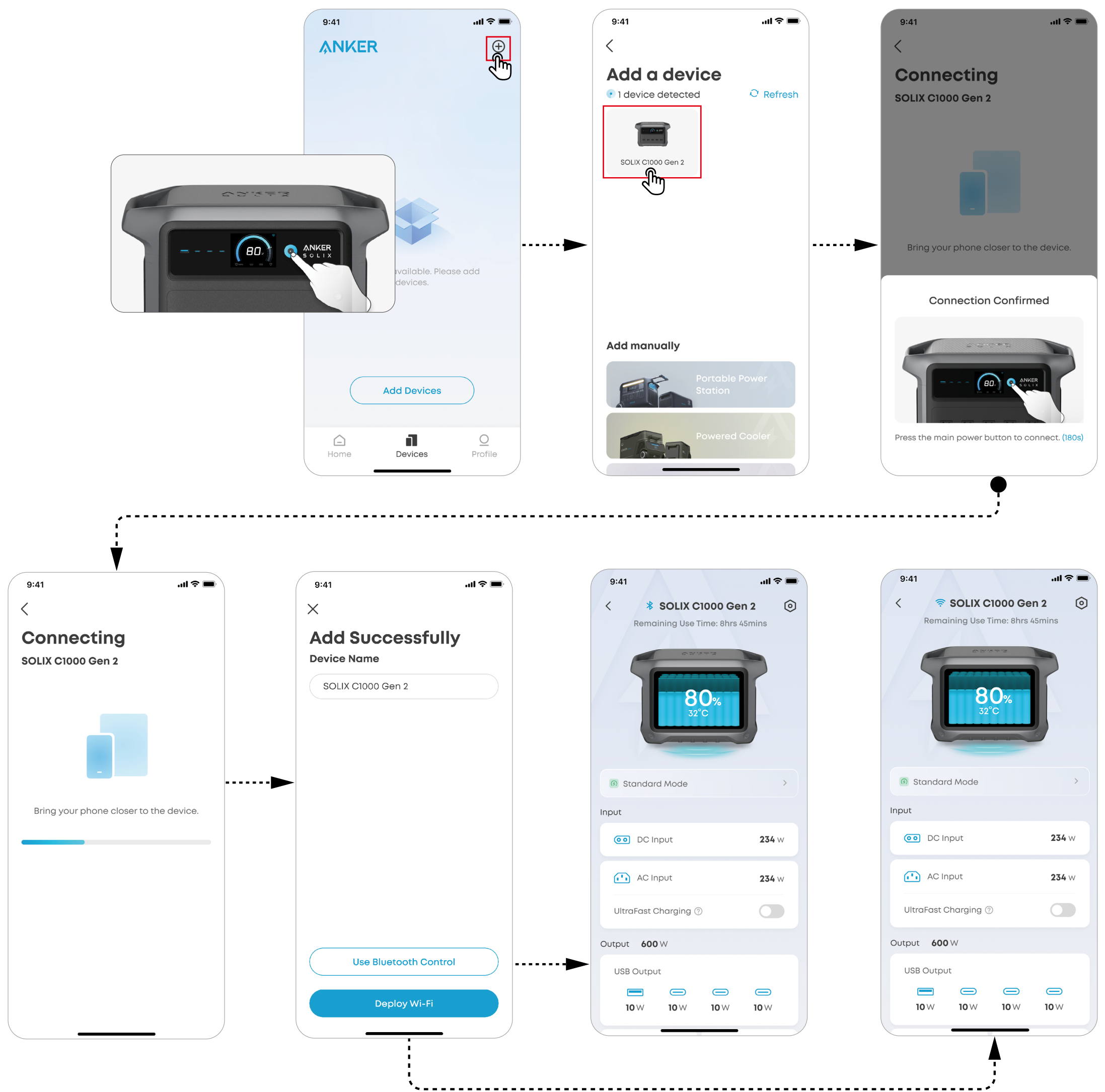
1. Download de Anker-app vanuit de App Store (voor iOS-apparaten) of Google Play (voor Android-apparaten), of door de QR-code te scannen.



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 powerstation toe te voegen en de installatie te voltooien.

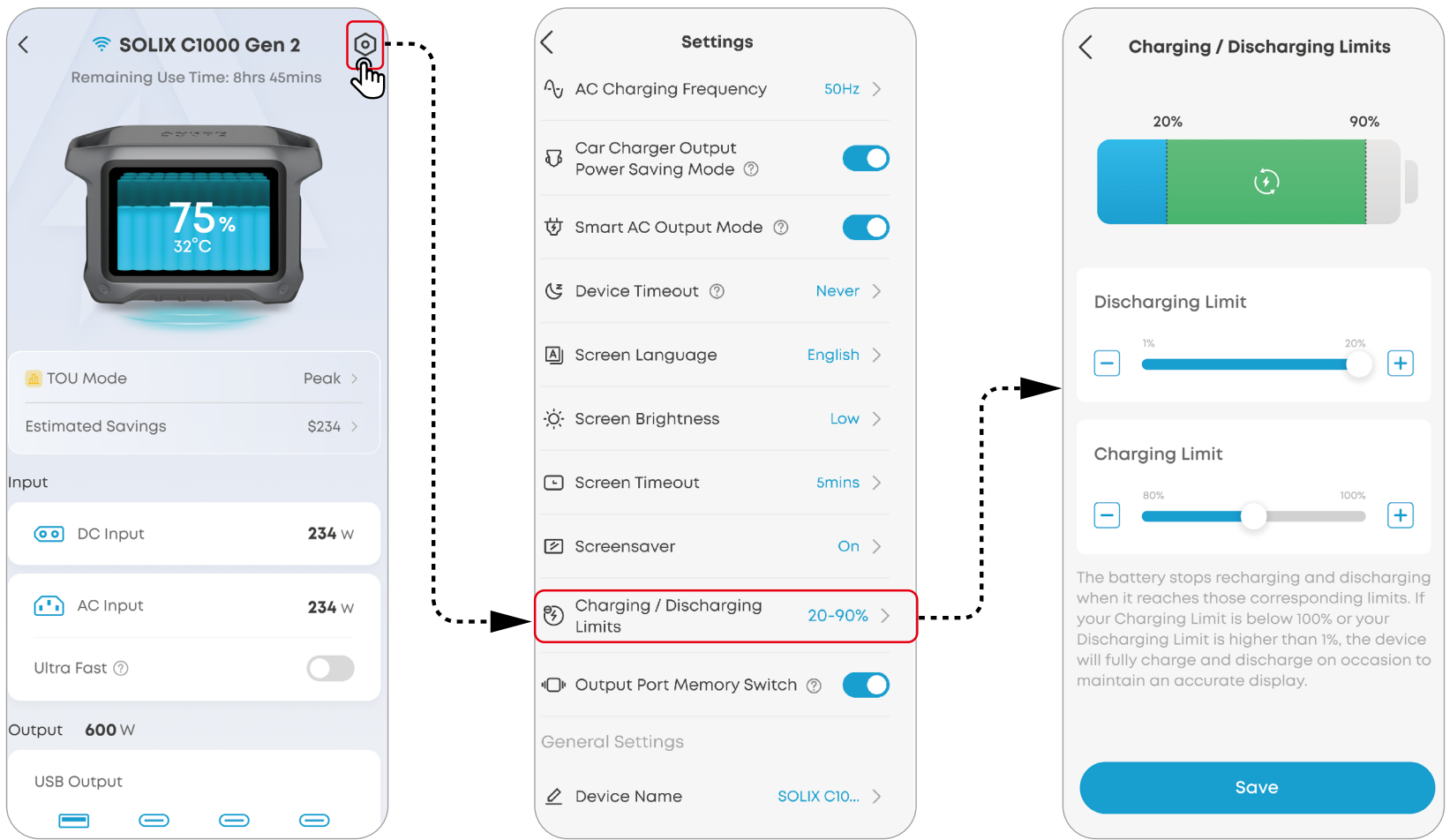


Firmware-update

Je wordt geïnformeerd zodra er een nieuwe firmwareversie wordt gedetecteerd wanneer je de powerstation met de app verbindt. Zorg er tijdens de update voor dat het batterijniveau van de powerstation boven de 5% is en verbonden is met Wi-Fi of Bluetooth.

Oplaad-/ontlaadlimiet

De bovenste oplaadlimiet en onderste ontladlimiet van de powerstation kunnen in de app worden ingesteld. Bij het opladen van de powerstation stopt het opladen automatisch zodra de geselecteerde bovengrens voor opladen is bereikt. Bij het opladen van een apparaat via de powerstation, stopt deze zodra de geselecteerde lagere ontladingslimiet is bereikt. Deze functie stelt de batterij in staat om de prestaties te verbeteren.

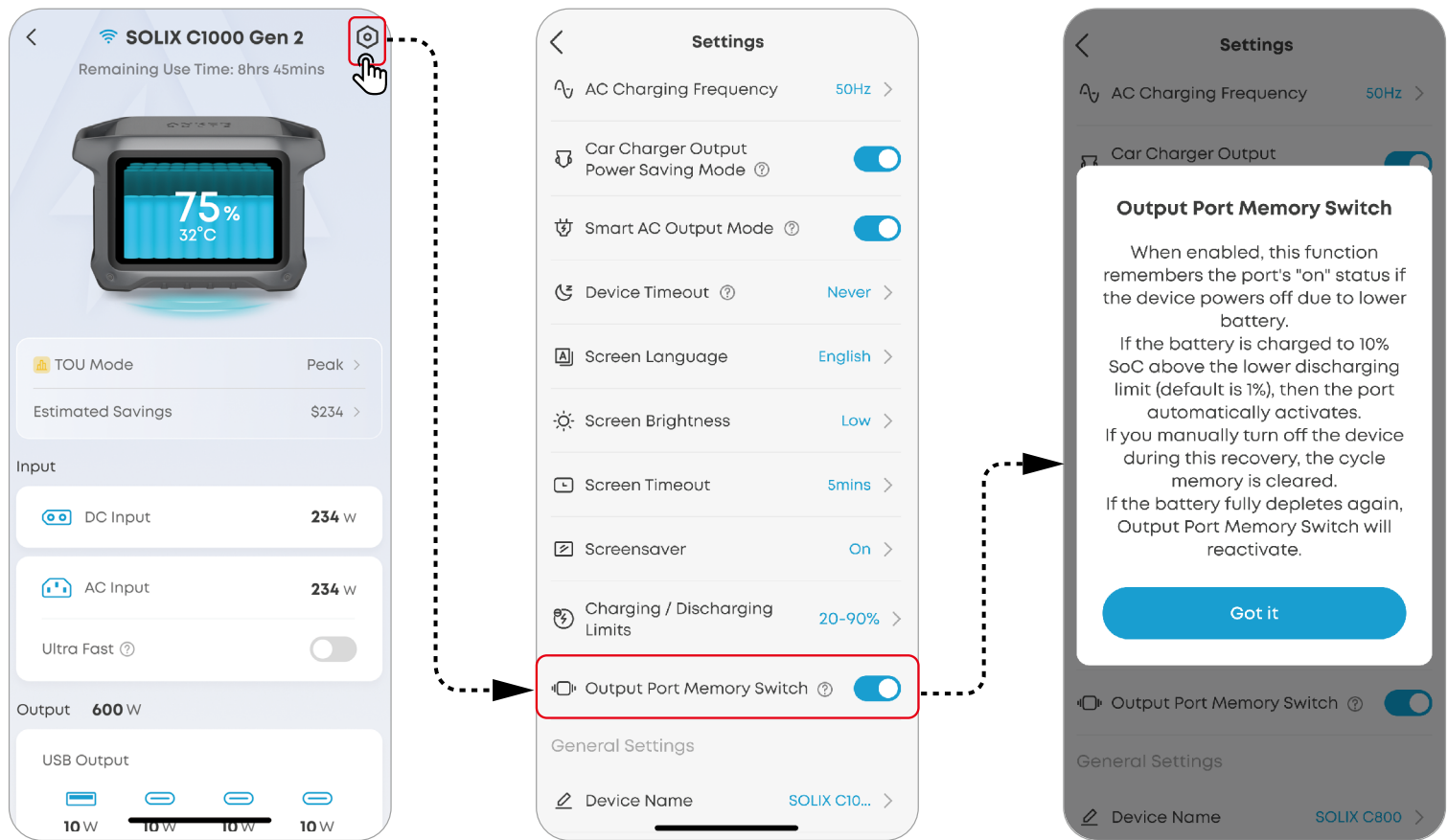


Uitvoerpoortgeheugen

De geheugenschakelaar van de uitvoerpoort kan in de app worden in- of uitgeschakeld.

Aan: Als de powerstation wordt uitgeschakeld vanwege een laag batterijniveau, zal het automatisch de aan/uit-status van de AC- en DC-uitgangspoorten onthouden voordat het wordt uitgeschakeld. Wanneer de powerstation is opgeladen tot de SOC-ondergrens plus 10%, wordt de aan/uit-status van de AC- en DC-uitgangspoorten hersteld.

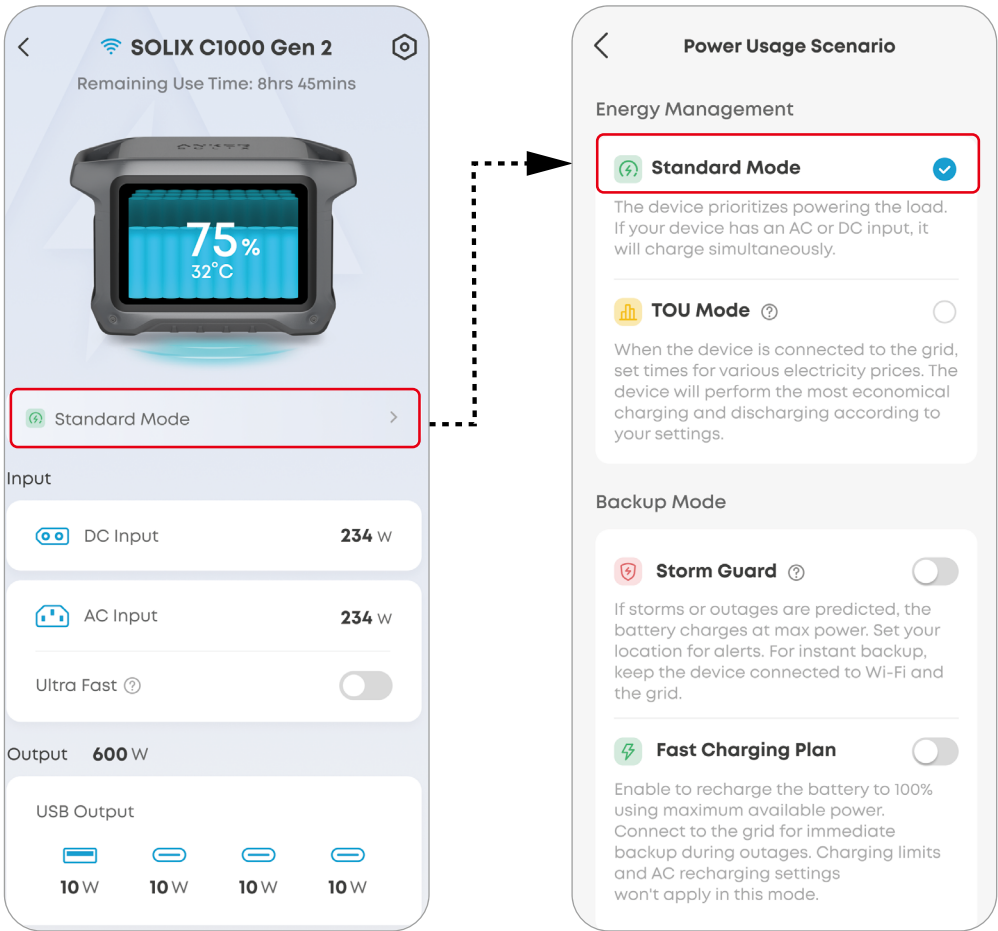
Uit: de powerstation zal de aan/uit-status van de AC- en DC-uitgangspoorten niet automatisch onthouden.



Vermogensmodus

Standaardmodus

Als er geen andere modus is geselecteerd, is de standaardmodus de standaardinstelling.



Tijd-van-gebruik (TOU) Modus

De TOU-modus bespaart je elektriciteitskosten door automatisch opladen en ontladen te plannen op basis van vaste tijdsperioden en stroomtarieven. Stel je eigen piek- en daluren in om het energieverbruik in huis te optimaliseren.

TOU-modus kan niet tegelijk worden gebruikt met ultrasnel opladen.

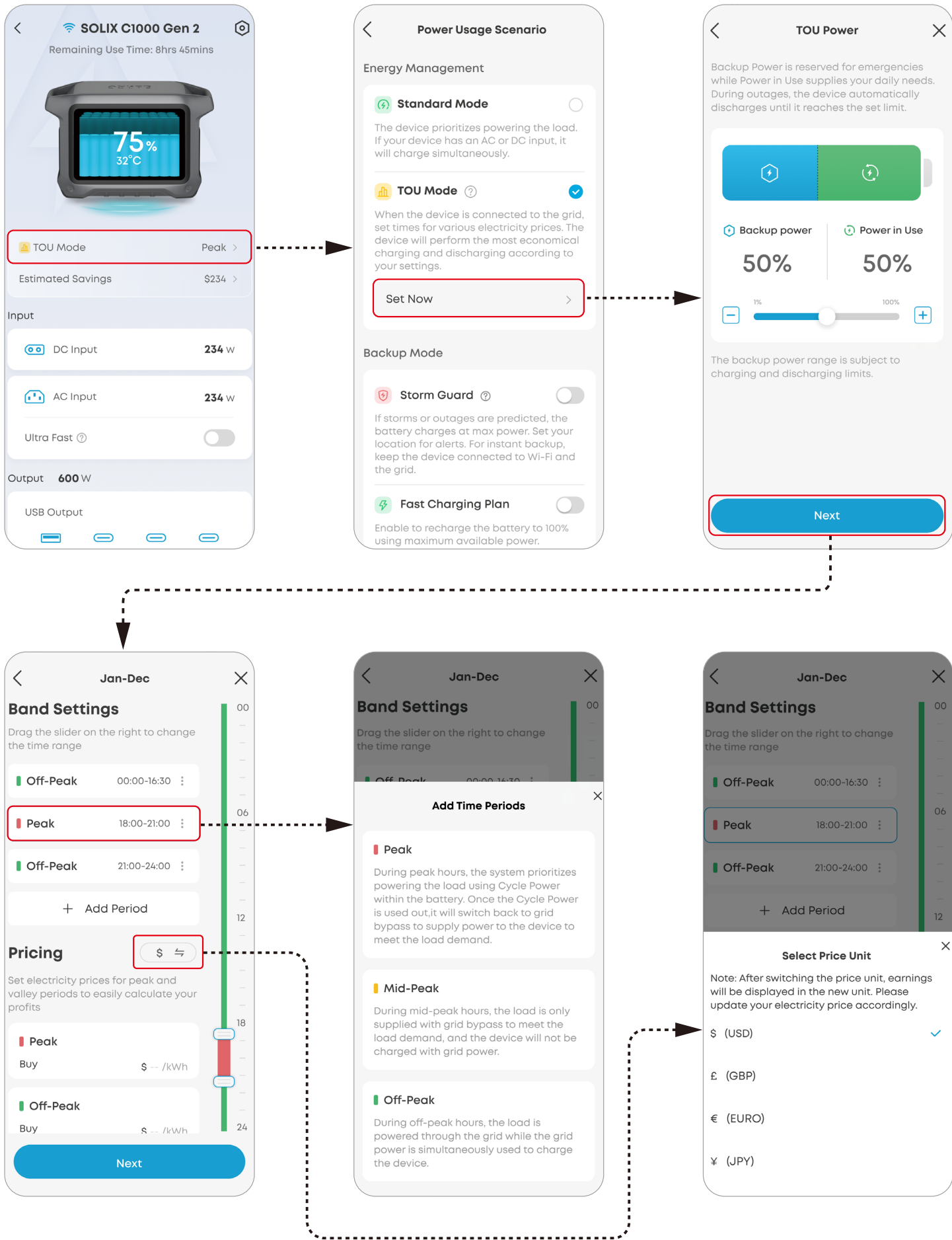
Vereiste

Houd de powerstation verbonden met Wi-Fi en het elektriciteitsnet.

Tijdsperiodes

Daluren	Functies: • Stroomtarieven zijn op hun laagst. • Deze periode vindt meestal 's nachts of vroeg in de ochtend plaats wanneer de vraag laag is. Bediening: • De batterij wordt tijdens deze periode opgeladen. • Zowel zonne-energie als netstroom kunnen worden gebruikt om de batterij op te laden. • De batterij levert alleen stroom aan DC-apparaten. • Het elektriciteitsnet levert rechtstreeks stroom aan AC-apparaten (bypassmodus).
Middenpiekperiode	Functies: • Stroomtarieven zijn gematigd. • Deze periode vindt meestal plaats in de vroege avond of rond het middaguur wanneer de vraag gemiddeld is. Bediening: • De batterij laadt niet op en ontladst ook niet naar AC-apparaten. • De batterij levert alleen stroom aan DC-apparaten. • Het elektriciteitsnet levert rechtstreeks stroom aan AC-apparaten (bypassmodus).

Piekperiode	Functies: • Stroomtarieven zijn het hoogst. • Deze periode is meestal overdag wanneer de vraag hoog is. Bediening: • De batterij ontladst alleen; deze wordt niet opgeladen tijdens deze periode. • De batterij levert stroom aan zowel AC- als DC-apparaten. • Nadat de batterij leeg is, levert het net rechtstreeks stroom aan AC-apparaten (bypass-modus).
--------------------	---

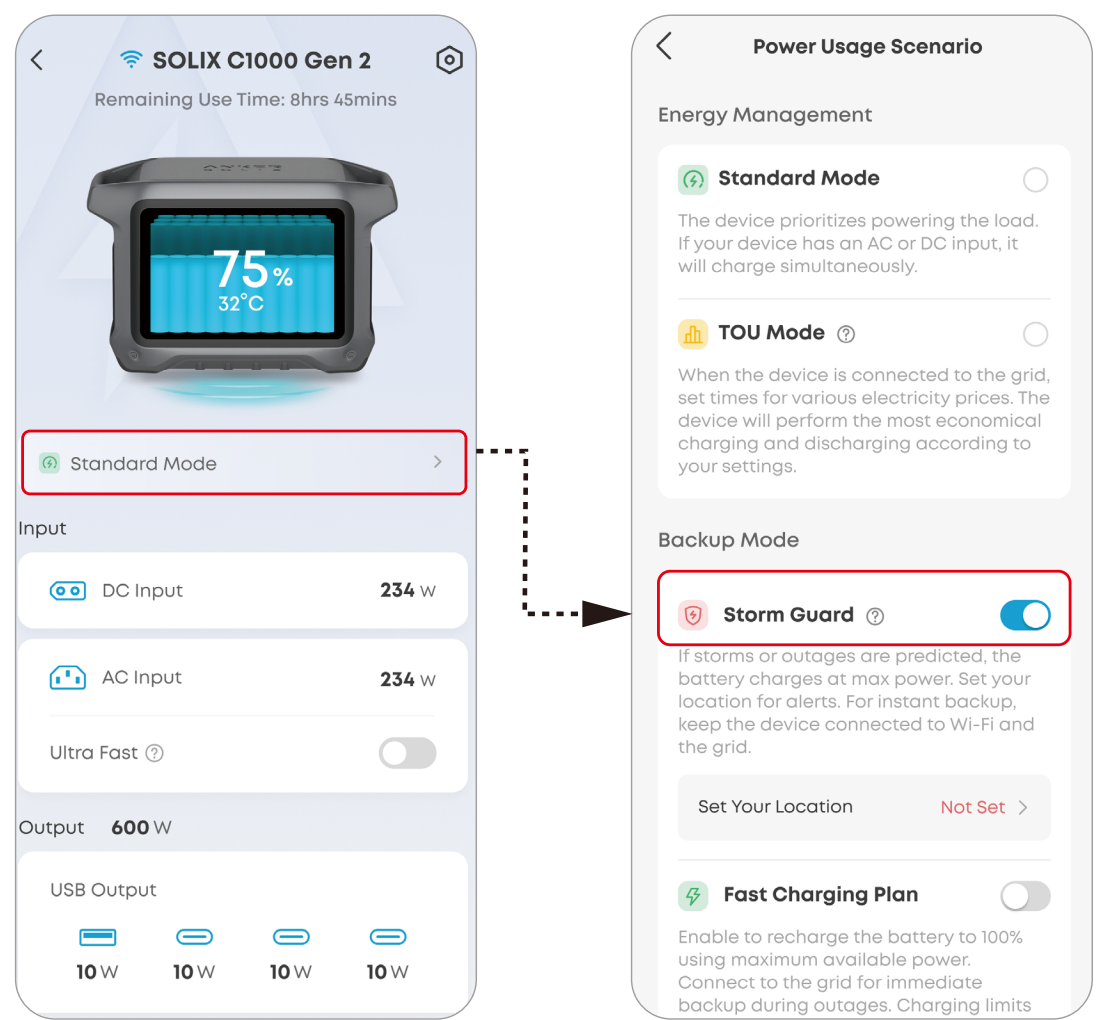


Back-upmodus

Back-upmodus zorgt ervoor dat je powerstation altijd klaar is voor onverwachte stroomuitval. In deze modus zijn de normale laadlimieten en AC-oplaadinstellingen niet van toepassing. Het systeem geeft prioriteit aan het volledig opgeladen houden van de batterij voor noodgebruik. Om directe back-up te garanderen, houd je powerstation verbonden met Wi-Fi.

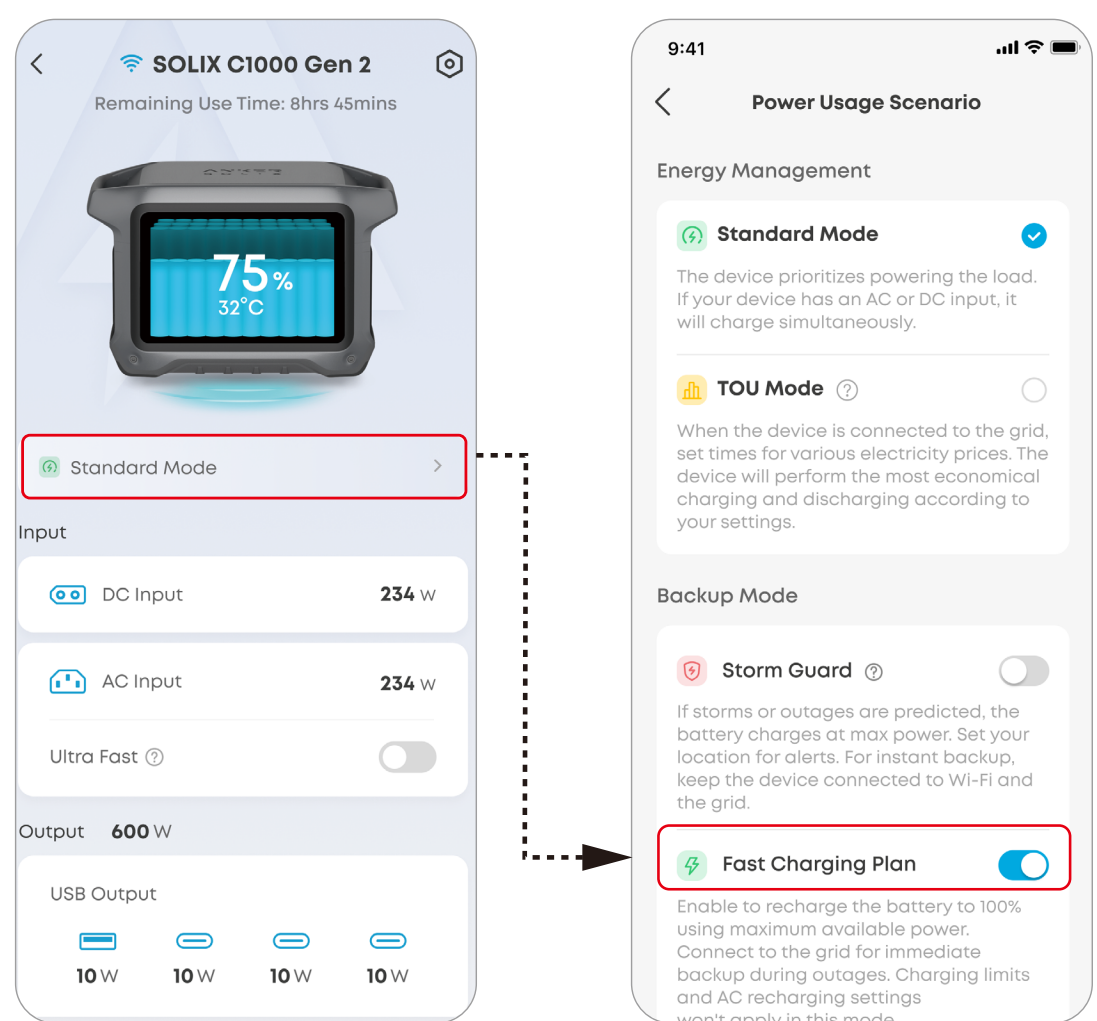
Storm Guard

Wanneer er een zwaar weeralarm wordt afgegeven voor jouw regio, zal de batterij automatisch op volle snelheid opladen. Om meldingen te ontvangen, stel je je locatie in de app in.



Sneloplaadplan

Laad de batterij volledig op met het maximaal beschikbare vermogen.



Veelgestelde vragen

1: Wat is het maximale vermogen van de AC-uitgangspoorten?

De AC-uitgangspoorten kunnen een maximaal nominaal vermogen van 2.000W leveren aan aangesloten apparaten.

2: Wat moet ik doen bij het gebruik van een DC-ingang om de powerstation op te laden?

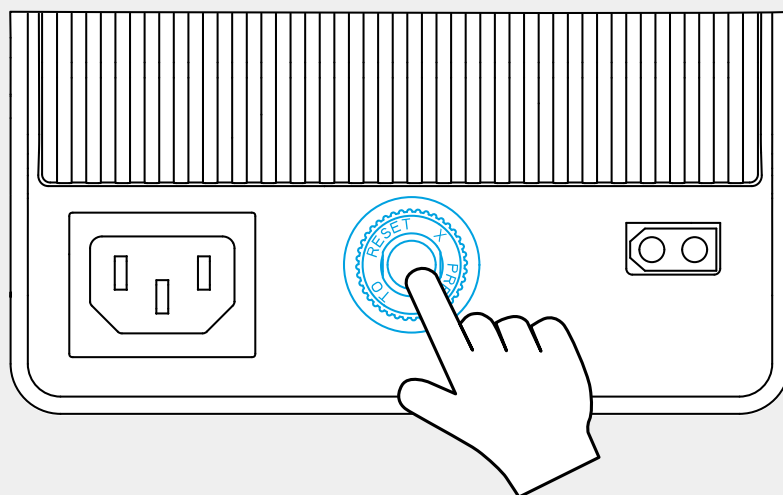
- 1) Gebruik originele bekabeling van Anker om betere oplaadprestaties te bereiken. Houd er rekening mee dat de XT60i-ingangspoort een invoerspanning van 11V tot 60V ondersteunt. Wanneer de invoerspanning tussen 11V en 28V ligt, is de maximale invoerstroom 8,2A. Wanneer de ingangsspanning tussen 28V en 60V ligt, is de maximale ingangsstroom 14,5A en het maximale ingangsvermogen 600W.
- 2) Bij het opladen met meerdere zonnepanelen, zorg dat elk zonnepaneel parallel is aangesloten en dat de invoerspanning minder dan of gelijk is aan 60V, anders kan de voeding beschadigd raken.

3: Kunnen de USB-C-poorten de powerstation opladen (alleen invoer), of zijn ze alleen uitvoer?

De USB-C-poorten kunnen alleen stroom leveren.

4: Wat moet ik doen als AC-opladen niet werkt?

Als AC-opladen niet lukt, controleer of de schakelaar van de overbelastingbeveiliging is ingeschakeld. Als deze aan staat, druk om te resetten en ga vervolgens verder met opladen.



5: Waarom werkt de powerstation niet nadat deze lange tijd niet is gebruikt?

Als de powerstation lange tijd met een bijna lege batterij wordt opgeslagen, verbruikt de lithiumbatterij zelf stroom, waardoor hij snel leeg kan raken. Dit leidt vaak tot slechte geleidbaarheid en een verminderde levensduur van de batterij, wat ervoor zorgt dat de batterij niet werkt.

6: Hoe moet ik de powerstation opslaan en onderhouden?

Om je draagbare powerstation op te bergen, zorg dat je:

- 1) Schakel alle uitgangen uit wanneer ze niet in gebruik zijn om verlies van batterijvermogen te voorkomen.
- 2) Bewaar op een droge en koele plaats.
- 3) Controleer de batterijcapaciteit elke week. Als het batterijniveau onder de 30% is, laad dan op tot 100%.
- 4) Als de powerstation gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, laad het dan volledig op tot 100% minstens één keer per drie maanden.

7: Kunnen zonne-opladen en AC-opladen tegelijkertijd worden uitgevoerd?

Ja. Wanneer zonne- en AC-opladen gelijktijdig plaatsvinden, geeft de powerstation voorrang aan zonne-energie; de resterende capaciteit wordt aangevuld via AC-opladen.

8: Waarom schakelden USB-poorten automatisch uit?

Om het energieverbruik te verminderen en de gebruiksduur te verlengen, schakelt de powerstation de USB-uitgang automatisch uit wanneer het detecteert dat het uitgangsvermogen gedurende langere tijd minder dan 1 W is. De powerstation gaat er dan van uit dat je apparaat volledig is opgeladen. Om de output opnieuw te starten, sluit de USB-kabel opnieuw aan en koppel deze weer los.

9: Waarom werkt mijn apparaat niet met de AC-uitgang van de powerstation?

Sommige apparaten vereisen een neutraal-aarde verbinding om correct te functioneren. De powerstation maakt gebruik van een zwevend aardingsontwerp, dus je moet een aard-neutrale stekker aanschaffen. Steek eenvoudig de aard-neutrale stekker in een van de AC-aansluitingen op de powerstation, en je apparaat zal naar verwachting werken.

Specificaties

Capaciteit	1.024Wh
AC-ingangsvermogen (opladen)	1.200W Max
AC-ingangsvermogen (doorvoermodus)	2.250W Max
AC-ingangsvermogen (UltraFast Charging)	1.600W Max
Ingangsvermogen zonnepanelen	11-28V ≐ 8,2A ; 28V-60V ≐ 14,5A (600W Max)
Uitgangsvermogen autostopcontact	12 V ≐ 10 A
AC-uitgangsvermogen	2.000W
USB-A Uitgang	5V ≐ 2.4A (12W Max)
USB-C 1 Uitvoer	5V ≐ 3A (15W Max)
USB-A en USB-C1 Totaal	20W Max
USB-C 2 Uitvoer	5V ≐ 3A / 9V ≐ 3A / 15V ≐ 3A / 20V ≐ 3A / 20V ≐ 5A / 28V ≐ 5A (140W Max)
USB-C 3 Uitgang	5V ≐ 3A / 9V ≐ 3A / 15V ≐ 3A / 20V ≐ 3A / 20V ≐ 5A / 28V ≐ 5A (140W Max)
UPS	10 ms
Ontladingstemperatuur	-20 °C tot 40 °C
Oplaadtemperatuur	0 °C tot 40 °C
Afmetingen	384 × 208 × 244 mm / 15.12 × 8.19 × 9.61"
Netto gewicht	11,3 kg / 24,9 lb

Standaard blootgestelde netwerkinterfaces en -diensten

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.

Bijlage

Foutcode

Code	Probleem	Oplossing
E0003	De spanning van de USB-A-poort is boven 5,7 V of onder 3,8 V.	Sluit het apparaat dat is aangesloten op de USB-A-poort opnieuw aan, of druk kort op de autostopcontactknop.
E0008	De laadstroom voor het apparaat dat is aangesloten op de 15W USB-C-poort overschrijdt 3,8A.	Sluit het apparaat dat is aangesloten op de 15W USB-C-poort opnieuw aan, of druk kort op de knop van de autostekker.
E0009	Overbelastingen of kortsluitingen in aangesloten apparaten en kabels zorgen ervoor dat de uitgang wordt uitgeschakeld.	Koppel de apparaten los en sluit ze vervolgens opnieuw aan op de USB-C-poorten.
E0010	Overbelastingen of kortsluitingen in aangesloten apparaten en kabels zorgen ervoor dat de uitgang wordt uitgeschakeld.	Koppel de apparaten los en sluit ze vervolgens opnieuw aan op de USB-C-poorten.
E0014	De spanning van het autostopcontact is boven 14,4V of onder 10,4V.	Druk na 30 seconden op de autostopcontactknop.
E0027	De oplaadtemperatuur van het BMS overschrijdt 136,4°F / 58°C.	Stop met het gebruik van de powerstation totdat de temperatuur onder 131°F / 55°C komt.
E0028	De oplaadtemperatuur van het BMS is onder 35,6°F / 2°C.	Stop met het gebruik van de powerstation totdat de temperatuur boven de 37,4°F / 3°C is.
E0032	De ontlaadtemperatuur van het BMS overschrijdt 145,4°F / 63°C.	Stop met het gebruik van de powerstation totdat de temperatuur onder de 140°F / 60°C is.
E0033	De ontlaadtemperatuur van het BMS is lager dan -2,2°F / -19°C.	Stop met het gebruik van de powerstation totdat de temperatuur boven 1,4°F / -17°C komt.
E0036	Het uitgangsvermogen van de AC-poort overschrijdt ongeveer 2.000W.	Zorg dat het vermogen van het apparaat dat is aangesloten op de AC-uitgangspoort onder de 2.000W ligt en druk opnieuw op de AC-uitgangsknop.