



Power Station

MPS-300 / MPS-600 / MPS-1800 / MPS-3000



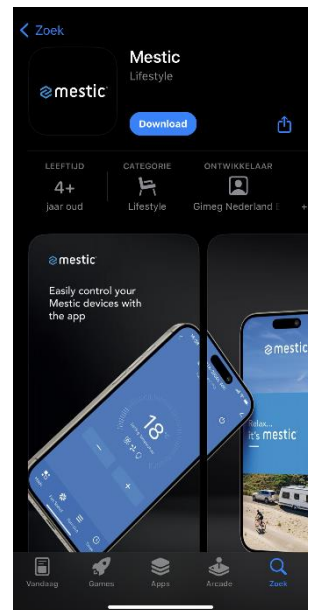
Gebruiksaanwijzing Mestic app **NL** User instructions Mestic app **EN**

SMART ADVENTURE

NEDERLANDS

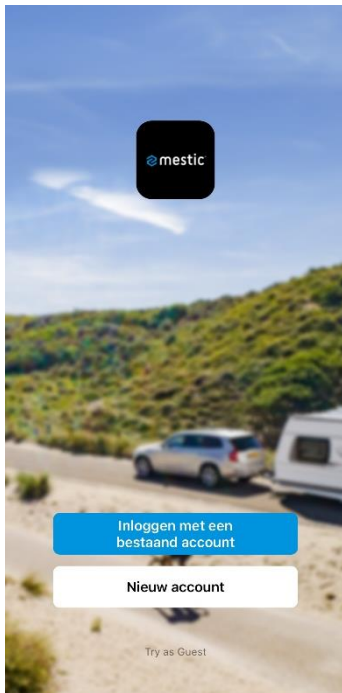
Download en installeer de Mestic app

1. Download de gratis Mestic app via de App Store van Apple, de Play Store van Google, of scan de QR-code hieronder.

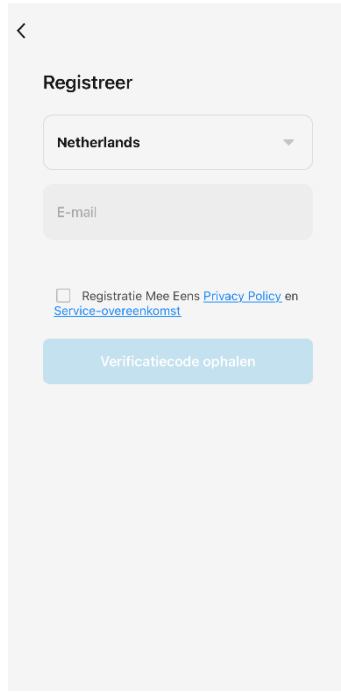


Registreren en inloggen

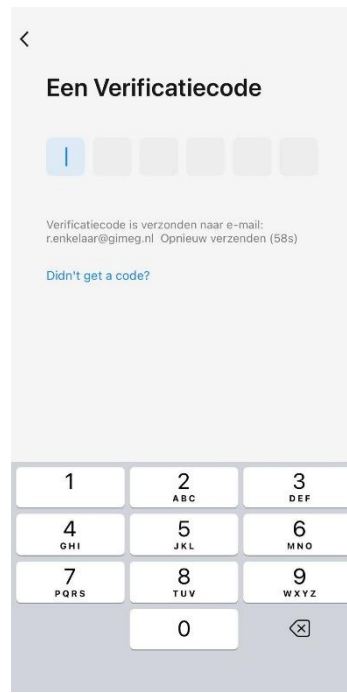
2. Open de Mestic app en lees de gebruikersovereenkomst en het privacy beleid zorgvuldig door en klik bij akkoord op 'Akkoord'.
3. Heb je geen account? Selecteer nieuw account en maak een account aan. Selecteer vervolgens jouw land en voer een geldig e-mailadres in om de verificatiecode te kunnen ontvangen. Lees de 'registratie met eens privacy beleid en service-overeenkomst' goed door en vink deze aan.
4. Voer jouw emailadres in en druk op 'Verificatiecode ophalen'.
5. In je mail ontvang je de verificatiecode en voer deze in de app in. Kies een wachtwoord met een mix van letters en cijfers en klik op 'doorgaan'. Sta de volgende meldingen toe; 'Mestic wil apparaten op je lokale netwerk zoeken en er verbinding mee maken', 'service en onderhoud' en 'gepersonaliseerde aanbevelingen'. Klik op 'go to app'.
6. Sta de volgende melding ook toe: 'bluetooth'. Deze functies zijn nodig voor het goed kunnen functioneren van de app.



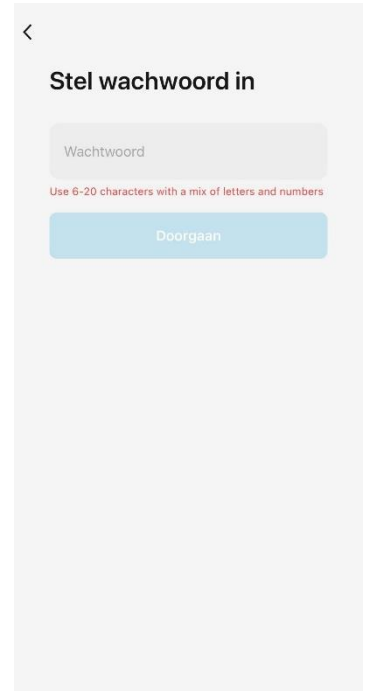
1



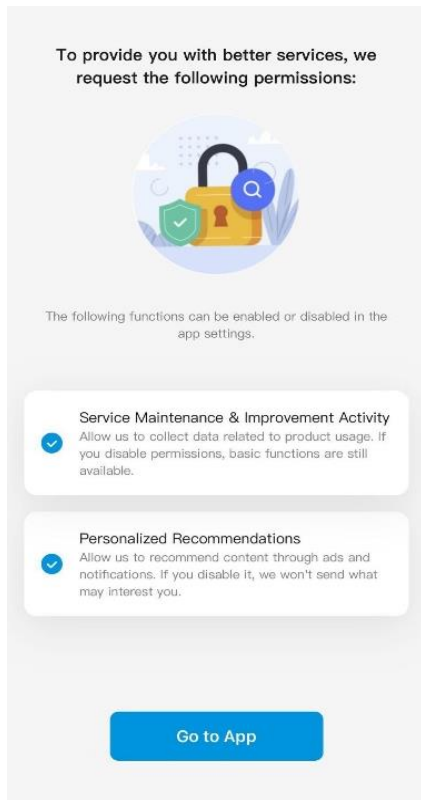
2



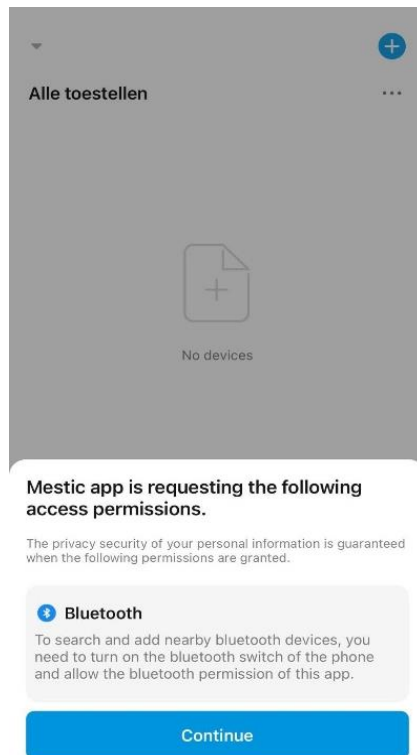
3



4



5



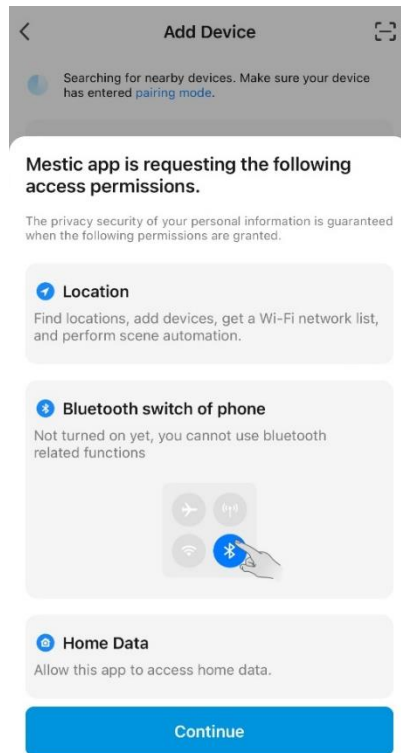
6

Het apparaat toevoegen in de app via Bluetooth:

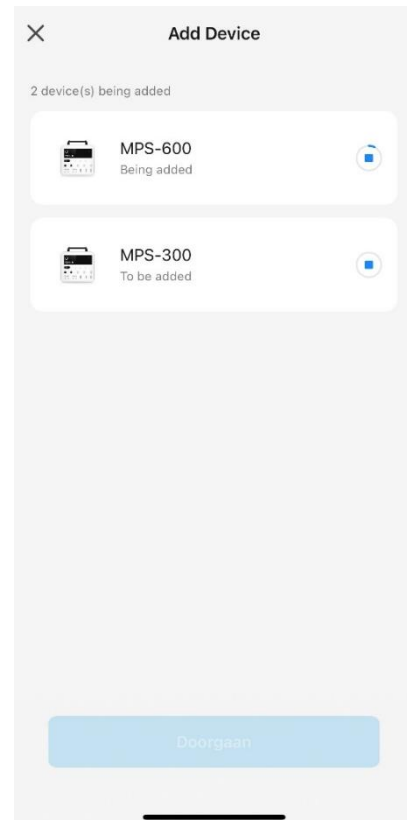
7. Zet de powerstation aan. Druk op 'toestel toevoegen'.
8. Zet de bluetooth en locatie van je telefoon aan, zodat de app kan zoeken naar een apparaat in de buurt. Met de home data kun je de app eventueel koppelen met een smarthome oplossing, bijvoorbeeld Google Home. Druk vervolgens op 'continue'.
9. Klik vervolgens de juiste powerstation aan en voeg deze toe.
10. Als het apparaat succesvol is toegevoegd, zie je een groen vinkje en added succesfully. Klik vervolgens op 'doorgaan', om de app te gebruiken.



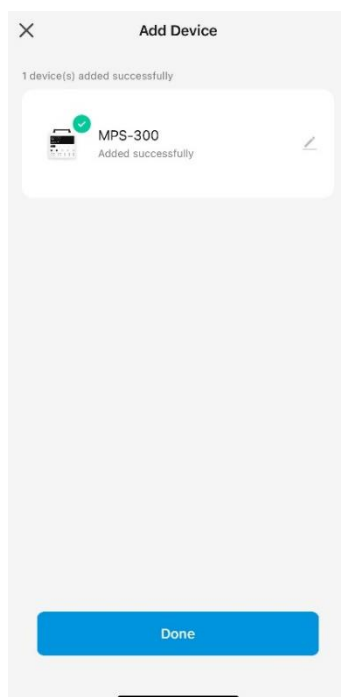
7



8



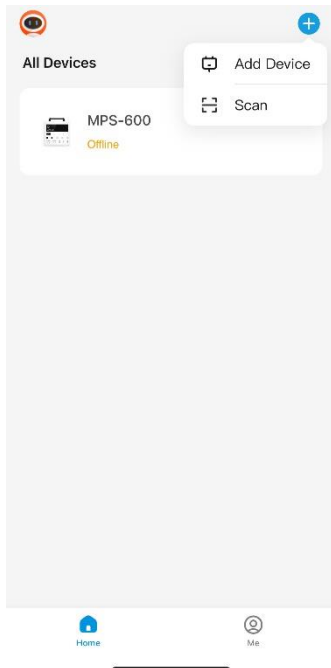
9



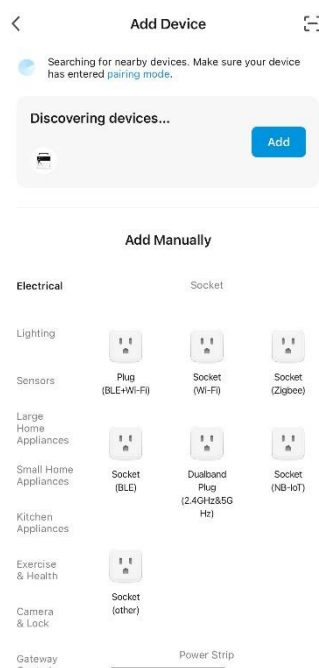
10

Het apparaat toevoegen in de app met WiFi

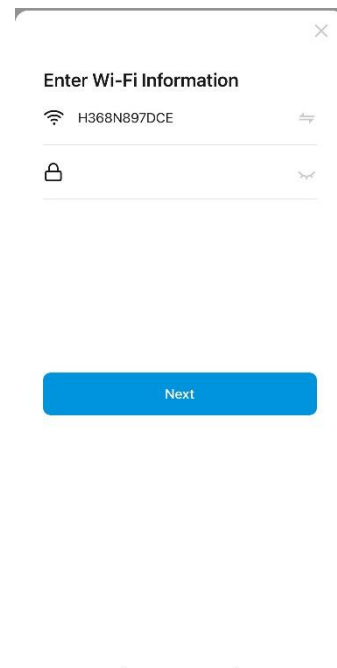
11. Druk op de blauwe + en klik op 'add device'.
12. Vervolgens gaat de app zoeken naar apparaten in de buurt. Bij discovering devices vind je jouw apparaat en druk op 'add'.
13. Typ vervolgens jouw WiFi informatie in.
14. Het apparaat wordt nu toevoegd in de app.
15. Het apparaat is nu succesvol toegevoegd via de WiFi.



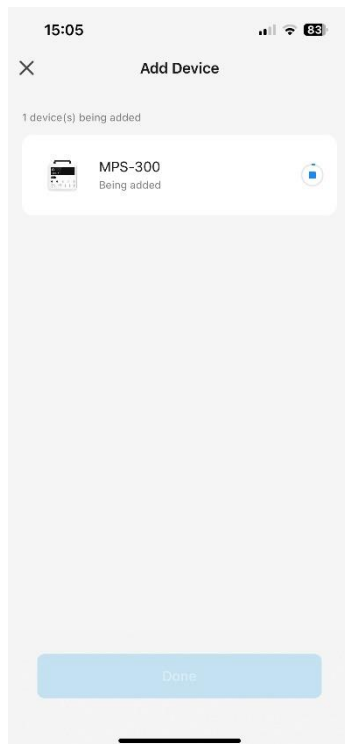
11



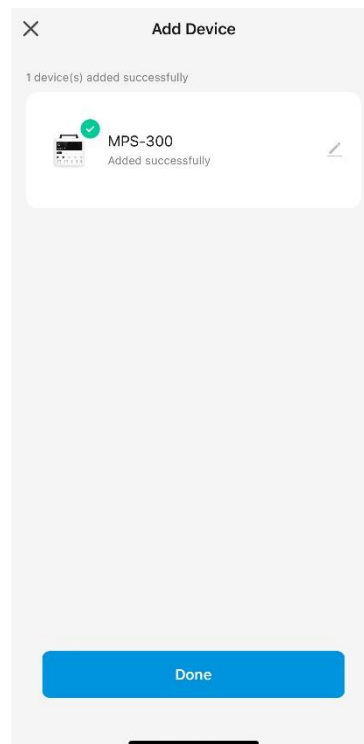
12



13



14



15

16. Als de WiFi pictogram op het apparaat aan blijft, betekent dit dat de verbinding succesvol is.
17. Als je niet zeker weet of het apparaat al door anderen gekoppeld is, moet je eerst de mogelijke WiFi-koppeling annuleren. Druk tegelijkertijd op de twee knoppen, 'led light' en 'AC output', zoals weergegeven in de afbeelding. Als het WiFi pictogram op het scherm knippert dan is het apparaat succesvol toegevoegd.
- Opmerking: Na een eerste succesvolle WiFi-verbinding kun je de app gebruiken om het apparaat te bedienen zonder verbinding met WiFi, door alleen bluetooth in te schakelen.

Als er geen gedeelde WiFi in je omgeving beschikbaar is, kun je je mobiele telefoon als hotspot gebruiken en je apparaat hiermee verbinden om een WiFi-verbinding tot stand te brengen.



16



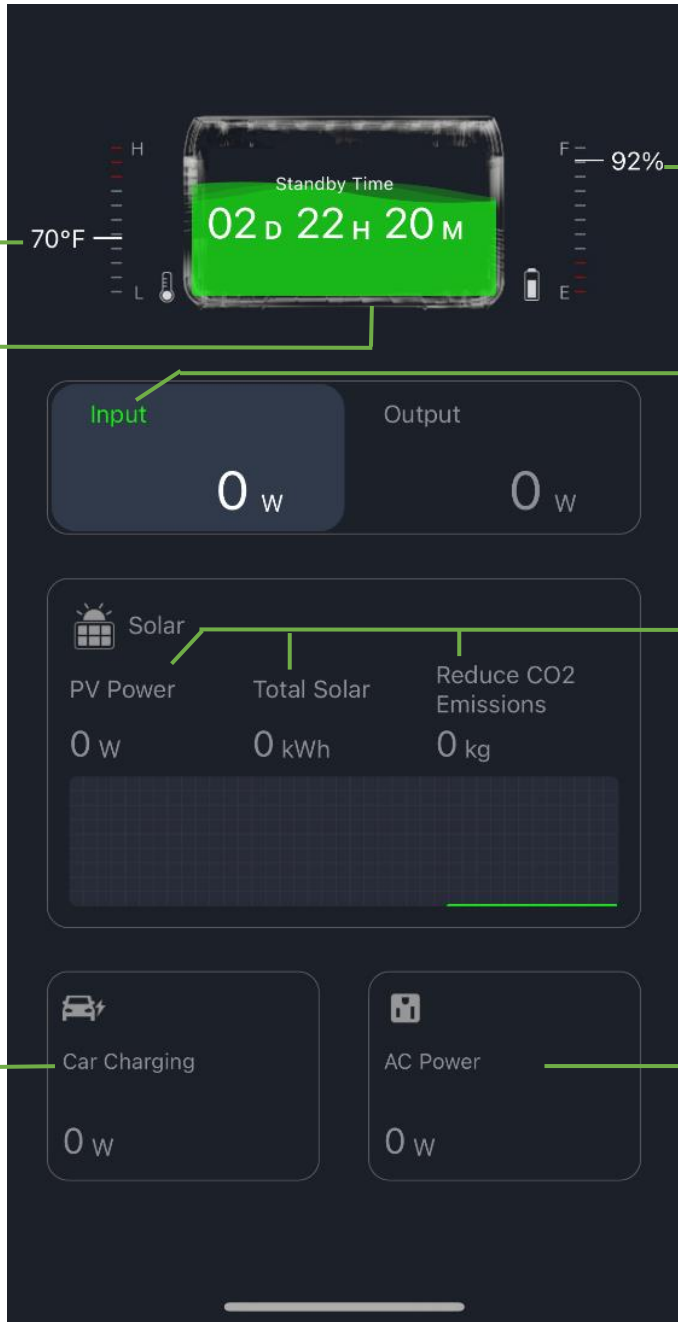
17

Input weergave:

Batterij temperatuur in graden Celsius of Fahrenheit.

De huidige staat van de batterij. Bij het opladen wordt de geschatte tijd tot volledige oplading weergegeven. Bij het ontladen toont het de tijd totdat de resterende energie verbruikt is. In de stand-bymodus wordt de stand-bytijd getoond.

Toont het vermogen wanneer het apparaat wordt opgeladen via de 12 V sigarettenaansteker in de auto.



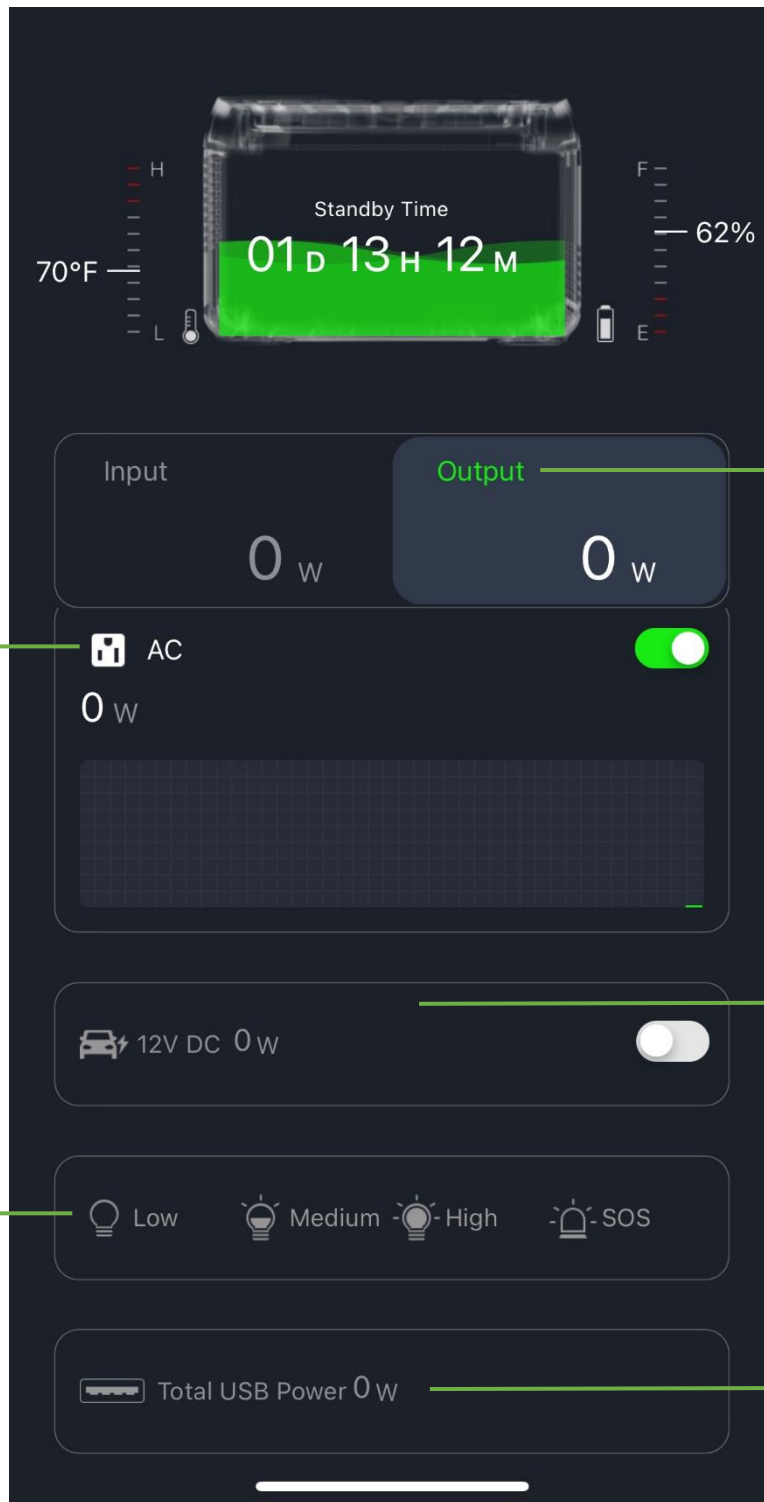
Laadstatus.

Input geeft het totale invoervermogen aan. De totale input weergave is onderverdeeld in solar, car charging en 230 V AC vermogen.

Het vermogensdisplay bij gebruik van zonnepanelen geeft informatie over het PV-vermogen, de totale opwekking van zonne-energie en de vermindering van koolstofdioxide-uitstoot.

230 V AC invoervermogen.

Output weergave:



Toont het geleverde vermogen van de 230 V AC-uitgang.


Uitgang geeft het totale uitgangsvermogen aan.

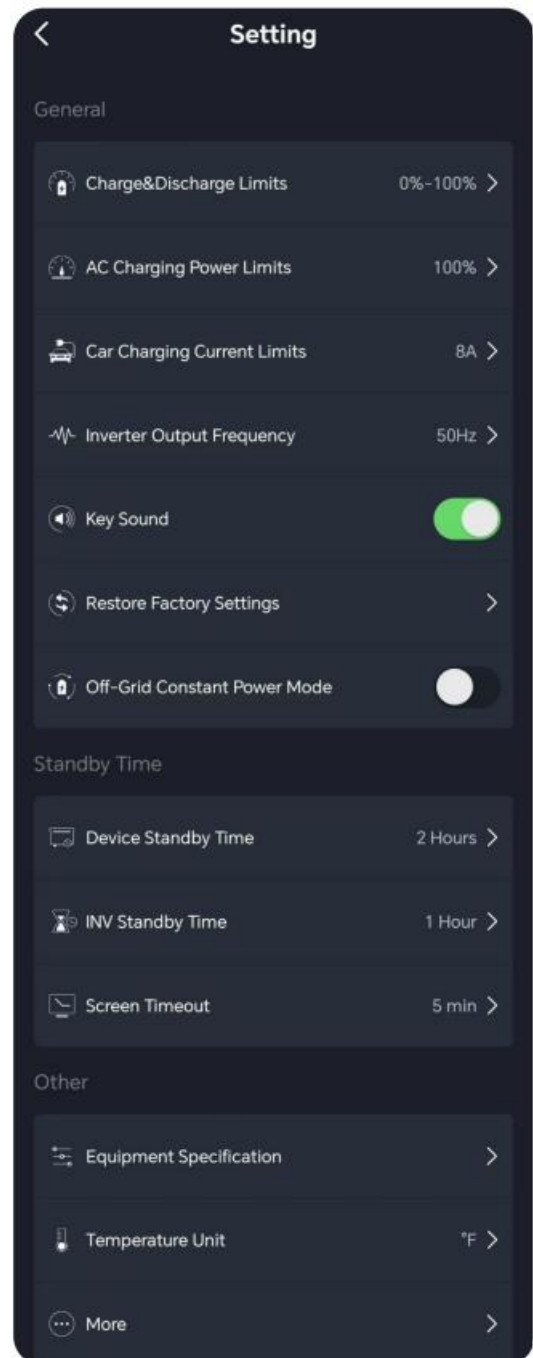
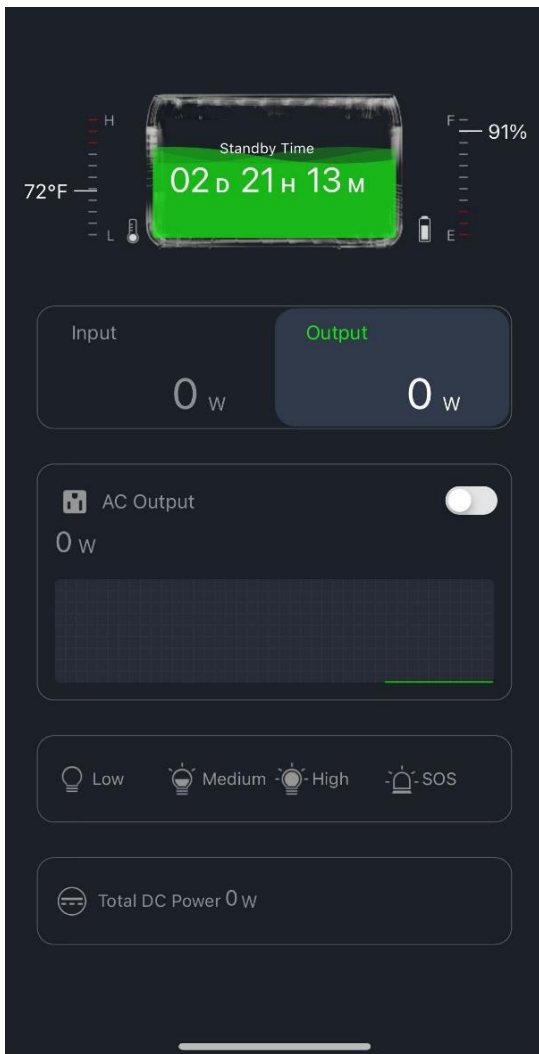
Alleen beschikbaar voor de 1800 W en 3000 W powerstation. Toont het vermogen wanneer het apparaat wordt opgeladen via de 12 V sigarettenaansteker in de auto en kan je aan- en uitzetten via de schakelaar.

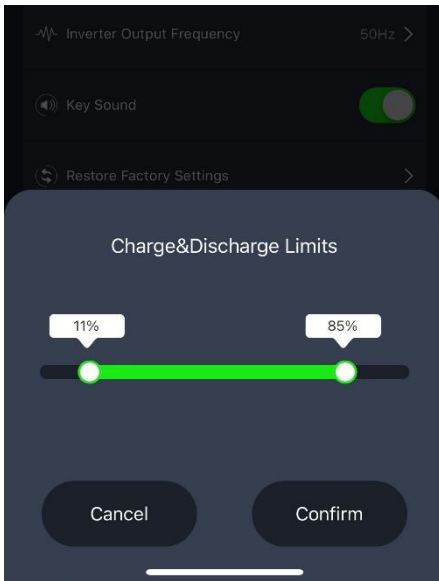
LED-lichtbediening, waarbij je kunt kiezen uit drie helderheidsniveaus: laag, gemiddeld en sterk. En een SOS-alarmknippermodus.

Toont het geleverde vermogen van de USB-uitgang.

Apparaat instellingen

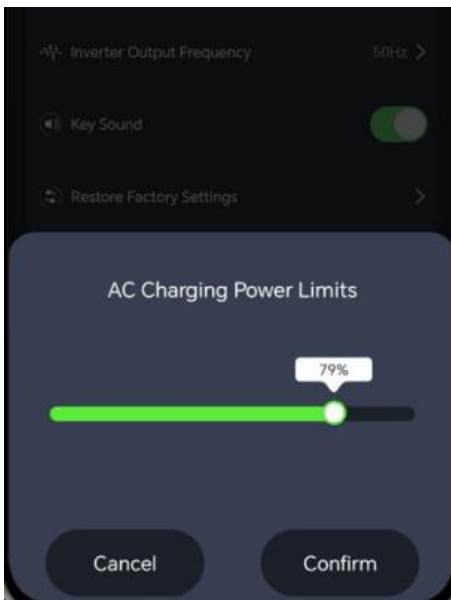
Klik rechts bovenin op: , om naar de instellingen te gaan.





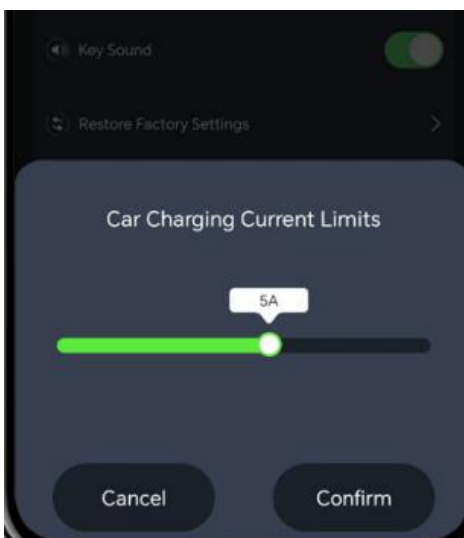
Charge & discharge limits

Dit zijn de laad- en ontlaadlimieten. Verleng de levensduur van je powerstation door de batterij niet volledig te opladen en ontladen. Het standaardbereik ingesteld door de fabriek is van 0% tot 100%. Zoals afgebeeld houdt het in dat de laadstatus (SOC) tussen 11% en 85% moet zijn om correct te kunnen laden en ontladen. Bepaal zelf de waarde.



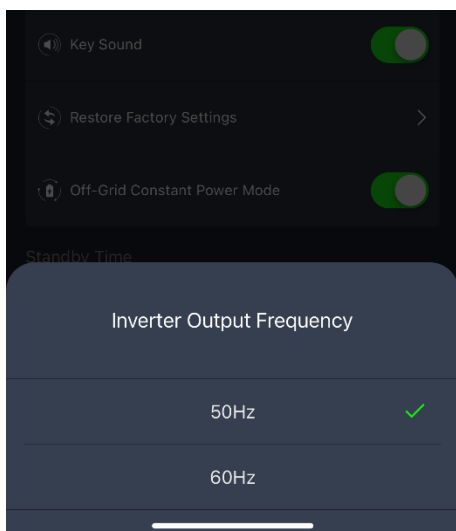
AC charging power limits

Dit zijn de limieten voor het 230 V AC-laadvermogen. Hierdoor kun je het vermogen reduceren als je de powerstation oplaad. Dit is handig wanneer je over weinig vermogen beschikt, bijvoorbeeld op de camping. De standaardwaarde ingesteld door de fabriek is 100%. Zoals afgebeeld, wordt het vermogen van het AC-laadvermogen beperkt tot 79% van het maximale vermogen. Bepaal zelf de waarde.



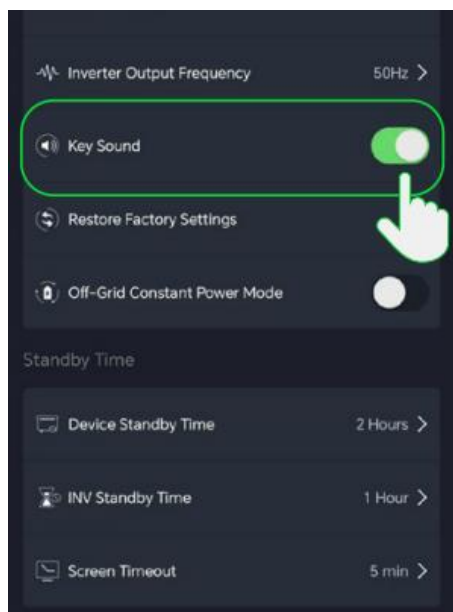
Car charging current limits

Dit zijn de limieten voor de laadstroom bij het opladen via de 12 V sigarettenaansteker in de auto, waarbij de standaardwaarde ingesteld door de fabriek 10 A is. Je kunt de laadstroom aanpassen aan het voertuig. Zo voorkom je dat je auto overbelast raakt.



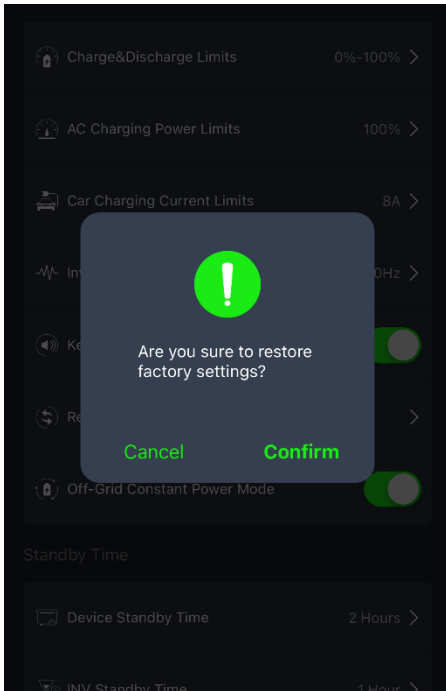
Inverter output frequency

Dit is de uitgangsfrequentie van de omvormer, die twee opties biedt: 50Hz en 60Hz.



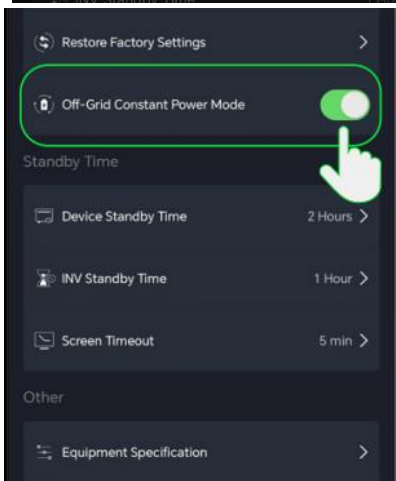
Key sound

Dit is de schakelaar voor het toetsgeluid. Wanneer het is uitgeschakeld, wordt het geluid gedempt.



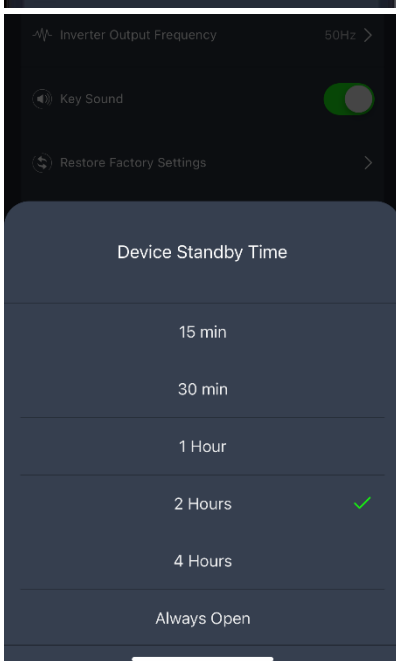
Restore settings

Dit is het opnieuw instellen van de instellingen. Klik je op [bevestigen], dan worden de instellingen van het apparaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen.



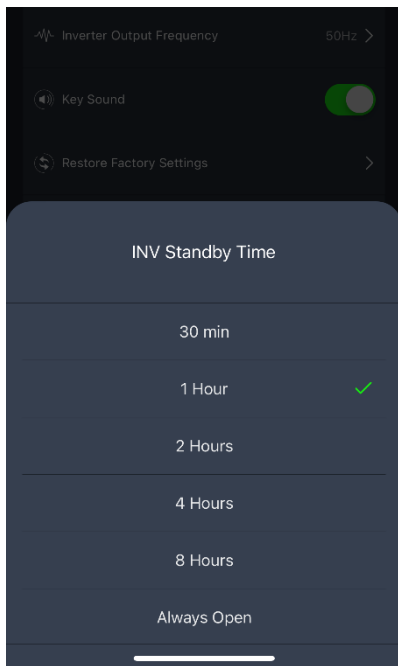
Off-Grid constant power mode

In de off-grid constante vermogensmodus kan een 300 W powerstation worden gebruikt voor apparaten met een nominaal vermogen van 300 W tot 600 W, wanneer de batterij niet wordt belast. Met de 1800 W powerstation kun je apparaten gebruiken met een nominaal vermogen van 1800 W tot 2400 W gebruiken wanneer de batterij niet wordt belast.



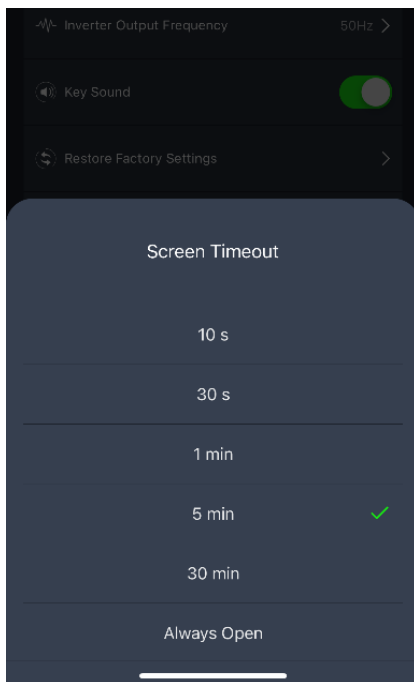
Device standby time

De stand-by tijd van het apparaat verwijst naar de tijd waarin het apparaat zichzelf uitschakelt, nadat de 230 V AC-uitgangsschakelaar is uitgeschakeld en er geen opladen of ontladen plaatsvindt. De standaard fabriekswaarde hiervoor is 2 uur.



INV standby time

De stand-bytijd van de omvormer (INV) betekent dat als de AC-uitvoerschakelaar aan staat maar er geen stroom wordt geleverd, het apparaat na een vooraf ingestelde tijd automatisch uitschakelt. De standaard fabriekswaarde hiervoor is 1 uur.



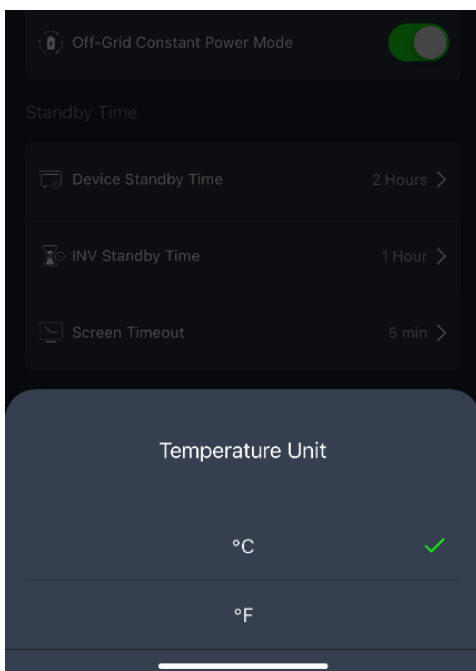
Screen time-out

De scherm time-out verwijst naar de tijd waarop het scherm automatisch wordt uitgeschakeld. De standaardfabriekswaarde hiervoor is 5 minuten.



Equipment specification

Dit is de apparatuur specificatie. Hier kun je de specifieke informatie van het apparaat bekijken, zoals het gewicht en batterij capaciteit.

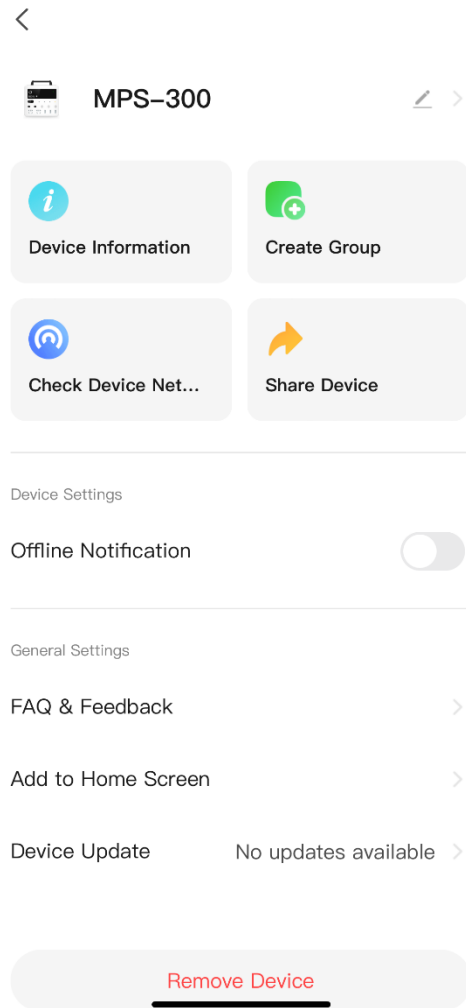
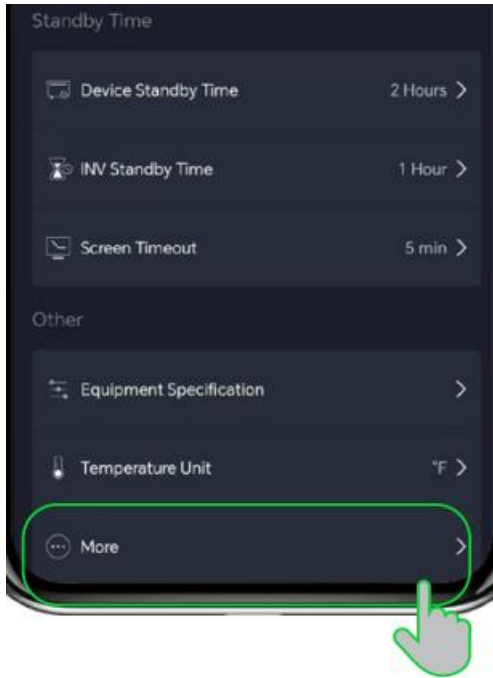


Temperature unit

Dit is temperatuur van de batterij. Je kunt kiezen tussen Celsius of Fahrenheit.

More

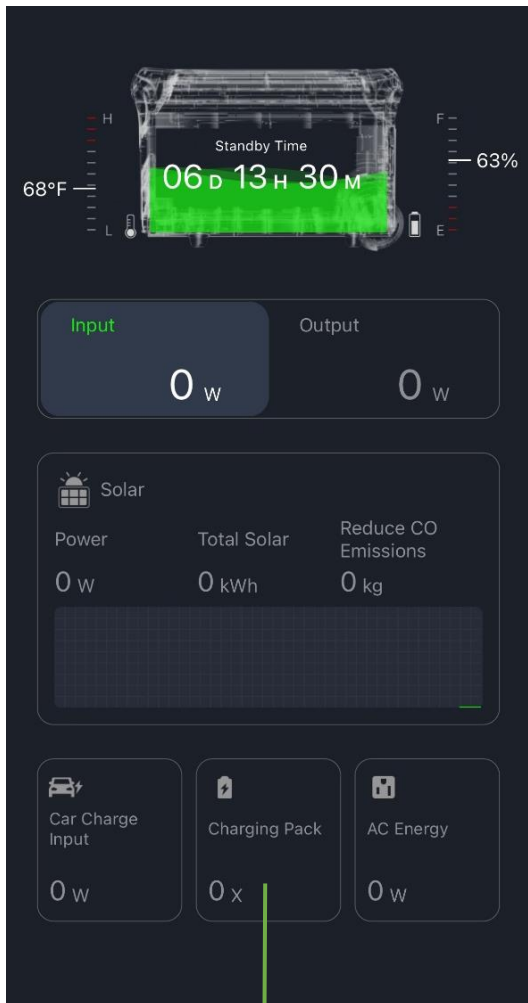
Je kunt "Meer" selecteren om meer functies te bekijken. Hier kun je jouw apparaat delen, krijg je meer apparaat informatie en kun je notificaties in- en uitschakelen.



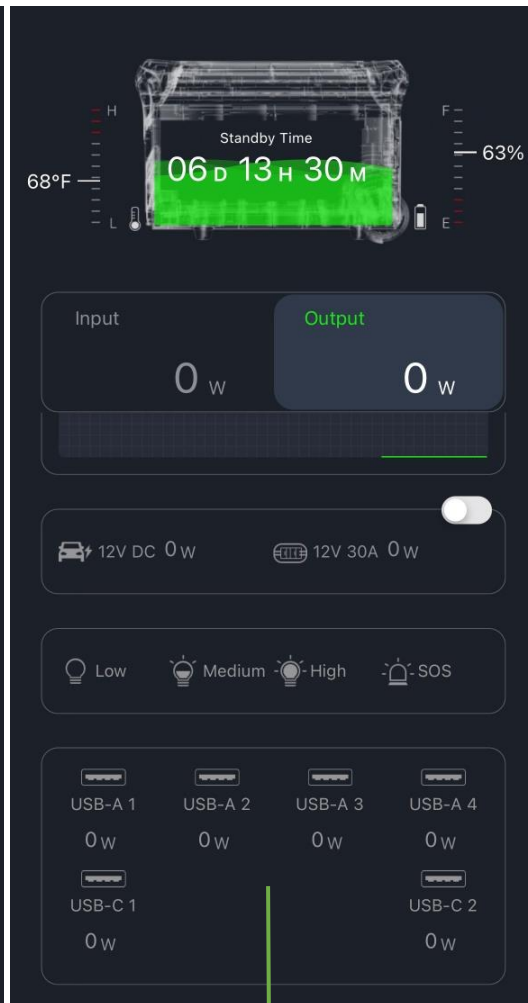
Aanvulling op de Power Station MPS-3000

Input weergave:

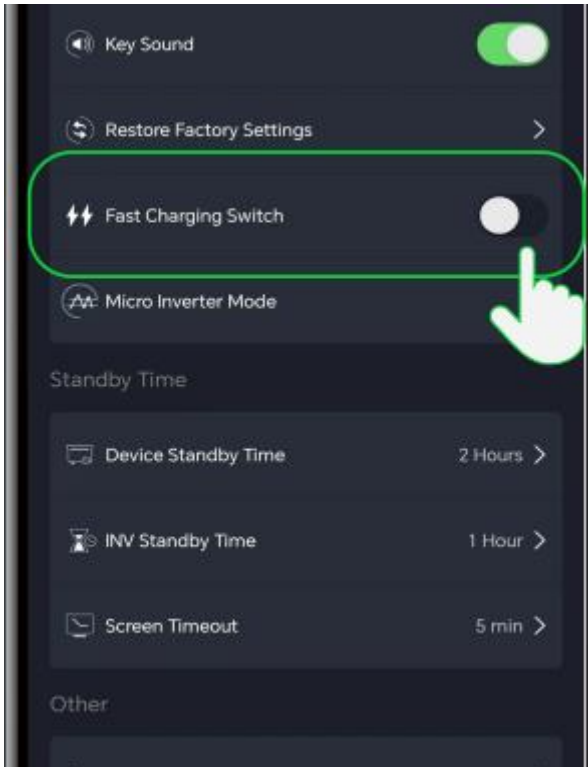
Output weergave:



Het aantal laadpunten.



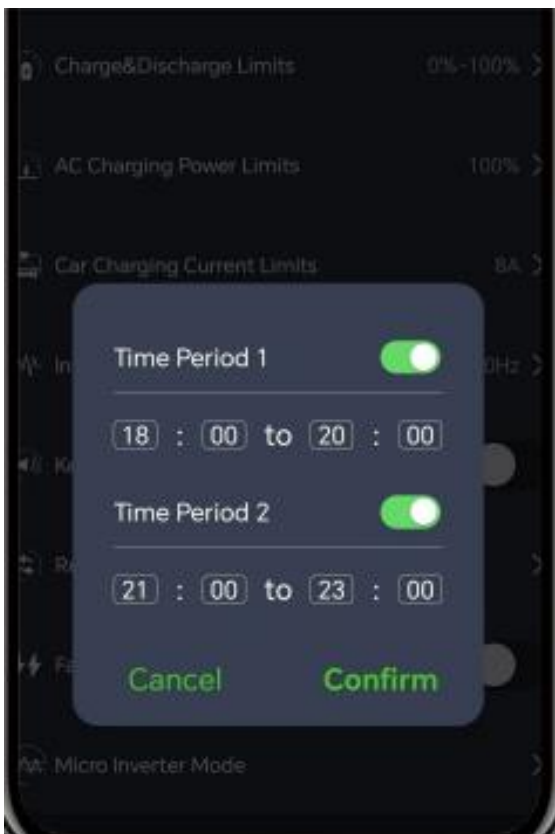
Geeft het vermogen van de USB-uitgang weer.



Fast Charging Switch

Met de snellaadschakelaar kun je schakelen tussen een snel of langzaam. De schakelaar is standaard uitgeschakeld. Wanneer het is ingeschakeld, schakelt het systeem over naar de snelle laadmodus.

Deze functie is beschikbaar voor de 1800 W en 3000 W powerstation.



Micro Inverter Mode

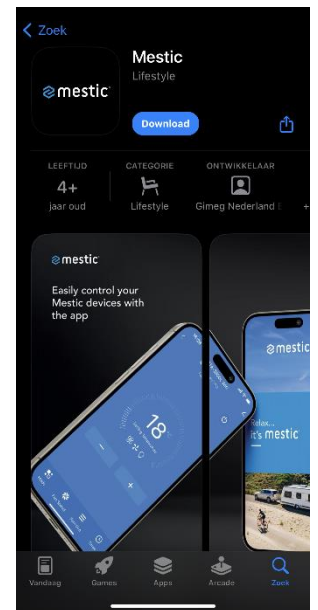
In de micro-omvormermodus kunnen twee tijdsperiodes ingesteld worden om de energie die opgeslagen is in de 3000 W power station vrij te geven aan het elektriciteitsnet. Deze stroom kan je dan gebruiken voor huishoudelijke apparaten.

Deze functie is alleen beschikbaar voor een 3000 W power station in combinatie met een omvormer.

ENGLISH

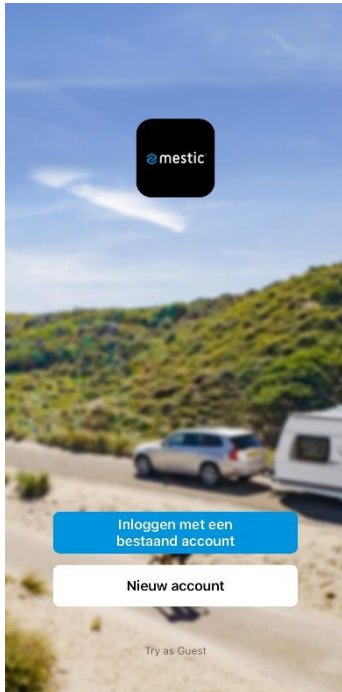
Download and install the Mestic app

1. Download the free Mestic app from Apple's App Store, Google's Play Store, or scan the QR code below.

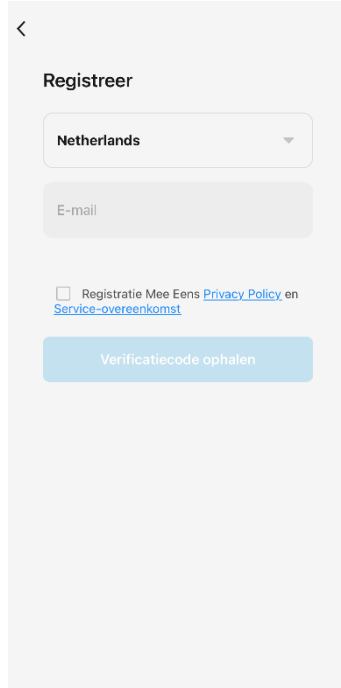


Register and login

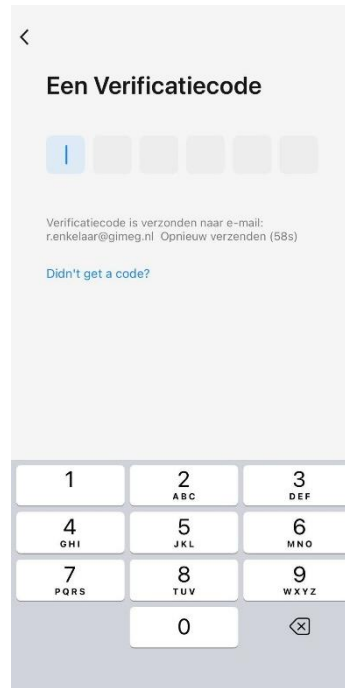
2. Open the Mestic app and carefully read the user agreement and privacy policy and when you agree, click 'Agree'.
3. Don't have an account? Select new account and create an account. Then select your country and enter a valid email address to receive the verification code. Carefully read and check the 'registration agree privacy policy and service agreement'.
4. Enter your email address and press 'Get verification code'.
5. In your email you will receive the verification code and enter it in the app. Choose a password with a mix of letters and numbers and click 'continue'. Allow the following notifications; 'Mestic wants to search and connect devices on your local network', 'service and maintenance' and 'personalized recommendations'. Click 'go to app'.
6. Also allow the following notification; 'bluetooth'. These functions are necessary for the app to function properly.



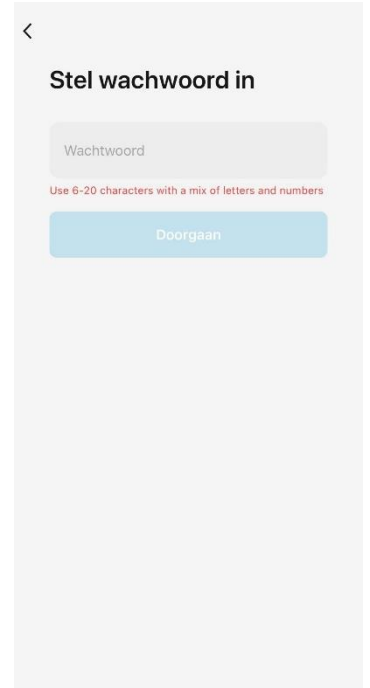
1



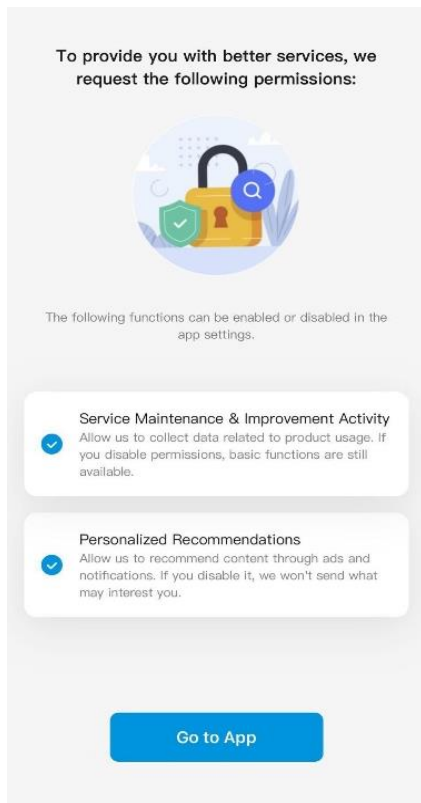
2



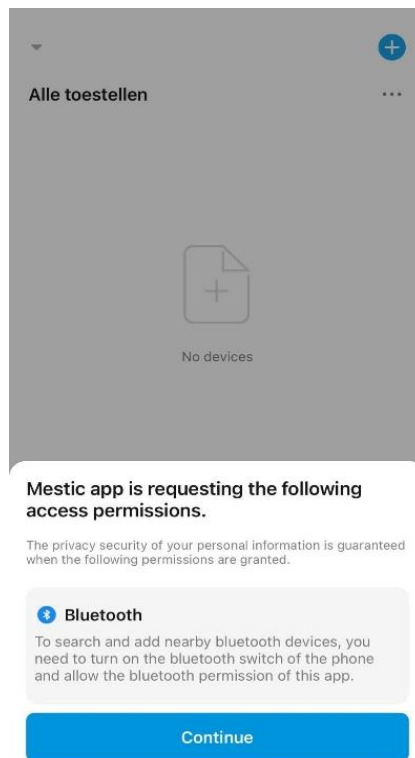
3



4



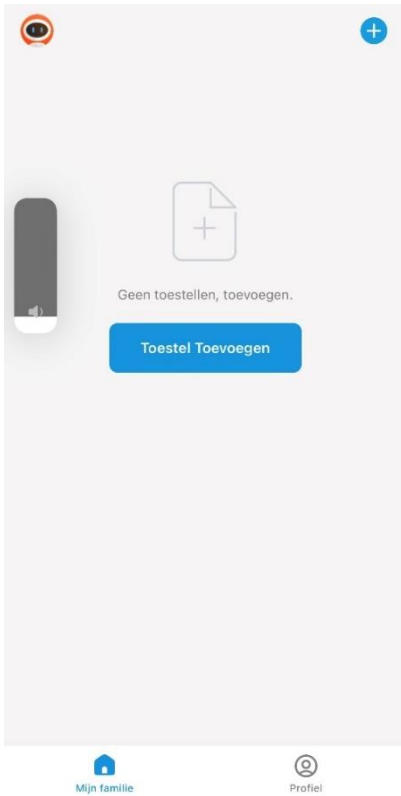
6



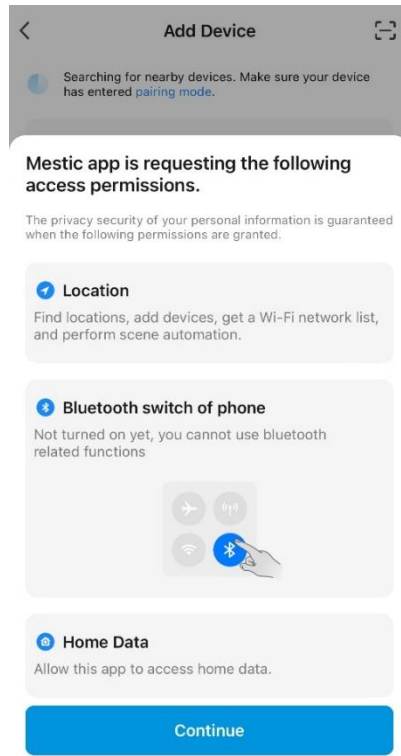
7

Add the device in the app via Bluetooth:

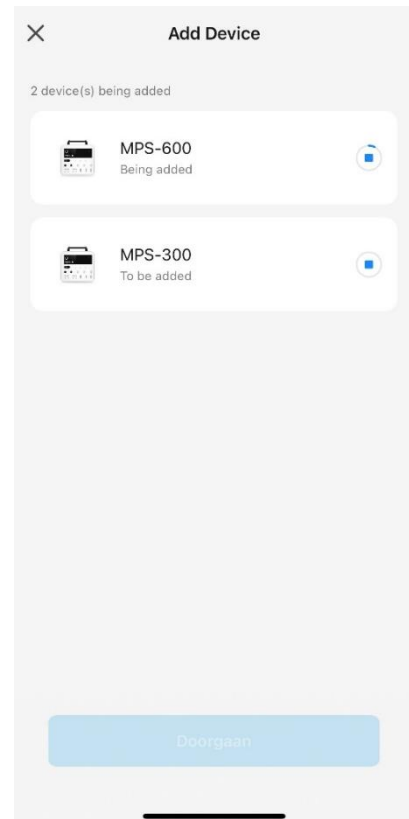
7. Turn on the power station. Press "add device."
8. Turn on your phone's bluetooth and location so the app can search for a nearby device. With the home data, you can possibly pair the app with a smarthome solution, for example Google Home. Then press continue.
9. Next, click and add the appropriate power station.
10. If the device was successfully added, you will see a green check mark and added successfully. Then click 'continue', to use the app.



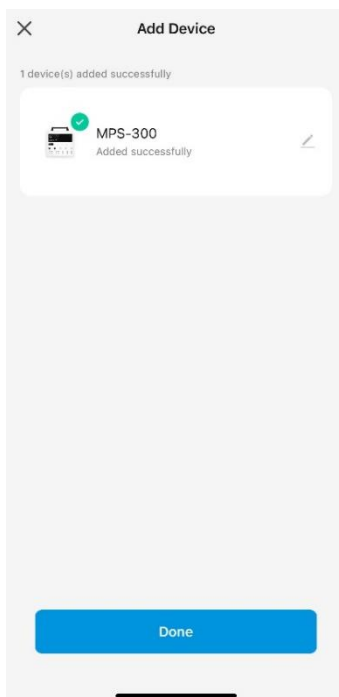
7



8



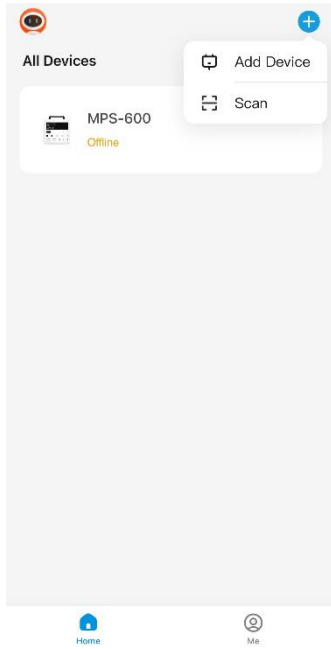
9



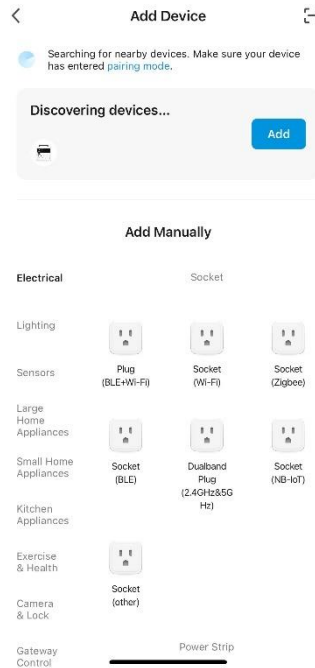
10

Adding the device in the app with WiFi

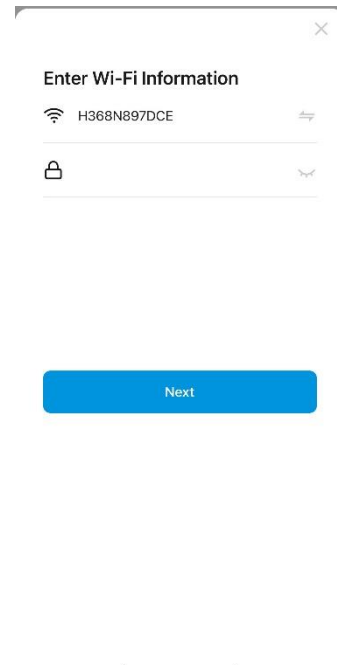
11. Press the blue + and click add device.
12. Then the app will start searching for devices nearby. At discovering devices find your device and press 'add'.
13. Then type in your WiFi information.
14. The device will now be added to the app.
15. The device is now successfully added via WiFi.



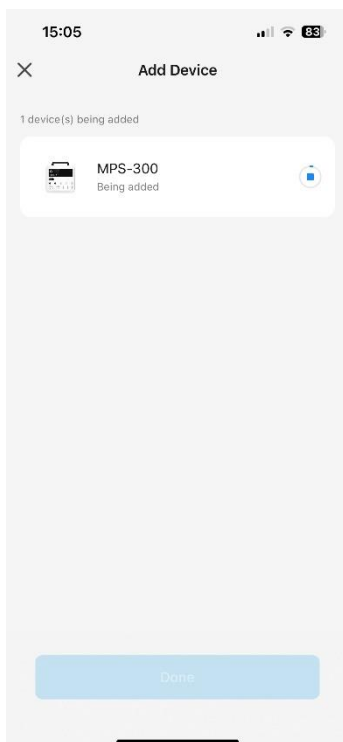
11



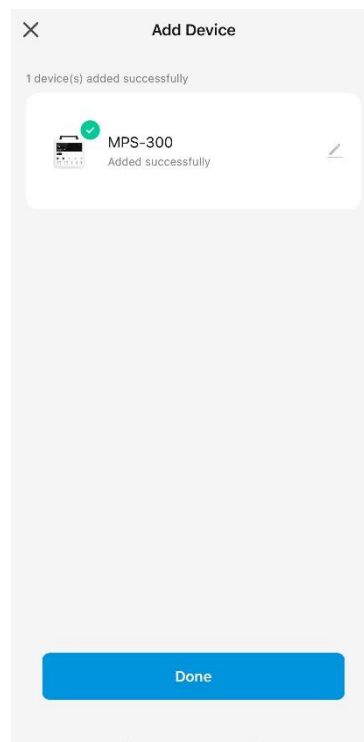
12



13



14



15

16. If the WiFi icon on the device remains on, it means the connection is successful.

17. If you are not sure if the device has already been paired by others, first cancel the possible WiFi pairing. Press the two buttons, "LED light" and "AC output," simultaneously, as shown in the figure. If the WiFi icon flashes on the screen then the device has been successfully added.

Note: After an initial successful WiFi connection, you can use the app to control the device without WiFi connection by enabling only bluetooth.

If no shared WiFi is available in your area, you can use your cell phone as a hotspot and connect your device to it to establish a WiFi connection.

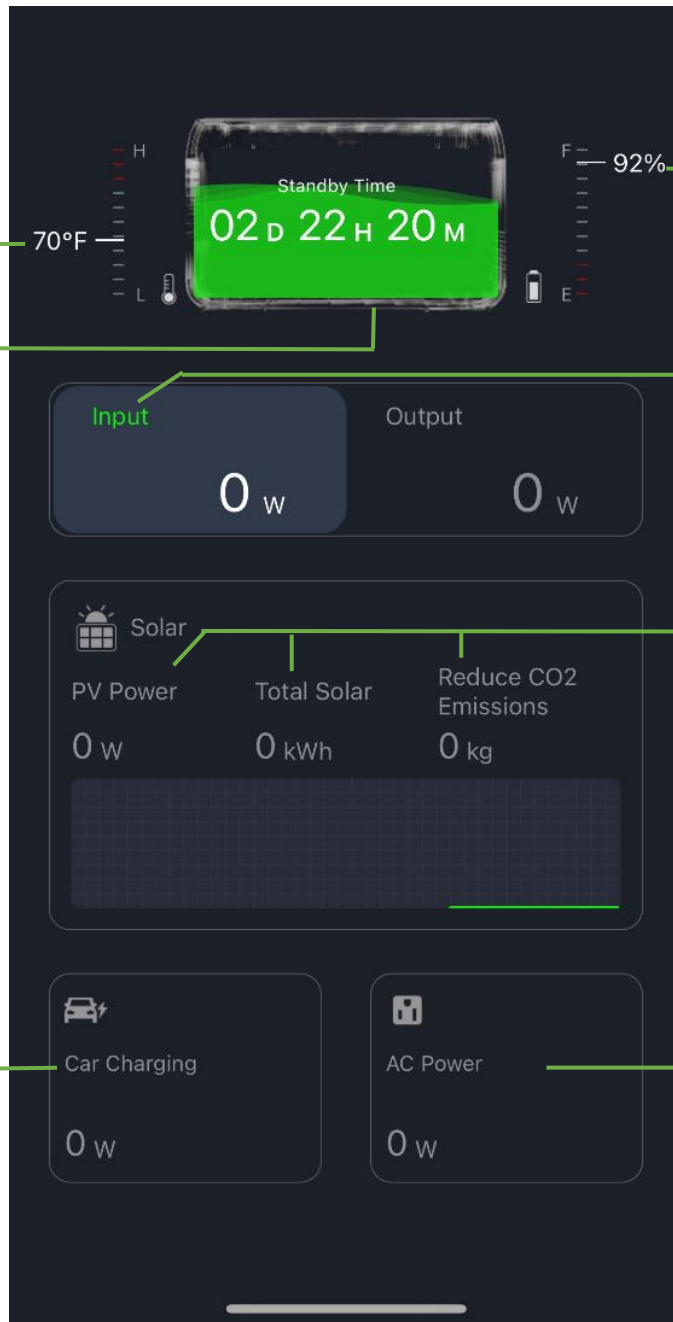


16



17

Input display:



Battery temperature in degrees Celsius or Fahrenheit.

The current state of the battery. When charging, it shows the estimated time to full charge. When discharging, it shows the time until the remaining energy is consumed. In standby mode, it shows the standby time.

Charge status.

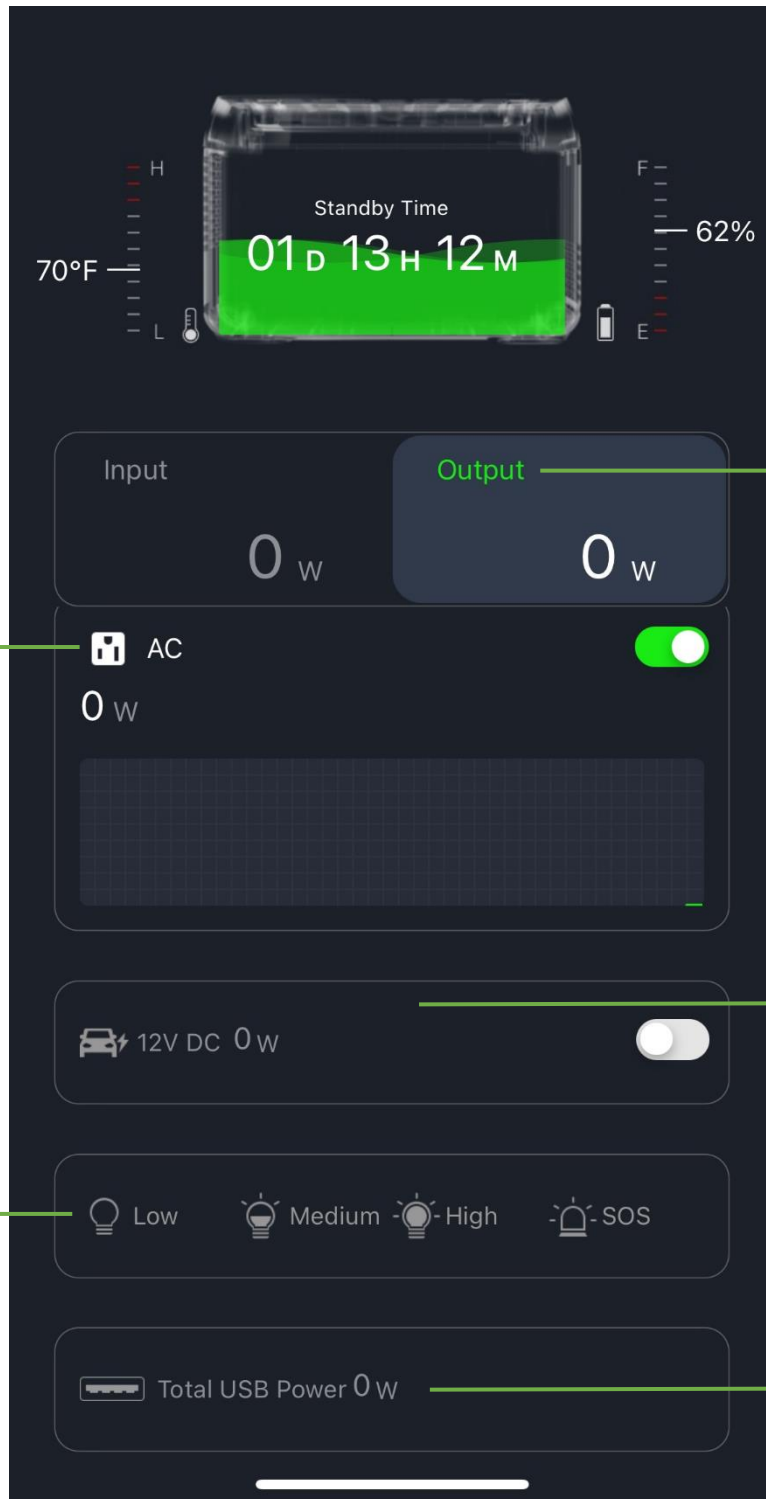
Input indicates total input power. The total input display is divided into solar, car charging and 230 V AC power.

The power display when using solar panels provides information on PV power output, total solar power generation and carbon dioxide emission reduction.

Shows the power when the device is charged via the 12 V cigarette lighter in the car.

230 V AC input power.

Output display:



Displays the power delivered from the 230 V AC output.


Output indicates total output power.

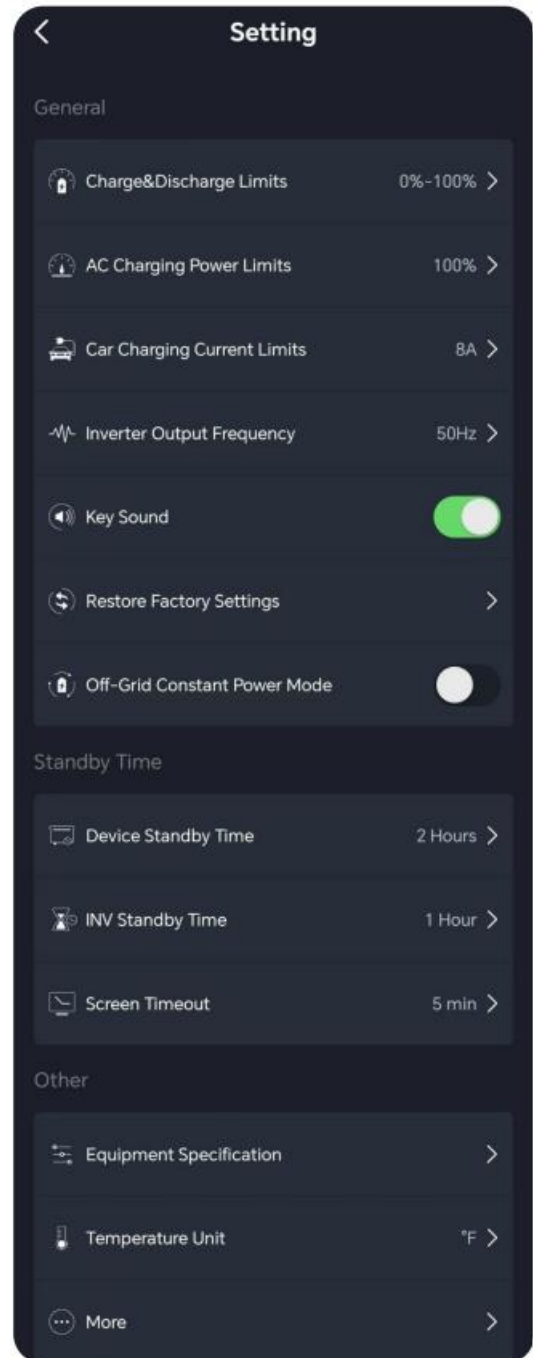
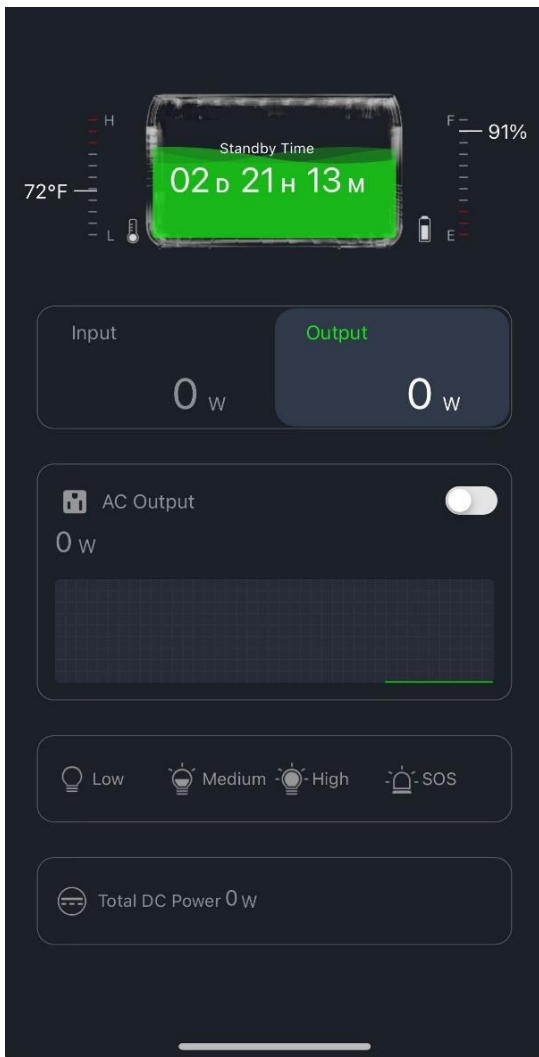
Available only for the 1800 W and 3000 W power station. Displays power when charging via the car's 12 V cigarette lighter and can be turned on and off via the switch.

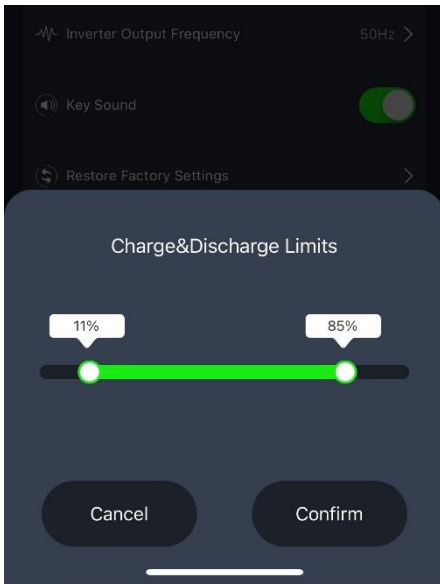
LED light control, where you can choose from three brightness levels: low, medium and strong. And an SOS alarm flashing mode.

Displays the power delivered from the USB output.

Device settings

Click on the top right corner: , to go to settings.





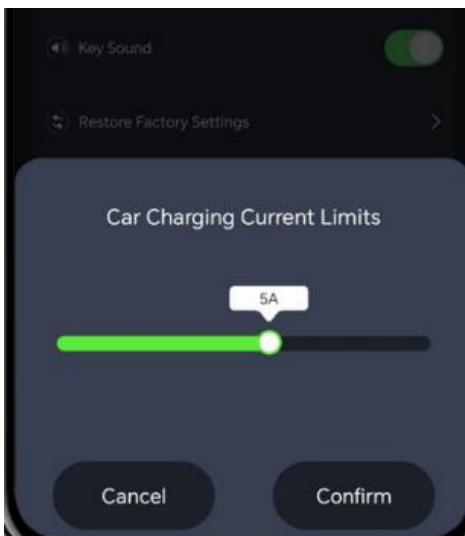
Charge & discharge limits

These are the charge and discharge limits. Extend the life of your power station by not fully charging and discharging the battery. The default range set by the factory is from 0% to 100%. As shown, it means that the state of charge (SOC) must be between 11% and 85% to charge and discharge correctly. Determine the value yourself.



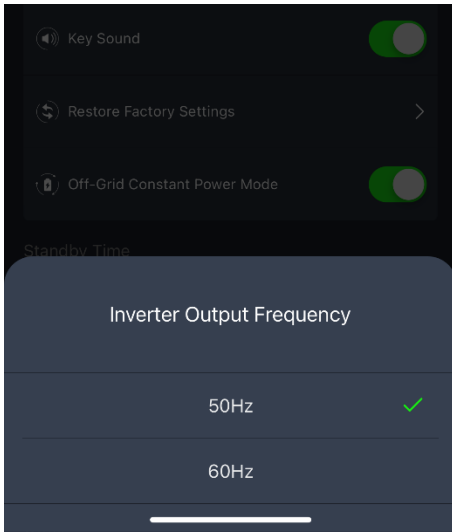
AC charging power limits

These are the limits for 230 V AC charging power. This allows you to reduce the power when you charge the power station. This is useful when you have limited power available, for example at the campsite. The default value set by the factory is 100%. As shown, AC charging power is limited to 79% of maximum power. Determine the value yourself.



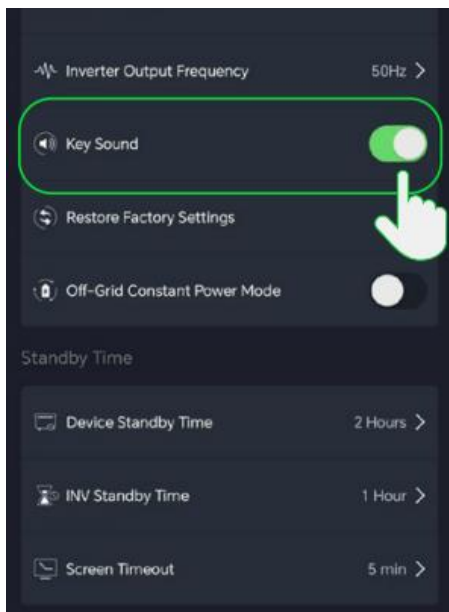
Car charging current limits

These are the limits for the charging current when charging via the 12 V cigarette lighter in the car, with the default value set by the factory being 10 A. You can adjust the charging current according to the vehicle. This will prevent your car from overcharging.



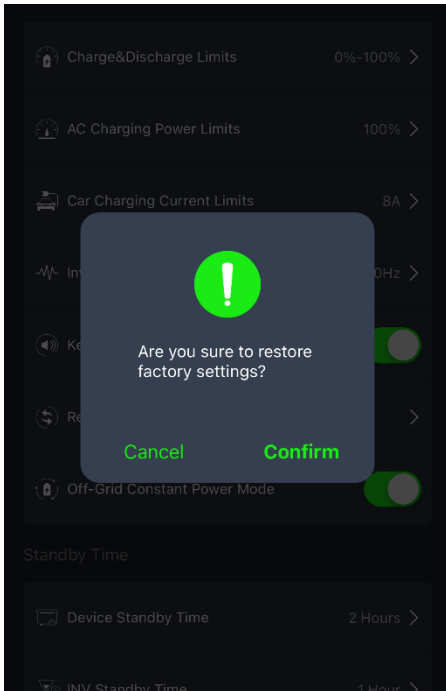
Inverter output frequency

This is the output frequency of the inverter, which offers two options: 50Hz and 60Hz.



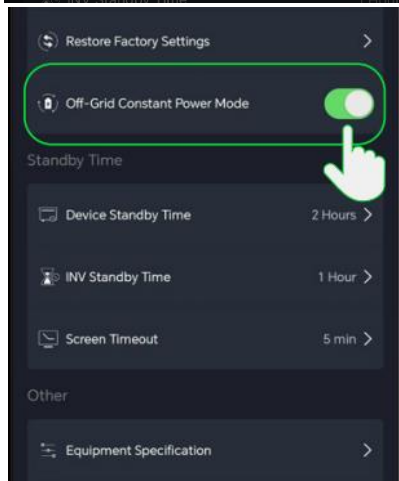
Key sound

This is the switch for the key sound. When it is disabled, the sound is muted.



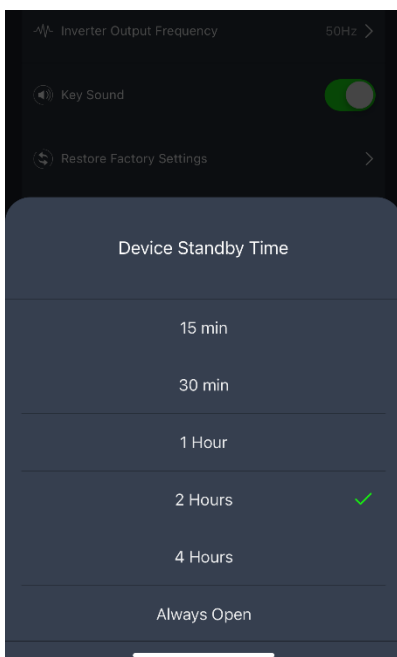
Restore settings

This is resetting the settings. If you click [confirm], then the device's settings are reset to the factory settings.



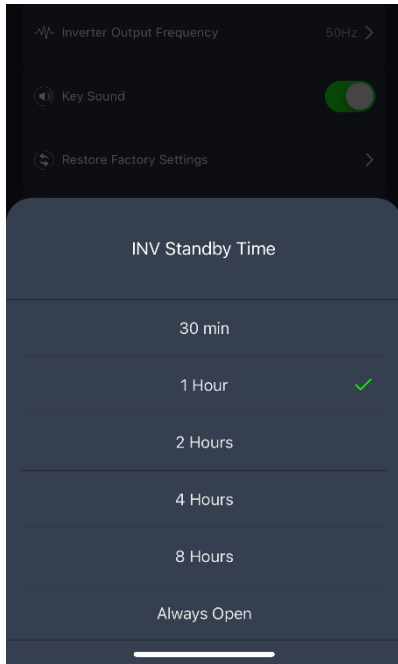
Off-Grid constant power mode

In off-grid constant power mode, a 300 W powerstation can be used for devices with a rated power of 300 W to 600 W when the battery is not loaded. With the 1800 W power station, you can use devices with rated power of 1800 W to 2400 W when the battery is not loaded.



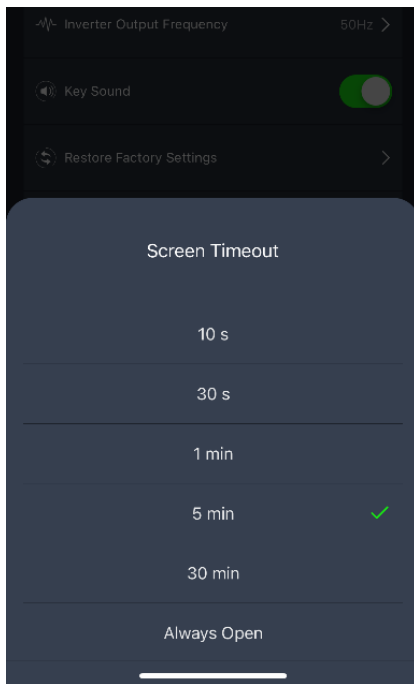
Device standby time

The standby time of the device refers to the time in which the device turns itself off, after the 230 V AC output switch is turned off and no charging or discharging takes place. The factory default value for this is 2 hours.



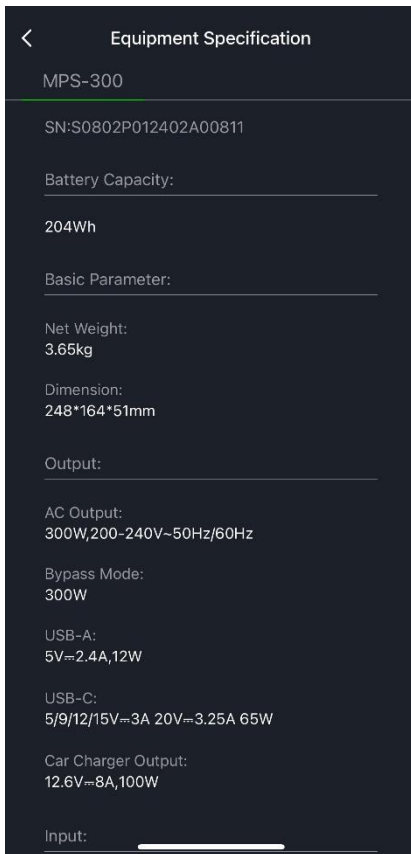
INV standby time

The inverter standby time (INV) means that if the AC output switch is on but no power is supplied, the unit will automatically shut down after a preset time. The factory default value for this is 1 hour.



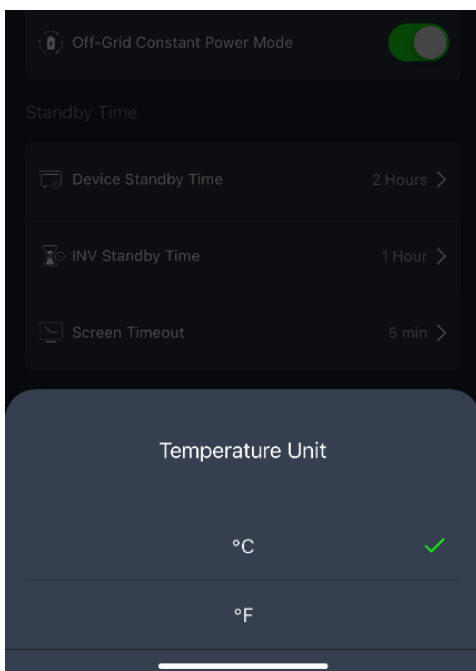
Screen time-out

The screen timeout refers to the time at which the screen automatically turns off. The factory default value for this is 5 minutes.



Equipment specification

This is the equipment specification. Here you can view the device's specific information, such as weight and battery capacity.

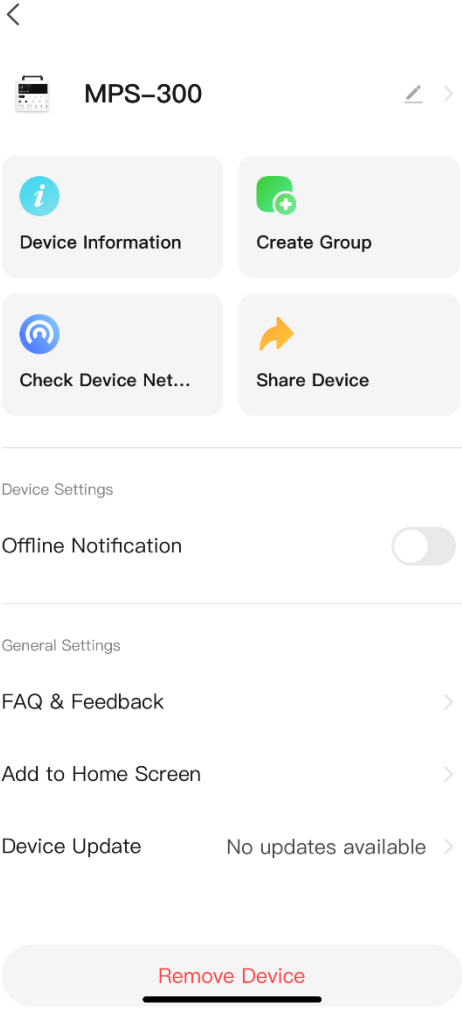
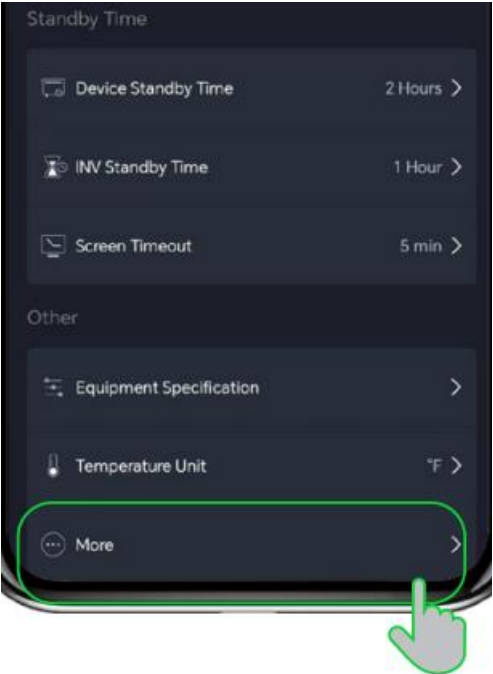


Temperature unit

This is temperature of the battery. You can choose between Celsius or Fahrenheit.

More

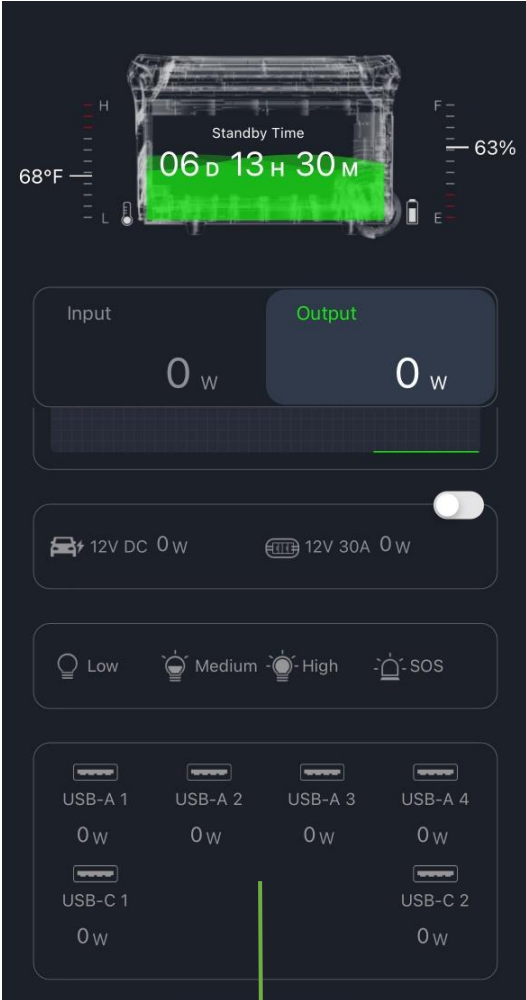
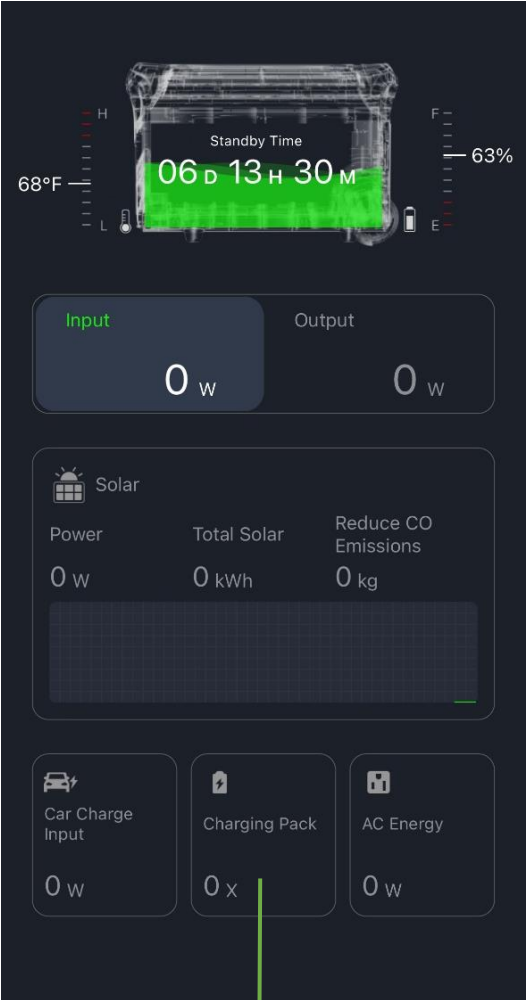
You can select "More" to view more features. Here you can share your device, get more device information and enable and disable notifications.



Supplement to the Power Station MPS-3000

Input display:

Output display:



The number of charging points.

Displays the power of the USB output.

mestic[®]

Mestic is a brand of Trigano Accessory Group
Atoomweg 99, 3542 AA Utrecht
The Netherlands
Mestic.nl