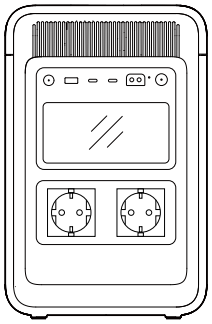
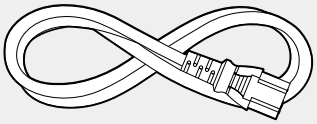
Lieferumfang
Produktübersicht
Tastenübersicht
Tastensteuerung
Tastenanzeige
LCD-Bildschirm-Anleitung
Aufladen der Powerstation
AC-Aufladung (1150 W max. standardmäßig)
Solarpanel-Aufladung (400W Max.)
Laden Ihrer Geräte
Ein-/Ausschalten der Powerstation
AC-Laden
SurgePad™
USB-Laden
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Verwendung der App
Gerät hinzufügen
Einrichtung
Energiemodus auswählen
Technische Daten

Lieferumfang



Anker SOLIX S2000
Tragbare Powerstation

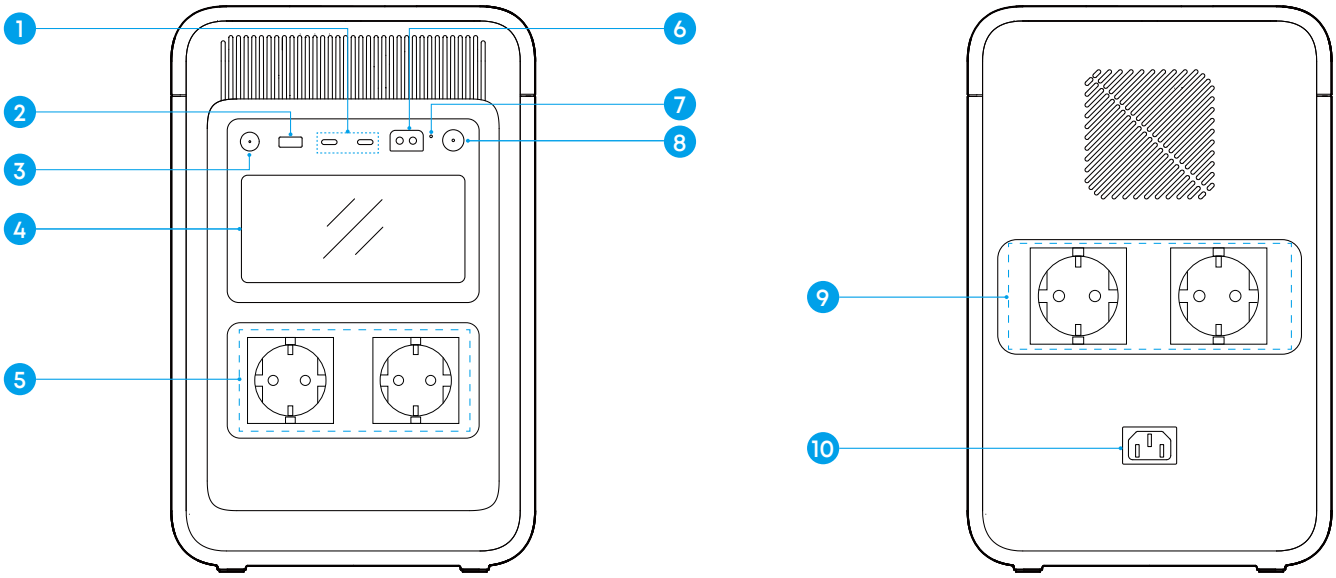


AC-Ladekabel



Dokumente

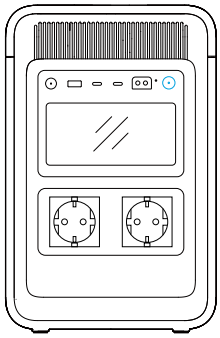
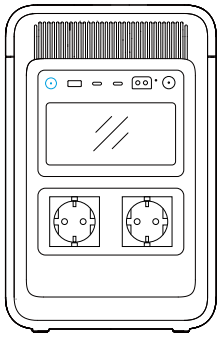
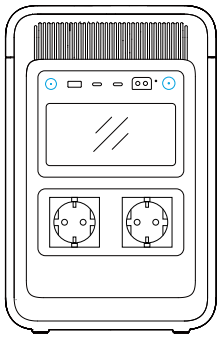
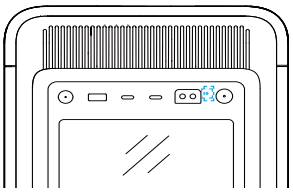
Produktübersicht



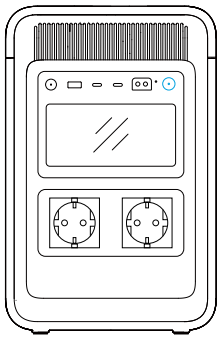
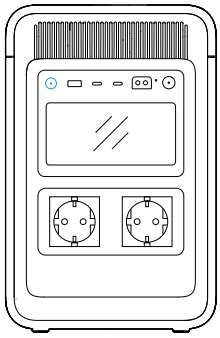
1.USB-C-Anschluss
2.USB-A-Anschluss
3.AC-Ausgangstaste
4.LCD-Bildschirm
5.AC-Ausgangsport
6.XT60i-Eingangsanschluss
7.Reset-Öffnung
8.Hauptnetzschalter
9.AC-Ausgangsport
10.AC-Eingangsanschluss

Tastenübersicht

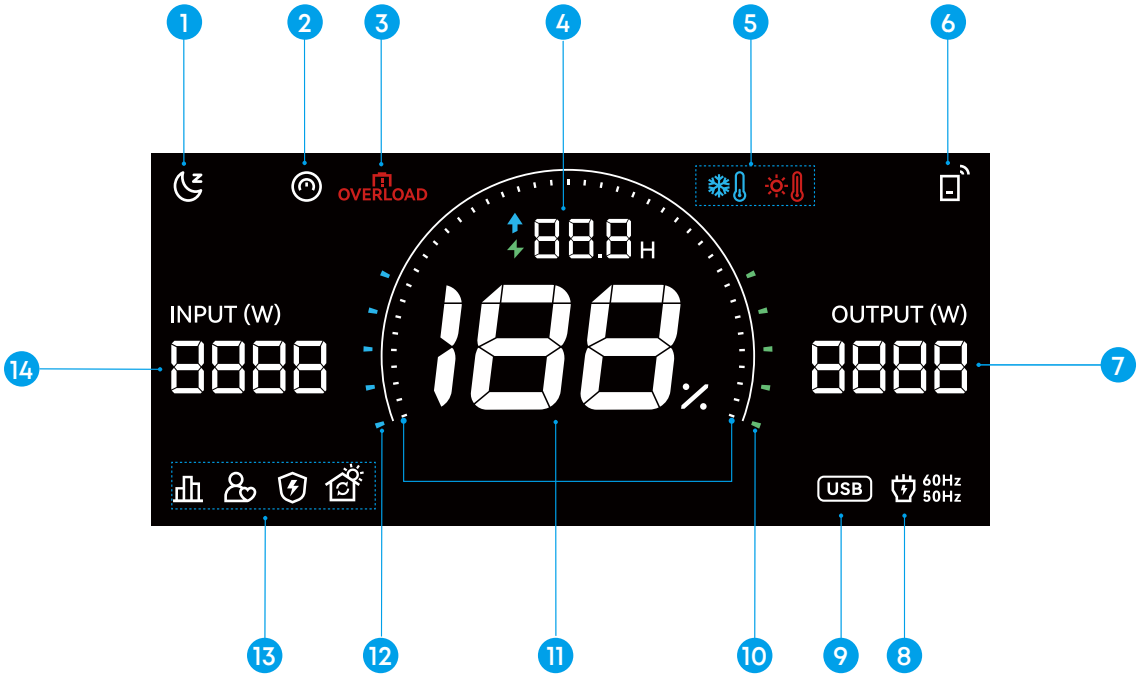
Tastensteuerung

Taste	Aktion	Funktion
	3 s lang drücken	Ein-/Ausschalten
	Kurz drücken	Bildschirm ein/aus
	Kurz drücken (während Bluetooth-Kopplung)	Bluetooth-Authentifizierung
	7 s lang drücken (im ausgeschalteten Zustand) ***Hinweis:** Halten, bis die Tastenanzeigen schnell blinken, dann zum Bestätigen loslassen.	IoT-Verbindungseinstellungen zurücksetzen.
	Kurz drücken	AC-Ausgang ein-/ausschalten
	3 s lang drücken	Schnellladeplan aktivieren
	AC-Ausgangstaste gedrückt halten, dann die Hauptnetztaste innerhalb von 3 s 3-mal drücken	IOT ein/aus
	Eine Büroklammer oder Nadel 1 s lang in die Reset-Öffnung einführen	Gerät zurücksetzen ***Hinweis:** Setzt nur benutzerdefinierte Einstellungen zurück. IoT-Verbindungseinstellungen sind nicht betroffen.

Tastenanzeige

Taste	Aktion	Funktion
	Dauerleuchten	Gerät ist eingeschaltet
	Aus	Gerät ist ausgeschaltet
	Langsames Blinken	Warten auf Bluetooth-Authentifizierung
	Schnelles Blinken	Protokoll-Upload läuft
	Dauerleuchten	AC-Ausgang ist ein
	Aus	AC-Ausgang ist aus
	Blinkt	AC-Ausgangsfehler erkannt

LCD-Bildschirm-Anleitung



1. Lautlos-Modus

2. Automatische Batteriestandkorrektur

Wenn eine Lade-/Entladegrenze festgelegt ist, wird die Powerstation nach 720 Betriebsstunden unabhängig von Modus oder Status vollständig auf 100 % aufgeladen. Dies kalibriert den Batteriestand. Nach vollständiger Aufladung kehrt die Powerstation in den Zustand oder Modus zurück, in dem sie sich vor dem Aufladen befand.

3. Überlastungswarnung

Dieses Symbol wird angezeigt, wenn ein Anschluss überlastet ist. Der Anschluss wird ausgeschaltet, um Schäden zu vermeiden. Bitte entfernen Sie das Gerät, das eine Überlastung verursacht.

4. Geschätzte Lade-/Entladezeit

5. Hochtemperatur-/Niedertemperaturalarm

	Wenn dieses Symbol erscheint, stellen Sie die Nutzung der Powerstation ein und lassen Sie sie abkühlen, bis das Symbol verschwindet.
	Wenn dieses Symbol erscheint, stellen Sie die Nutzung der Powerstation ein, bis das Symbol verschwindet.

6. Wi-Fi-/Bluetooth-Verbindungsstatus

7. Aktuelle Ausgangsleistung

8. AC-Ausgangssymbol

Dieses Symbol leuchtet, wenn die AC-Ausgangstaste gedrückt wird.

9. USB-Ausgangssymbol

10. Obere Ladegrenze

Die Obergrenze kann in der App zwischen 80 % und 100 % eingestellt werden.

11. Batteriestand

12. Untere Entladegrenze

Die Untergrenze kann in der App zwischen 1 % und 20 % eingestellt werden.

13. Energiemodus

	Zeitabhängiger Nutzungsmodus (TOU)
	Benutzerdefinierter Modus
	Backup-Modus ***Hinweis:** Nach Aktivierung des Backup-Modus (Storm Guard und Schnellladeplan) erscheint das Modussymbol nur, wenn der Backup-Modus tatsächlich aktiviert ist (d. h. wenn das Gerät vor einer Katastrophe mit der automatischen Backup-Ladung beginnt).
	Eigenverbrauchsmodus

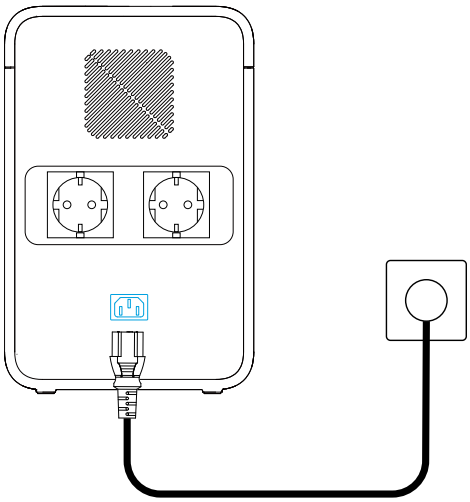
14. Aktuelle Eingangsleistung

Aufladen der Powerstation

AC-Aufladung (1150 W max. standardmäßig)

Laden Sie die Powerstation auf, indem Sie sie mit dem AC-Ladekabel an eine Steckdose anschließen.

⚠	Aus Sicherheits- und Leistungsgründen nur das Originalkabel verwenden.
💡	Der AC-Anschluss unterstützt standardmäßig bis zu 1150 W Eingangsleistung. Aktivieren Sie für schnelleres Laden die UltraFast-Aufladung in der Anker-App, um die Leistung auf max. 1600 W zu erhöhen. Verwenden Sie diese Funktion nur bei Bedarf, um die Batteriegesundheit zu erhalten.

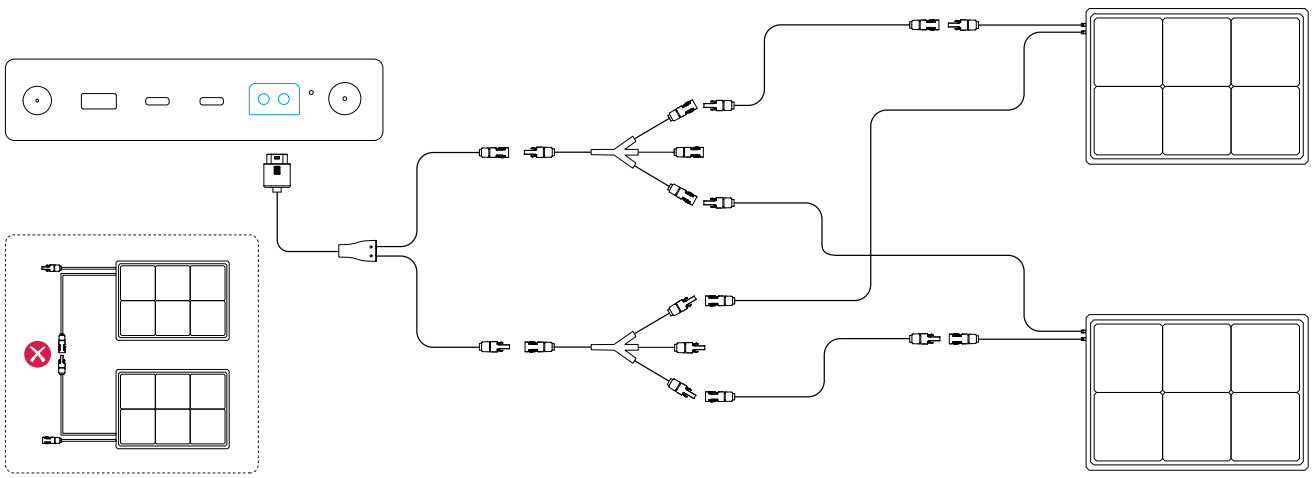


Solarpanel-Aufladung (400W Max.)

Laden Sie die Powerstation auf, indem Sie das Solarpanel an den XT60i-Eingangsanschluss anschließen.

💡

- Die Solarmodule, das PV-Anschlusskabel zum XT60i-Ladekabel und die Verlängerungskabel für Solarmodule müssen separat erworben werden.
- Die Abbildung unten zeigt ein Beispiel für die Verbindung von zwei Solarmodulen.

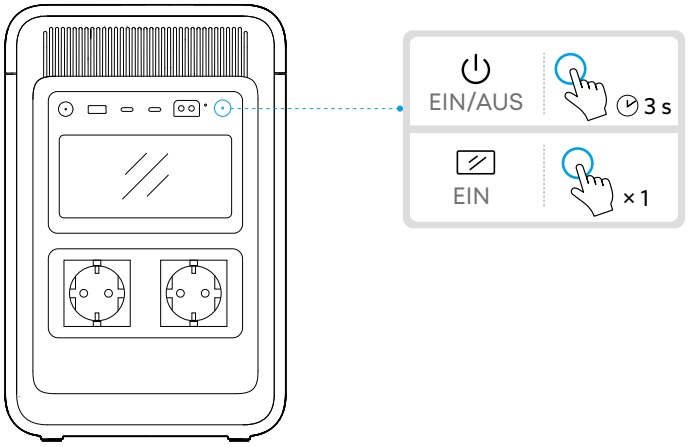


Laden Ihrer Geräte

Ein-/Ausschalten der Powerstation

Drücken Sie die Haupttaste 3 Sekunden lang, um die Powerstation ein- oder auszuschalten. Ihre Powerstation ist bereit zum Laden von Geräten, sobald die Ziffern des „Batteriestand“ auf dem LCD-Bildschirm angezeigt werden.

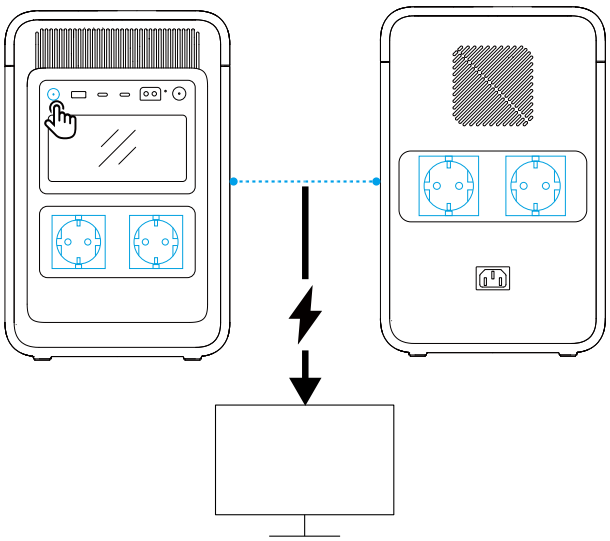
- Drücken Sie einmal die Haupttaste, um den Bildschirm einzuschalten.Der Bildschirm schaltet sich 30 Sekunden nach dem Einschalten automatisch aus.Die automatische Abschaltzeit kann in der Anker-App angepasst werden.
- Die standardmäßige Standby-Dauer der Powerstation beträgt 12 Stunden und kann in der Anker-App eingestellt werden.



AC-Laden

Drücken Sie die AC-Ausgangstaste und verbinden Sie Ihre Geräte mit den AC-Ausgangsanschlüsse.

Hinweis: Spannungsspitzen oder elektrostatische Störungen können dazu führen, dass sich der Ausgang abschaltet. Sollte dies geschehen, starten Sie das Gerät neu, um den normalen Betrieb wiederherzustellen.



SurgePad™

Die Powerstation unterstützt die SurgePad™-Funktion für bis zu 2.600 W AC-Ausgang.

• SurgePad™ schaltet sich automatisch ein, wenn die Gesamtleistung den Nennwert überschreitet, sodass die Powerstation Geräte mit hoher Wattzahl mit Strom versorgen kann.

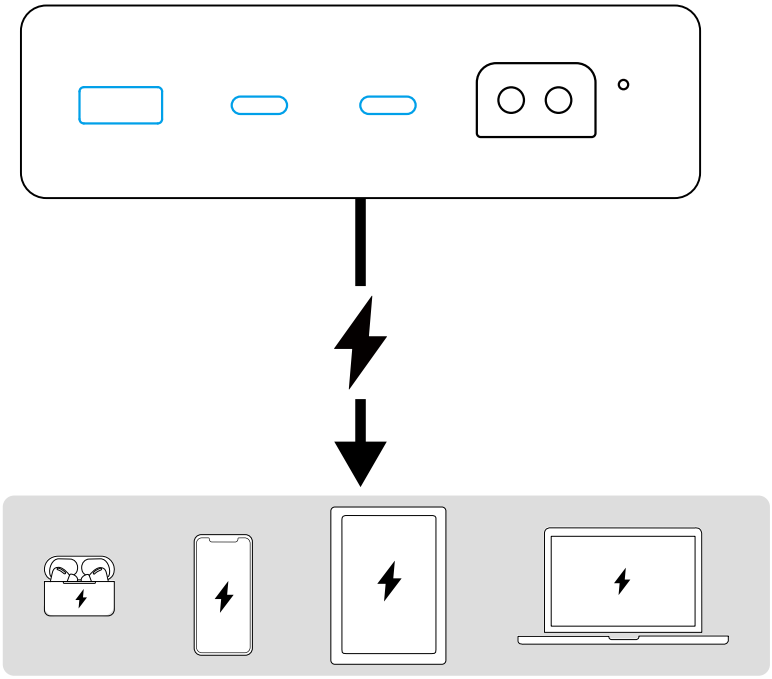
• SurgePad™ funktioniert nicht im Bypass-Modus (wenn die Powerstation mit Wechselstrom geladen wird).

• SurgePad™ funktioniert besser mit Geräten, die Wärme erzeugen, unterstützt jedoch keine Präzisionsinstrumente und andere Geräte, die über einen Spannungsschutz oder strenge Spannungsanforderungen verfügen. Um zu überprüfen, ob SurgePad™ mit Ihren Geräten mit hoher Wattzahl funktioniert, versuchen Sie, diese mit der Powerstation zu betreiben.

USB-Laden

Verbinden Sie Ihre Geräte mit den USB-Anschlüssen.

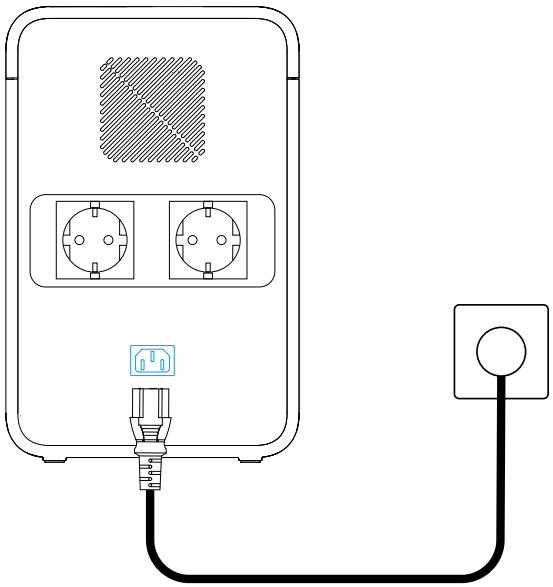
Um den Stromverbrauch zu senken und die Nutzungsdauer zu verlängern, erkennt die Powerstation, wenn die USB-Ausgangsleistung längere Zeit unter 1 W liegt, dass Ihr Gerät vollständig geladen ist, und schaltet den USB-Ausgang automatisch ab. Um die Ausgabe neu zu starten, ziehen Sie einfach das USB-Kabel heraus und stecken Sie es wieder ein.



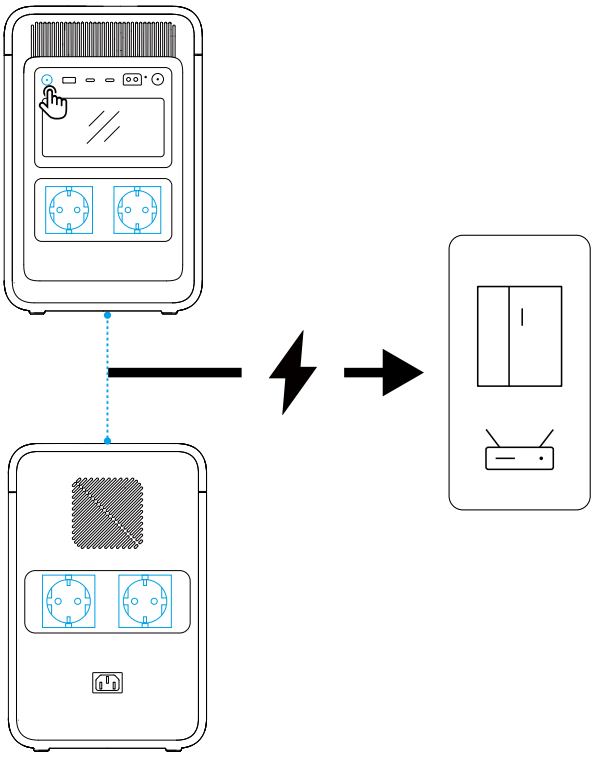
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Um die USV-Funktion zu nutzen, verbinden Sie Ihre Powerstation mit einer Wandsteckdose mithilfe des mitgelieferten AC-Ladekabels, drücken Sie anschließend die AC-Ausgangstaste und schließen Sie Ihre Geräte mit den AC-Ausgangsanschlüssen an. Die USV-Funktion unterstützt 10ms.

1



2



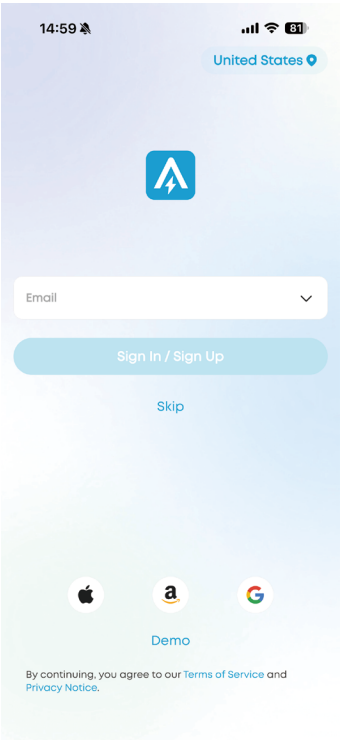
Verwendung der App

- Sie können Ihre Powerstation mit der Anker-App aus der Ferne steuern.
- Die unten stehenden Informationen enthalten möglicherweise nicht alle verfügbaren Funktionen der Anker-App.Um Zugriff auf neue und verbesserte Funktionen zu gewährleisten, laden Sie aktualisierte Versionen der App herunter, sobald diese verfügbar sind.

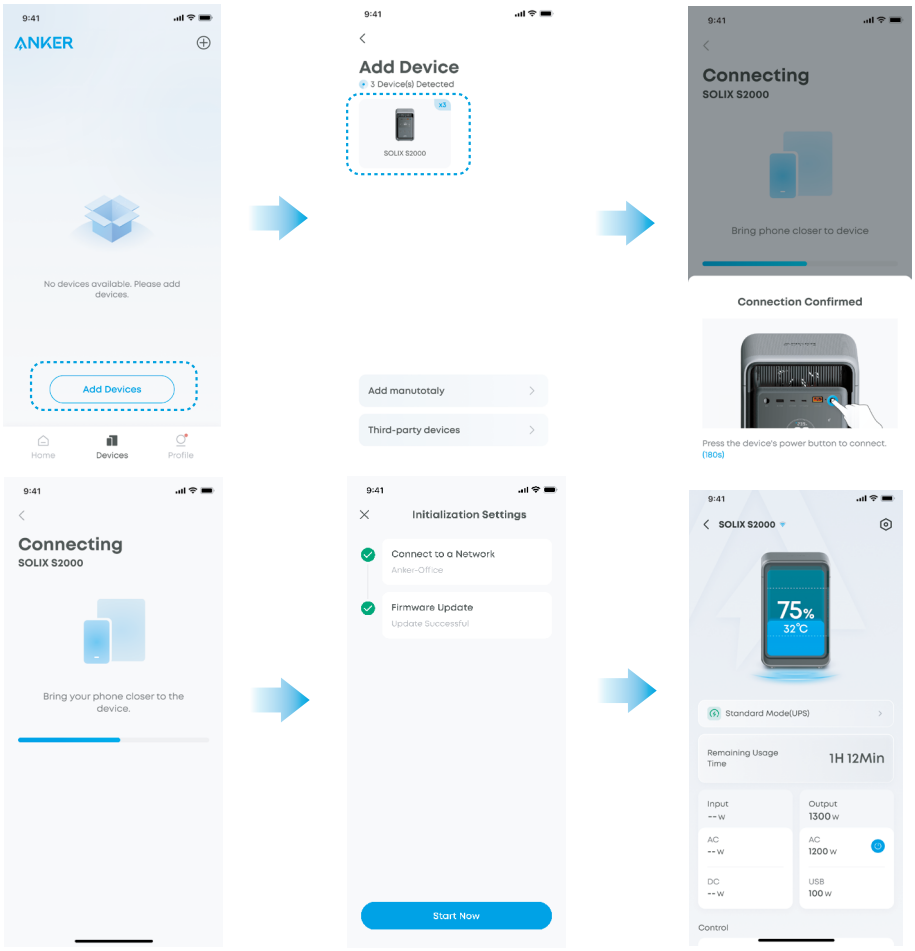
Gerät hinzufügen

1.Laden Sie die Anker-App aus dem App Store (für iOS-Geräte) oder Google Play (für Android-Geräte) herunter oder scannen Sie den QR-Code.

2.Melden Sie sich an oder erstellen Sie ein Konto. Bitte beachten Sie, dass das Land oder die Region mit Ihrem Wohnort übereinstimmen muss. Ein falsches Land oder eine falsche Region kann dazu führen, dass die Geräteverbindung fehlschlägt.



3. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um S2000 hinzuzufügen.

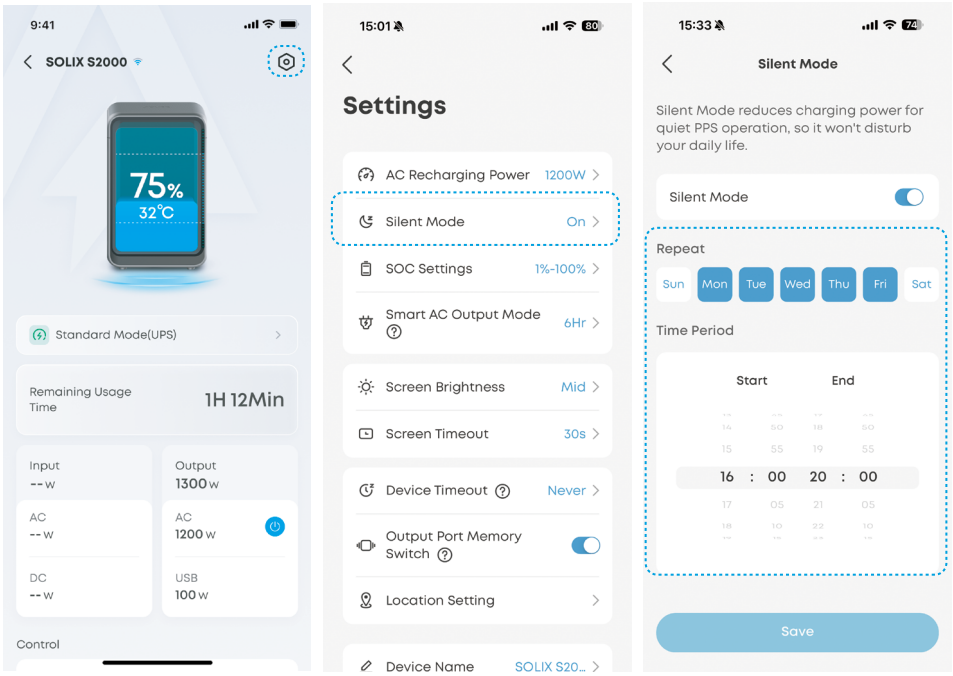


Einrichtung

Lautlos-Modus

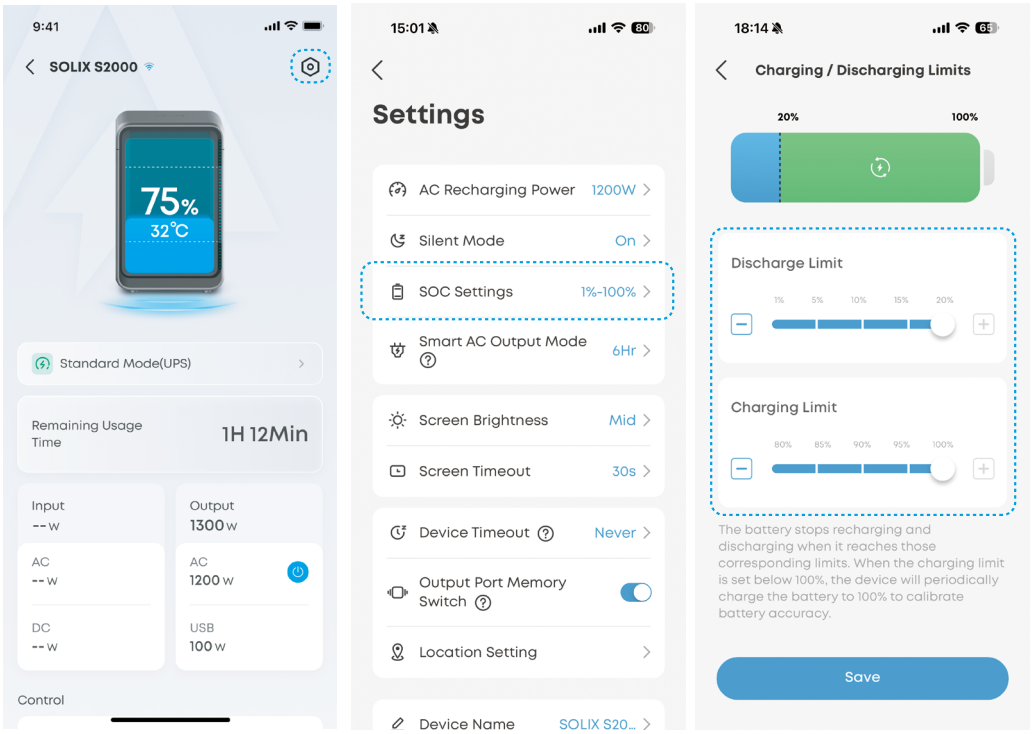
1. Tippen Sie auf Lautlos-Modus, um ihn zu aktivieren.

2. Wiederholungstage auswählen und Start-/Endzeit einstellen. Tippen Sie dann auf Speichern.



SOC-Einstellungen

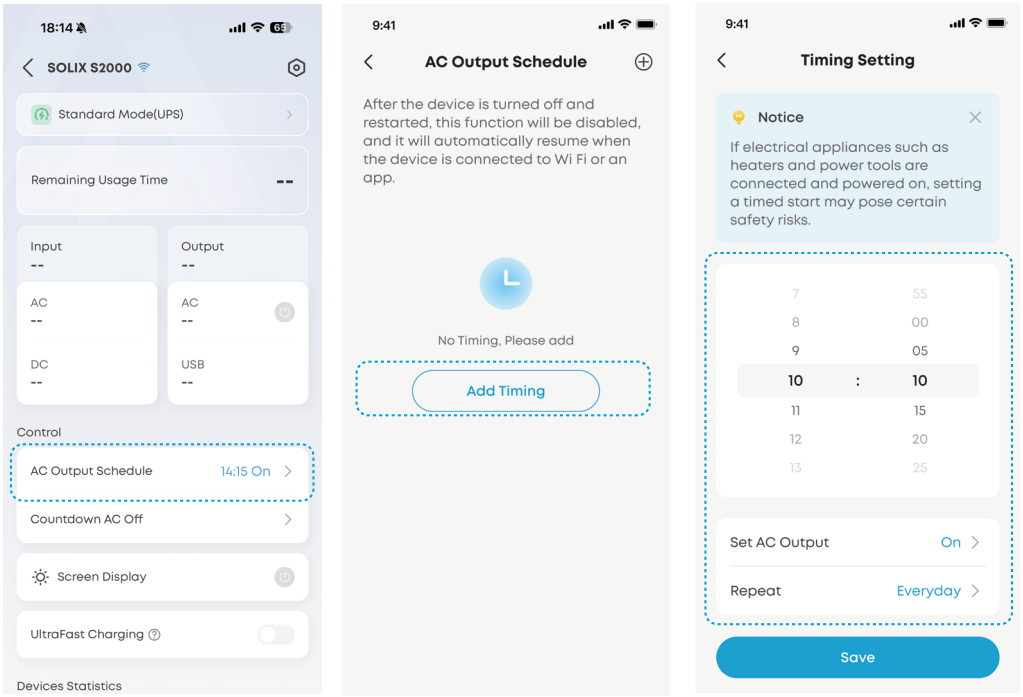
Die obere Ladegrenze und die untere Entladegrenze der Powerstation können in der App eingestellt werden. Beim Aufladen der Powerstation stoppt der Ladevorgang automatisch, sobald die festgelegte obere Ladegrenze erreicht ist. Beim Laden eines Geräts über die Powerstation stoppt der Ladevorgang, sobald die festgelegte untere Entladegrenze erreicht ist. Diese Funktion ermöglicht es dem Batterie, die Leistung zu verbessern.



AC-Ausgangsplan

Timer einstellen, um den AC-Ausgang zu einer geplanten Zeit automatisch ein- oder auszuschalten.

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm AC-Ausgangsplan.
2. Tippen Sie auf Zeitplan hinzufügen.
3. Gewünschte Zeit, AC-Ausgangsstatus (Ein/Aus) und Wiederholfrequenz einstellen. Tippen Sie dann auf Speichern.

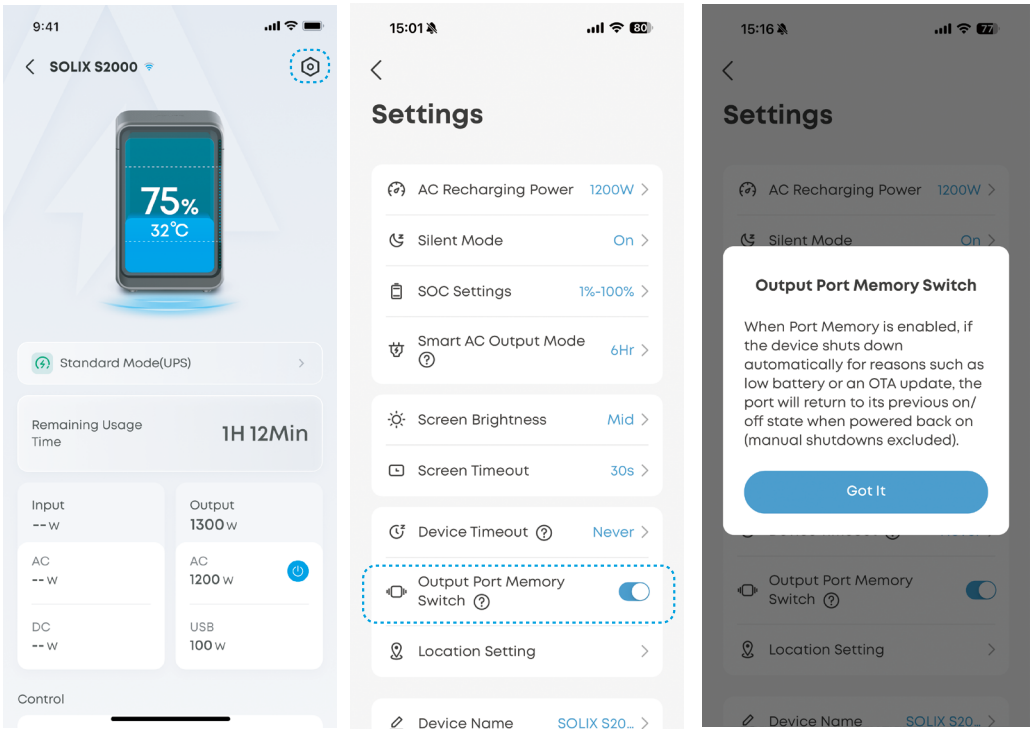


Ausgangsanschlussspeicher

Der Speicherschalter des Ausgangsanschlusses kann in der App ein- oder ausgeschaltet werden.

Ein: Wenn die Powerstation aufgrund anormaler Betriebsbedingungen oder niedrigem Batteriestand ausgeschaltet wird, speichert sie automatisch den Ein-/Aus-Status des AC-Ausgangs. Wenn die Powerstation wieder in einen normalen Zustand versetzt wird oder auf die untere Grenze des Ladezustands (SOC) plus 10 % aufgeladen wird, wird der Ein-/Aus-Status der AC- und DC-Ausgangsports wiederhergestellt.

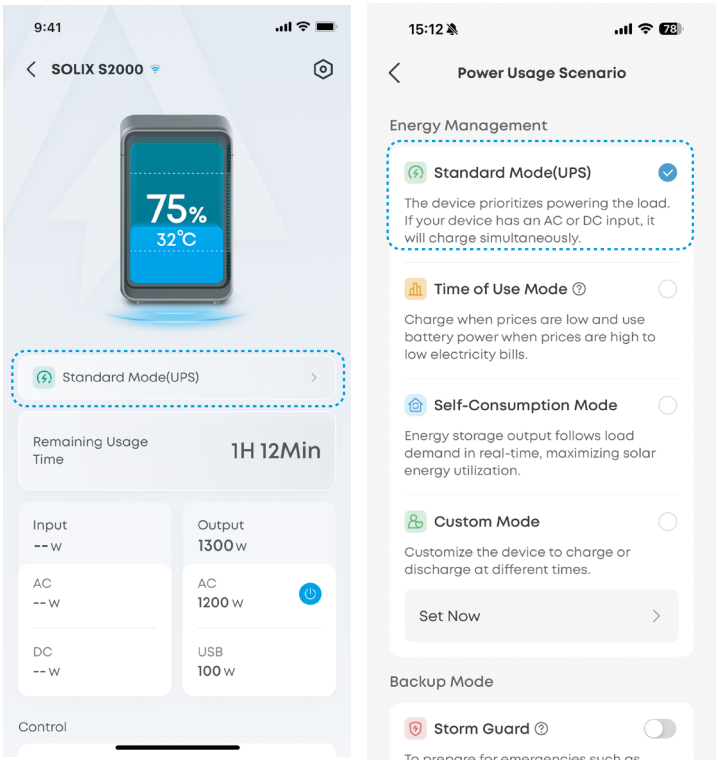
Aus: Die Powerstation speichert den Ein-/Aus-Status des AC-Ausgangs nicht automatisch.



Energiemodus auswählen

Standardmodus (USV)

Der Standardmodus (USV) ist der Standardbetriebsmodus. Das Gerät priorisiert die Stromversorgung der angeschlossenen Last und lädt gleichzeitig über AC- oder DC-Eingang, sofern verfügbar. Bei einem plötzlichen Stromausfall schaltet das Gerät auf Batteriebetrieb um, damit die angeschlossenen Geräte ohne Unterbrechung weiterlaufen.



Zeitabhängiger Nutzungsmodus (TOU)

Legen Sie Zeitnutzungsperioden für die automatische Stromplanung fest, um die Kosten zu minimieren. Die Powerstation plant das Laden und Entladen der Batterie entsprechend den Zeitraum-Einstellungen.

Unter diesem Modus:

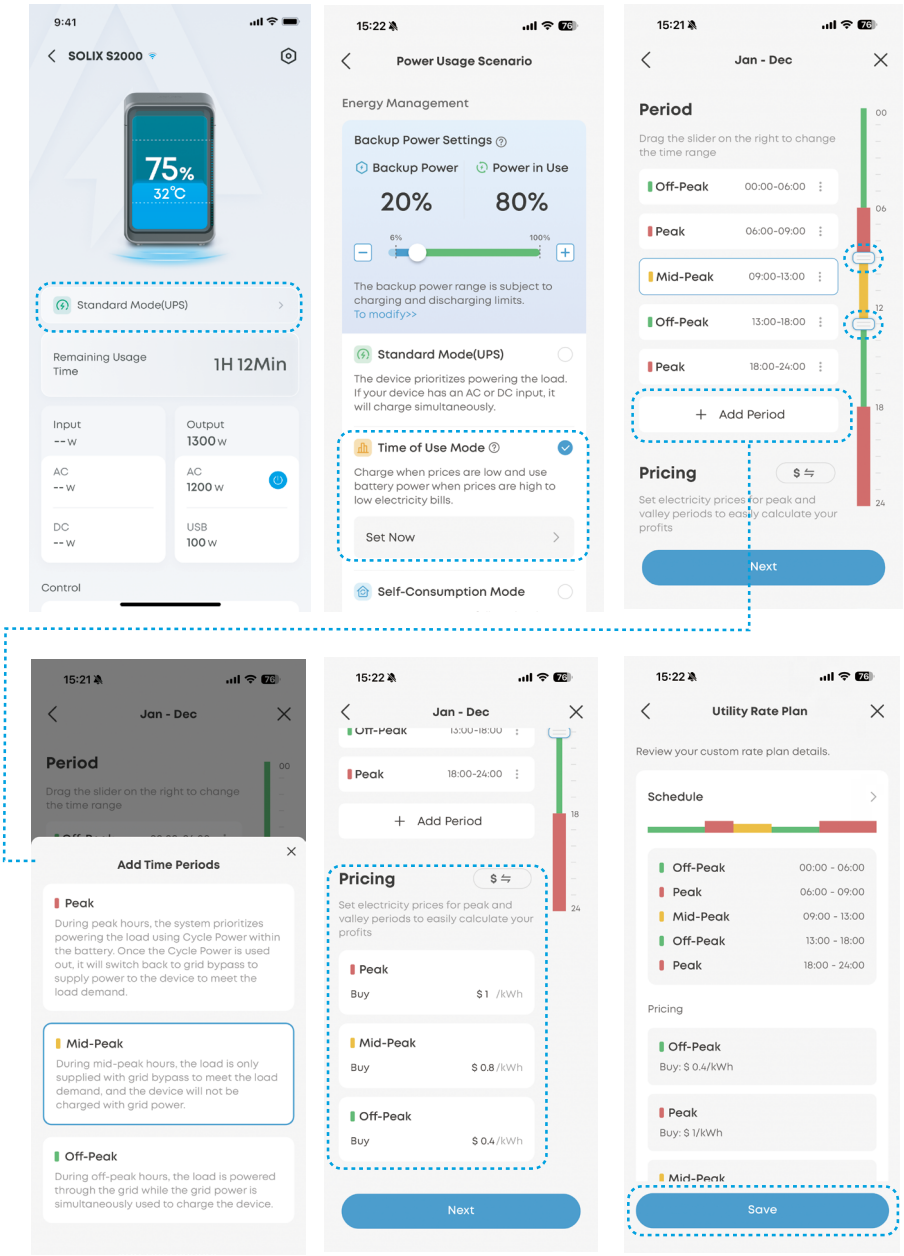
• Liegt der Ladezustand (SOC) der Powerstation unter dem Backup-Power-Niveau, funktioniert die Powerstation wie im Standardmodus.

• Liegt der SOC über dem Backup-Power-Niveau, verwendet die Powerstation in verschiedenen TOU-Zeiträumen unterschiedliche Stromnutzungsstrategien.

Zeitraum	AC-Ausgänge	DC-Ausgänge	Aufladen der Powerstation
Spitzenzeiten	Stromquellenpriorität: 1.Photovoltaikstrom 2.Batterien der Powerstation 3.Netz	Stromquelle: Powerstation	Stromquelle: Photovoltaik (überschüssige Energie neben dem Lastbedarf) (Die Powerstation wird nicht aus dem Netz geladen, wenn ihr SOC über dem Backup-Power-Niveau liegt.)
Mittlere Spitzenzeiten	Stromquellenpriorität: 1.Photovoltaikstrom 2.Netz (Powerstation versorgt die AC-Ausgänge nicht mit Strom.)	Stromquelle: Powerstation	Stromquelle: Photovoltaik (überschüssige Energie neben dem Lastbedarf) (Die Powerstation wird nicht aus dem Netz geladen, wenn ihr SOC über dem Backup-Power-Niveau liegt.)
Außerhalb der Spitzenzeit	Stromquellenpriorität: 1.Photovoltaikstrom 2.Netz (Powerstation versorgt die AC-Ausgänge nicht mit Strom.)	Stromquelle: Powerstation	Stromquellenpriorität: 1. Photovoltaik (überschüssige Energie neben dem Lastbedarf) 2.Netz

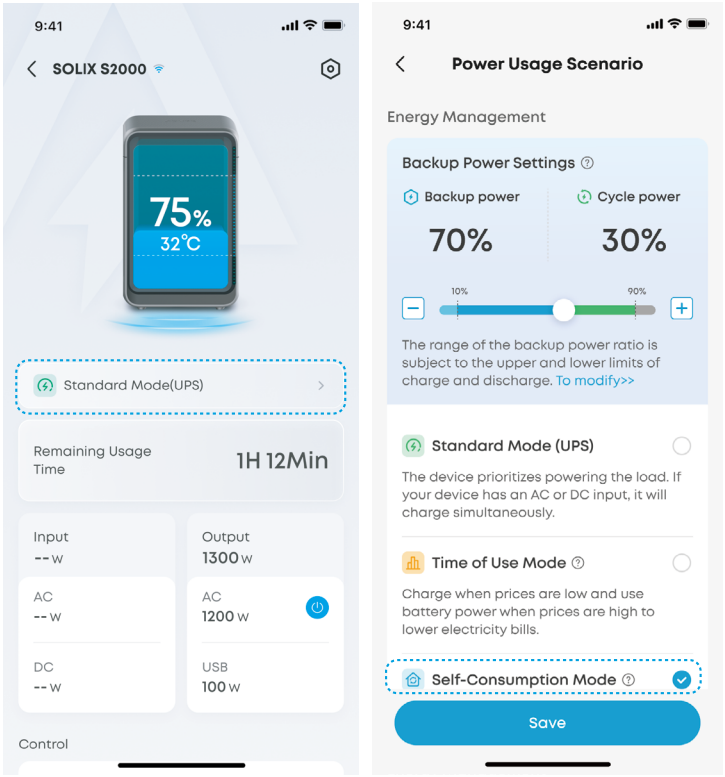
Wie man es einrichtet:

1. Wählen Sie den Nutzungsdauer-Modus aus.
2. Die Zeiträume durch Ziehen des Schiebereglers bearbeiten. Tippen Sie auf Zeitraum hinzufügen, um weitere Zeiträume einzufügen.
3. Diesen Vorgang gegebenenfalls für die Wochenenden wiederholen.
4. Überprüfen und speichern Sie Ihre Einstellungen.



Eigenverbrauchsmodus

Der Eigenverbrauchsmodus maximiert Ihre Solarenergienutzung und minimiert die Netzabhängigkeit.

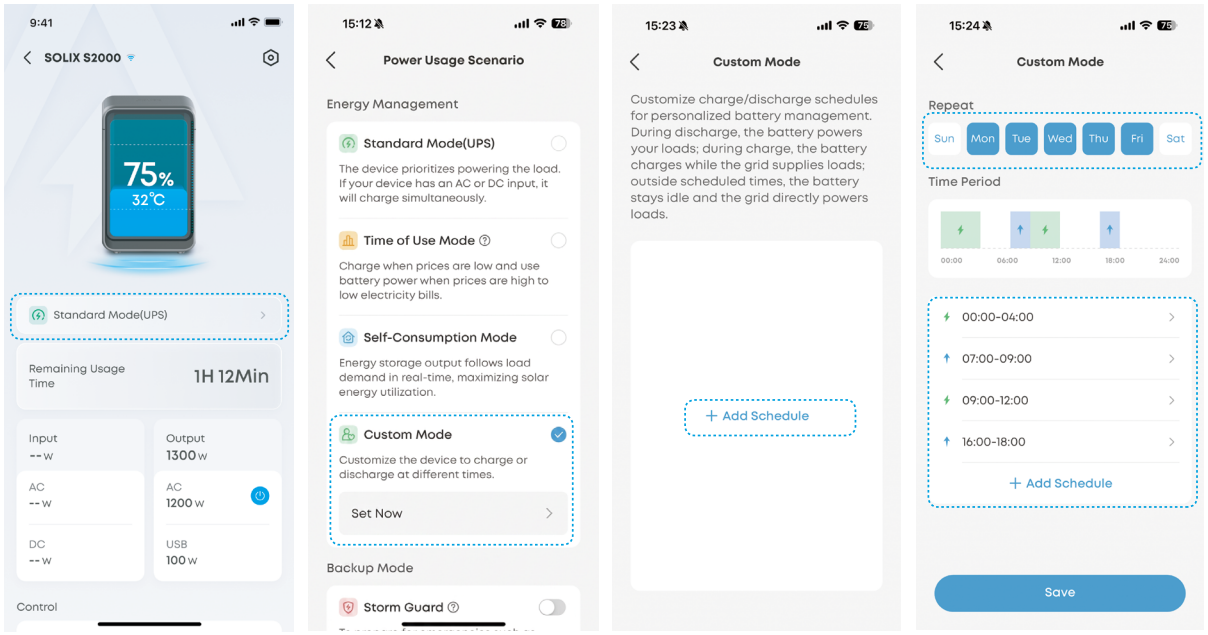


Benutzerdefinierter Modus

Passen Sie die Leistungsabgabe an Ihre spezifischen Bedürfnisse während des Tages an. In diesem Modus können Sie einen 24/7-Zeitplan für Photovoltaik-Verbrauch und -Speicherung für die Powerstation festlegen.

Wie man es einrichtet:

1. Den benutzerdefinierten Modus auswählen.
2. Tippen Sie auf Zeitplan hinzufügen und wählen Sie die gewünschten Wochentage und Zeiträume für die Planausführung.
3. Speichern Sie den Energieplan und wenden Sie ihn an.



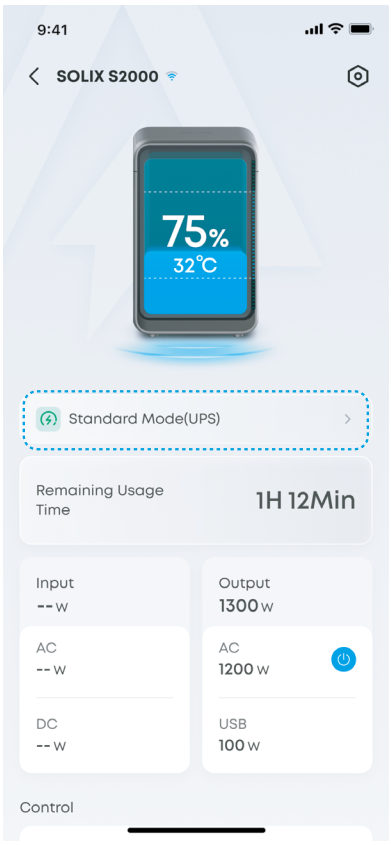
Backup-Modus

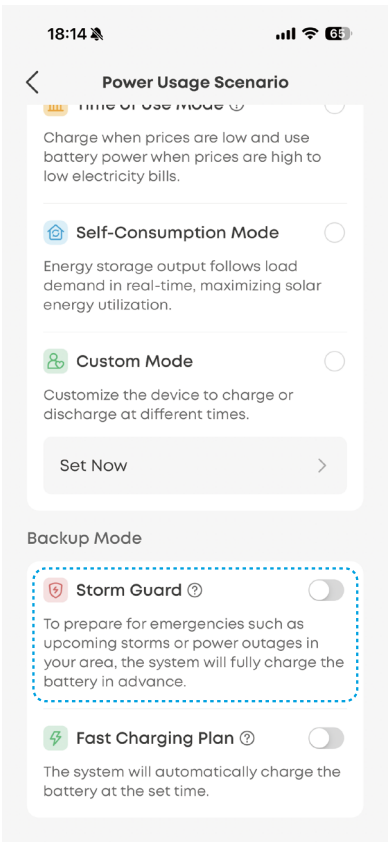
Storm Guard

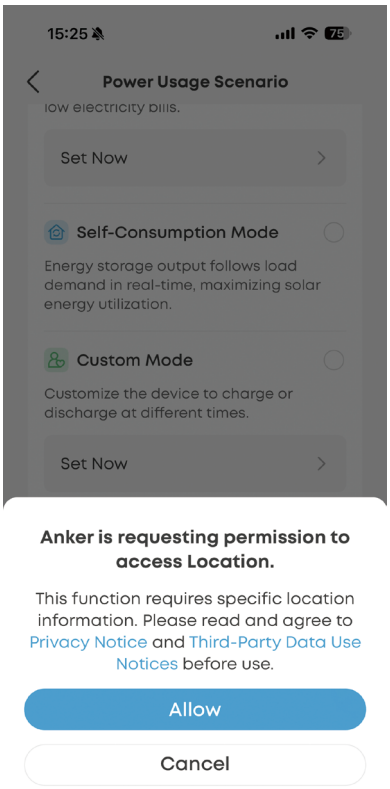
Wenn Storm Guard aktiviert ist, empfängt die Powerstation Wetterbenachrichtigungen basierend auf Ihrem Standort und lädt vor Unwettern mit maximaler Geschwindigkeit auf. In diesem Modus wird die Powerstation vollständig aufgeladen, unabhängig von der voreingestellten Ladegrenze oder der AC-Ladegrenze.

Wie man es einrichtet:

1. Den Katastrophenvorsorge-Modus aktivieren.
2. Autorisieren Sie den Zugriff auf den Standort.

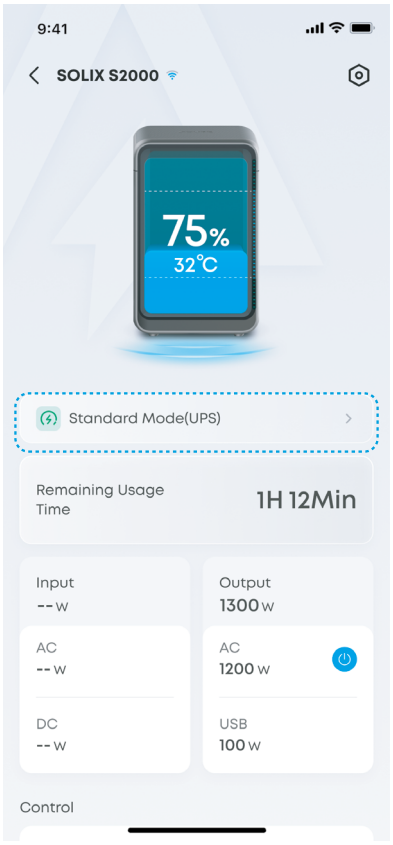


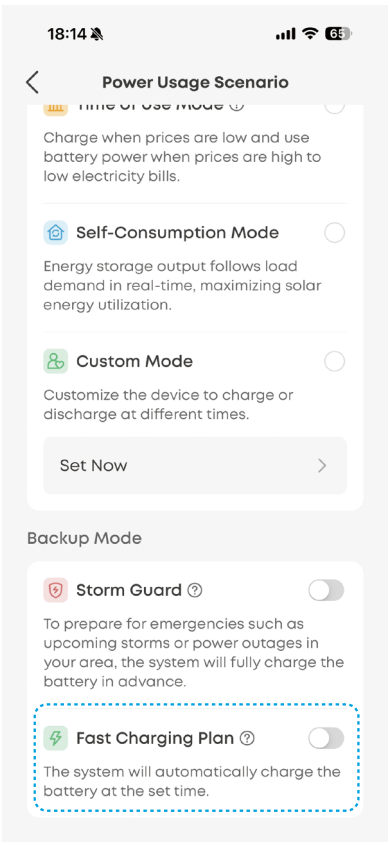


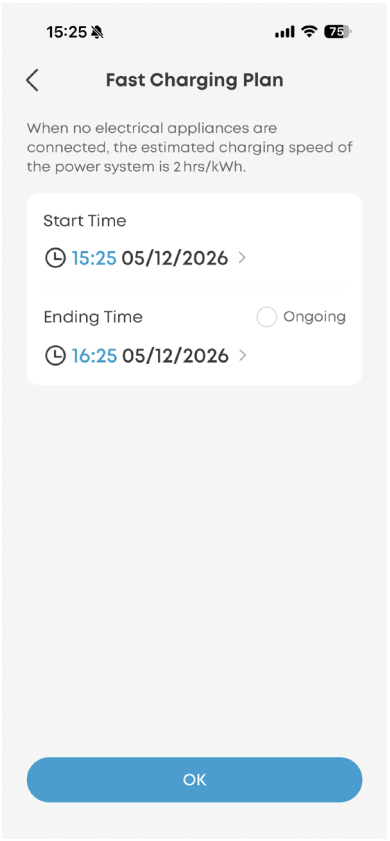


Schnellladeplan

Wenn der Schnellladeplan aktiviert ist, wird die Powerstation in den von Ihnen festgelegten Zeiträumen mit der schnellsten Geschwindigkeit aufgeladen. In diesem Modus wird die Powerstation vollständig aufgeladen, unabhängig von der voreingestellten Ladegrenze oder der AC-Ladegrenze.


9:41
SOLIX S2000
75%
32°C
Standard Mode(UPS)
Remaining Usage Time
1H 12Min
Input
-- W
Output
1300 W
AC
-- W
AC
1200 W
DC
-- W
USB
100 W
Control


18:14
Power Usage Scenario
Charge when prices are low and use battery power when prices are high to low electricity bills.
Self-Consumption Mode
Energy storage output follows load demand in real-time, maximizing solar energy utilization.
Custom Mode
Customize the device to charge or discharge at different times.
Set Now
Backup Mode
Storm Guard
To prepare for emergencies such as upcoming storms or power outages in your area, the system will fully charge the battery in advance.
Fast Charging Plan
The system will automatically charge the battery at the set time.


15:25
Fast Charging Plan
When no electrical appliances are connected, the estimated charging speed of the power system is 2 hrs/kWh.
Start Time
15:25 05/12/2026
Ending Time
Ongoing
16:25 05/12/2026
OK

Technische Daten

Nennkapazität der Batterie	6,4VDC / 314Ah / 2.000Wh
AC-Eingangsleistung (Aufladung)	220-240V~5,23A, 50/60Hz, 1150W Max. , L+N+PE
AC-Eingangsleistung (Ultra-Schnellladung)	220-240V~7,27A, 50/60Hz, 1600W Max. , L+N+PE
AC-Eingangsanschluss (Bypass-Modus)	220-240V~10A, 50/60Hz, 2300W Max. , L+N+PE
AC-Ausgangsport (Bypass-Modus)	220-240V~9,6A Max. , 50/60Hz, 2200W Max., L+N+PE
Alle AC-Ausgänge (Wechselrichtermodus)	230V~6,52A, 50/60Hz.1500W Max.
XT60i-Eingang	11-60V⎓12,5A max. (400W Max.)
USB-A1 Ausgang	5V⎓2,4A (12W Max.)
USB-C1 Ausgang	5V⎓3A (15W Max.)
USB-A1 und USB-C1 Gesamtausgang	5V⎓3,6A (18W Max.)
USB-C2 Ausgang	5V⎓3A/9V⎓3A/15V⎓3A/20V⎓3A/20V⎓5A (100W Max.)
Entladetemperatur	-20°C bis 40°C
Ladetemperatur	0°C bis 40°C

Standardmäßig offengelegte/aktive Netzwerkschnittstellen und -dienste

Bluetooth Low Energy (BLE)-Status: Wenn das Gerät noch nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, aktiviert es automatisch die BLE-Übertragung und die BLE-Dienste, um die Bluetooth-Netzwerkkonfiguration zu ermöglichen.

Hinweis: Während des BLE-Konfigurationsprozesses sicherstellen, dass die Netzwerkumgebung stabil ist. Die Anweisungen befolgen, um die Einrichtung abzuschließen.