

Lieferumfang

Übersicht

Aufladen der Stromversorgungseinheit

Stromversorgung des Geräts

Beleuchtung

LCD-Bildschirm-Anleitung

Die Anker-App für intelligente Steuerung

Firmware-Update installieren

Häufig gestellte Fragen

Technische Daten

USB-Stromverteilungsdiagramm

So aktivierst du C300 DC

Bevor du C300 DC zum ersten Mal verwendest, lade ihn auf, um die Powerstation zu aktivieren.

Optionen:

Laden über USB-C: Verwende ein Wandladegerät mit 18W oder mehr.

Laden über MPPT: Nutze ein Solarpanel mit einer Ausgangsspannung von 11-28V.

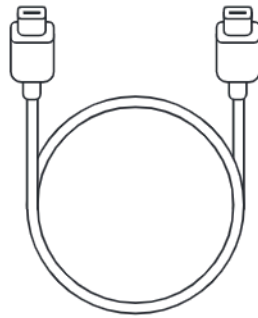
Hinweise:

- Nur die Ports USB-C2 und USB-C3 können zur Aktivierung verwendet werden.
- Wir empfehlen, ein 140W USB-C auf USB-C Kabel und ein Handyladegerät zur Aktivierung zu nutzen.

Lieferumfang



Anker SOLIX C300 DC
Portable Power Station

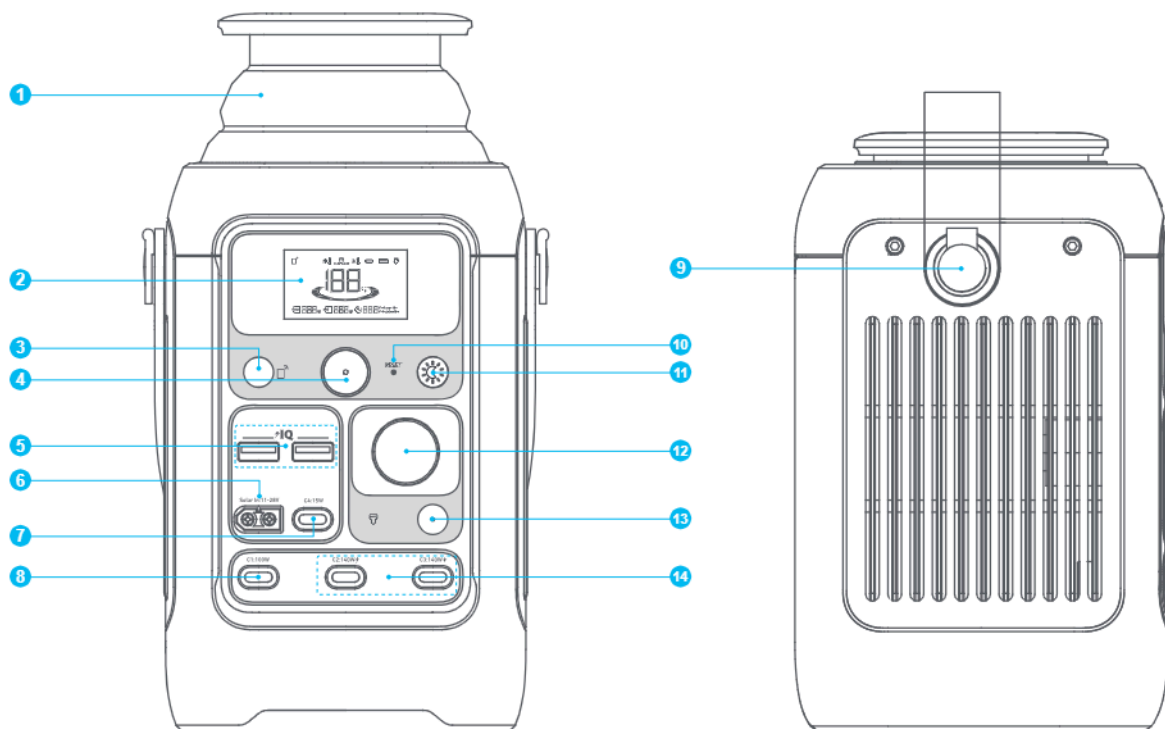


Ladekabel (140 W) USB-C
auf USB-C-Ladekabel



WICHTIGE
SICHERHEITSHINWEISE

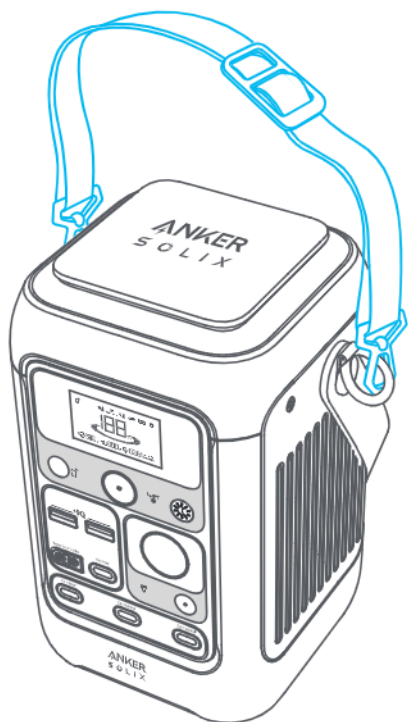
Übersicht



- ❶ Einziehbares Licht
- ❷ LCD-Bildschirm
- ❸ IoT-Taste
- ❹ Hauptnetzschalter
- ❺ 12 W USB-A-Ausgangsanschluss
- ❻ Solareingang und Fahrzeugeingang
- ❼ 15 W USB-C-Ausgangsanschluss
- ❽ USB-C-Ausgang (100 W)
- ❾ Handgriff*
- ❿ Zurücksetzen
- ⓫ Licht-Taste
- ⓬ Auto-Steckdose
- ⓭ Ein/Aus-Taste Fahrzeugsteckdose
- ⓮ 140 W USB-C Eingangs-/Ausgangsanschluss

• ⚡ bezeichnet eine bidirektionale Schnittstelle.

💡 * Die Griffbefestigungen können auch für die verstellbaren Riemen von Anker SOLIX (separat erhältlich) verwendet werden.

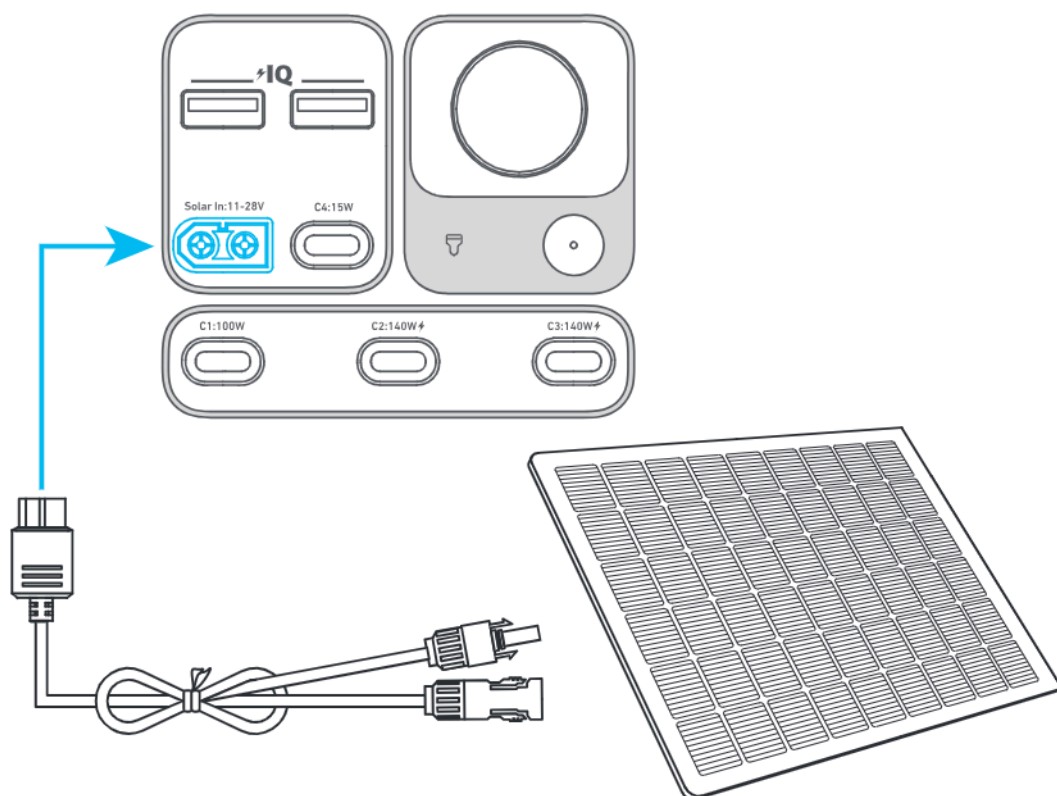


Aufladen der Stromversorgungseinheit

Aufladen über Solarmodul (max. 100 W)

Lade die Powerstation mit einer maximalen Solarleistung von 100 W auf, indem du bis zu einem Anker 100 W / 60 W Solarpanel wie in der Abbildung gezeigt mit einem Solarladekabel* verbindest.

💡 Die Spannung des Solarmoduls sollte 11 V-28 V betragen, sonst wird das Kraftwerk beschädigt.

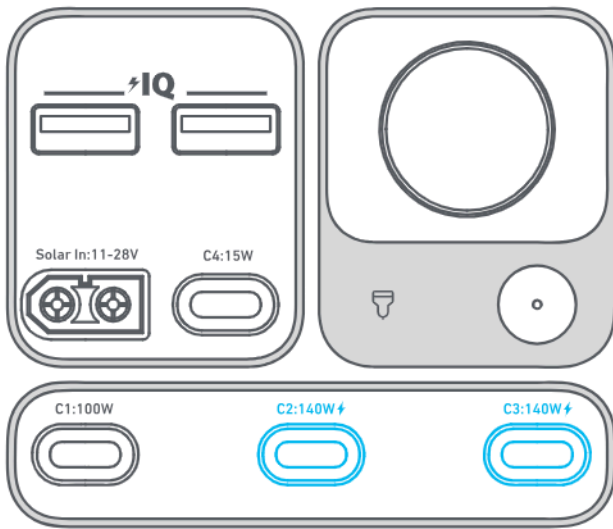


💡 *Das Solarladekabel ist separat erhältlich.

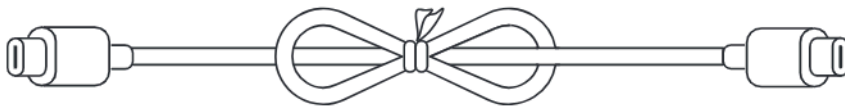
USB-C-Aufladung (max. 280 W)

Laden* der Stromversorgungseinheit durch Anschließen an ein Netzteil mit einem USB-C-Kabel**.

💡 *Zwei 140-W-USB-C-Eingangs-/Ausgangsanschlüsse können zum gleichzeitigen Aufladen verwendet werden.

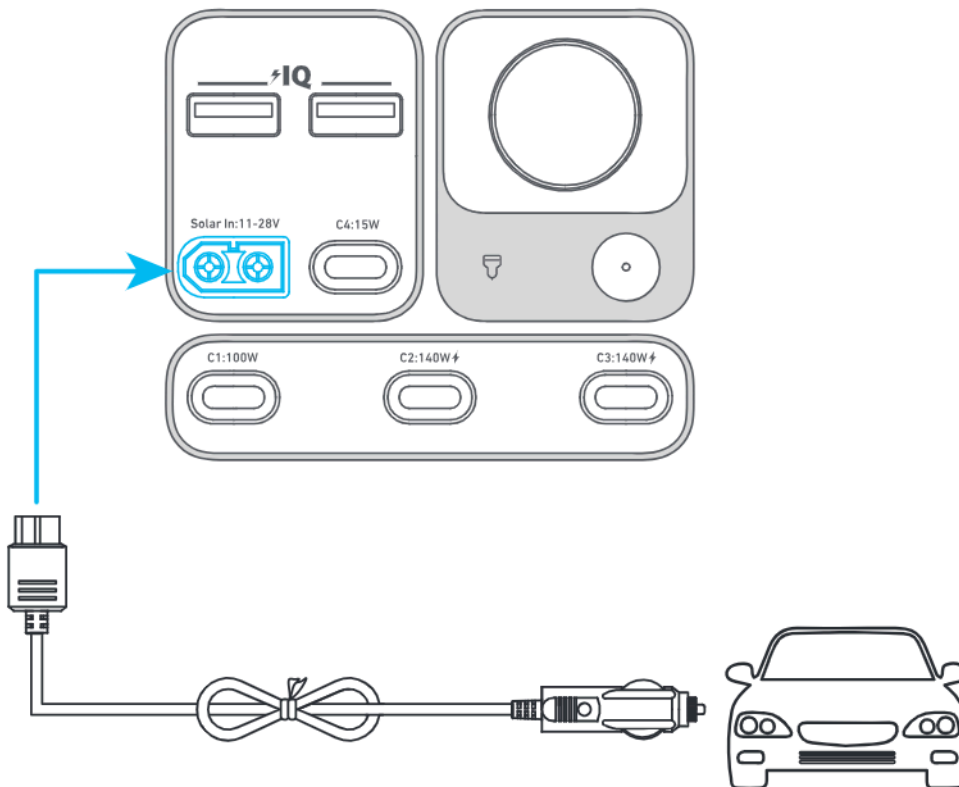


💡 **USB-C-Kabel sind separat erhältlich. Verwende ein 140-W-USB-C-Kabel und einen 140-W-Adapter für das beste Ladeerlebnis.



Kfz-Aufladung

Lade die Powerstation auf, indem du sie mit dem Autoladekabel* an den Ausgangsanschluss eines Autos anschließt.

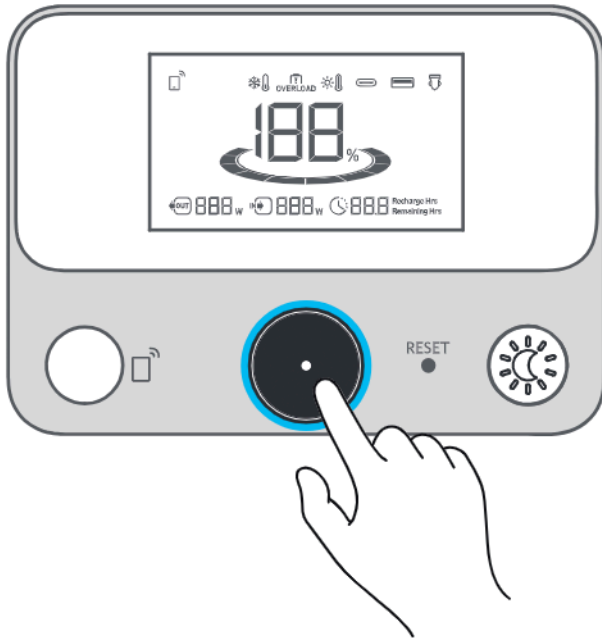


💡 *Autoladekabel separat erhältlich.

⚠️ Sobald die verbleibende Akkuleistung der tragbaren Stromversorgungseinheit nur noch ein 1 % beträgt, blinkt die Akkurestanzeige, um an das Aufladen zu erinnern.

Stromversorgung des Geräts

Einschalten/Ausschalten



Drücke die Hauptstromtaste 3 Sekunden lang, um die Powerstation ein- oder auszuschalten.

Wenn die Anzeige "Verbleibender Akku" auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird, ist die Powerstation bereit, um Geräte aufzuladen.

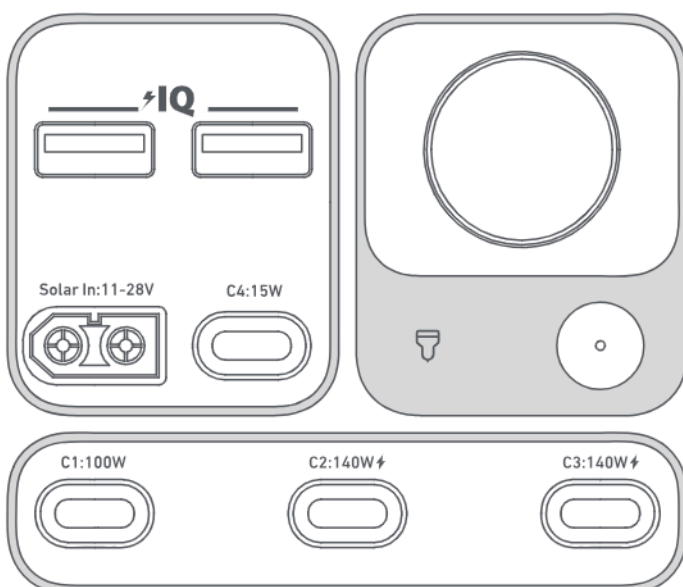


- Um den Bildschirm ein- oder auszuschalten, bei eingeschaltetem Gerät die Hauptbetriebstaste drücken.
- Der Bildschirm schaltet sich 30 Sekunden nach dem Aufleuchten automatisch aus. Die Auto-Ausschaltzeit kann in der Anker-App eingestellt werden.
- Die Stromversorgungseinheit schaltet sich automatisch ab, sobald die Ausgangstasten ausgeschaltet sind und 2 Stunden lang keine Stromverbraucher erkannt werden. Die Standby-Dauer kann in der Anker-App eingestellt werden. Es wird empfohlen, diese Einstellung nicht auf "nie" zu setzen, damit sich das Produkt bei längerer Nichtbenutzung selbständig ausschalten und Strom sparen kann.

USB-Ladung

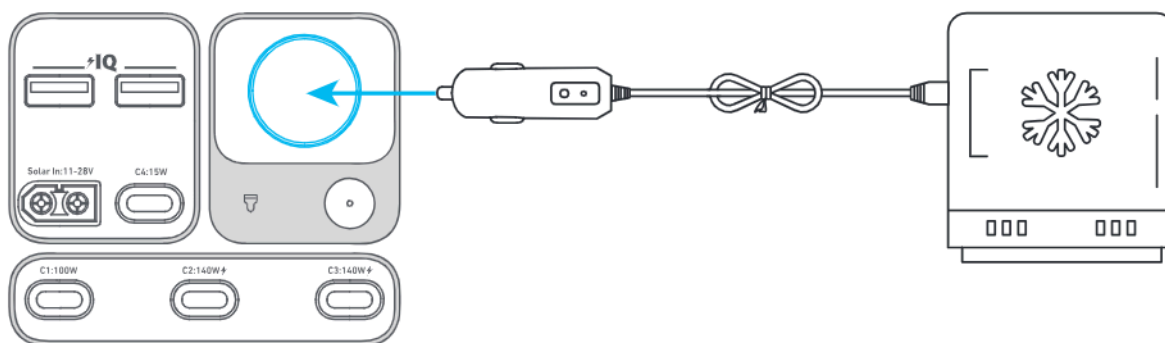
Verbinden deine Geräte mit den USB-Anschlüssen.

Hinweis: Die USB-C2- und USB-C3-Ausgangsanschlüsse sind eine PS3-Klassifizierung. Es besteht Brandgefahr, wenn zusätzliche Geräte an die USB-C-Anschlüsse angeschlossen werden; Schutzmaßnahmen gegen Feuer in den angeschlossenen Geräten oder Zubehöerteilen sollten in Betracht gezogen werden. Schließe die tragbare Stromversorgungseinheit nur an Geräte oder Zubehör an, die den Abschnitten 6.3, 6.4 und 6.5 der Normen IEC/EN IEC/BS EN IEC 62368-1 entsprechen. Verwende außerdem ein USB-C 5A-Kabel, um die maximale Leistung zu erreichen (20 VDC/5 A, 100 W; 28 VDC/5 A, 140 W).



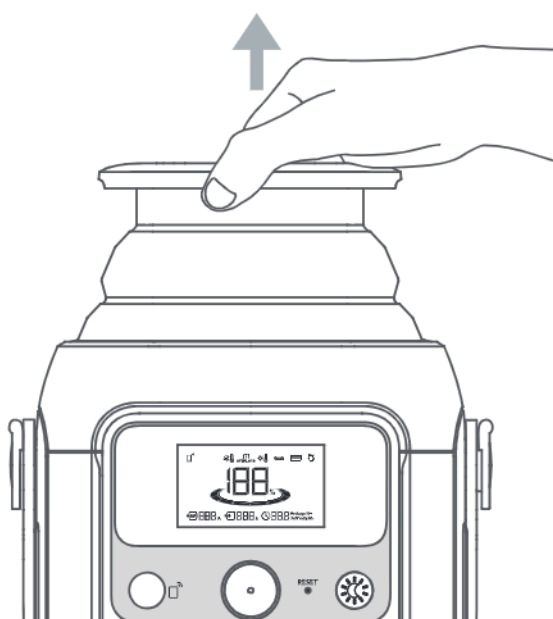
Aufladung per Kfz-Steckdose

Schalte die Kfz-steckdose ein und schließe deine Geräte an, um mit dem Laden zu beginnen.

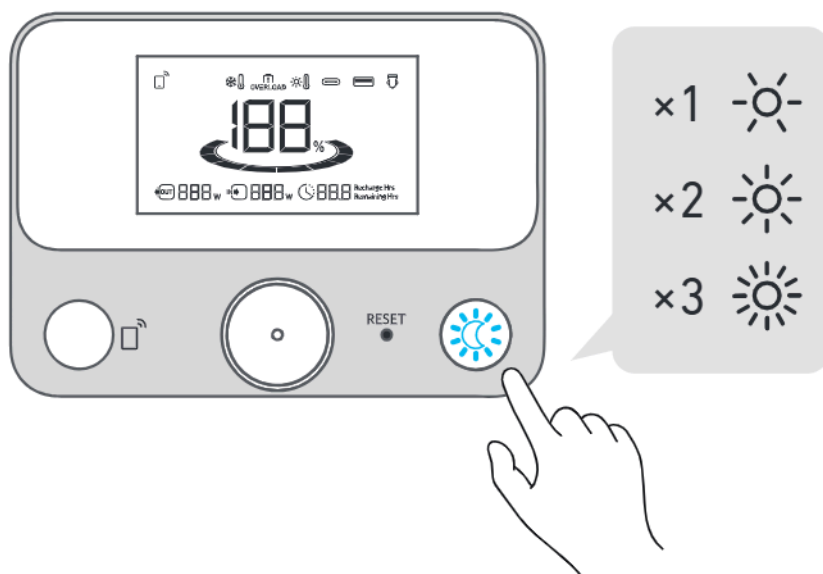


Beleuchtung

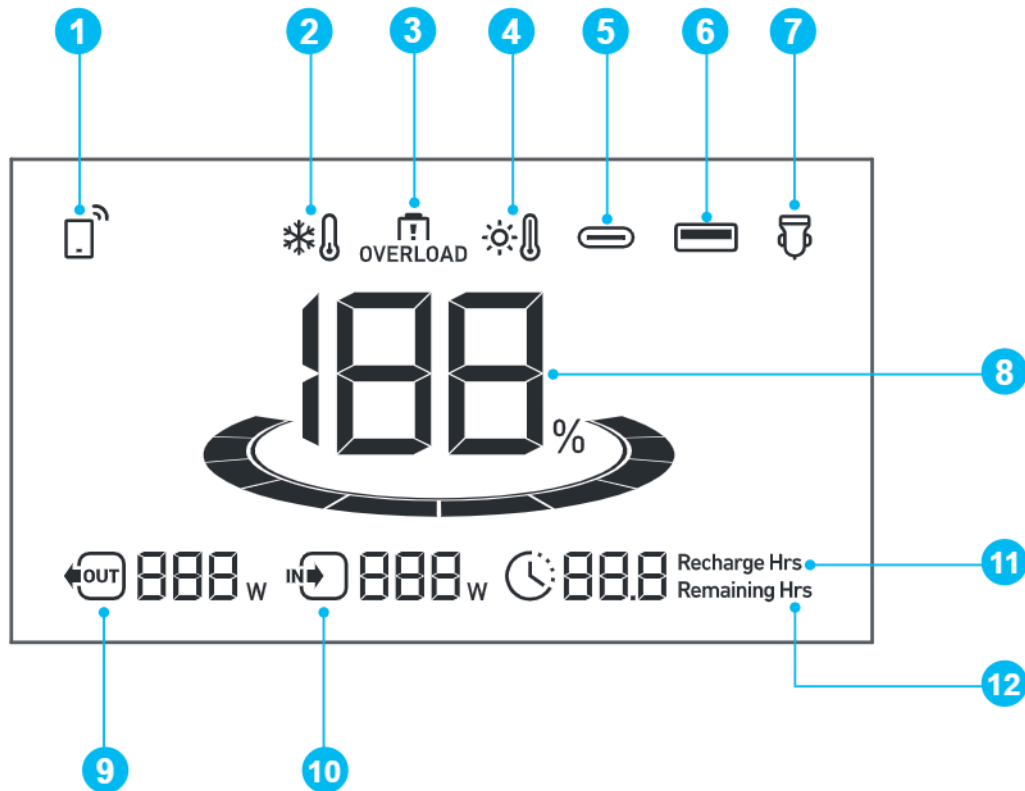
Ziehe das ausziehbare Licht hoch.



Drücke die Taste, um zwischen den Helligkeitsstufen zu wechseln.



LCD-Bildschirm-Anleitung



1

Um Bluetooth und WLAN zu aktivieren, die IoT-Taste einmal drücken und die Geräte über die App koppeln, sobald dieses Symbol auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Um Bluetooth und WLAN zu deaktivieren, die IoT-Taste 2 Sekunden lang drücken.

Um Bluetooth und WLAN zurückzusetzen, die IoT-Taste 7 Sekunden lang drücken.

2

Alarm bei niedrigen Temperaturen: Sobald dieses Symbol angezeigt wird, die Stromversorgungseinheit nicht mehr verwenden, bis das Symbol nicht mehr angezeigt wird.

3 OVERLOAD

Warnung vor Überlastung:

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

4

Hochtemperatur-Alarm:

Sobald dieses Symbol angezeigt wird, die Stromversorgungseinheit nicht mehr verwenden und abkühlen lassen, bis das Symbol nicht mehr angezeigt wird.

5

USB-C-Eingang/Ausgang

6

USB-A Ausgangsport

7

Fahrzeugladen



Verbleibende Akkuleistung der Stromversorgungseinheit



Ausgangsstrom



Eingangsstrom



Geschätzte Zeit bis zum vollständigen Aufladen

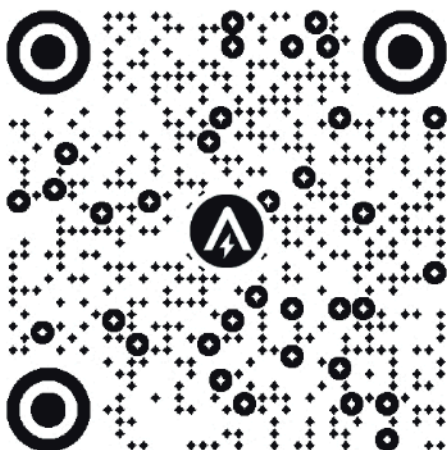


Geschätzte Zeit bis zur Entladung des Akkus

Die Anker-App für intelligente Steuerung

Du kannst die Powerstation mit der Anker-App steuern.

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



2. Nach erfolgreicher Verbindung kannst du Gerät offline verbinden. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, kannst du dein Gerät netzunabhängig anschließen.

3. Firmware-Aktualisierung: Wenn eine neue Firmware-Version erkannt wird, wirst du benachrichtigt sobald die Stromversorgungseinheit mit der App verbunden wird. Stelle für die Aktualisierung sicher, dass die Stromversorgungseinheit mit dem WLAN oder Bluetooth verbunden ist.

Häufig gestellte Fragen

F1: Kann Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station ein CPAP-Gerät mit Strom versorgen?

Ja.

F2: Wie verwende ich ein Solarladegerät zum Laden von Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station?

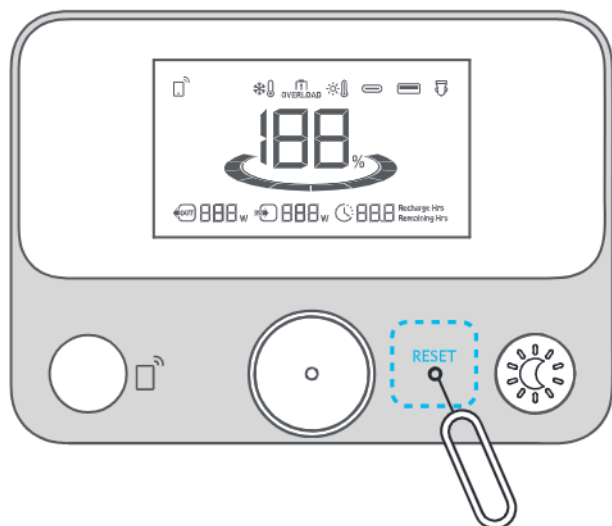
Der Solareingang unterstützt ein 11-28 V Solarladegerät mit einem XT-60 Anschluss. Wir empfehlen die Verwendung des Anker 100 W / 60 W Solarpanels für die beste Kompatibilität.

F3: Können die USB-C-Anschlüsse zum Aufladen von Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station verwendet werden (nur Eingang) oder sind es ausschließlich Ausgänge?

Die Anschlüsse USB-C1 und USB-C4 sind nur für die Ausgabe vorgesehen. USB-C2 und USB-C3 unterstützen Ausgang und Eingang.

F4: Wie wird Anker SOLIX C300 DC Portable Power Station zurückgesetzt?

Wenn die Stromversorgungseinheit nicht vorgabegemäß arbeitet, setzen sie diese auf die Werkseinstellungen zurück. Dazu eine Büroklammer oder eine Nadel für 1 Sekunde in die entsprechende Öffnung einsetzen. Falls die Stromversorgungseinheit dann weiterhin nicht funktioniert, wende dich bitte per E-Mail an support@anker.com.



F5: Warum funktioniert die Stromversorgungseinheit nach längerer Lagerung nicht mehr?

Wenn die Powerstation für längere Zeit bei geringem Ladestand gelagert wird, kommt es vor, dass der Akku sich selbst Strom verbraucht, was zu einer schnelleren Entladung führen kann. Dies führt oft zu einer geringeren Leitfähigkeit und damit reduzierten Akkulebensdauer, sodass der Akku irgendwann nicht mehr funktioniert.

F6: Wie wird die Stromversorgungseinheit gelagert und gewartet?

Stelle beim Lagern der tragbaren Stromversorgungseinheit sicher, dass:

- 1) Der Hauptstromschalter aus ist.
- 2) Die Powerstation in einer trockenen und kühlen Umgebung gelagert wird.
- 3) Der verbleibende Akkustand wöchentlich geprüft wird. Wenn der Akkustand unter 30% fällt, die Powerstation vollständig aufladen. Bitte sicherstellen, dass die Powerstation alle 3 Monate auf 100% aufgeladen wird.

F7: Muss die Stromversorgungseinheit aufrecht positioniert betrieben werden?

Ja, das Produkt muss aufrecht verwendet und aufrecht gelagert werden.

Technische Daten

Zellenkapazität	288 Wh
Solarpanel-Eingang	11-28 V=8,2 A Max (100 W Max)
USB-C2-Eingang	9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A / 28 V=5 A (140W Max)
USB-C3-Eingang	9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A / 28 V=5 A (140W Max)
Kfz-Ladegerät Ausgang	12 V=10 A
USB-A Ausgang	5 V=2,4 A (12 W)
USB-C1 Ausgang	5 V=3 A / 9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A (100 W Max)
USB-C2 Ausgang	5 V=3 A / 9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A / 28 V=5 A (140 W Max)
USB-C3-Ausgang	5 V=3 A / 9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A / 28 V=5 A (140 W Max)

USB-C4-Ausgang	5 V = 3 A (15W Max)
USB-A und USB-C4 Gesamtausgang	5 V = 4 A (20 W)
Gesamtleistung	300 W
Entladetemperatur	-20°C-40°C
Ladetemperatur	0°C-40°C
Maße	12,4 × 12,0 × 20,0cm
Nettogewicht	2,8kg

USB-Stromverteilungsdiagramm

- Da die Gesamtleistung von USB-A1, USB-A2 und USB-C4 20 W beträgt, werden sie in der folgenden Tabelle als eine Schnittstelle (USB-A1&A2&C4) behandelt; die Gesamtleistung dieses Produkts beträgt 300 W, bitte sei vorsichtig, wenn du mehrere Schnittstellen verwendest.

1 Anschluss	USB-A1/A2: 12 W
	USB-C4: 15 W
	USB-C1: 100 W
	USB-C2/C3: 140 W
	Autoladegerät Ausgang: 120 W
2 Anschlüsse	USB-C1 + USB-A1&A2&C4: 100 W+20 W
	USB-C2/C3 + USB-A1&A2&C4: 140 W+20 W
	USB-C1 + Autoladegerät Ausgang: 100 W+120 W
	USB-C2/C3 + Autoladegerät Ausgang: 140 W+120 W
	USB-C2/C3 + USB-C1: 140 W+100 W
	USB-C2 + USB-C3: 140 W+140 W
3 Anschlüsse	USB-C1 + USB-C2/C3 + USB-A1&A2&C4: 100 W+140 W+20 W
	USB-C2 + USB-C3 + USB-A1&A2&C4: 140 W+140 W+20 W
	USB-C1 + USB-C2/C3 + Autoladegerät Ausgang: 100 W+100 W+120 W
	USB-C2 + USB-C3 + Autoladegerät Ausgang: 140 W+60 W+120 W
	USB-C1/C2/C3 + USB-A1 und A2 und C4 + Ausgang Fahrzeugladegerät: 100 W/140 W/140 W + 20 W + 120 W
	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3: 30 W+100 W+140 W
4 Anschlüsse	USB-C1/ + USB-C2/C3 + USB-A1 und A2 und C4 + Ausgang Fahrzeugladegerät: 30 W+100 W+20 W+120 W
	USB-C2 + USB-C3 + USB-A1 und A2 und C4 + Ausgang Fahrzeugladegerät: 30 W+100 W+20 W+120 W
	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3 + USB-A1&A2&C4: 30 W + 100 W + 140 W + 20 W
	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3 + Autoladegerät Ausgang: 30 W + 30 W + 100 W + 120 W
5 Anschlüsse	USB-C1 + USB-C2 + USB-C3 + USB-A1&A2&C4 + Autoladegerät Ausgang: 30 W+60 W+60 W+20 W+120 W