

**Lieferumfang**

**Übersicht**

**Aufladen der Stromversorgungseinheit**

**Stromversorgung des Geräts**

**Beleuchtung**

**LCD-Bildschirm-Anleitung**

**Die Anker-App für intelligente Steuerung**

Firmware-Update installieren

**Häufig gestellte Fragen**

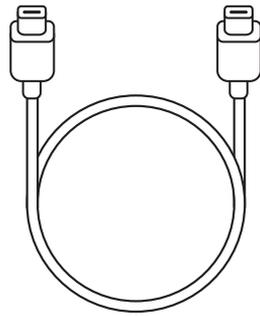
**Technische Daten**

**USB-Stromverteilungsdiagramm**

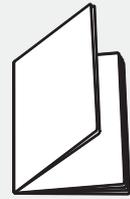
## Lieferumfang



Anker SOLIX C300X DC  
Portable Power Station

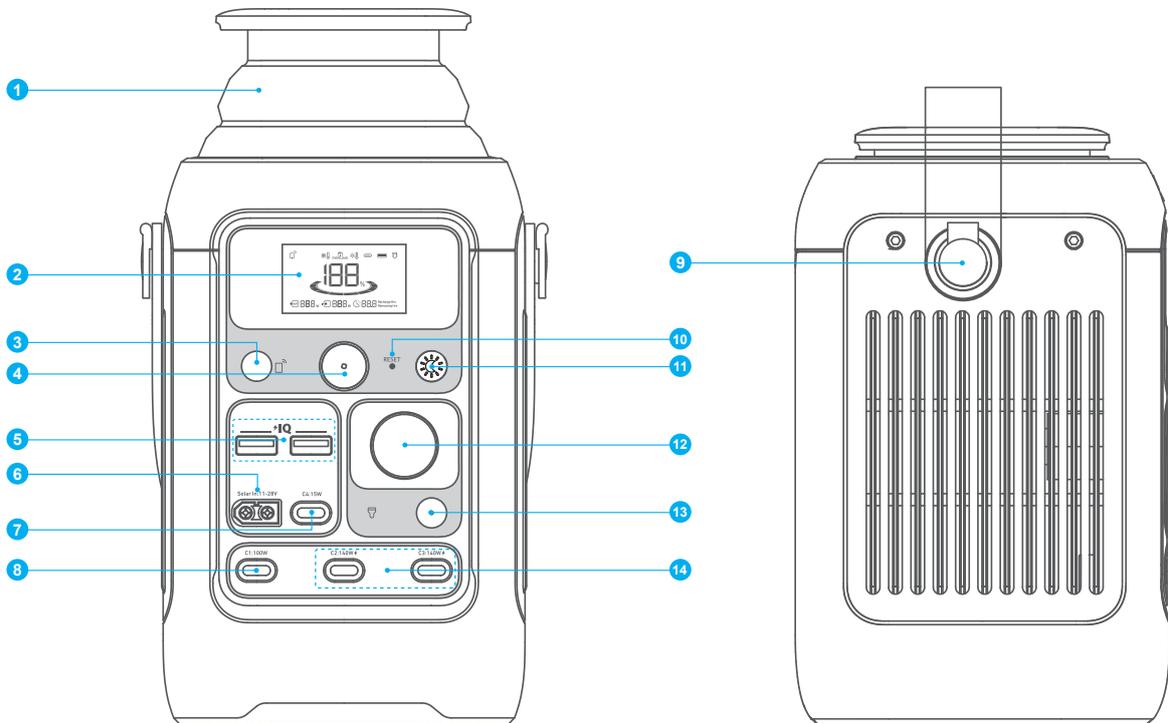


Ladekabel (140 W) USB-C  
auf USB-C-Ladekabel



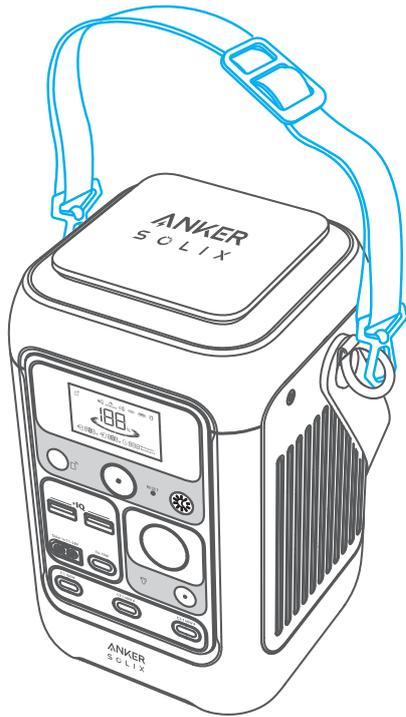
WICHTIGE  
SICHERHEITSHINWEISE

## Übersicht



- 1 Einziehbares Licht
  - 2 LCD-Bildschirm
  - 3 IoT-Taste
  - 4 Hauptnetzschalter
  - 5 12 W USB-A-Ausgangsanschluss
  - 6 Solareingang und Fahrzeugeingang
  - 7 15 W USB-C-Ausgangsanschluss
  - 8 USB-C-Ausgang (100 W)
  - 9 Handgriff\*
  - 10 Zurücksetzen
  - 11 Licht-Taste
  - 12 Auto-Steckdose
  - 13 Ein/Aus-Taste Fahrzeugsteckdose
  - 14 140 W USB-C Eingangs-/Ausgangsanschluss
- ⚡ bezeichnet eine bidirektionale Schnittstelle.

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

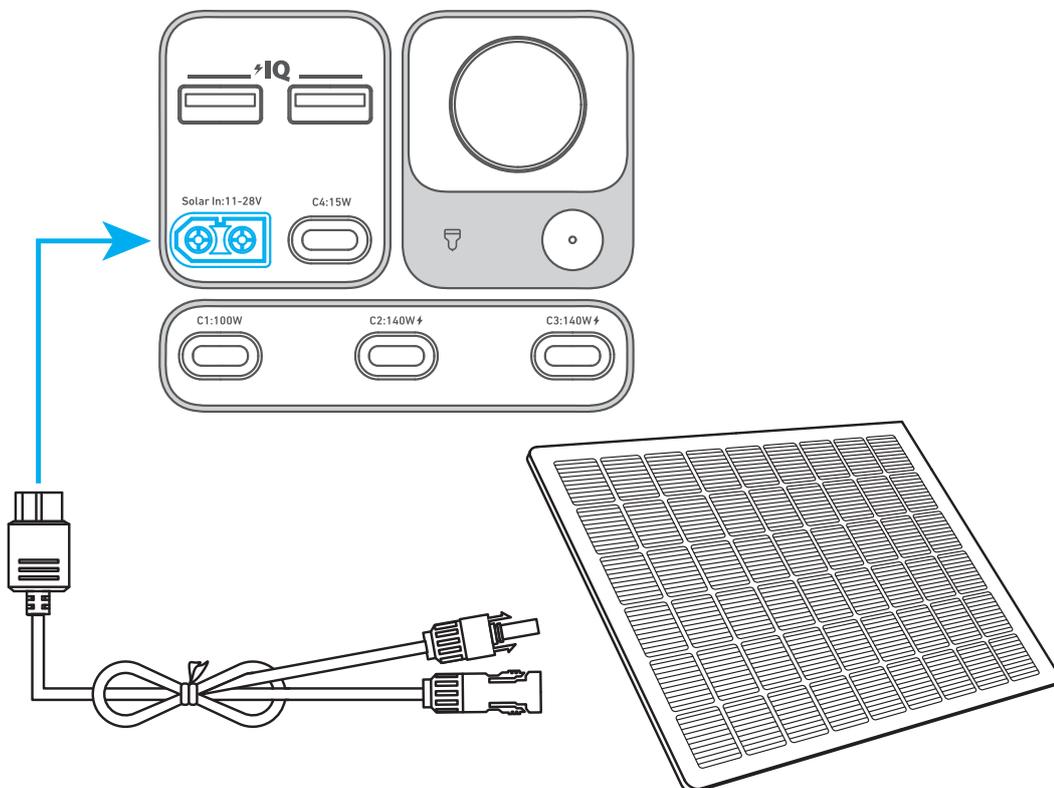


## Aufladen der Stromversorgungseinheit

### 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.

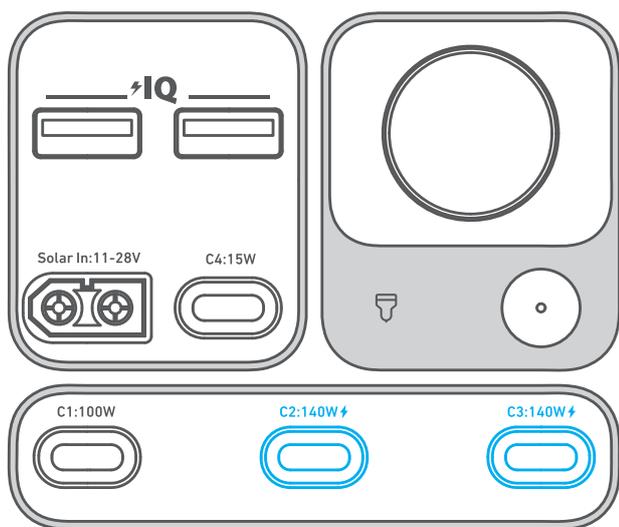


 \*Das Solarladekabel ist separat erhältlich.

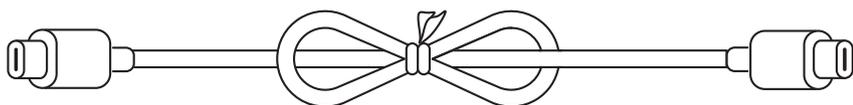
## USB-C-Aufladung (max. 280 W)

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.

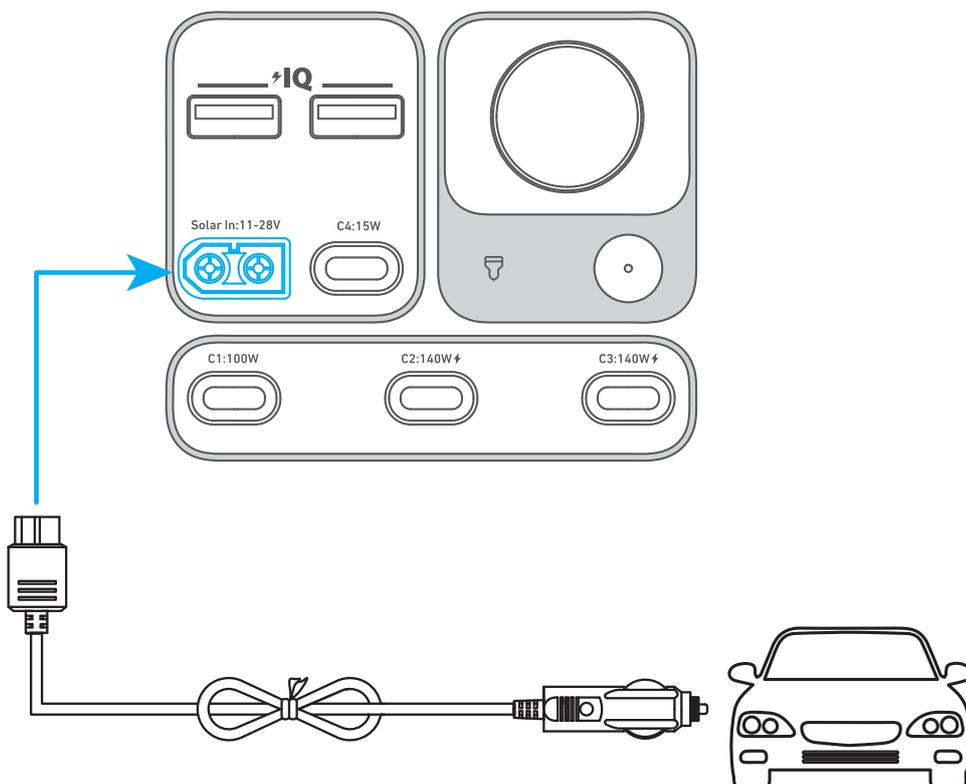


💡 \*\*USB-C-Kabel sind separat erhältlich. Verwende ein 140-W-USB-C-Kabel und einen 140-W-Adapter für das beste Ladeerlebnis.



## Kfz-Aufladung

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

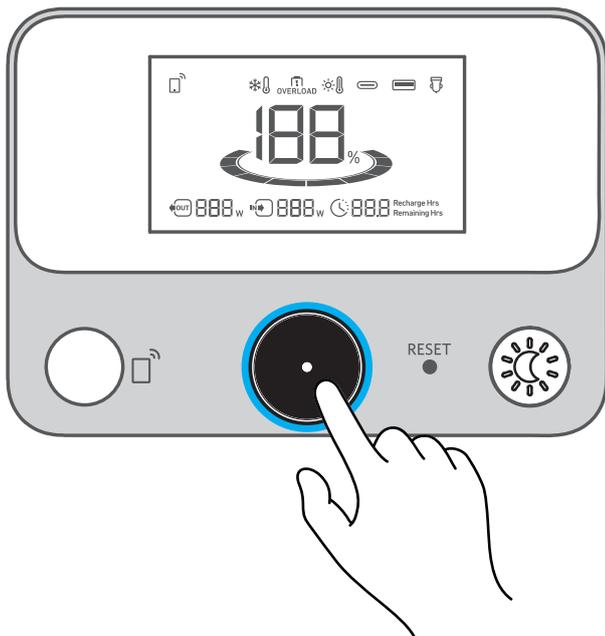


💡 \*Autoladekabel separat erhältlich.

⚠️ 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.

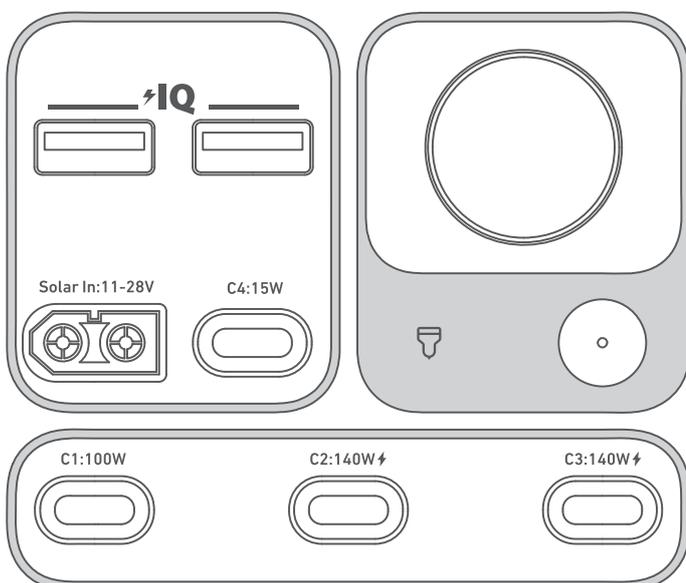


- Um den Bildschirm ein- oder auszuschalten, bei eingeschaltetem Gerät die Hauptbetriebstaste drücken.
- Der Bildschirm schaltet sich 30 Sekunden nach dem Aufleuchten automatisch aus. Die Auto-Ausschaltzeit kann in der Anker-App eingestellt werden.
- Die Stromversorgungseinheit schaltet sich automatisch 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

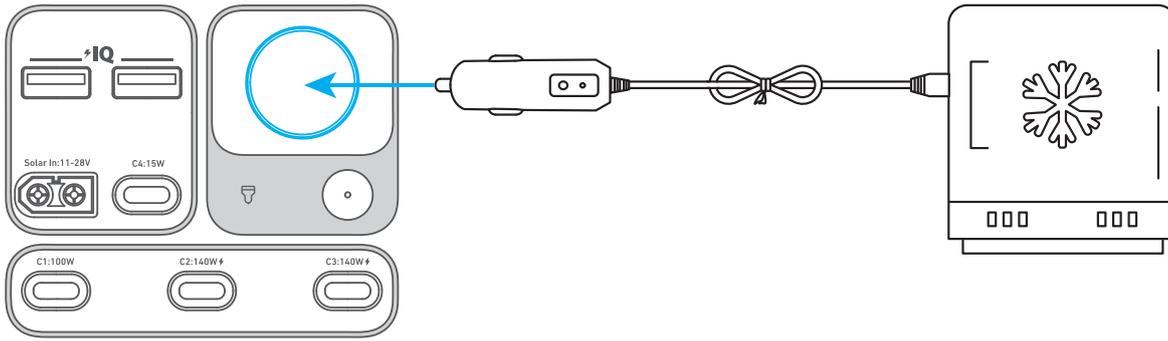
Verbinden deine Geräte mit den USB-Anschlüssen.

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).



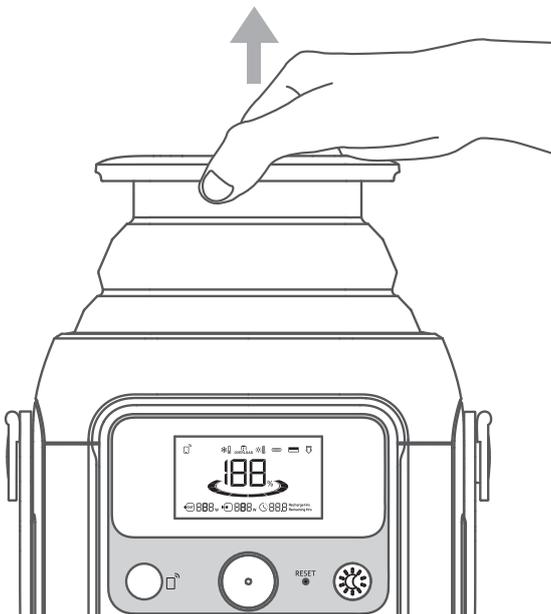
## Aufladung per Kfz-Steckdose

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

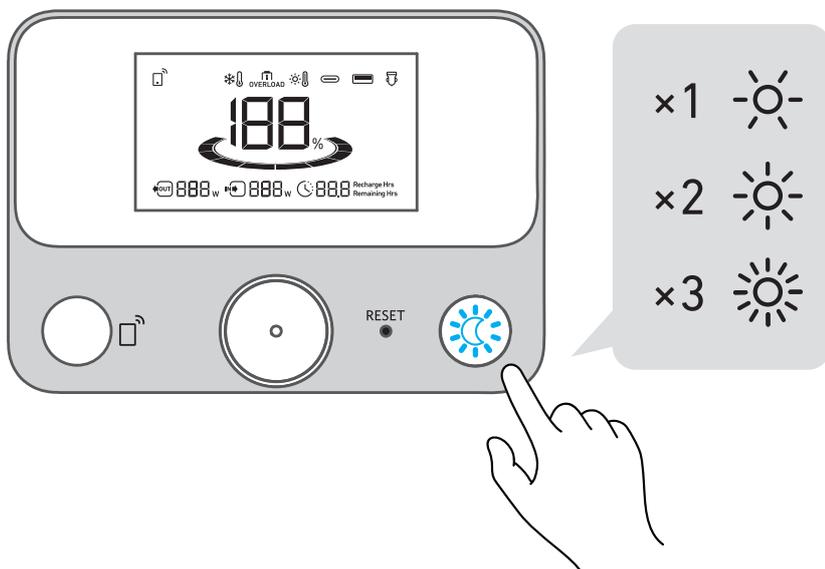


## Beleuchtung

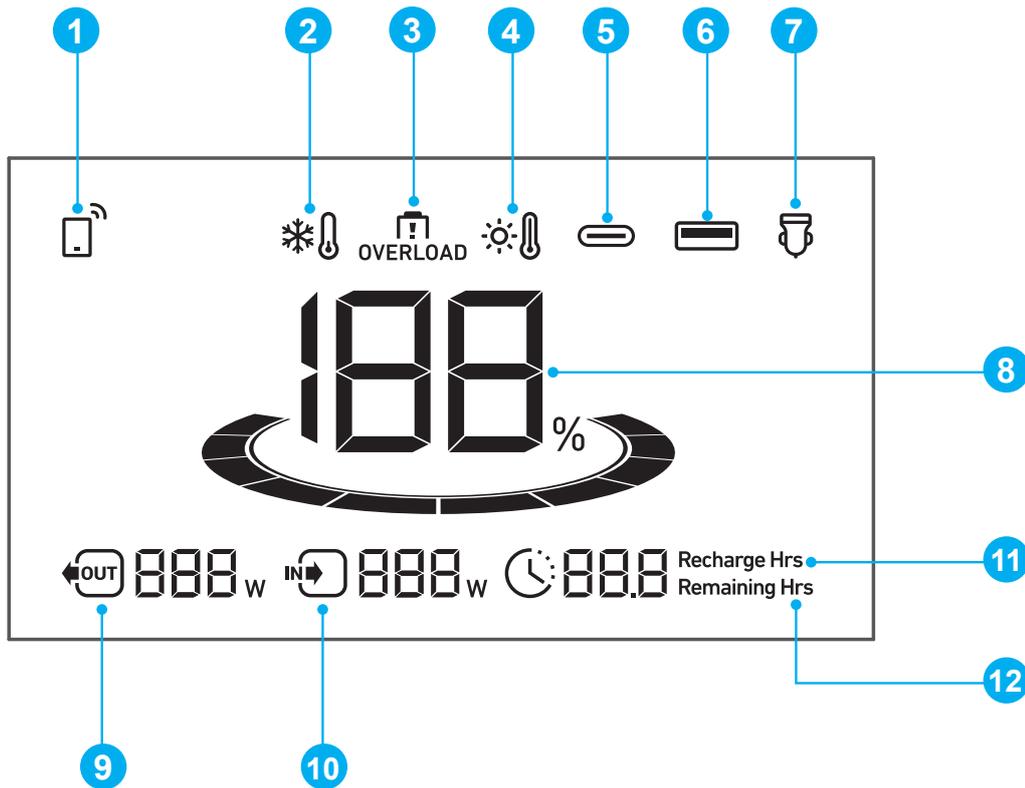
Ziehe das ausziehbare Licht hoch.



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

Fahrzeuginnenraum



Verbleibende Akkuleistung der Stromversorgungseinheit



Ausgangsstrom



Eingangsstrom



Geschätzte Zeit bis zum vollständigen Aufladen

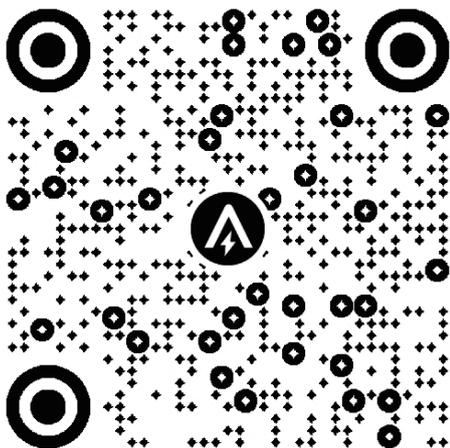


Geschätzte Zeit bis zur Entladung des Akkus

## 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 dein 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 über das Netz geladen wird und mit dem WLAN oder Bluetooth verbunden ist.

### Firmware-Update installieren

Du erhältst eine Benachrichtigung, bevor die Updates installiert werden. Um die Aktualisierung abschließen zu können, muss die Stromversorgungseinheit geladen werden und mit dem WLAN verbunden sein.

## Häufig gestellte Fragen

**F1: Kann die Anker SOLIX C300X DC Portable Power Station eine CPAP-Maschine betreiben?**

Ja.

**F2: Was sollte ich beachten, wenn ich ein Solarladegerät zum Laden der Anker SOLIX C300X DC Portable Power Station verwende?**

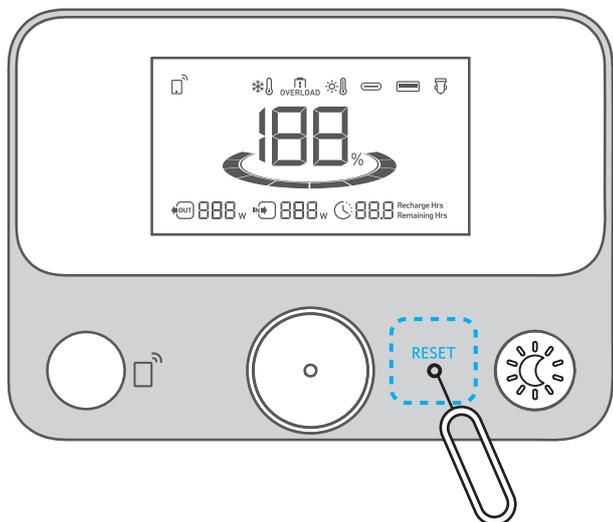
Der Solareingang unterstützt ein 11-28 V Solarladegerät mit einem XT-60 Anschluss. Wir empfehlen die Verwendung des Anker 100 W / 60 W Solarpanels für die beste Kompatibilität.

**F3: Können die USB-C-Anschlüsse zum Laden der Anker SOLIX C300X DC Portable Power Station (nur Eingang) verwendet werden oder sind sie nur für den Ausgang geeignet?**

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

**F4: Wie setze ich die Anker SOLIX C300X DC Portable Power Station zurück?**

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.

**F8: Muss die Anker SOLIX C300X DC Portable Power Station vor der ersten Verwendung aufgeladen werden?**

Bevor Sie das C300X DC zum ersten Mal verwenden, laden Sie es auf, um das Gerät zu aktivieren.

Aktivierungsmethode:

- 1) Aktivierung von PD-Laden: Erfordert ein Ladegerät mit 9 V oder höher.
- 2) MPPT-Ladeaktivierung: Ausgangsspannungsbereich des Solarmoduls 11 bis 28 V.

**Technische Daten**

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

<b>USB-C1 Ausgang</b>	5 V=3 A / 9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A (100 W Max)
<b>USB-C2 Ausgang</b>	5 V=3 A / 9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A / 28 V=5 A (140 W Max)
<b>USB-C3-Ausgang</b>	5 V=3 A / 9 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A / 28 V=5 A (140 W Max)
<b>USB-C4-Ausgang</b>	5 V=3 A (max. 15 W)
<b>USB-A und USB-C4 Gesamtausgang</b>	5 V=4 A (20 W)
<b>Gesamtleistung</b>	300 W
<b>Entladetemperatur</b>	-20°C-40°C
<b>Ladetemperatur</b>	0°C-40°C
<b>Maße</b>	12,4 × 12,0 × 20,0cm
<b>Nettogewicht</b>	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.

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