

**RENOGY®**

Find Your Energy Freedom™

# RENOGY 998Wh

Tragbare Ladestation

Version A0



## **ANWENDBARKEIT**

---

Die Bedienungsanleitung gilt für das folgende Produkt:

- RENOGY 998Wh tragbare Ladestation (RPS100150AA-PCS)

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

---

- Die Richtigkeit, Vollständigkeit und Anwendbarkeit der Informationen in der beiliegenden Bedienungsanleitung wird von Renogy nur zum Zeitpunkt der Drucklegung gewährleistet, da es zu ständigen Produktverbesserungen kommen kann.
- Renogy übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Verluste oder Schäden, die sich, direkt oder indirekt, als Folge oder zufällig aus der Verwendung der Informationen in der Bedienungsanleitung ergeben könnten.
- Renogy übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Ausfälle, Schäden oder Verletzungen, die durch Reparaturversuche von unqualifiziertem Personal oder einer unsachgemäßen Einrichtung und Bedienung entstehen.
- Die Abbildungen in der Bedienungsanleitung dienen nur zu Demonstrationszwecken. Details können je nach Produktausführung und Vertriebsgebiet geringfügig anders aussehen.
- Renogy behält sich das Recht vor, die Informationen in der Bedienungsanleitung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die aktuellen Bedienungsanleitungen erhalten Sie unter [renogy.com](http://renogy.com).

## **URHEBERRECHT**

---

RENOGY 998Wh tragbare Ladestation Bedienungsanleitung © 2022 Renogy. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und anderen geistigen Eigentumsrechten von Renogy und seinen Lizenzgebern. Die Bedienungsanleitung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Renogy und seinen Lizenzgebern weder ganz noch teilweise verändert, vervielfältigt oder kopiert werden.

## **MARKE**

---

Die folgenden ist eine eingetragene Marke von Renogy:



Das eingetragene Warenzeichen im Benutzerhandbuch ist Eigentum von Renogy. Die unbefugte Verwendung der Warenzeichen ist streng verboten.

# **⚠ Wichtige Sicherheitshinweise ⚠**

**Bitte speichern Sie diese Anleitung.**

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen für die RENOGY 998Wh tragbare Ladestation (im Folgenden als tragbare Ladestation bezeichnet). Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Anweisungen oder Vorsichtsmaßnahmen in der Bedienungsanleitung kann zu einem elektrischen Schlag, schweren Verletzungen oder zum Tod führen oder die tragbare Ladestation beschädigen und ihn möglicherweise unbrauchbar machen.

## **■ Verwendete Symbole**

Die folgenden Symbole werden in der gesamten Bedienungsanleitung verwendet, um wichtige Informationen hervorzuheben.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>WANRUNG</b>  | Weist auf einen potenziell gefährlichen Zustand hin, der zu Verletzungen oder zum Tod führen kann.          |
| <b>VORSICHT</b> | Weist auf ein besonders wichtiges Verfahren zur sicheren und ordnungsgemäßen Einrichtung und Bedienung hin. |
| <b>HINWEIS</b>  | Weist auf einen wichtigen Schritt oder Tipp für eine optimale Leistung hin.                                 |

## **■ Allgemeine Sicherheitsinformationen**

### **[WARNUNG]**

- Tauchen Sie die tragbare Ladestation NICHT in Wasser ein und lassen Sie ihn nicht im Regen draußen stehen.
- Die tragbare Ladestation NICHT durchstechen, fallen lassen, zerdrücken, durchstoßen, schütteln, einschlagen oder darauf treten.
- Die tragbare Ladestation darf NICHT geöffnet, zerlegt, repariert, manipuliert oder verändert werden.
- Stecken Sie KEINE Fremdkörper in das Gehäuse oder Steckdosen der tragbaren Ladestation.
- Bitte entfernen Sie alle Anschlüsse und schalten Sie die tragbare Ladestation aus, bevor Sie ihn reinigen.
- Setzen Sie die tragbare Ladestation NICHT einer direkten Flamme aus.
- Bitte halten Sie die tragbare Ladestation von brennbaren oder entzündlichen Materialien fern.
- Bitte halten Sie die tragbare Ladestation von Heizgeräten fern.
- Berühren Sie NICHT den freiliegenden Elektrolyten oder das Pulver, wenn die tragbare Ladestation beschädigt ist.

- Wegen der Berücksichtigung Ihrer Gesundheit wird es nicht empfohlen, dass diese tragbare Ladestation für die Versorgung von medizinischen Notfallausrüstungen nehmen. Wenn nötig, überwachen Sie bitte den Stromstatus, um sicherzustellen, dass der Strom nicht ausgeht.
- Bitte bewahren Sie die tragbare Ladestation außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.
- Entsorgen Sie die tragbare Ladestation NICHT über den Hausmüll. Bitte recyceln Sie die tragbare Ladestation in Übereinstimmung mit den örtlichen, landesrechtlichen und bundesrechtlichen Vorschriften.
- Bitte überprüfen Sie die tragbare Ladestation vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie die Ladestation nicht mehr, wenn sichtbare Schäden wie Risse, Beulen und Verformungen festgestellt wurden oder bei auffälligen Anzeichen wie ungewöhnliche Gerüche und Erhitzung.

**VORSICHT**

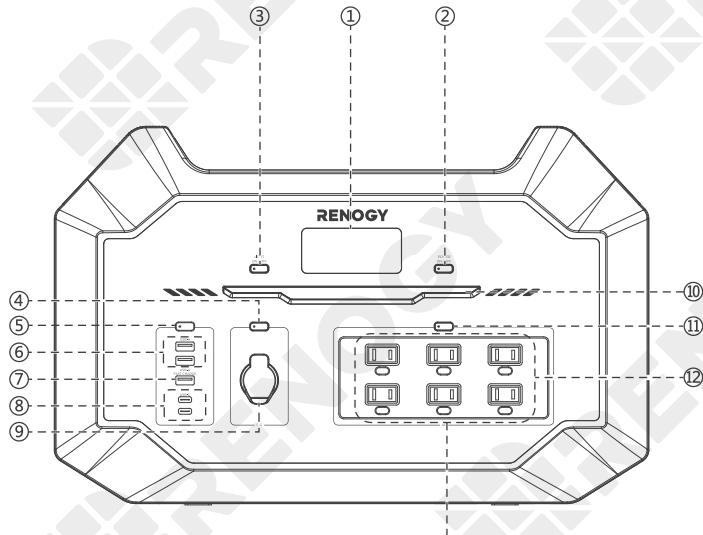
- Bitte verwenden Sie die tragbare Ladestation entsprechend der Bestimmungen zum Eingang und Ausgang.
- Setzen Sie die tragbare Ladestation NICHT brennbaren oder aggressiven Chemikalien oder Dämpfen aus.
- Setzen Sie die tragbare Ladestation NICHT starken elektrostatischen Feldern, starken Magnetfeldern oder Strahlungen aus.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Wasserquellen wie Regenrinnen, Sprinkleranlagen oder Wasserhähne über oder in der Nähe der tragbaren Ladestation befinden.
- Achten Sie darauf, dass sich um die tragbare Ladestation kein Schnee sammelt.
- Stützen Sie sich NICHT auf der tragbaren Ladestation ab, stapeln Sie nichts darauf und hängen Sie nichts an die Ladestation oder an die Kabel, die mit der Ladestation verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die tragbare Ladestation während des Transports sicher befestigt ist.

# Inhaltsverzeichnis

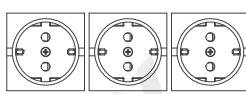
Übersicht	05
Einzelteile	05
Verpackungsinhalt	07
LCD-Display	08
Inbetriebnahme	10
Einschalten/Ausschalten	10
DC Hausanschluss	10
Batterie aufladen	13
Batterie entladen	15
Standby-Stromversorgung (SPS)	17
Parallele Verbindung	18
Leuchtbandbetrieb	20
Timeout-Einstellungen	21
Instandhaltung	22
Reinigen	22
Aufbewahrung	22
Fehlersuche	23
Bestimmungen	31

# Übersicht

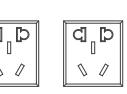
## ■ Einzelteile



Vereinigte Staaten/  
Kanada/Japan



Europa/Südkorea

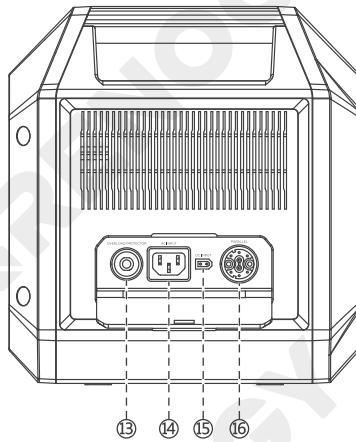


China



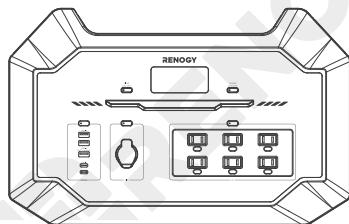
Vereinigtes Königreich

Australien



- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| ① LCD-Display                | ⑨ CIG-Anschluss           |
| ② Ein-/Ausschalttaste        | ⑩ LED-Leuchtband          |
| ③ Licht ein/aus-Taste        | ⑪ AC Ein/Aus-Taste        |
| ④ CIG Ein/Aus-Taste          | ⑫ AC-Steckdosen           |
| ⑤ USB Ein/Aus-Taste          | ⑬ Überlastungsschutz      |
| ⑥ USB-A-Anschlüsse           | ⑭ AC-Eingang              |
| ⑦ USB-A Schnellladeanschluss | ⑮ DC Input-Anschluss      |
| ⑧ USB-C-Anschlüsse           | ⑯ Parallele Netzsteckdose |

■ Verpackungsinhalt



RENOGY 998Wh Tragbares Kraftwerk



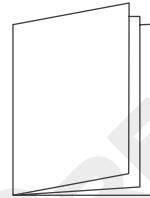
AC-Netzkabel



Solar-Ladekabel

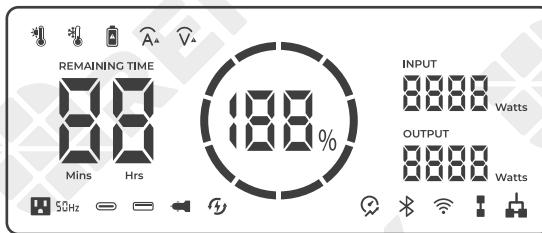


Kfz-Ladekabel



Bedienungsanleitung

# LCD-Display



Symbol	Name	Beschreibung
	Batteriestand	Zeigt den aktuellen Batteriestand an. Wenn die tragbare Ladestation geladen wird, leuchtet der Kreis im Uhrzeigersinn mit zunehmendem Ladestand auf, und das letzte Kreissegment blinkt schnell. Wenn die tragbare Ladestation vollständig geladen ist, leuchten alle Ringsegmente auf und bleiben konstant. Wenn der Akkustand runtergeht, erlischt der Ring gegen den Uhrzeigersinn. Bei einem Akkustand von unter 10 %, blinkt das letzte Kreissegment langsam.
<b>INPUT</b> 8888 Watts	Eingangsleistung	Zeigt an, wie viel Strom in die tragbare Ladestation einfließt.
<b>OUTPUT</b> 8888 Watts	Ausgangsleistung	Zeigt an, wie viel Strom aus die tragbare Ladestation fließt.
<b>REMAINING TIME</b> 88 Mins Hrs	Verbleibende Zeit	Zeigt die Zeit an, die verbleibt, bis die tragbare Ladestation vollständig aufgeladen oder entladen ist. Wenn sich die tragbare Ladestation im Leerlauf befindet, wird eine verbleibende Zeit von 99 Stunden angezeigt.
50Hz	Status der AC-Steckdose	Zeigt den Ein/Aus-Status und die Ausgangsfrequenz der AC-Steckdose(n) an.
	Status des USB-C-Anschlusses	Zeigt den Ein/Aus-Status des USB-C-Anschlusses an.
	Status des USB-A-Anschlusses	Zeigt den Ein/Aus-Status der USB-A-Anschlüsse und des USB-A-Schnellladeanschlusses an.

Symbol	Name	Beschreibung
	Status des CIG-Anschlusses	Zeigt den Ein/Aus-Status des CIG-Anschlusses an.
	Status des SPS-Modus	Zeigt den Ein/Aus-Status des SPS-Modus an.
	Status des iBoost-Modus	Zeigt den Status der Aktivierung/Deaktivierung des iBoost-Modus an. Wenn der iBoost-Modus in Gang gesetzt ist, blinkt das Symbol langsam.
	Bluetooth-Status	Zeigt den Verbindungsstatus der Bluetooth-Verbindung an.
	WiFi-Status	Zeigt den Verbindungsstatus des WiFi an.
	Einphasig Parallelmodus Status	Zeigt den Ein/Aus-Status des einphasigen Parallelmodus an. Wenn der einphasige Parallelmodus eingeleitet wird, blinkt das Symbol langsam.
	Status des Spaltphasen-Parallelmodus	Zeigt den Ein/Aus-Status des Spaltphasen-Parallelmodus an. Wenn der Spaltphasen-Parallelmodus eingeleitet wird, blinkt das Symbol langsam.
	Schutz bei hohen Temperaturen	Zeigt den Schutz vor zu hohen Temperaturen an.
	Schutz bei niedrigen Temperaturen	Zeigt den Schutz vor zu niedrigen Temperaturen an.
	Schutz des Akkus	Zeigt den Schutz des internen Akkus an.
	Stromschutz	Zeigt den Schutz in Bezug auf den Strom an.
	Spannungsschutz	Zeigt den Schutz in Bezug auf die Spannung an.

**VORSICHT**

- Die tragbare Ladestation benötigt möglicherweise besondere Aufmerksamkeit, wenn das Symbol [Schutz vor hoher Temperatur], [Schutz vor niedriger Temperatur], [Batterieschutz], [Stromschutz] oder [Spannungsschutz] erscheint. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Fehlerbehebung“.

# Inbetriebnahme

## ■ Einschalten/Ausschalten

- Drücken Sie kurz die Ein-/Ausschalttaste, um die tragbare Ladestation einzuschalten. Das LCD-Display leuchtet auf und zeigt den Betriebsstatus der tragbaren Ladestation an.
- Drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste 3 Sekunden lang, um die tragbare Ladestation auszuschalten. Das LCD-Display wird erlöschen.

## ■ DC Hausanschluss

### HINWEIS

- Die tragbare Ladestation muss eingeschaltet werden, bevor er mit der DC Home App verbunden wird.

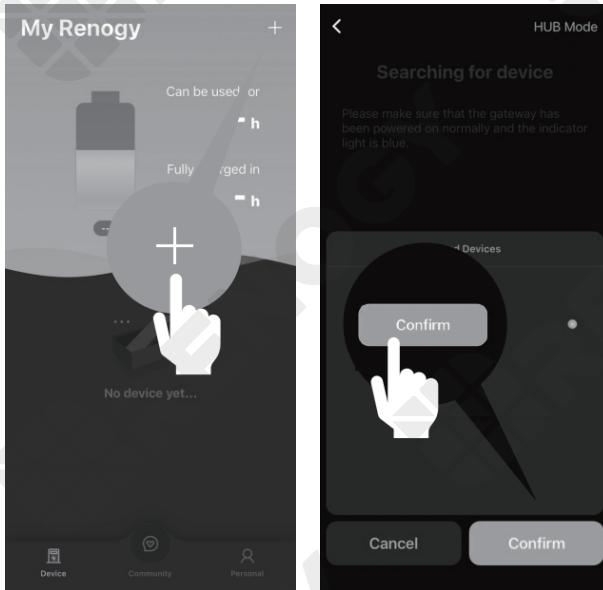
## Einrichten

- Scannen Sie den QR-Code, um die DC Home-App herunterzuladen.
- Öffnen Sie die DC Home-App. Klicken Sie auf „Registrieren“, um ein neues Konto einzurichten.



## Bluetooth-Verbindung

- Schalten Sie ihr Bluetooth auf dem Telefon oder Tablet ein.
- Klicken Sie auf das „+“ in der oberen rechten Ecke, um nach der tragbaren Ladestation zu suchen.
- Klicken Sie im Pop-up-Menü auf „Confirm“, um die tragbare Ladestation zur Geräteliste hinzuzufügen.
- Verfolgen und steuern Sie die Leistung der tragbaren Ladestation mit der DC Home App.



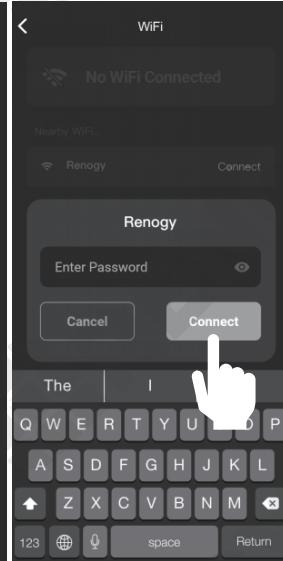
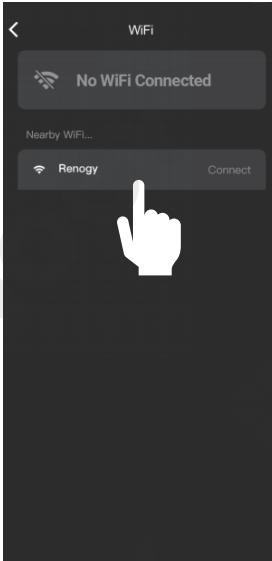
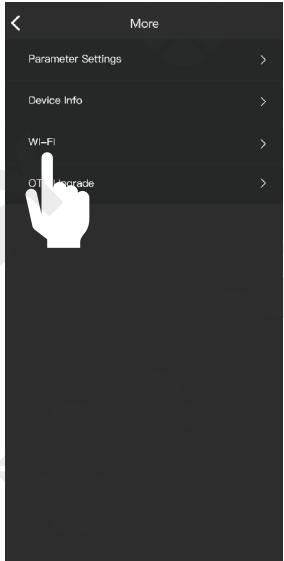
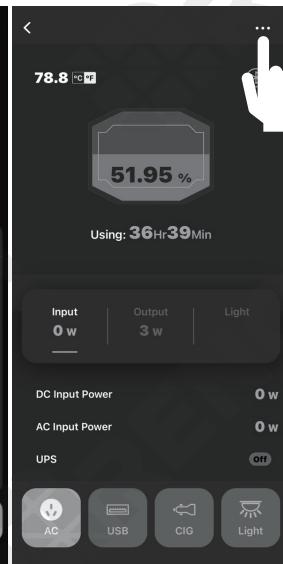
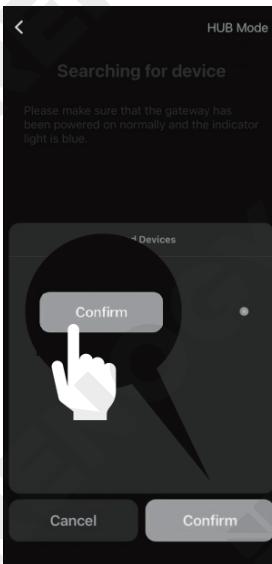
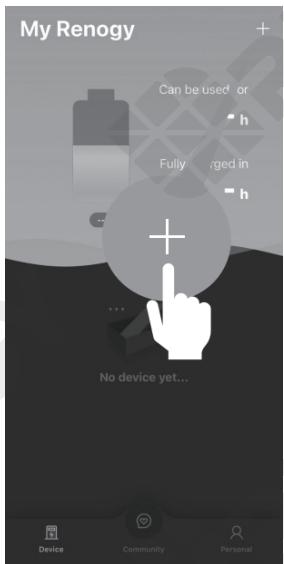
### HINWEIS

- Bitte halten Sie das Telefon oder Tablet innerhalb von 20 m (65,6 Fuß) von der tragbaren Ladestation entfernt.

## Wlan-Verbindung

- Schalten Sie das Wlan und Bluetooth auf dem Telefon oder Tablet ein.
- Klicken Sie auf das „+“ in der oberen rechten Ecke, um nach der tragbaren Ladestation zu suchen.
- Klicken Sie im Pop-up-Menü auf „Confirm“, um die tragbare Ladestation zur Geräteliste hinzuzufügen.
- Klicken Sie im Fenster auf „...“, und konfigurieren Sie auf der nächsten Seite das Wlan-Netzwerk.
- Wählen Sie ein nahegelegenes Wlan-Netzwerk aus.

- Eingabe des Wlan-Passworts. Klicken Sie auf „Connect“, um die tragbare Ladestation mit dem Wlan-Netzwerk zu verbinden.
- Verfolgen und steuern Sie die Leistung der tragbaren Ladestation mit der DC Home App von überall aus.



**HINWEIS**

- Die tragbare Ladestation verbindet sich nur mit einem 2,4-GHz-Wlan-Netzwerk.

**Batterie aufladen****WANRUUNG**

- Laden Sie die tragbare Ladestation NICHT bei zu hohen Temperaturen über 55°C (131°F) oder zu niedrigen Temperaturen unter 0°C (32°F) auf. Der empfohlene Ladetemperaturbereich liegt zwischen 0°C (32°F) und 40°C (104°F).
- Verwenden Sie KEIN beschädigtes Zubehör zum Aufladen der tragbaren Ladestation, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

**VORSICHT**

- Verwenden Sie NUR von Renogy genehmigtes Zubehör zum Aufladen der tragbaren Ladestation.
- Laden Sie die tragbare Ladestation NICHT sofort nach einem langen, anstrengenden Lauf auf.
- Bitte laden Sie die tragbare Ladestation sofort auf, wenn der Akkustand unter 10 % fällt, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

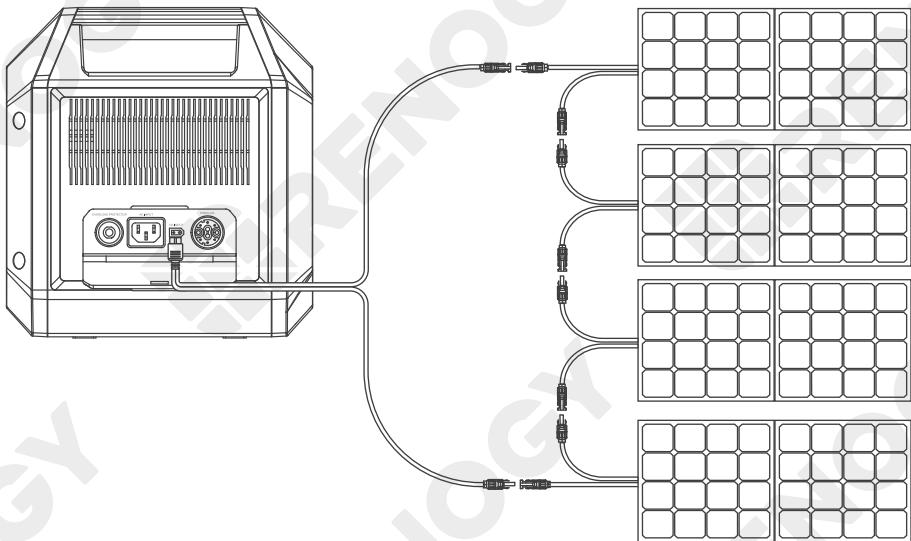
**HINWEIS**

- Um die Lebensdauer des Zyklus zu verlängern, laden Sie die tragbare Ladestation vor jedem Gebrauch vollständig auf.
- Es ist nicht erforderlich, die tragbare Ladestation vor dem Aufladen manuell einzuschalten. die tragbare Ladestation schaltet sich automatisch ein, sobald sie die Ladequelle(n) erkannt hat.

Die tragbare Ladestation verfügt über 3 Lademethoden - Solar, AC und Kfz.

**Solares Aufladen**

- Platzieren Sie ein Solarmodul (separat erhältlich) unter direkter Sonneneinstrahlung. Vermeiden Sie Gegenstände, die die tragbare Ladestation beschatten und den Ladevorgang verlangsamen können.
- Verbinden Sie den DC-Eingang die tragbare Ladestation mit den Solaranschlüssen des Solarpanels mit dem mitgelieferten Solarladekabel. Die tragbare Ladestation beginnt automatisch mit dem Aufladen.
- Mehrere Solarmodule können in Reihe geschaltet werden, um eine höhere Leistung zu erzielen.



**VORSICHT**

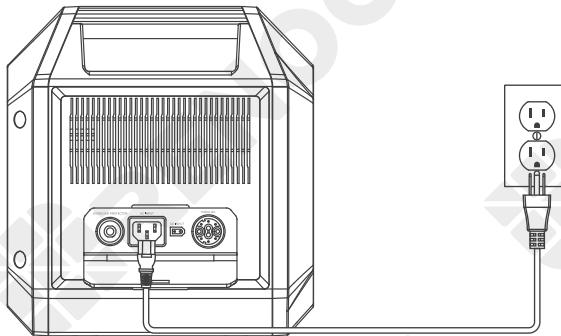
- Die Betriebsspannung des Solarmoduls darf 10 V nicht überschreiten, und die Leerlaufspannung darf 100 V NICHT überschreiten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Solarmodule von gleichem Typ und gleicher Leistung sind und unter ähnlichen Bedingungen betrieben werden.

**HINWEIS**

- Die tragbare Ladestation begrenzt automatisch die Eingangsleistung. Es ist erlaubt und wird empfohlen, die tragbare Ladestation mit einem Solarmodul mit einer Leistung von mehr als 400 W aufzuladen, um den Energieumwandlungsverlust zu berücksichtigen.
- Für eine optimale Ladeleistung wird empfohlen, die tragbare Ladestation mit dem Solarpanel an hellen, sonnigen und wolkenfreien Tagen aufzuladen.
- Die solare Ladezeit hängt stark von der Sonneneinstrahlung und der Umgebungstemperatur ab.

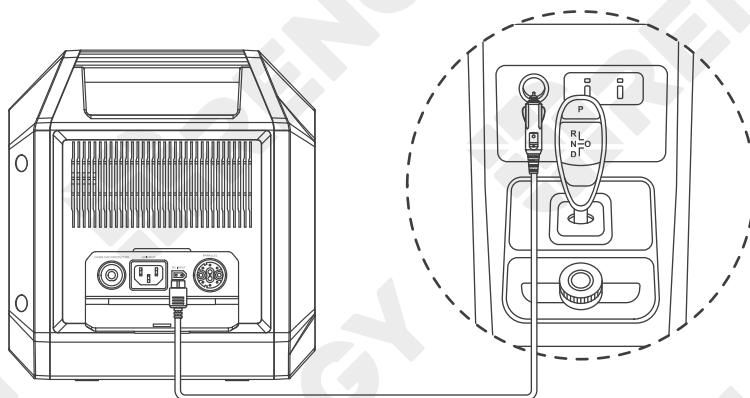
### AC-Ladung

- Die iTurbo-Technologie ermöglicht es, die tragbare Ladestation innerhalb von 1 Stunde bis zu 80 % aufzuladen.
- Schließen Sie den Wechselstromeingang die tragbare Ladestation mit dem mitgelieferten Wechselstromkabel an eine Steckdose an. Die tragbare Ladestation beginnt automatisch mit dem Aufladen.
- Die Ladegeschwindigkeit ist standardmäßig auf schnell eingestellt. Sie kann in der DC Home App reduziert werden, um einen ruhigeren Ladevorgang zu ermöglichen.



### Aufladen im Kfz

- Starten Sie den Motor des Fahrzeugs.
- Verbinden Sie den DC-Eingang der tragbaren Ladestation mit dem CIG-Anschluss des Kfzs mit dem mitgelieferten Kfz-Ladekabel. Die tragbare Ladestation beginnt automatisch mit dem Aufladen.



### ■ Batterie entladen

#### [WARNING]

- Entladen Sie die tragbare Ladestation NICHT bei hohen Temperaturen über 55°C (131°F) oder niedrigen Temperaturen unter -20°C (-4°F). Der empfohlene Entladetemperaturbereich liegt zwischen -20°C (-4°F) und 40°C (104°F).

#### [VORSICHT]

- Die tragbare Ladestation kann eine Gesamtausgangsleistung von bis zu 2100W liefern. Bitte verteilen Sie die Ausgangsleistung effizient. Überlasten Sie die tragbare Ladestation NICHT.

- Schließen Sie KEINE Geräte mit hohem Stromverbrauch an die tragbare Ladestation an, wenn dieser fast leer ist.

**HINWEIS**

- Es ist erforderlich, die tragbare Ladestation einzuschalten, damit die Geräte mit Strom versorgt werden können.
- Wenn die tragbare Ladestation überlastet ist, schaltet er nacheinander die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss, den USB-C-Anschluss, den CIG-Anschluss und die AC-Netzsteckdosen aus, bis die Gesamtausgangsleistung unter 2100 W fällt.
- Die tragbare Ladestation ist möglicherweise nicht in der Lage, eine exakte Energiemenge von 998,4Wh zu liefern, wenn Geräte mit hoher Stromleistung angeschlossen sind.

Die tragbare Ladestation bietet 5 verschiedene Ausgangsanschlüsse für aufzuladende Geräte - USB-A, USB-A Schnellladung, USB-C, CIG und AC.

### **USB-A/USB-C-Geräte**

- Drücken Sie bei eingeschalteter tragbarer Ladestation kurz die USB-Ein/Aus-Taste, um die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse einzuschalten. Schließen Sie die Geräte an die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss oder die USB-C-Anschlüsse an, um die Stromversorgung der Geräte zu starten.
- Drücken Sie die USB-Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang, um die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse auszuschalten. Die USB-A-Anschlüsse, der USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse werden die Geräte nicht mehr mit Strom versorgen.
- Die USB-A-Anschlüsse und der USB-A-Schnellladeanschluss können die meisten USB-A-Geräte mit Strom versorgen, darunter Smartwatches, e-Books, Smartphones, Tablets, Actionkameras, Digitalkameras, Bluetooth-Lautsprecher, drahtlose Kopfhörer und Drohnen.
- Die USB-C-Anschlüsse können die meisten USB-C-Geräte mit Strom versorgen, darunter Smartphones, Tablets, Laptops, Handheld-Spielkonsolen und DSLR-Kameras.

**HINWEIS**

- Wenn beide USB-C-Anschlüsse in Gebrauch sind, kann jeder USB-C-Anschluss nur bis zu 60 W Ausgangsleistung liefern.
- Um eine Ausgangsleistung von bis zu 18 W über den USB-A-Schnellladeanschluss zu erhalten, muss das USB-A-Gerät den Schnellladestandard (QC) unterstützen.
- Um eine Ausgangsleistung von bis zu 100 W über den USB-C-Anschluss zu erhalten, muss das USB-C-Gerät den Power Delivery (PD)-Standard unterstützen.

### **Kfz-betriebene Geräte**

- Drücken Sie bei eingeschalteter Ladestation kurz die CIG-Ein/Aus-Taste, um den CIG-Anschluss einzuschalten. Schließen Sie das Gerät an den CIG-Anschluss an, um die Stromversorgung des Geräts zu starten.

- Drücken Sie 3 Sekunden lang die CIG On/Off-Taste, um den CIG-Anschluss auszuschalten. Der CIG-Anschluss versorgt das Gerät nicht mehr mit Strom.
- Der CIG-Anschluss kann die meisten Geräte im Kfz mit Strom versorgen, einschließlich tragbarem Kühlschrank, Fahrzeugstaubsauger, Fahrzeuglüfter und CPAP-Gerät.

## AC-Geräte

- Drücken Sie bei eingeschalteter Ladestation kurz auf die AC On/Off-Taste, um die Netzsteckdosen einzuschalten. Schließen Sie die Geräte an die Netzsteckdosen an, um die Geräte mit Strom zu versorgen.
- Die Ausgangsfrequenz der AC-Steckdosen kann in der DC Home-App zwischen 50Hz und 60Hz eingestellt werden.
- Drücken Sie die AC On/Off-Taste 3 Sekunden lang, um die AC-Steckdosen auszuschalten. Die AC-Steckdosen versorgen die Geräte nicht mehr mit Strom.
- Die AC-Steckdosen können die meisten AC-Geräte mit einer Nennleistung von unter 1500 W mit Strom versorgen, darunter zählen Desktop-Computer, Fernseher, Spielkonsole, Kühlschrank, Heizstrahler, Staubsauger und Mikrowelle.
- Der iBoost-Modus ermöglicht es den Steckdosen, die meisten Wechselstromgeräte mit einer Leistung zwischen 1500 W und 3000 W aufzuladen, wie beispielsweise Haartrockner, Wasserkocher, Toaster, Elektrogrill, Elektrokochfeld und Bügeleisen.
- Der iBoost-Modus ist standardmäßig aktiviert. Er kann in der DC Home-App manuell aktiviert oder deaktiviert werden.

### VORSICHT

- Bitte wählen Sie die Ausgangsfrequenz der Netzsteckdosen entsprechend den Gerätebestimmungen. Eine unangemessene Ausgangsfrequenz kann das Gerät beschädigen.
- Bitte lassen Sie mindestens 101,6 mm (4 Zoll) Platz auf beiden Seiten der tragbaren Ladestation, um eine effiziente Wärmeableitung zu gewährleisten, wenn die Netzsteckdosen in Betrieb sind.

### HINWEIS

- Die tragbare Ladestation ist möglicherweise nicht in der Lage, Wechselstromgeräte zu versorgen, die einen hohen Anlaufstrom benötigen, auch wenn sie eine Nennleistung unter 1500 W haben.
- Der iBoost-Modus ist nicht für induktive und kapazitive Wechselstromgeräte mit strengen Spannungsgrenzen geeignet.

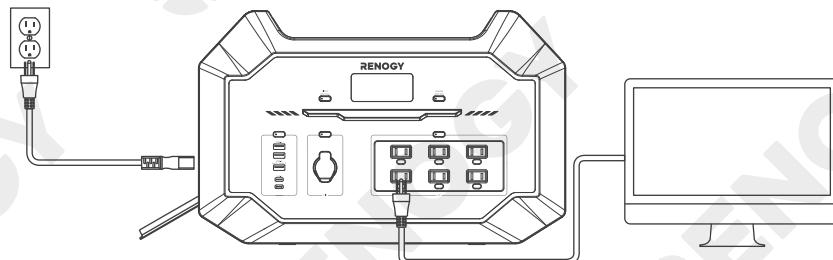
## ■ Standby-Stromversorgung (SPS)

### HINWEIS

- Es ist nicht erforderlich, die tragbare Ladestation manuell einzuschalten, bevor Sie ihn als SPS verwenden. Die Ladestation schaltet sich automatisch ein, sobald Sie ihn an eine Steckdose anschließen.

Die tragbare Ladestation kann als SPS arbeiten, um die Geräte während eines Stromausfalls mit Notstrom zu versorgen.

- Schließen Sie den Wechselstromeingang der tragbaren Ladestation mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose an.
- Drücken Sie kurz die AC On/Off-Taste, um die Netzsteckdosen der Ladestation einzuschalten.
- Schließen Sie die Geräte an die Netzsteckdosen an. Der SPS-Modus wird automatisch eingeschaltet, und die Geräte werden mit dem Netzstrom aus der Steckdose versorgt.
- Im Falle eines Stromausfalls versorgt die tragbare Ladestation die Geräte mit Notstrom bei einer Übertragungszeit von weniger als 20 ms.



**VORSICHT**

- Schließen Sie bei einer Notstromversorgung KEINE Wechselstromgeräte mit einer Leistung von mehr als 1500 W an die tragbare Ladestation an.
- Für unterbrechungsfreie Stromversorgung schließen Sie KEINE AC-Geräte, die eine Übertragungszeit von weniger als 20 ms benötigen, wie z. B. Datenserver und Workstation, an die tragbare Ladestation an. Bitte prüfen Sie die Überbrückungszeit der Netzteile (PSU) in den AC-Geräten, um Ihre Kompatibilität zu gewährleisten.

**HINWEIS**

- Der iBoost-Modus wird automatisch deaktiviert, wenn der SPS-Modus eingeschaltet wird.

### ■ Parallele Verbindung

**HINWEIS**

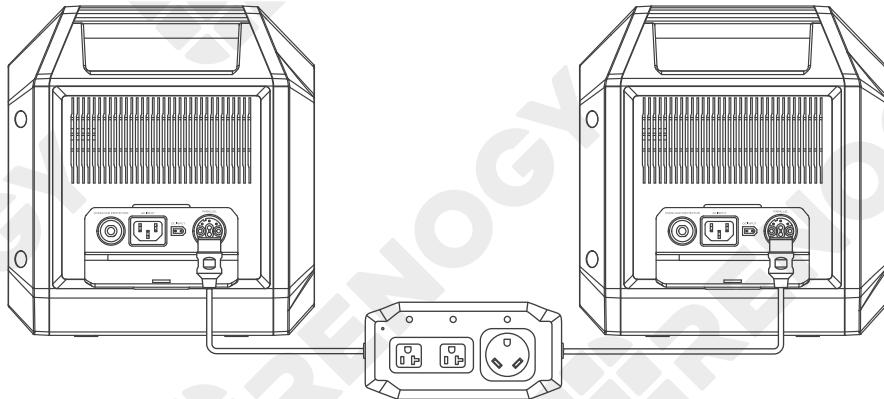
- Stationen müssen eingeschaltet werden, bevor sie parallel geschaltet werden.

Mit der iStack-Technologie können zwei tragbaren Ladestationen RENOGY 998Wh parallel angeschlossen werden, um eine Kapazität von 1996,8Wh und eine Leistung von 2700W AC zu erreichen.

### Einphasig parallel

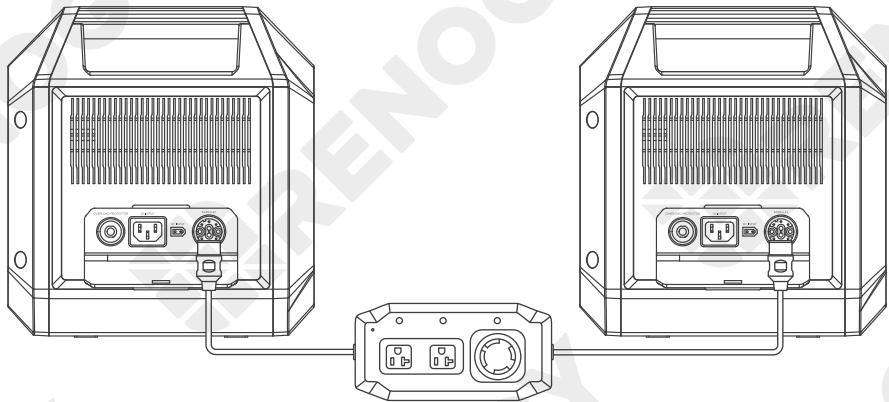
- Drücken Sie bei eingeschalteter Ladestation kurz die AC On/Off-Taste, um die Netzsteckdosen einzuschalten.

- Verbinden Sie die parallelen Ausgänge von zwei tragbaren Ladestationen RENOGY 998Wh mit einem einphasigen Parallel-Kit (separat erhältlich). Der einphasige Parallelmodus wird nach ein paar Sekunden der Initialisierung eingeschaltet.
- Schließen Sie die Geräte an den einphasigen Parallel-Kit an, um die Stromversorgung der Geräte zu starten.
- Durch das einphasige Parallel-Kit können zwei RENOGY 998Wh tragbare Ladestationen zusammen die meisten einphasigen Wechselstromgeräte mit einer Leistung unter 2700W versorgen, einschließlich Waschmaschine, Klimaanlage und Staubsauger.



#### **Parallele Spaltphasenschaltung (nur US/CA/JP-Modelle)**

- Drücken Sie bei eingeschalteter Ladestation kurz die AC On/Off-Taste, um die Netzsteckdosen einzuschalten.
- Verbinden Sie die parallelen Ausgänge von zwei RENOGY 998W mit einem Spaltphasen-Parallel-Kit (separat erhältlich). Der Spaltphasen-Parallelmodus wird nach einigen Sekunden der Initialisierung eingeschaltet.
- Schließen Sie die Geräte an den Spaltphasen-Parallel-Kit an, um die Stromversorgung der Geräte zu starten.
- Mit dem Spaltphasen-Parallel-Kit können zwei RENOGY 998Wh gemeinsam die meisten Split-Phasen-Wechselstromgeräte mit einer Leistung von weniger als 2700 W versorgen, wie z. B. Fußbodenheizungen, elektrische Wäschetrockner und Elektroherde.



#### VORSICHT

- Bitte stellen Sie sicher, dass zwei RENOGY 998W vom gleichen Modell sind.
- Stellen Sie sicher, dass die AC-Steckdosen der zwei RENOGY 998W die gleiche Ausgangsspannung und Ausgangsfrequenz haben.

#### HINWEIS

- Der Spaltphasen-Parallelmodus ist nur bei den Modellen US, CA und JP verfügbar.
- Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitungen vom RENOGY einphasige Parallel-Kit und RENOGY Spaltphasen-Parallel-Kit, bevor Sie zwei RENOGY 998W parallel anschließen.
- Bitte laden Sie die beiden tragbaren Ladestationen vollständig auf, bevor Sie sie parallel anschließen.
- Der AC-Eingang wird für das AC-Aufladen und den SPS-Modus deaktiviert, wenn das einphasige Parallel-Kit oder das Spaltphasen-Parallel-Kit an die tragbare Ladestation angeschlossen ist.
- Die Netzsteckdosen werden vorübergehend ausgeschaltet, wenn die beiden tragbaren Ladestationen parallelgeschaltet werden.
- Es wird nicht empfohlen, Geräte über die Netzsteckdosen mit Strom zu versorgen, wenn die beiden tragbaren Ladestationen parallel angeschlossen sind.

### ■ Leuchtbetrieb

#### HINWEIS

- Es ist erforderlich, die tragbare Ladestation einzuschalten, bevor Sie die LED-Leuchtbänder benutzen.

Die LED-Leuchtbänder bieten drei Beleuchtungsmodi – „fest“, „atmend“ und „fließend“

- Drücken Sie kurz auf die Ein-/Ausschalttaste, um die LED-Leuchtbänder einzuschalten, die Beleuchtungsmodi zu wechseln oder sie auszuschalten.

- Drücken Sie 3 Sekunden lang auf die Ein-/Ausschalttaste, um die LED-Leuchtbänder auszuschalten, unabhängig davon, in welchem Modus sie sich befinden.
- Die Helligkeit der LED-Leuchtbänder kann über die DC Home-App eingestellt werden.
- Wenn die tragbare Ladestation aufgeladen wird, schalten sich die LED-Leuchtbänder standmäßig automatisch im Atemmodus ein. Die LED-Leuchtbänder können während des Ladevorgangs über die DC Home App ausgeschaltet werden.

## ■ **Timeout-Einstellungen**

### **Zeitüberschreitung des LCD-Displays**

- Wenn 5 Minuten lang keine Bedienung erfolgt, wird das LCD-Display automatisch ausgeschaltet, um Energie zu sparen.
- Drücken Sie bei eingeschalteter Ladestation kurz die Einschalttaste, um das LCD-Display manuell zu beleuchten oder zu dimmen.
- Die Zeitüberschreitung des LCD-Displays kann in der DC Home-App eingestellt oder deaktiviert werden.

### **USB-Anschlüsse Zeitüberschreitung**

- Wenn das Gerät 1 Stunde lang keinen oder nur wenig Strom über die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse bezieht, schalten sich die USB-A-Anschlüsse, der USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse automatisch aus, um Energie zu sparen.
- Die Zeitüberschreitung für die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse kann in der DC Home-App eingestellt oder deaktiviert werden.

### **Zeitüberschreitung CIG-Port/AC-Ausgänge**

- Wenn das Gerät 1 Stunde lang keinen oder nur wenig Strom über den CIG-Anschluss oder die Netzsteckdosen bezieht, schalten sich der CIG-Anschluss oder die Netzsteckdosen automatisch aus, um Energie zu sparen.
- Die Zeitüberschreitung für den CIG-Port oder die AC-Ausgänge kann in der DC Home-App eingestellt oder deaktiviert werden.

### **Zeitüberschreitung bei nichtbetriebener Ladestation**

- Wenn die tragbare Ladestation nicht geladen wird und die USB-A-Anschlüsse, der USB-A-Schnellladeanschluss, die USB-C-Anschlüsse, der CIG-Anschluss und die Netzsteckdosen 1 Stunde lang ausgeschaltet sind, schaltet sich die tragbare Ladestation automatisch aus, um Energie zu sparen.
- Die Zeitüberschreitung die tragbare Ladestation kann in der DC Home-App eingestellt oder deaktiviert werden.

# Instandhaltung

## ■ Reinigen

- Entfernen Sie alle Anschlüsse von der tragbaren Ladestation.
- Schalten Sie die tragbare Ladestation aus.
- Entfernen Sie Laub, Schmutz und Staub von den Ventilatoren der tragbaren Ladestation.
- Reinigen Sie das Gehäuse der tragbaren Ladestation mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Halten Sie den Bereich um die tragbare Ladestation sauber und trocken.
- Schalten Sie die tragbare Ladestation wieder ein.
- Schließen Sie die Geräte wieder an die tragbare Ladestation an.

## ■ Aufbewahrung

- Laden Sie die tragbare Ladestation auf 50% auf.
- Entfernen Sie alle Anschlüsse vom der tragbaren Ladestation.
- Schalten Sie die tragbare Ladestation aus.
- Handhaben Sie die tragbare Ladestation vorsichtig, um scharfe Stöße oder extremen Druck auf das Gehäuse des tragbaren Kraftwerks zu vermeiden.
- Lagern Sie die tragbare Ladestation an einem gut belüfteten, trockenen und sauberen Ort mit Temperaturen zwischen -20°C (-4°F) und 35°C (95°F) und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 10% und 90%.
- Für eine langfristige Lagerung entladen Sie die tragbare Ladestation auf 30% und laden Sie ihn alle 6 Monate auf 50% auf.
- Laden Sie die tragbare Ladestation vollständig auf, wenn Sie ihn aus dem Lager nehmen.

### **[WARNUNG]**

- Setzen Sie die tragbare Ladestation KEINEN extremen Temperaturen über 55°C (131°F) aus.
- Setzen Sie die tragbare Ladestation KEINERLEI direktes Sonnenlicht, Feuchtigkeit oder Niederschlägen aus.
- Bitte halten Sie die tragbare Ladestation von Wasser, Hitze, Staub, Schmutz, ätzenden Stoffen und Metallgegenständen fern.
- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände auf die tragbare Ladestation oder in dessen Nähe fallen können.

# Fehlersuche

- Wenn die tragbare Ladestation nicht richtig funktioniert, finden Sie in der nachstehenden Tabelle mögliche Ursachen und Abhilfemaßnahmen.
- Wenn die Abhilfemaßnahmen nicht funktionieren, wenden Sie sich an unseren Kundendienst unter [de.renogy.com/kontaktieren-sie-uns/](http://de.renogy.com/kontaktieren-sie-uns/).

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
	Langsamer Blitz	Überspannung/ Unterspannung des AC-Eingangs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.</li><li>• Messen Sie die Spannung der Steckdose. Verwenden Sie die Steckdose nicht mehr, wenn ihre Spannung außerhalb der Bestimmungen des AC-Eingangs liegt.</li><li>• Schließen Sie den Wechselstromeingang an eine Steckdose mit der entsprechenden Spannung an. Der Ladevorgang kann fortgesetzt werden.</li></ul>
	Pop Up Überlastungsschutz	Überstrom des AC- Eingangs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.</li><li>• Drücken Sie den Überlastungsschutz nach unten, um ihn zurückzusetzen.</li><li>• Schließen Sie den Wechselstromeingang wieder an die Steckdose an.</li><li>• Wenden Sie sich an uns, wenn der Überlastungsschutz erneut auftaucht.</li></ul>
	Langsamer Blitz	Überspannung/ Unterspannung des DC-Eingangs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trennen Sie die Ladequelle vom DC-Eingang.</li><li>• Prüfen Sie die Nennspannung der Ladequelle. Verwenden Sie die Ladequelle nicht, wenn ihre Ausgangsspannung niedriger als 10 V oder höher als 100 V ist.</li><li>• Schließen Sie die Ladequelle mit der entsprechenden Nennspannung an den DC-Eingang an. Der Ladevorgang kann fortgesetzt werden.</li></ul>

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
	Langsamer Blitz	Überspannung/ Unterspannung des USB-A/USB-A- Schnellladeausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie die Geräte von den USB-A-Anschlüssen und dem USB-A-Schnellladeanschluss.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die USB-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie das Gerät erneut an die USB-A-Anschlüsse und den USB-A-Schnellladeanschluss an.</li> <li>Wenden Sie sich an uns, wenn die Symbole nicht verschwinden.</li> </ul>
	Langsamer Blitz	Überstrom/ Kurzschluss des USB-A/USB-A- Schnellladeausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie die Geräte von den USB-A-Anschlüssen und dem USB-A-Schnellladeanschluss.</li> <li>Beseitigen Sie die Kurzschlüsse, wenn die USB-A-Anschlüsse oder der USB-A-Schnellladeanschluss kurzgeschlossen sind.</li> <li>Überprüfen Sie die Nennströme der Geräte. Verwenden Sie die Geräte nicht mehr, wenn diese Strom ziehen, der die Bestimmungen der USB-A-Anschlüsse oder des USB-A-Schnellladeanschlusses überschreitet.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die USB-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie die Geräte mit den entsprechenden Stromstärken an die USB-A-Anschlüsse und den USB-A-Schnellladeanschluss an. Die Stromversorgung kann wiederhergestellt werden.</li> </ul>

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
	Langsamer Blitz	Überspannung/ Unterspannung des USB-C-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie die Geräte von den USB-C-Anschlüssen.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die USB-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie die Geräte erneut an die USB-C-Anschlüsse an.</li> <li>Wenden Sie sich an uns, wenn die Symbole nicht verschwinden.</li> </ul>
	Langsamer Blitz	Überstrom des USB-C-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie die Geräte von den USB-C-Anschlüssen.</li> <li>Prüfen Sie die Nennströme der Geräte. Verwenden Sie die Geräte nicht mehr, wenn diese Strom ziehen, der die Bestimmungen der USB-C-Anschlüsse überschreitet.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die USB-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie die Geräte mit den entsprechenden Nennströmen an die USB-C-Anschlüsse an. Die Stromversorgung kann wiederhergestellt werden.</li> </ul>
	Langsamer Blitz	Überspannung/ Unterspannung des CIG-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie das Gerät vom CIG-Port.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die CIG-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie das Gerät erneut an den CIG-Port an.</li> <li>Wenden Sie sich an uns, wenn die Symbole nicht verschwinden.</li> </ul>

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
 	Langsamer Blitz	Überstrom/ Kurzschluss des CIG-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie das Gerät vom CIG-Port.</li> <li>Entfernen Sie den Kurzschluss, wenn der CIG-Anschluss kurzgeschlossen ist.</li> <li>Prüfen Sie die Stromstärke des Geräts. Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn der Stromverbrauch die Bestimmungen des CIG-Anschlusses überschreitet.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die CIG-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie das Gerät mit der entsprechenden Stromstärke an den CIG-Anschluss an. Die Stromversorgung kann wieder aufgenommen werden.</li> </ul>
 	Langsamer Blitz	Überspannung/ Unterspannung des AC-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie die Geräte von den Netzsteckdosen ab.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die AC-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie die Geräte wieder an die Netzsteckdosen an.</li> <li>Wenden Sie sich an uns, wenn die Symbole nicht verschwinden.</li> </ul>

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
 50Hz 	Langsamer Blitz	Überlast/Kurzschluss des AC-Ausgangs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie die Geräte von den Netzteckdosen ab.</li> <li>Entfernen Sie den Kurzschluss, wenn die Netzteckdosen kurzgeschlossen sind.</li> <li>Prüfen Sie die Nennleistung der Geräte. Verwenden Sie die Geräte nicht mehr, wenn ihre Nennleistung mehr als 1500 W beträgt.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die AC-Ein/Aus-Taste, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Schließen Sie die Geräte mit der entsprechenden Nennleistung an die Netzteckdosen an. Die Stromversorgung kann wiederhergestellt werden.</li> </ul>
 50Hz 	Langsamer Blitz	Hohe Temperatur des Wechselrichters	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob der Ventilatorenreinlass und -auslass blockiert sind.</li> <li>Kühlen Sie die tragbare Ladestation auf Raumtemperatur ab.</li> <li>Drücken Sie bei leuchtendem LCD-Display kurz die AC On/Off-Taste, um den Schutz aufzuheben. Die Stromversorgung kann wieder aufgenommen werden.</li> </ul>

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
<b>OUTPUT</b> 	Langsamer Blitz	Überlast der Gesamtleistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteilen Sie die Ausgangsleistung neu, um sicherzustellen, dass die Gesamtausgangsleistung unter 2100 W liegt.</li> <li>Drücken Sie kurz die Ein-/Ausschalttaste, während das LCD-Display leuchtet, um den Schutz aufzuheben.</li> <li>Drücken Sie kurz die USB-Ein/Aus-Taste, die CIG-Ein/Aus-Taste oder die AC-Ein/Aus-Taste, um die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse, den CIG-Anschluss oder die Netzsteckdosen wieder einzuschalten. Die Stromversorgung kann wieder aufgenommen werden.</li> </ul>
	Langsamer Blitz	Hohe Temperatur des Akkus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie alle Anschlüsse vom tragbaren Ladestation.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Ventilatoreinlass und -auslass blockiert sind.</li> <li>Kühlen Sie die tragbare Ladestation auf Raumtemperatur ab.</li> <li>Schließen Sie die Geräte wieder an die tragbare Ladestation an. Der Ladevorgang kann fortgesetzt werden.</li> <li>Drücken Sie kurz die USB-Ein/Aus-Taste, die CIG-Ein/Aus-Taste oder die AC-Ein/Aus-Taste, um die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse, den CIG-Anschluss oder die Netzsteckdosen wieder einzuschalten. Die Stromversorgung kann wieder aufgenommen werden.</li> </ul>

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
 	Langsamer Blitz	Niedrige Temperatur des Akkus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufwärmen der tragbaren Ladestation.</li> <li>Ladung kann automatisch wieder aufgenommen werden.</li> <li>Drücken Sie kurz die USB-Ein/Aus-Taste, die CIG-Ein/Aus-Taste oder die AC-Ein/Aus-Taste, um die USB-A-Anschlüsse, den USB-A-Schnellladeanschluss und die USB-C-Anschlüsse, den CIG-Anschluss oder die Netzsteckdosen wieder einzuschalten. Die Stromversorgung kann wieder aufgenommen werden.</li> </ul>
	Schneller Blitz	Einphasiger Parallelausfall	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie den einphasigen Parallel-Kit von den beiden tragbaren Ladestationen RENOGY 998Wh.</li> <li>Prüfen Sie die Modelle der tragbaren Ladestation. Schließen Sie sie nicht parallel an, wenn es sich um unterschiedliche Modelle handelt.</li> <li>Prüfen Sie die Ausgangsspannungen der Netzsteckdosen. Schließen Sie die beiden tragbaren Ladestationen nicht parallel an, wenn ihre AC-Ausgänge unterschiedliche Ausgangsspannungen aufweisen.</li> <li>Schalten Sie die Wechselstromausgänge der beiden tragbaren Ladestationen auf dieselbe Ausgangsfrequenz um.</li> <li>Volles Aufladen der beiden tragbaren Kraftwerke.</li> <li>Schließen Sie die beiden tragbaren Ladestationen mit dem einphasigen Parallel-Kit an.</li> </ul>

Symbole	Muster	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
	 Schneller Blitz	Ausfall des Spaltphasen-Modus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennen Sie das Spaltphasen-Parallel-Kit von beiden tragbaren Ladestationen.</li> <li>Prüfen Sie die Modelle der tragbaren Ladestationen. Schließen Sie sie nicht parallel an, wenn es sich um unterschiedliche Modelle handelt.</li> <li>Prüfen Sie die Ausgangsspannungen der Netzsteckdosen. Schließen Sie die beiden tragbaren Ladestationen nicht parallel an, wenn ihre AC-Ausgänge unterschiedliche Ausgangsspannungen aufweisen.</li> <li>Schalten Sie die Wechselstromausgänge der beiden tragbaren Ladestationen auf dieselbe Ausgangsfrequenz um.</li> <li>Volles Aufladen der beiden tragbaren Kraftwerke.</li> <li>Schließen Sie die beiden tragbaren Ladestationen mit dem einphasigen Parallel-Kit an.</li> </ul>

## Bestimmungen

Allgemein	
Dimension	18,27 x 10,79 x 11,57 Zoll / 464 x 274 x 294 mm
Gewicht	41,0 lbs / 18,6 kg
Ladetemperatur	32°F~104°F / 0°C~40°C (empfohlen) 32°F~131°F / 0°C~55°C (extrem)
Entladetemperatur	-4°F~104°F / -20°C~40°C (empfohlen) -4°F~131°F / -20°C~55°C (extrem)
Lagertemperatur	-4°F~95°F / -20°C~35°C
Akku	
Typ	Lithium-Eisen-Phosphat
Kapazitä	41,6V, 24000mAh / 998,4Wh
Lebenszyklus	2000 Zyklen (80% DOD, 80% EOL)
Eingang	
AC-Eingang	85V~120V (JP)/90V~140V (US, CA)/200V~240V (EU, UK, AU, KR, CN) ~ 45Hz~55Hz/57Hz~65Hz, 998W Max
DC-Eingang	10V~100V --- 10A, 400W Max
Ausgabe	
USB-A-Ausgang (x2)	5V --- 2.4A, 12W Max
USB-A-Schnellladeausgang (x1)	5V --- 3A, 9V --- 2A, 12V --- 1.5A, 18W Max
USB-C-Ausgang (x1)	5V --- 3A, 9V --- 3A, 12V --- 3A, 15V --- 3A, 20V --- 5A, 100W Max
CIG-Ausgang (x1)	13.6V --- 10A, 136W Max
AC-Ausgang (x3/x6)	100V (JP)/120V (US, CA)/220V~240V (EU, UK, AU, KR, CN) ~ 50Hz/60Hz, 1500W Nennleistung, 3000W Überspannung
Gesamtleistung	2100W Max

## FCC-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Die Ingebrauchnahme unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Eingriffe verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle Eingriffe ihm gegenüber akzeptieren, einschließlich derer, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Eingriffe bei der Einrichtung innerhalb eines Wohngebietes bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen eingerichtet und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer sachgemäßen Einrichtung keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- (1) Richten Sie die Empfangsanenne aus oder verlegen Sie sie.
- (2) Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Receiver.
- (3) Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis verbunden ist, an den der Receiver angeschlossen ist.
- (4) Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

## FCC-ERKLÄRUNG ZUR STRAHLENBELASTUNG

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen ihm und Ihrem Körper eingerichtet und betrieben werden.



RENOGY  
JAPAN株式会社



FCC ID: 2ANPB-RPS100150AA  
IC ID: 23590-RPS100150AA



eVatmaster Consulting GmbH  
Battinastr. 30  
60325 Frankfurt am Main, Germany  
contact@evatmaster.com



EVATOST CONSULTING LTD  
Suite 11, First Floor, Moy Road Business  
Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales, CF15 7QR  
contact@evatmaster.com



[RENOGY.COM](http://RENOGY.COM)

Renogy reserves the right to change  
the contents of this manual without notice.

**US** | ☎ 5050 S Archibald Ave, Ontario, CA 91762  
↳ 909-287-7111  
❶ [www.renogy.com](http://www.renogy.com)

**CN** | ☎ 苏州高新区科技城培源路1号5号楼-4  
↳ 400-6636-695  
❶ [www.renogy.cn](http://www.renogy.cn)

**JP** | ❶ [www.renogy.jp](http://www.renogy.jp)

**CA** | ❶ [ca.renogy.com](http://ca.renogy.com)

**AU** | ❶ [au.renogy.com](http://au.renogy.com)

**UK** | ❶ [uk.renogy.com](http://uk.renogy.com)

**DE** | ❶ [de.renogy.com](http://de.renogy.com)