

RUNHOOD

TRAGBARE POWERSTATION

BENUTZERHANDBUCH



WARNING

1. Halten Sie RUNHOOD Tragbare Powerstation trocken und setzen Sie es keiner hohen Hitze oder Wasser aus.
2. Unsachgemäße Verwendung kann zu Feuer, Sach- oder Personenschäden führen.
3. Recyceln und entsorgen Sie RUNHOOD Tragbare Powerstation in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.
4. Achten Sie beim Bedienen des Produkts auf die Sicherheit.
5. Kinder und Personen mit Beeinträchtigungen sollten das Gerät unter Überwachung bedienen.

RUNHOOD POWER INC.

3980-D Valley Blvd, Walnut, CA 91789

service@runhoodpower.com

www.runhoodpower.com



230V 50Hz

INHALT

■	RICHTLINIEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT	1
◆	VOR DEM START	1
◆	WARNUNG	1
◆	VERWENDUNG DES PRODUKTES	1
◆	LADEN DES PRODUKTS	2
◆	LAGERUNG & LIEFERUNG DES PRODUKTS	2
◆	BATTERIEENTSORGUNG	2
◆	WARTUNG DES PRODUKTS	2
◆	HINWEIS FÜR UNTERWEGS	2
■	RUNHOOD TRAGBARE POWERSTATION	3
◆	EINFÜHRUNG VON MODULEN	3
✦	HOST ENGINE 600 (HE600-U)	3
✦	AC ENGINE 80 (AE80-U)	11
✦	USB ENGINE 256 (UE256)	12
✦	ENERGY BAR 324 (EB324)	13
◆	ZUBEHÖR	14
◆	DIY KOMBINATIONEN	16
✦	648Wh 600W (HE600-U + EB324 * 2)	16
✦	324Wh 80W (AE80-U + EB324)	17
✦	324Wh 256W (UE256 + EB324)	17
◆	AUFLADEN METHODS	18
✦	ANWEISUNGEN ZUM AUFLADEN IM EB324 DURCH HE600-U	18
✦	ANWEISUNGEN ZUM AUFLADEN VON EB324 MIT UE256	19
✦	ANWEISUNGEN FÜR DEN ANSCHLUSS VON MULTISOLARPANEL	20

■ RICHTLINIEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT

◆ VOR DEM START

Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie RUNHOOD Tragbare Powerstation verwenden.

◆ WARNUNG

- ✦ Halten Sie RUNHOOD Tragbare Powerstation trocken und setzen Sie es keiner hohen Hitze oder Wasser aus.
- ✦ Zerlegen oder entfernen Sie die Schutzhülle NICHT.
- ✦ Durchstechen oder verbrennen Sie das Produkt oder das Zubehör NICHT.
- ✦ Recyceln und entsorgen Sie RUNHOOD Tragbare Powerstation in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.
- ✦ Achten Sie beim Bedienen der RUNHOOD Powerstation auf die Sicherheit.
- ✦ Kinder und Personen mit Beeinträchtigungen sollten das Gerät unter Überwachung bedienen.
- ✦ Unsachgemäße Verwendung kann zu Feuer, Sach- oder Personenschäden führen.
Nur gemäß den Sicherheitsrichtlinien verwenden Sie das Produkt.

◆ VERWENDUNG DES PRODUKTES

- ✦ Setzen Sie RUNHOOD Powerstation NICHT unter Flüssigkeit oder Regen, Schnee, Hagel usw. aus.
- ✦ Tauchen Sie die RUNHOOD Powerstation NICHT in Wasser. Die Exposition gegenüber Wasser kann zu einer chemischen Zersetzung der Batterie führen, die einer Verbrennung verursacht. Um Unterstützung bei solchen Gelegenheiten zu erhalten, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstteam.
- ✦ Verwenden Sie RUNHOOD Batterien nur mit diesem Produkt. RUNHOOD übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nicht-RUNHOOD Powerstation Batterien verursacht.
- ✦ Die Entladetemperatur von Energie Bar 324 beträgt -68~113 °F/-20~45°C, während die Ladetemperatur 32~104 °F/0~40°C beträgt. Wenn Sie dies nicht tun, kann zu Gefährdungen, permanenten Schäden oder reduzierten Leistung führen.
- ✦ Dieses Produkt wird empfohlen bei 68~77 °F/20~ 25°C zu verwenden, andernfalls kann die Arbeitszeit umso kürzer sein, je höher die Temperatur.
- ✦ Die Verwendung der Batterien in einer starken elektrostatischen oder elektromagnetischen Umgebung kann zu Fehlfunktionen der Batteriesteuerplatine führen und während der Verwendung ernsthafte Gefahren verursachen.
- ✦ Durchbohren Sie das Produkt NICHT. Dies kann zu Leckagen oder Brandgefahr führen.
- ✦ Verwenden Sie das Produkt NICHT, wenn es in einen Unfall oder einen schweren Aufprall verwickelt ist.
- ✦ Wenn das Produkt während der Verwendung in Wasser getaucht wird, entfernen Sie das Produkt sofort und legen Sie es in einem sicheren und offenen Bereich. Halten Sie einen Sicherheitsabstand, bis es vollständig trocken ist, und entsorgen Sie es, wie im unten beschreibenden Abschnitt von Batterieentsorgung. Alle Komponenten und Module der Powerstation, die zuvor in Wasser getaucht waren, sollten unter keinen Umständen wieder verwendet werden.
- ✦ Wenn das Produkt Feuer fängt, wird empfohlen, Feuerlöschgeräte in der folgenden Reihenfolge zu verwenden: Wasser, Sand, Löschdeck, trockenes Pulver, Kohlendioxid-Feuerlöscher.
- ✦ Stellen Sie das Gerät NICHT in einen Mikrowellenherd oder Druckbehälter.
- ✦ Stellen Sie KEINE Stifte, Drähte oder andere Metalle in das Gerätegehäuse, die Steckdosen oder die Bedienelemente ein. Dies kann zu Kurzschluss des Produkts führen.
- ✦ Vermeiden Sie Kollisionen.

- ✦ Legen Sie KEINE schweren Gegenstände auf das Gerät.
- ✦ Reinigen Sie Steckdosen und Oberflächen, um Abrieb, Energieverlust und Ladeausfälle zu vermeiden.

◆ LADEN DES PRODUKTS

- ✦ Verwenden Sie immer die von RUNHOOD Powerstation zugelassenen Netzkabel. RUNHOOD übernimmt keine Verantwortung für Schäden wegen der Verwendung bei nicht von RUNHOOD zugelassenen Netzkabel.
- ✦ Bitte legen Sie das Produkt beim Aufladen auf den Boden und keine brennbaren Materialien in der Umgebung. Um Unfälle zu vermeiden, lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- ✦ Laden Sie NICHT sofort nach längerem Gebrauch für ein Hochleistungsgerät auf. Die Temperatur des Produkts kann zu hoch sein. Lassen Sie das Produkt auf Raumtemperatur abkühlen. Die ideale Ladetemperatur von 71 °F bis 82°F (22°C bis 28°C) verlängert auch die Batterieladefzeit.
- ✦ Beim gleichzeitigen Aufladen mit Adapter und USB-C laden Sie bitte keine anderen Geräte gleichzeitig auf.

◆ LAGERUNG & LIEFERUNG DES PRODUKTS

- ✦ Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind Teile des Produkts verschluckt, gehen Sie sofort zu einem Arzt.
- ✦ Vor der Lagerung laden Sie die Batterie auf mindestens 60 % voller Kapazität auf. Andernfalls, eine Langzeitlagerung kann zu Schäden an der Batterie führen. Es wird empfohlen, alle drei Monate zu laden und zu entladen.
- ✦ Stellen Sie das Produkt NICHT unter direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Wärmequelle.
- ✦ Lagern Sie das Produkt in trockener Umgebung. Platzieren Sie das Produkt NICHT dort, wo es mit Wasser in Berührung kommen könnte.
- ✦ Lagern oder transportieren Sie das Gerät NICHT mit Glas, Uhren, Schmuck oder anderen Metallgegenständen.

◆ BATTERY DISPOSAL

- ✦ Nach der vollständigen Entladung von Batterie entsorgen Sie das Produkt. Batterien enthalten gefährliche Chemikalien. Befolgen Sie Ihre lokalen Vorschriften in Bezug auf Batterieentsorgung und Recycling.

◆ WARTUNG DES PRODUKTS

- ✦ Lagern Sie das Produkt NICHT unter -20°C oder über 60°C.
- ✦ Die Batterieladefzeit kann reduzieren, wenn sie längere Zeit nicht verwendet wird.
- ✦ Laden und entladen Sie die Batterie mindestens einmal alle 3 Monate vollständig, um die Batteriekapazität aufrechtzuerhalten.

◆ HINWEIS FÜR UNTERWEGS

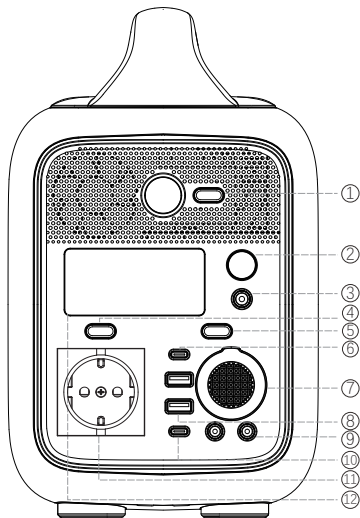
Lithiumbatterien und -geräte mit einer Leistung von mehr als 160Wh sind in Flugzeugen nicht zulässig. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt in ein Flugzeug zu bringen.

■ RUNHOOD TRAGBARE POWERSTATION

Hinweis:Ein einzelnes Modul hat KEINE Funktion. Es sei denn, wenn es mit den erforderlichen Modulen kombiniert. Kombinationen finden Sie im Abschnitt „DIY KOMBINATIONEN“ und „WIEDERLADEN METHODEN“

◆ EINFÜHRUNG VON MODULEN

- ✦ HOST ENEINE 600 (HE600-U)



- ① LED-LEUCHTE
- ② MASTER POWER ON/OFF
- ③ DC Eingang: ADAPTER / ATUOLADEGERÄT / SOLARLADEGERÄT
- ④ AC ON/OFF
- ⑤ DC ON/OFF
- ⑥ USB-C PD 100W (EINGANG/ AUSGANG)
- ⑦ AUTOSANSCHLUSS
- ⑧ USB-A QC3.0
- ⑨ DC AUSGANG
- ⑩ USB-C PD 100W (AUSGANG)
- ⑪ 230V AC Steckdose
- ⑫ LCD DISPLAY

1. LED FLASHLIGHT

Es gibt drei Beleuchtungsmodus des LED-Lichts: Stark, schwach, S.O.S. Signalblitz. Drücken Sie die Taste einmal, um starke Licht einzuschalten. Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um das schwache Licht einzuschalten. Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um die S.O.S.-Signalblitze einzuschalten. Drücken Sie die Taste ein viertes Mal, um das Licht auszuschalten.

2. MASTER POWER ON/OFF

Drücken und halten Sie den Netzschalter, um die RUNHOOD Powerstation ein- oder auszuschalten. Drücken und halten Sie 1s für Einschalten; Drücken und halten 3s für Ausschalten. Wenn die RUNHOOD Powerstation eingeschaltet ist, leuchtet der LCD-Bildschirm auf. Drücken Sie den Netzschalter, um die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung einzustellen und die RUNHOOD Powerstation am Laufen zu halten. Wenn die RUNHOOD Powerstation 5 Minuten im Leerlauf ist, reduziert der LCD-Bildschirm die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, während das System noch funktioniert. Die RUNHOOD Powerstation schaltet sich automatisch ab, wenn sie länger als 20 Minuten im Leerlauf ist (Leerlauf bedeutet kein Laden oder Entladen).

3. DC Eingang: ADAPTER / ATUOLADEGERÄT / SOLARLADEGERÄT

Es ist DC6530 Schnittstelle. Es gibt drei Möglichkeiten, den HE600-U aufzuladen: über das Netzteil der RUNHOOD Powerstation, das RUNHOOD-Autoladekabel oder den Seri 100W. Die parallele Verbindung von Solarmodulen ist unterstützt, aber der DC-Eingang begrenzt die Eingangsleistung auf maximal 200 W für den Systemchutz. Unterstützt 12V / 24V max 10A Auto-Leistungseingang (Stellen Sie sicher, dass der Motor eingeschaltet ist, um zu vermeiden, dass die Batterie leer wird).

4. AC ON/OFF

Um die Wechselstromversorgung zu aktivieren, drücken Sie den AC Netzschalter, und die AC Anzeige leuchtet auf. Wenn die Kapazität 0% ist, sind der AC-Ausgang und die AC-Anzeigeleuchte ausgeschaltet. Wenn die Power mehr als 2% ist, ist der AC-Ausgang normal. Wenn ÜBERLASTUNG auftritt, funktioniert der AC-Ausgang nicht mehr, während die AC Anzeige eingeschaltet ist, um daran zu erinnern, dass die Powerstation geschützt ist. Wenn die AC und Überlastung Symbole mit dem Warnsummer blinken, drücken Sie bitte die AC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.

5. DC ON/OFF

Drücken Sie die DC EIN/AUS-Taste, um den DC-Ausgang der RUNHOOD Powerstation ein- oder auszuschalten und das entsprechende Symbol aufzuleuchten. Diese Taste steuert den Ladeanschluss der RUNHOOD Powerstation, zwei DC5521 Ausgänge und zwei USB-A Ausgänge. Wenn die Symbole OVERLOAD und DC5521 (oder USB-A oder Autoladeanschluss) zusammen mit dem Warnsummer blinken, bedeutet, dass der zugehörige Ausgang nicht mehr funktioniert. Trennen Sie bitte die Geräte und drücken Sie die DC ON/OFF-Taste, um zurückzusetzen. Wenn die Power weniger als 2% ist, arbeitet der DC-Ausgang nicht mehr. Wenn Sie die DC/AUS-Taste drücken, funktioniert der DC-Ausgang nicht und der Summer warnt dreimal. Wenn die Power mehr als 2% beträgt, laden Sie die Powerstation auf und es wird wieder normal sein.

6. USB-C PD 100W (EINGANG/ AUSGANG)

Eingang: USB-C Unterstützt max 100W Eingang.

Ausgang: USB-C kann Geräte wie Laptops, Smartphones und andere Geräte mit USB-C-Anschlüssen aufladen. Das USB-C Ausgangsanzeigesymbol leuchtet automatisch auf, wenn der USB-C Anschluss funktioniert.

7. AUTOSANSCHLUSS

Autoanschluss unterstützt einen maximalen Ausgangsstrom von 10A, der für allgemeine Bordgeräte verwendet werden kann. Es kann die 12V Blei-Säure-Batterie im Auto aufladen (muss unter Anleitung eines Professioneller). Es ist keine sofortige Zündhilfe, aber es hilft, Ihre Autobatterie auf ein bestimmtes Niveau aufzuladen, um sich zu entzünden. Die tatsächliche Ladezeit hängt von der Echtzeitsituation des Fahrzeugs ab.

8. USB-A QC3.0

Es kann verwendet werden, um verschiedene Geräte wie Smartphones, Tablets, Kameras, Lautsprecher und andere Geräte aufzuladen, die über einen USB-A Anschluss mit einer maximalen Leistung von jeweils 28 W aufgeladen werden können.

9. DC AUSGANG

Zwei DC5521-Anschlüsse sind für einen DC Ausgang von jeweils 12V und 5A ausgelegt.

10.USB-C PD 100W (AUSGANG)

Ausgang: USB-C kann Geräte wie Laptops, Tablets und andere Geräte mit einem USB-C Anschluss aufladen.

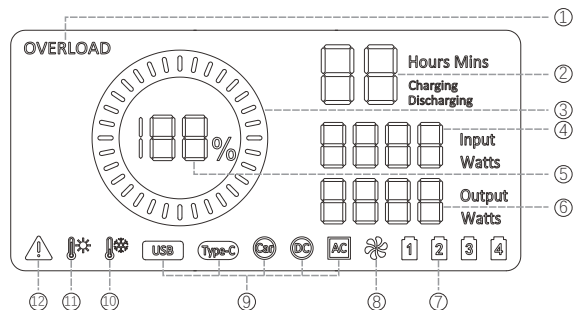
11. 230V AC Steckdose

Zwei Ausgangssteckdosen für 230 V AC von reiner Sinuswelle sind so konzipiert, dass sie Ihre Geräte mit einer maximalen Nennleistung von nur 600 W mit Strom versorgen. Größere Geräte mit einer höheren Leistung werden nicht unterstützt. Bitte überprüfen und bestätigen Sie vor der Verwendung, um Sach- und Personenschäden zu vermeiden.

12. LCD DISPLAY

Es zeigt die Leistung und verschiedene Nachrichten des Produkts.

12.1 EINFÜHRUNG DER LCD-INHALTE



① ÜBERLASTUNGSWARNUNG

ÜBERLASTUNG Symbol und die entsprechenden Modulsymbole werden angezeigt. Bitte beachten Sie Abschnitt 12.2.

② VERBLEIBENDE LADE-/ENTLADEZEIT

Die Zahl gibt die verbleibende Lade-/Entladezeit basierend auf der aktuellen Stromverbrauchsrate von HE600-U an, die in Minuten oder Stunden angezeigt wird. Die verbleibende Ladezeit wird beim Ladevorgang angezeigt, während die verbleibende Entladezeit beim Entladevorgang angezeigt wird. Die verbleibende Entladezeit wird beim Laden und Entladen angezeigt.

③ BATTERIESTANDSANZEIGE

Es zeigt die verbleibende Power der Batterie. Das Symbol dreht sich beim Aufladen.

④ ECHTZEIT-EINGANGSLEISTUNG

Es zeigt die Eingangsleistung des HE600-U in Watt an.

⑤ PROZENT DER BATTERIEKAPAZITÄT

Der Prozentsatz der verbleibenden Leistung wird angezeigt.

⑥ ECHTZEIT AUSGANG

Es zeigt die aktuelle Ausgangsleistung von HE600-U in Watt an.

⑦ AKTIVE BATTERIEANZEIGE

Wenn der EB324 installiert ist und das Batteriesymbol auf dem HE600-U angezeigt wird, bedeutet, dass der installierte EB324 normal ist.

⑧ VENTILATOR ANZEIGE

Das Ventilatorsymbol wird angezeigt, wenn das Ventilator funktioniert.

⑨ AKTIVE ANSCHLUSSANZEIGE

Anzeigen, dass die Anschlüsse wie USB-A, USB-C, Auto, DC und AC aktiv sind.

⑩ ANZEIGE FÜR NIEDRIG TEMPERATUR

Ein auf dem Bildschirm angezeigtes Warnsymbol für niedrige Temperaturen warnt davor, dass die Temperatur des HE600-U zu niedrig ist. Laden oder entladen Sie unter solchen Umständen NICHT, wenn das System dies möglicherweise nicht zulässt. Bitte stellen Sie das Produkt auf normale Raumtemperatur und warten Sie, bis es wieder auf Arbeitstemperatur kommt.

⑪ ANZEIGE FÜR HOHE TEMPERATUR





Wenn die Temperatur des HE600-U zu hoch ist, warnt ein auf dem Bildschirm angezeigtes Warnsymbol für hohe Temperaturen davor, dass die Temperatur des Produkts zu hoch ist. Laden oder entladen Sie unter solchen Umständen NICHT, wenn das System dies möglicherweise nicht zulässt. Vor der Verwendung lassen Sie das Produkt abkühlen.








⑫ ANZEIGE FÜR HÄUFIGE FEHLER




Ein Ausrufezeichen wird angezeigt, wenn das BMS, die Batterie, die Hauptsteuerplatine, der Wechselrichter oder die innere Kommunikation ausfällt.


12.2 WARNUNG UND ANWEISUNG

In der RUNHOOD Power Station werden verschiedene Symbolkombinationen angezeigt, um die folgenden Warnmeldungen anzuzeigen.

SYMBOL	INFORMATIONEN DER WARNUNG	BEDIENUNGSANLEITUNG
 	USB-A Überlastung	USB-A und ÜBERLASTUNG Symbole blinken zusammen mit einem Warnsummer. Trennen Sie die Geräte und drücken Sie die DC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.
 	USB-C Überlastung	USB-C und ÜBERLASTUNG Symbole blinken zusammen mit einem Warnsummer. Die tragbare Powerstation setzt sich nach dem Entfernen der Last automatisch zurück.

 	<p>Überlastung des Autoladegeräts</p>	<p>Auto und ÜBERLASTUNG Symbole blinken zusammen mit einem Warnsummer. Trennen Sie die Geräte und drücken Sie die DC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.</p>
 	<p>DC5521 Runde Anschlussüberlastung</p>	<p>DC und ÜBERLASTUNG Symbole blinken zusammen mit einem Warnsummer. Trennen Sie die Geräte und drücken Sie die DC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.</p>
 	<p>Inverser Ausgangsüberlastung</p>	<p>AC und ÜBERLASTUNG Symbole blinken zusammen mit einem Warnsummer. Drücken Sie die AC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.</p>
	<p>Hohe Temperatur</p>	<p>Das Hochtemperatursymbol mit einem Warnsummer bedeutet, dass die Batterien überhitzt sind Bitte trennen Sie die Geräte mit hoher Nennleistung. Die Powerstation wird nicht mehr aufgeladen oder entladen. Stellen Sie das Produkt in einen belüfteten Bereich und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt und automatisch zurücksetzt wird. Wenn das Gerät nicht zurückgesetzt wird, wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten des Produkts unter service@runhood-power.com</p>

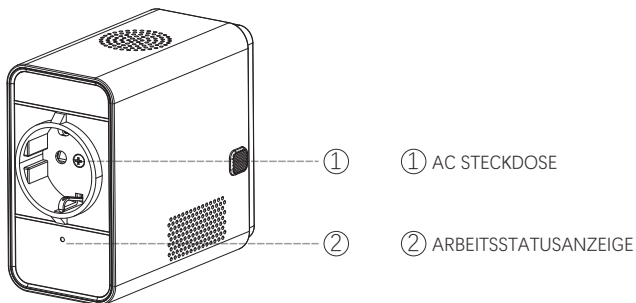
	<p>Niedrige Temperatur</p>	<p>Das Niedrigtemperatursymbol mit einem Warnsummer bedeutet, dass die Temperatur zu niedrig ist, als dass die Batterien funktionieren könnten. Bitte trennen Sie die Geräte mit hoher Nennleistung. Wenn das Niedrigtemperatursymbol blinkt und der Summer schneller ist, werden alle Ausgänge aus und Eingänge in die Powerstation gestoppt. Lassen Sie das Produkt Betriebstemperatur erreichen und setzen Sie es automatisch zurück. Wenn das Gerät nicht zurückgesetzt wird, wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten des Produkts unter service@runhoodpower.com.</p>
	<p>Schwerwiegender Fehler.</p>	<p>Wenn dieses Symbol angezeigt ist, gibt es ein schwerwiegender Fehler. Überprüfen Sie zuerst auf starke statische oder magnetische Felder und starten Sie das Gerät neu. Wenn das Gerät wieder nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten des Produkts unter service@runhoodpower.com.</p>
	<p>Ventilator Warnung</p>	<p>Wenn das Ventilatorsymbol angezeigt wird, funktioniert das Ventilator jedoch nicht. Bitte überprüfen Sie das Ventilator für eine Blockade. Schalten Sie das Gerät aus und reinigen, saugen Sie alle Lüftungsschlitze sorgfältig ab, bevor Sie es wiederverwenden. Wenn das Gerät nicht mehr bedient wird, wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten des Produkts unter service@runhoodpower.com.</p>

	<p>Warnung der Batterie</p>	<p>Wenn zwei Batteriesymbole gleichzeitig angezeigt werden, bedeutet dies, dass die Batterien des Systems normal funktionieren. Wenn ein Batteriesymbol nicht angezeigt wird, bedeutet, dass nur eine Batterie normal funktioniert. Das System begrenzt die Gesamtausgangsleistung von AC und DC innerhalb von 600W.</p>
	<p>Summer Erinnerung</p>	<p>Das System verfügt über eine Benachrichtigung des Summers, die Folgendes enthält: Niedrigtemperaturalarm: Wenn die Leistung weniger als 5% beträgt, ertönt der Summer regelmäßig. Der Summerausgang kann über den Netzschalter oder das Aufladen der Powerstation ausgeschaltet werden. Fehleralarm der Stufe I: Der Summer ertönt alle 2 Sekunden für 0,1 Sekunden, um den Fehler nur zu melden, während das System noch normal funktioniert, und der Summer kann über den Netzschalter abgeschaltet werden. Fehleralarm der Stufe II: Der Summer ertönt für 0,1 s mit einem Intervall von 0,1 s und schaltet den entsprechenden Eingang oder Ausgang aus.</p>

Modell	HE600-U
Nettogewicht	9.0 lbs. / 4.1 kg approx.
Abmessung	13 * 6.8 * 8.8 in / 33 * 17.3 * 22.4 cm
Kapazität	648Wh (Ohne Batterie)
Eingang	Solarpanel 15V-23V 10A max. MPPT unterstützt
	Adapter 180W
	1 * USB-C PD 100Wmax (5V DC/3A, 9V DC/3A, 15V DC/3A, 20V DC/5A)
	Autoladegerät 12V 10A 120W
Schnellaufladen	Aufladen durch Adapter und USB-C gleichzeitig. Bei SCHNELLAUFLADEN wird AC oder DC Ausgang NICHT verwendet.
AC Ausgang (600 W)	1 * AC Ausgang Reine Sinuswelle 230V 50Hz, insgesamt 600W (Spitze 1200W) max.
DC Ausgang (496 W)	2 * USB-C PD 100W max (5V DC/3A, 9V DC/3A, 15V DC/3A, 20V DC/5A), insgesamt 200W max.
	2 * USB-A QC 3.0 28W max (5V DC/3A, 9V DC/3A, 12V DC/2.4A), insgesamt 56W max.
	2 * DC 12V 5A 60W, insgesamt 120W max.
	1 * Autoanschluss 12V 10A 120W max.
Entladetemperatur	-68~113°F / -20 ~45°C
Ladetemperatur	32~104°F / 0 ~40°C

HE600 SPECIFICATION

✦ AC MOTOR 80 (AE80-U)



1. AC Steckdose

Unterstützt Geräte mit einer Nennleistung von 80W oder weniger. Es unterstützt nicht alle Geräte mit einer Nennleistung über 80 W. Bitte bestätigen Sie, dass die Geräte vor der Bedienung funktionsfähig sind, um negative Beeinflussungen zu vermeiden.

2. ARBEITSSTATUSANZEIGE

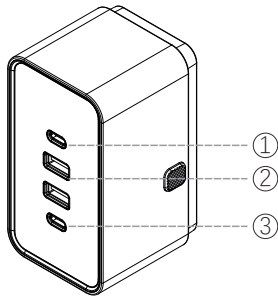
Weiße Anzeige: normal; Ausgang 230V.

Rote Anzeige: unnormal; Ausgang ohne 230V.

Modell	AE80-U
Nettogewicht	0.7 lbs. / 0.3 kg zirka.
Abmessung	4.3 * 2.3 * 4.1 in / 11 * 5.7 * 10.3 cm
Ausgang	Reine Sinuswelle 230V AC (50Hz), 80W (Spitze 160W)
Entladetemperatur	-68~113°F / -20 ~45°C

AE80-U SPEZIFIKATIONEN

✦ USB ENGINE 256 (UE256)



① USB-C PD 100W EINGANG/AUSGANG

② USB-A SCHNELLLADEAUSGANG 28W*2

③ USB-C PD 100W AUSGANG

1. USB-C PD 100W EINGANG/AUSGANG

Eingang: USB-C unterstützt 100W Eingang.

Ausgang: USB-C kann Geräte wie Laptops, Tablets, Smartphones und andere Geräte mit USB-C Anschlüssen aufladen.

2. USB-A SCHNELLLADEAUSGANG 28W*2

USB-A kann Geräte wie Smartphones, Tablets, Lautsprecher und andere Geräte mit USB-A Anschlüssen aufladen.

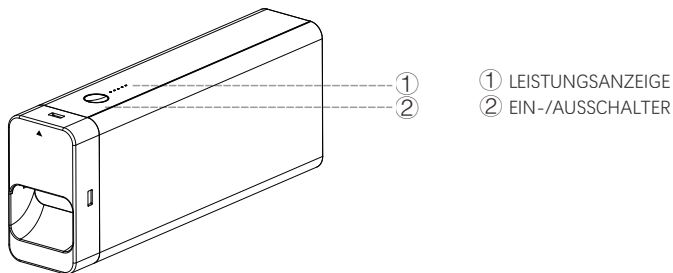
3. USB-C PD 100W AUSGANG

Ausgang: USB-C kann Geräte wie Laptops, Smartphones, Tablets und andere Geräte mit USB-C Anschlüssen aufladen.

Modell	UE256
Nettogewicht	0.49 lbs. / 0.22 kg zirka.
Abmessung	2.4 * 2.3 * 4.1 in / 6 * 5.7 * 10.3 cm
Eingang	1 * USB-C PD 100W max (5V DC/3A, 9V DC 3A, 15V DC/3A, 20V DC/5A)
Ausgang (total 256W)	2 * USB-C PD 100W max (5V DC/3A, 9V DC 3A, 15V DC/3A, 20V DC/5A), insgesamt 200W max.
	2 * USB-A QC3.0 28W max (5V DC/3A, 9V DC/3A, 12V DC/2.4A), insgesamt 56W max.
Bedienungstemperatur	-68~95°F / -20 ~35°C

UE256 SPEZIFIKATIONEN

✦ BATTERIEANZEIGE (EB324)



1. LEISTUNGSANZEIGE Jedes Segment repräsentiert 20% Leistung. Wenn alle 5 Segmente eingeschaltet sind, bedeutet 80% -100% Leistung. Wenn 5 Segmente alle 1 s blinken, ist die BATTERIEANZEIGE (EB324) abnormal.

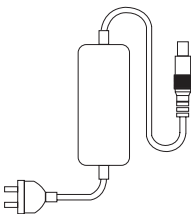
2. EIN-/AUSSCHALTER: Halten und drücken Sie die Taste 1 s , um einzuschalten. Halten und drücken Sie die Taste 3 s, um auszuschalten.

Modell	EB324
Nettogewicht	3.9 lbs. / 1.77 kg approx.
Abmessung	10.2 * 2.3 * 4.1 in / 26 * 5.7 * 10.3 cm
Kapazität	324Wh
Batterie	Li-ion NMC
Entladetemperatur	-68 -113°F / -20 - 45°C
Ladetemperatur	32 - 104°F / 0 - 40°C
Lebenszyklen	1000 times (80%)

EB324 SPEZIFIKATIONEN

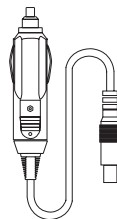
◆ ZUBEHÖR

✦ ADAPTER



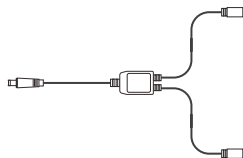
Hinweis: Ausgang 24V, 180W

✦ AUTOLADEGERÄT



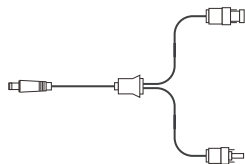
Hinweis: Nur abgestimmt von 12V 10A 120W max.

✦ DC Y KABEL

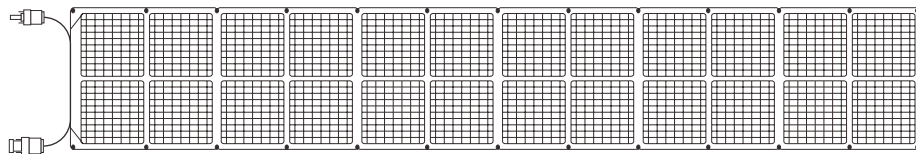


Hinweis: mit DC 6530 Anschluss

✦ SOLAR LADEKABEL (MC4-DC 6530)



✦ SOLARPANEL

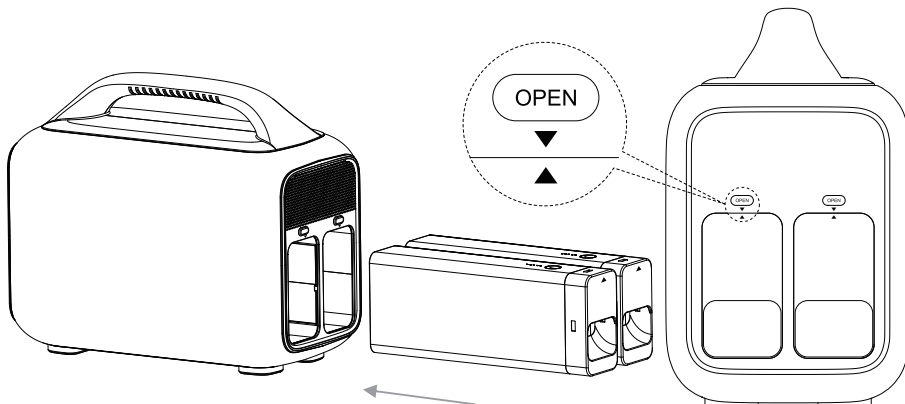


Hinweis: Sehr empfehlenswerter RUNHOOD's Seri 100W mit 15V-23V

◆ DIY KOMBINATIONEN

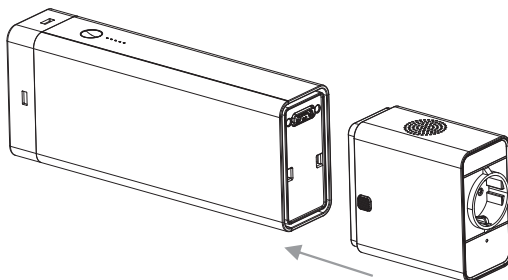
✦ 648Wh 600W (HE600-U + EB324 * 2)

INR22/71[(3P6S) 2P] E / -20+45/80



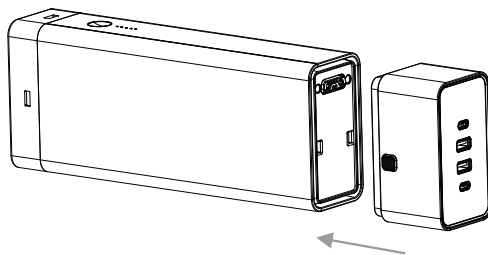
Eine Powerstation mit 648Wh, 600W. Es ist sehr tragbar mit einem Gewicht von nur 16 lbs. Das Design der austauschbaren Batterie bietet praktisch unbegrenzte Haltbarkeit. Mit einem zusätzlichen Paar EB324 kann es leicht die Kapazität von 1296Wh erreichen.

- ✦ 324Wh 80W (AE80-U + EB324)



MINI POWERSTATION von 324Wh für eine AC-Leistung von 80W.

- ✦ 324Wh 256W (UE256 + EB324)

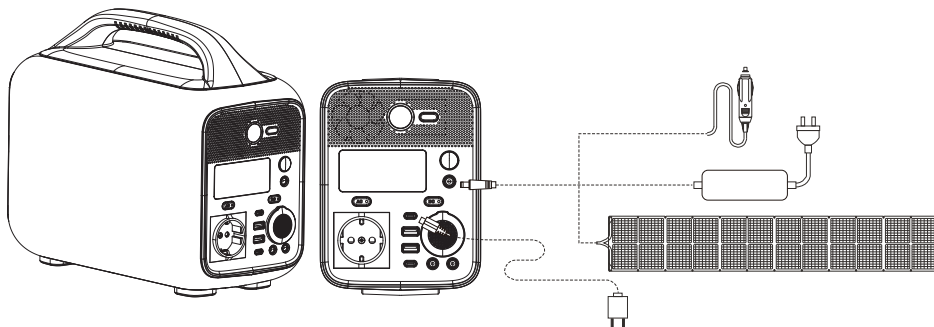


SUPERPOWER BANK mit einer Kapazität von 324Wh mit 2 USB-C PD 100W Ausgängen und 2 USB-A QC 28W Ausgängen hat eine maximale Gesamtleistung von 256W.

◆ AUFLADEN METHODS

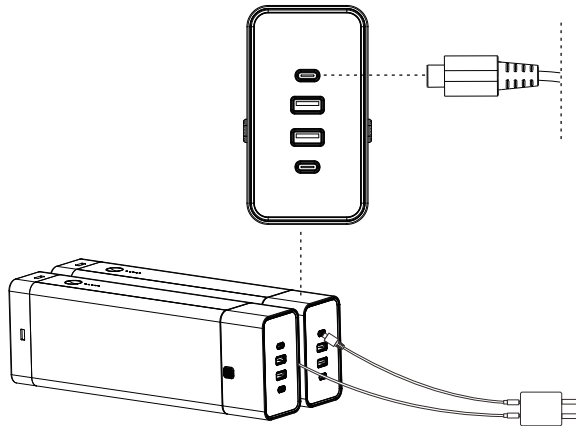
Wichtiger Hinweis: Das wiederaufladbare Modul ist EB324. Andere Module sind nur Anwendungsschnittstellen, keine Speicherung von Energie. Es gibt zwei Möglichkeiten, den EB324 aufzuladen: eine mit HE600-U und die andere mit UE256. Sie sollten EB324 mit HE600-U oder UE256 anschließen, um EB324 aufzuladen. Wir empfehlen sehr, Ihren EB324 paarweise aufzuladen.

✦ ANWEISUNGEN ZUM AUFLADEN IM EB324 DURCH HE600-U



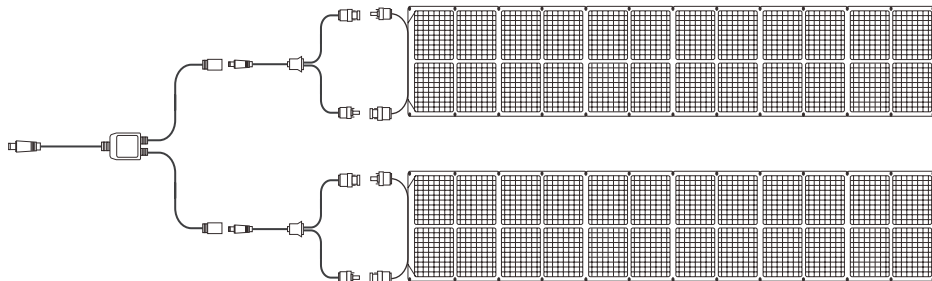
1. Setzen Sie zwei EB324 in den HE600-U ein.
2. Verbindung der Adapter/Autoladegerät/Solarpanel mit DC Eingang auf HE600-U.
3. **SCHNELLWIEDERAUFLADEN** Der USB-C PD 100W Eingang kann gleichzeitig mit dem DC-Eingang arbeiten, um den EB 324 schneller aufzuladen. Beim gleichzeitigen Aufladen mit Adapter und USB-C laden Sie bitte keine anderen Geräte gleichzeitig auf.
4. Beim Aufladen entfernen Sie den EB324 NICHT aus der HE600-U.
5. Der AC- und DC-Ausgang kann normal funktionieren, wenn nur ein Eingang zum Aufladen verwendet wird. Bei **SCHNELLAUFLADEN** wird AC oder DC Ausgang NICHT verwendet.

✦ ANWEISUNGEN ZUM AUFLADEN VON EB324 MIT UE256



1. Anschließen EB324 mit UE256.
2. Schließen Sie das Ladekabel zum Aufladen an den USB-C PD 100W EIN/AUS Anschluss an.
3. Beim Aufladen entfernen Sie den EB324 NICHT aus der UE256.
4. Das USB-C Ladekabel und der Adapter sind nicht im Lieferumfang unserer Produktpalette enthalten. Benutzer können das Kabel und den Adapter nach ihren eigenen Wünschen vom Markt kaufen.

✦ ANWEISUNGEN FÜR DEN ANSCHLUSS VON MULTISOLARPANEL



1. Der DC-Eingang von HE600-U kann maximal 200W erreichen. Sie können maximal zwei RUNHOOD Solarpanel beim Aufladen verwenden.
2. Verwenden Sie das DC-Y Kabel, um zwei Solarpanel parallel anzuschließen.
3. Zum Aufladen mit HE600-U und UE256 lesen Sie bitte die obigen Anweisungen für Auflademethoden.

	Das Symbol zeigt Geräte der Klasse II an.
	Es zeigt, dass das Produkt weit vom Feuer sein muss.
	Es zeigt, dass das Produkt weit vom Wasser sein muss.
	Es zeigt an, dass das Produkt zur Wiederverwertung und Entsorgung an eine Sammelstelle für elektrische und elektronische Waren gebracht werden muss.