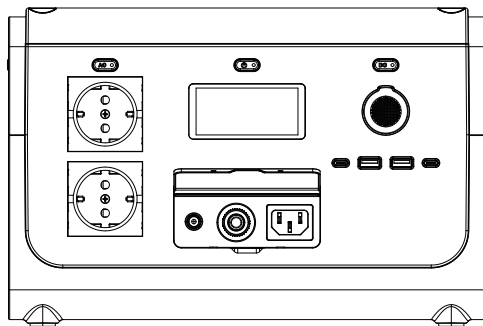


RUNHOOD

TRAGBARE POWERSTATION

BENUTZERHANDBUCH



Warnung

1. Halten das Produkt 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 Batterie in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.
4. Achten Sie beim Transportieren 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 PRODUKTS	1
◆ LADEN DES PRODUKTS	2
◆ LAGERUNG UND LIEFERUNG DES PRODUKTS	2
◆ BATTERIEENTSORGEN	2
◆ WARTUNG DES PRODUKTS	2
◆ HINWEIS FÜR UNTERWEGS	2
■ RUNHOOD TRAGBARE POWERSTATION	3
◆ EINFÜHRUNG VON MODULEN	3
✦ HOST-ENGINE 1200 (HE1200-EU)	3
✦ AC-WANDLER (AE80-U)	11
✦ DC-WANDLER (UE256)	12
✦ ENERGIE BAR (EB324)	13
◆ ZUBEHÖR	14
◆ DIY KOMBINATION	16
✦ 648Wh 1200W (HE1200-EU + EB324 * 2)	16
✦ 324Wh 80W (AE80-U + EB324)	17
✦ 324Wh 256W (UE256 + EB324)	17
◆ AUFLADEN METHODEN	18
✦ ANWEISUNG ZUM AUFLADEN IM EB324 DURCH HE1200-EU	18
✦ ANWEISUNG ZUM AUFLADEN IM EB324 DURCH UE256	19
✦ ANWEISUNG ZUM AUFLADEN DURCH SOLARPANEL UND SOLARADAPTER	19
✦ ANWEISUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON MUTLTISPOLARPANEL	20

■ RICHTLINIEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT

◆ VOR DEM START

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

◆ WARNUNG

- ✦ Halten Sie das RUNHOOD Portable Power Station von Feuchtigkeit fern. Setzen Sie das Produkt nicht hohen Temperaturen, Wasserlecks oder Wassereintauchen 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 Tragbare 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 Tragbare Powerstation NICHT in Wasser. Die Exposition gegenüber Wasser kann zu einer chemischen Zersetzung der Batterie führen, die einer Verbrennung verursacht. Zur Unterstützung bei solchen Gelegenheiten wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstteam.
- ✦ Verwenden Sie RUNHOOD Batterien nur für diesem Produkt. RUNHOOD übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nicht-RUNHOOD Produkt verursacht.
- ✦ Die Entladetemperatur von Energie Bar EB324 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 wird die Nutzungsdauer beeinflusst.
- ✦ 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.
- ✦ Beim Stoßen verwenden sie das Produkt NICHT.
- ✦ 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. Die Batterie, 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.
- ✦ Bitte stecken Sie keine Stifte, Drähte oder andere Metallgegenstände in das Gehäuse, die Steckdose oder die Steuerungseinheit des Geräts. Dies kann das Gerät beschädigen und eine Gefahr für die Sicherheit darstellen.

- ✦ Kollisionen zu vermeiden.
- ✦ 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 Tragbare 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 in der Umgebung, die keine brennbare Materialien gibt. Um Unfälle zu vermeiden, lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- ✦ Nach dem lange Zeit Aufladen für Hochleistungsgeräte, ladet das Produkt aufgrund des Schutzes zu hoher Temperatur nicht auf. Lassen Sie das Produkt auf Raumtemperatur abkühlen. Die ideale Ladetemperatur von 71°F bis 82°F (22°C bis 28°C) verlängert auch die Batterielaufzeit.

◆ LAGERUNG UND LIEFERUNG DES PRODUKTS

- ✦ Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf Wenn ein Kind Teile des Produkts verschluckt, gehen Sie sofort zum 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.

◆ BATTERIEENTSORGEN

- ✦ 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 Batterielaufzeit kann reduzieren, wenn sie längere Zeit nicht verwendet wird.
- ✦ Vollständig laden und entladen Sie die Batterie mindestens einmal alle 3 Monate, um die Batteriekapazität aufrechtzuerhalten.

◆ HINWEIS FÜR UNTERWEGS

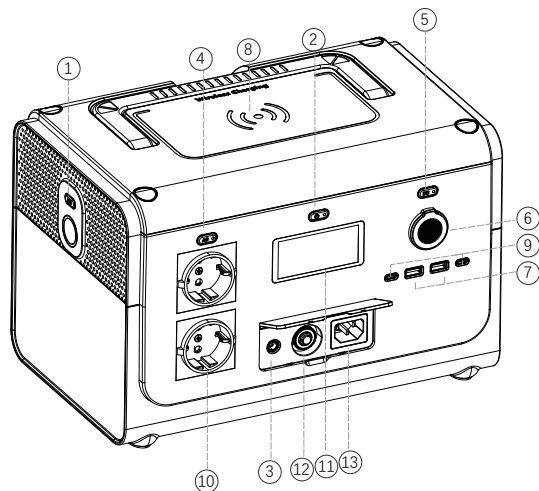
- ✦ Lithiumbatterien und -geräte mit einer Leistung von mehr als 160Wh sind in Flugzeugen nicht zulässig. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt in ein Flugzeug zu bringen.

■ RUNHOOD TRAGBARE POWERSTATION

Die Host-Engine alleine hat KEINE Funktion. Es sei denn, wenn es mit Energie Bar (EB324) kombiniert. Kombinationen finden Sie im Abschnitt „DIY KOMBINATIONEN“ und „AUFLADEN METHODEN“.

◆ EINFÜHRUNG VON MODULEN

✦ HOST-ENGINE 1200 (HE1200-EU)



- ① LED-LICHT
- ② HAUPTNETZ-TASTE EIN/AUS
- ③ DC EINGANG: ADAPTER/AUTOLADEGERÄT /SOLARLADEGERÄT
- ④ AC EIN/AUS
- ⑤ DC EIN/AUS
- ⑥ AUTOANSCHLUSS
- ⑦ USB-A*2
- ⑧ KABELLOS LADEPAD
- ⑨ USB-C*2
- ⑩ 230V AC-STECKDOSE*2
- ⑪ LCD BILDSCHIRM
- ⑫ ÜBERLASTGESCHÜTZTER SCHALTER
- ⑬ 230V AC-EINGANG

1.LED-LICHT

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.HAUPTNETZ-TASTE EIN/AUS

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

3.DC EINGANG: ADAPTER/6530 ATUOLADEGERÄT/SOLARLADEGERÄT

DC Eingang ist DC6530. Es gibt drei Möglichkeiten, den HE1200-EU aufzuladen: über den Adapter der RUNHOOD Powerstation, 6530 Autoladekabel und Solarkabel. Die parallele Verbindung von Solarpanel ist unterstützt. Aufgrund Schutz für System begrenzt der DC-Eingang die Eingangsleistung auf maximal 200W. 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 EIN/AUS

Drücken Sie den AC Netzschalter für Ein- oder Ausschalten des AC Stromausganges von RUNHOOD. Wenn der AC-Ausgang eingeschaltet ist, leuchtet die AC-Anzeige auf und das AC-Zeichen im Bildschirm wird angezeigt. Wenn der AC-Ausgang ausgeschaltet wird, erlischt die AC-Anzeige und das AC-Zeichen im Bildschirm verschwindet. Wenn die in der Powerstation gespeicherte Leistung 0% beträgt, wird der AC-Ausgang getrennt und die AC-Anzeige ist ausgeschaltet, und das AC-Zeichen im LCD-Bildschirm verschwindet. Wenn die in der Powerstation gespeicherte Leistung 2% überschreitet, kehrt der AC-Ausgang zum Normalzustand zurück. Wenn eine Überlastung auftritt, leuchtet die AC-Anzeige weiter, obwohl der AC-Ausgang nicht mehr funktioniert. Während die AC-Anzeige aufleuchtet, blinken das AC-Zeichen und das Überlastungszeichen im LCD-Bildschirm zusammen und der Summer alarmiert gleichzeitig, was daran erinnert, dass die Stromversorgung geschützt ist. Bitte drücken Sie die AC EIN/AUS Taste für Zurücksetzen.

5.DC EIN/AUS

Drücken Sie die DC EIN/AUS-Taste, um den DC-Ausgang der RUNHOOD Tragbare Powerstation ein- oder auszuschalten und das entsprechende Zeichen aufzuleuchten. Diese Taste steuert den Ladeanschluss der RUNHOOD Tragbare Powerstation, ein kabelloses Ladepadm, zwei USB-C und zwei USB-A Ausgänge. Wenn benachbarte USB-A und USB-C gleichzeitig verwendet werden, ist die Ausgangsspannung mit 5V. Wenn die Zeichen OVERLOAD und DC (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 EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen. Wenn die Kapazität weniger als 2% ist, arbeitet der DC-Ausgang nicht mehr. Wenn Sie die DC EIN/AUS-Taste drücken, funktioniert der DC-Ausgang noch nicht, der Summer werden dreimal warnen. Wenn die Kapazität mehr als 2% ist, laden Sie die Powerstation auf und es wird wieder normal sein.

6.AUTOSANSCHLUSS

Autoanschluss unterstützt einen maximalen Ausgangsstrom von 10A, der für allgemeine Geräte 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 Station des Fahrzeugs ab.

7. USB-A QC 3,0

Es kann verwendet werden, um verschiedene Geräte wie Smartphones, Tablets, Kameras, Lautsprecher und andere Geräte aufzuladen. Die maximale Ausgangsleistung jedes Anschlusses beträgt 28W (Unterstützung von QC 3.0-Ladeprotokoll).

8. KABELLOSES LADEPAD

Es kann für die kabellosen Ladevorgang unterstützten Geräte wie Mobiltelefone mit einer maximalen Leistung von 15W aufladen (die tatsächliche Leistung hängt vom Gerät ab).

9. USB-C PD 3,0 100W

Es kann verwendet werden, um verschiedene Geräte wie Smartphones, Tablets, Kameras, Lautsprecher und andere Geräte mit USB-C Anschluss aufzuladen. Die maximale Ausgangsleistung jedes Anschlusses beträgt 28W (Unterstützung von PD 3,0 Ladeprotokoll).

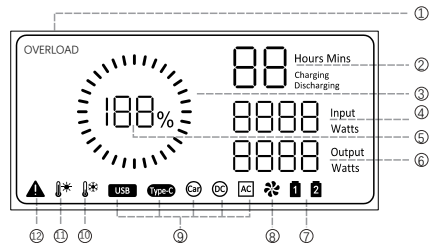
10. 230V AC STECKDOSE

2 Steckdosen mit 230V Sinus-AC-Ausgang kann maximale Nennleistung von 1200 W anbieten. Die Geräte mit einer höheren Leistung werden nicht unterstützt. Bitte überprüfen und bestätigen Sie vor der Verwendung, um Sach- und Personenschäden zu vermeiden.

11. LCD BILDSCHIRM

Es zeigt verschiedene Nachrichten des Produkts.

11.1 EINFÜHRUNG DER LCD



① ÜBERLASTUNGSWARNUNG

ÜBERLASTUNG Zeichen und die entsprechenden Modulzeichen werden angezeigt. Bitte lesen Sie Abschnitt 11.2.

② RESTZEITANZEIGE

Die Zahl gibt die verbleibende Lade-/Entladezeit basierend auf der aktuellen Station von HE1200-EU 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 BATTERIELADEZUSTAND ANZEIGE

Es zeigt die verbleibende Kapazität der Batterie. Das Zeichen dreht sich beim Aufladen.

④ ECHTZEIT EINGANGSLEISTUNG

Es zeigt die Eingangsleistung des HE1200-EU in Watt an.

⑤ PROZENT DER BATTERIEKAPAZITÄT

Das Prozent der verbleibenden Leistung wird angezeigt.

⑥ ECHTZEIT AUSGANG

Es zeigt die aktuelle Ausgangsleistung von HE1200-EU. Wenn der Entladestrom 90 % des zulässigen Werts überschreitet, blinken die Zeichen des Ausgangsleistungswerts.

⑦ ENERGIE BAR

Wenn der EB324 installiert ist und das Batteriezeichen auf dem HE1200-EU angezeigt wird, zeigt dies an, dass der EB324 normal installiert und in funktionsfähigem Zustand ist.

⑧ VENTILATOR WARNUNG

Wenn das Ventilatorzeichen dreht, funktioniert das Ventilator normal.

⑨ SCHNITTSTELLE ANZEIGE

Zeigen des Arbeitszustands von USB-A, USB-C, Autolade, DC- und AC-Schnittstelle.

⑩ WARNUNG FÜR NIEDRIGE TEMPERATUR

Ein auf dem Bildschirm angezeigtes Warnzeichen für niedrige Temperaturen warnt davor, dass die Temperatur des HE1200-EU zu niedrig ist. Laden oder entladen Sie unter solchen Umständen NICHT. Bitte stellen Sie das Produkt auf normale Raumtemperatur und warten Sie, bis es wieder auf Arbeitstemperatur kommt.

⑪ WARNUNG FÜR HOHE TEMPERATUR

Wenn die Temperatur des HE1200-EU zu hoch ist, warnt ein auf dem Bildschirm angezeigtes Warnzeichen für hohe Temperaturen davor, dass die Temperatur des Produkts zu hoch ist. Laden oder entladen Sie unter solchen Umständen NICHT. Vor der Verwendung lassen Sie das Produkt abkühlen.








⑫ FEHLFUNKTION




Ein Aufrufzeichen wird angezeigt, wenn ein schwerwiegender Fehlfunktion im BMS, in der Batterie, auf der Hauptsteuerplatine, im Wechselrichter oder Kommunikation in der internen vorliegt.


11.2 WARNUNG UND ANWEISUNG

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

Zeichen	Informationen der Warnung	Bedienungsanleitung
	USB-A Überlastung	USB-A Zeichen „USB“ und Überlastung Zeichen „OVERLOAD“ blinken zusammen mit einem Warnsummer. Trennen Sie die Geräte und drücken Sie die DC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.
	USB-C Überlastung	USB-C Zeichen „Type-C“ und Überlastung Zeichen „OVERLOAD“ blinken zusammen mit einem Warnsummer. Trennen Sie die Überlastung, und die Powerstation setzen automatisch zurück.

 	Überlastung des Autoladegeräts	Auto Zeichen „Car“ und Überlastung Zeichen „OVERLOAD“ blinken zusammen mit einem Warnsummer. Trennen Sie die Geräte und drücken Sie die DC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.
 	Überlastung von Kabelloses Ladepad	Die Anzeigen für DC und Überlastung Zeichen „OVERLOAD“ blinken zusammen und der Summer alarmiert gleichzeitig. Trennen Sie das Gerät und drücken Sie die DC Ein/Aus Taste für Umsetzen.
 	Inverser Ausgangsüberlastung	AC und Überlastung Zeichen „OVERLOAD“ blinken zusammen mit einem Warnsummer. Drücken Sie die AC EIN/AUS-Taste, um zurückzusetzen.
	Hohe Temperatur	Das Hochtemperaturzeichen mit einem Warnsummer bedeutet, dass die Batterie überhitzt ist. Bitte trennen Sie die Geräte. Die Batterie 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@runhoodpower.com .

	Niedrige Temperatur	Das Niedrigtemperaturzeichen mit einem Warnsummer bedeutet, dass die Temperatur zu niedrig ist, als dass die Batterien funktionieren könnten. Bitte trennen Sie die Geräte. Wenn das Niedrigtemperaturzeichen blinkt und der Summer schneller ist, stoppt das Prozess des Aufladen und Entladen. 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 .
	Schwerwiegender Fehlfunktion	Wenn dieses Zeichen angezeigt ist, gibt es ein schwerwiegender Fehlfunktion. 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 .
	Ventilator Warnung	Wenn das Ventilatorszeichen angezeigt wird oder das Ventilator jedoch nicht funktioniert, 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>Warnung der Batterie</p>	<p>Wenn die beide Zeichen der Batterie angezeigt sind, funktioniert das System mit zwei Batterien. Wenn nur ein Batteriezeichen angezeigt und das andere nicht angezeigt ist oder blinkt, (In diesem Zustand liegt kein Systemfehler vor. Durch kontinuierliches Laden und Entladen wird dieser Zustand behoben.) funktioniert das System nur mit einer Batterie. Die maximale Ausgangsleistung von System wird reduziert.</p>
	<p>Summer Erinnerung</p>	<p>Das System verfügt über eine Benachrichtigung des Summers, die Folgendes enthält:</p> <p>Niedrigtemperaturalarm: Wenn die Leistung weniger als 5% beträgt, ertönt der Summer regelmäßig.</p> <p>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.</p> <p>Fehleralarm der Stufe II: Der Summer ertönt für 0,1s mit einem Intervall von 0,1s und schaltet den entsprechenden Eingang oder Ausgang aus.</p>

12. ÜBERLASTGESCHÜTZTER BEM AUFLADEN

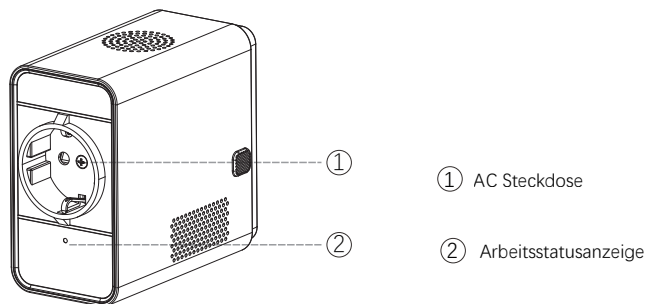
Wenn der Eingangsstrom beim Aufladen mehr als 20A ist, schützt es die Schnittstelle des DC-Aufladen (die Taste ist hochklappbar). Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät nicht defekt ist, drücken Sie den Schutzschalter, um den Ladevorgang fortzusetzen.

13. 230V AC-EINGANG

Stecken Sie es einfach in die Standardsteckdose IEC 60320 C6 durch AC-Kabel und starten Sie den Ladevorgang. Wegen UPS-Funktion des Geräts können Sie immer mit der AC-Steckdose von Gerät arbeiten, während Sie das Netzteil an der Wand anschließen. Wenn das Stromnetz plötzlich ausfällt ist, können weniger als 20ms automatisch in den Batteriemodus wechseln, um Ihre Arbeit weiterhin zu begleiten. (Diese Funktion ist keine professionelle UPS-Funktion, unterstützt keine 0-ms-Umschaltung. Bitte schließen Sie es nicht an Geräte an, die eine unterbrechungsfreie Stromversorgung erfordern, oder testen Sie vor der Verwendung mehrmals, um zu bestätigen, ob es kompatibel ist. wie z. B. Datenserver und Workstations.)

Modell	HE1200-EU
Nettogewicht	4,9kg zirka.
Abmessung	32 * 20 * 21 cm
Ausgang	Max. 648Wh
Eingang	Solarpanel 15V-23V 10A max. MPPT unterstützt.
	Adapter 180W
	AC-Eingang maximale Leistung 400W (230V 50Hz)
	6530 Schnittstelle für Autolade 12V 10A 120W
Schnelles Aufladen	Aufladen durch AC- Eingang
AC-Ausgang	2*Sinus förmige Ausgang 230V 50Hz Nennleistung 1200W (Spitze 2400W)
DC-Ausgang	2*USB-A maximale Leistung jeweils:28W (5V DC/3A, 9V DC/3A, 12V DC/2,4A)
	2*USB-C maximale Leistung jeweils : 100W (5V DC/3A, 9V DC/3A, 15V DC/3A, 20V DC/5A)
	1 * Kabelloses Ladeausgang 5/10/15W
	1 * Autoanschluss 12V 10A 120W max.
Entladetemperatur	-68~113°F / -20~45°C
Ladetemperatur	32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C

✦ AC-WANDLER (AE80-U)



1. AC Steckdose

Die Geräte mit einer Nennleistung von 80W oder weniger ist unterstützt. Die Geräte mit einer Nennleistung über 80W ist nicht unterstützt. Bitte prüfen Sie vor der Verwendung, ob das Gerät verfügbar ist, um negative Auswirkungen zu vermeiden.

2. Arbeitstandsanzeige

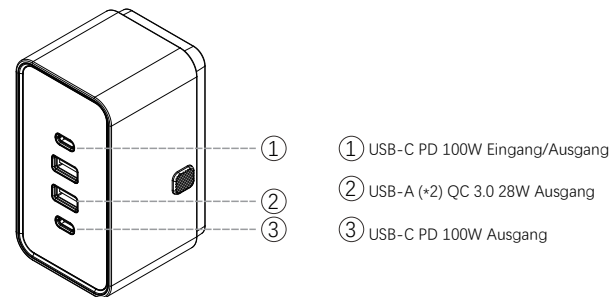
Weißer Anzeiger: Normal; 230V aus Ausgang.

Roter Anzeiger: unnormal; keine 230V aus Ausgang.

Modell	AE80-U
Nettogewicht	0,72lbs / 0,33kg zirka.
Abmessung	4,3* 2,3 *4,1 ins. / 11* 5,7* 10,3 cm
Ausgang	Sinus Welle 230V AC (50Hz) 80W (Spitze 160W)
Entladetemperatur	-68~113°F/-20-45°C

AE80-U SPEZIFIKATION

✦ DC-WANDLER (UE256)



1. USB-C PD 100 W Eingang/Ausgang

USB-C unterstützt 100W Eingang.

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

2. USB-A (+2) QC 3.0 28W Ausgang

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

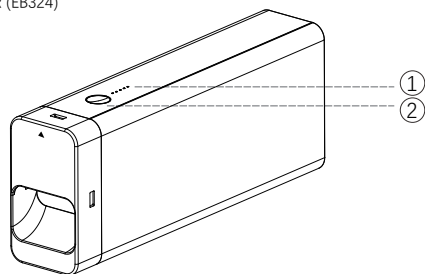
3. USB-C PD 100W Ausgang

Durch USB-C Anschluss kann die Geräte wie Laptops, Tablets, Smartphones und andere Geräte mit USB-C Anschluss aufgeladen werden.

Modell	UE256
Nettogewicht	0,49lbs / 0,22kg zirka.
Abmessung	2,4 * 2,3 * 4,1in / 6 * 5,7 * 10,3cm
Eingang	1*USB-C PD Max. 100W (5V DC/3A, 9V DC/3A, 15V DC/3A, 20V DC/5A)
Ausgang(Gesamtleistung 256 W)	2*USB-C PD max. 100 W (5V DC/3A, 9V DC/3A, 15V DC/3A, 20V DC/5A), 200W max.
	2*USB-A QC 3.0 maximal 28W (5V DC/3A, 9V DC/3A, 12V DC/2.4A), Gesamtleistung 56W max.
Betriebstemperatur	-68-95°F/-20-35°C

UE256 SPEZIFIKATION

✦ ENERGIE BAR (EB324)



- ① Kapazitätsanzeige
- ② EIN/AUS Schalter

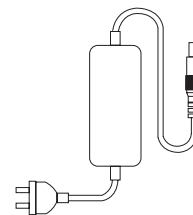
1. Jedes Segment repräsentiert 20% Leistung. Wenn alle 5 Segmente eingeschaltet sind, bedeutet 80% -100% Leistung. Wenn 5 Segmente alle 1 s blinken, ist die Energiebar(EB324) abnormal.
 2. EIN-/AUSSCHALTER: Halten und drücken Sie die Taste 1s, um einzuschalten. Halten und drücken Sie die Taste 3s, um auszuschalten.

Modell	EB324
NETTOGEWICHT	3,9lbs /1,77kg zirka.
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
Nutzungsdauer	1000-mal (80%)

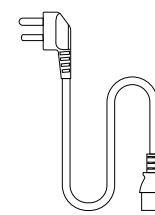
EB324 SPEZIFIKATION

◆ ZUBEHÖR

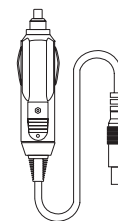
✦ ADAPTER



✦ AC LADEKABEL

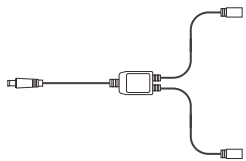


✦ 6530 AUTOLADEGERÄT



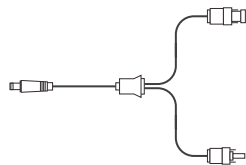
Hinweis: Nur abgestimmt von 12V 10A 120W max.

✦ SOLAR KABEL FÜR PARALLEL ANSCHLUSS

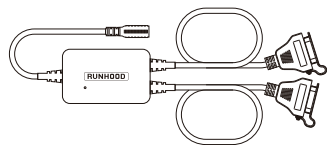


Hinweis: mit DC6520 Anschluss

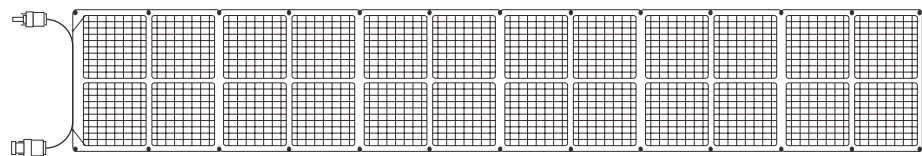
✦ SOLAR LADEKABEL



✦ SOLAR-ADAPTER



✦ SOLARPANEL

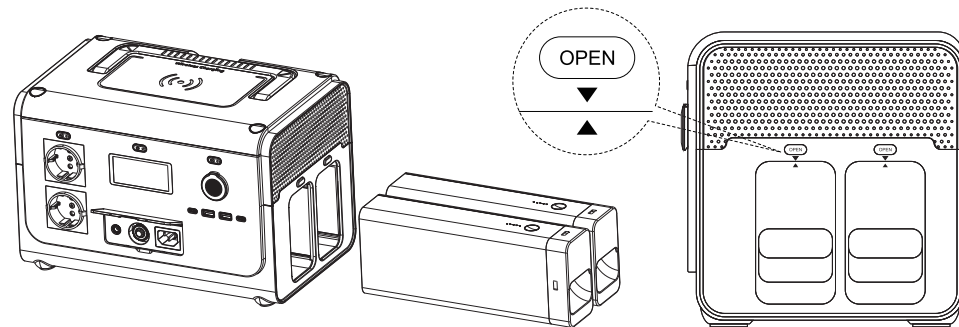


Hinweis: empfehlenswerter RUNHOOD Seri, 100W 15V-23V.

◆ DIY KOMBINATION

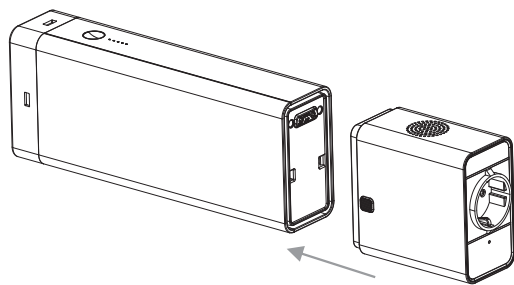
✦ 648Wh 1200W (HE1200-EU + EB324 * 2)

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



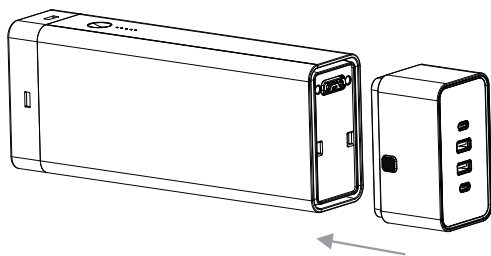
Dies ist eine 648 Wh, 1200 W Powerstation . Die Kombination enthält einem Host-Engine (HE1200) und zwei Energie Bar (EB324). Mittels austauschbarer Batterien sorgt es für eine längere Laufzeit. Mit einem zusätzlichen Paar EB324 kann die Kapazität von 1296 Wh erreichen.

✦ 324Wh 80W (AE80-U + EB324)



324Wh Energie Bar mit „DC Adapter“ kann DC Ausgang von 80W anbieten.

✦ 324Wh 256W (UE256 + EB324)

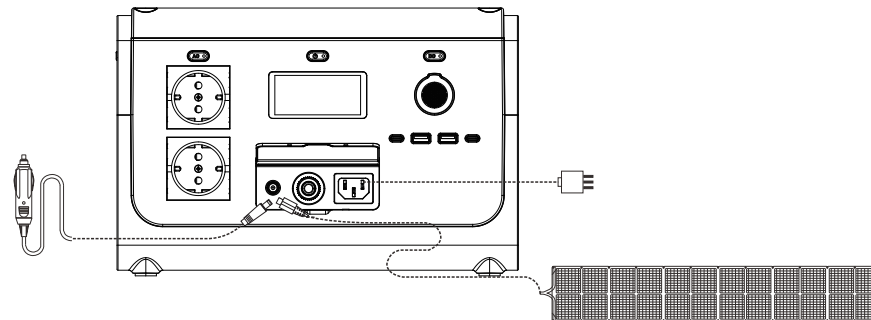


Die Energie Bar von 324 Wh ist mit 2 Ausgängen von USB-C PD 100W und USB-A QC 3,0 28W Adapter abgestimmt, die maximale Ausgangsleistung ist 256 W.

◆ AUFLADEN METHODEN

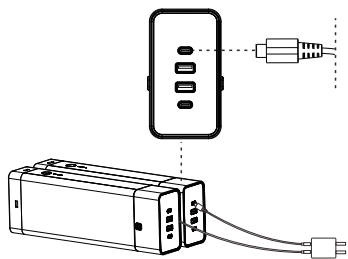
Wichtiger Hinweis: Das Modul EB324 ist für Speicherung der Energie. Andere Module sind nur Anwendungsschnittstellen, keine Speicherung der Energie. Es gibt zwei Möglichkeiten, den EB324 aufzuladen: eine mit HE1200-EU und die andere mit UE256. Sie sollten EB324 mit HE1200-EU oder UE256 anschließen, um EB324 aufzuladen. Wir empfehlen, EB324 paarweise aufzuladen.

✦ Anweisung zum Aufladen im EB324 durch HE1200-EU



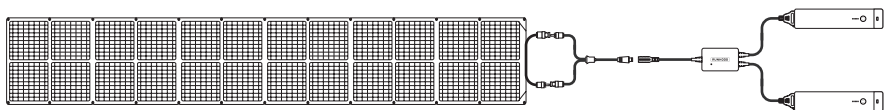
1. Setzen Sie zwei EB324 in den HE1200-EU ein.
2. Verbindung der Adapter/Autoladegerät/Solarpanel mit DC Eingang auf HE1200-EU.
3. Schnell Aufladen: EB324 ist durch AC schneller aufgeladen.
4. Beim Aufladen entfernen Sie den EB324 NICHT aus der HE1200-EU.

✦ ANWEISUNG ZUM AUFLADEN IM EB324 DURCH UE256



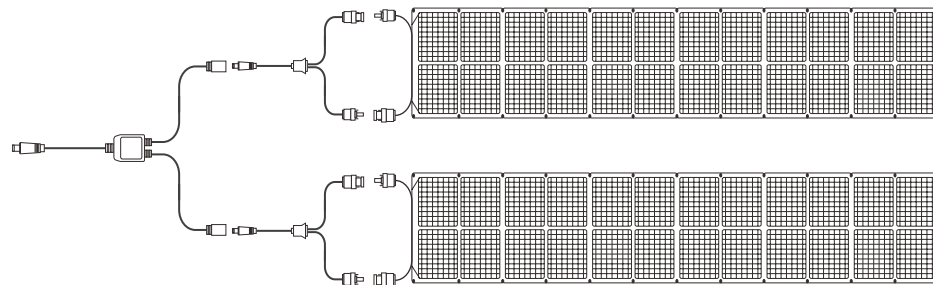
1. Anschließen EB324 mit UE256.
2. Schließen Sie das Ladekabel zum Aufladen an den USB-C PD 100W EIN/AUS Anschluss an.
3. Beim Aufladen entfernen Sie den EB324 NICHT aus der UE256.
4. Das USB-C Ladekabel und der Adapter sind nicht im Lieferumfang unserer Produktpalette enthalten. Kunden können das Kabel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

✦ ANWEISUNG ZUM AUFLADEN DURCH SOLARPANEL UND SOLARADAPTER



1. Öffnen Sie die Schutzabdeckung des Kabelanschlusses des Solaradapter und verbinden Sie den Energiestab korrekt mit dem Solaradaptertanschluss.
2. Verbinden Sie Solaradapter mit Solarpanel (Oder Adapter, Autoladekabel); (Um Eingangsleitung zu erhöhen, werden Solarpanels parallel verbindet).
3. Ladevorgang startet automatisch.(Wenn der Energie Bar nicht eingeschaltet ist, schaltet er sich automatisch ein);Beim Aufladen blinkt Anzeige(Leuchten 0,5s mit Intervall von 1,5s).
4. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, hört die Anzeige auf zu blinken und bleibt leuchten.

✦ ANWEISUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON MULTISPOLARPANEL



1. Der DC-Eingang von HE1200-EU kann maximal 200 W erreichen. Sie können maximal zwei RUNHOOD Solarpanel beim Aufladen verwenden.
2. Verwenden Sie das Kabel von Photovoltaik, um zwei Solarpanel parallel anzuschließen.
3. Zum Aufladen mit HE1200-EU oder UE256 lesen Sie bitte die obigen Anweisungen für Auflademethoden.

	Es zeigt die 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, dass das Produkt zur Wiederverwertung und Entsorgung an eine Sammelstelle für elektrische und elektronische Waren gebracht werden muss.