

1. SICHERHEITSHINWEISE

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG: Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der ersten Verwendung des Geräts aufmerksam durch und bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Halten Sie das Produkt von Haustieren fern.
3. Warnung: Dieses Stromaggregat ist mit Lithium-Ionen-Akkus ausgestattet.
4. Versuchen Sie nicht, das Stromaggregat zu öffnen.
5. Schließen Sie das Gerät nicht kurz. Halten Sie das Gerät von allen Metallgegenständen wie Münzen, Haarnadeln, Schlüsseln usw. fern, um dies zu verhindern.
6. Setzen Sie das Gerät nicht Hitze, Wasser oder anderen Flüssigkeiten, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus!
7. Halten Sie das Gerät von hoher Luftfeuchtigkeit und staubigen Orten fern.
8. Demontieren Sie das Gerät nicht und setzen Sie es nicht wieder zusammen.
9. Versuchen Sie nicht, den Akku selbst auszutauschen – Sie könnten den Akku beschädigen, was zu Überhitzung und Verletzungen führen kann. Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
10. Decken Sie das Gerät nicht mit einem Handtuch, Kleidung oder anderen Gegenständen ab.
11. Das Gerät kann sich beim Aufladen erhitzen. Das ist völlig normal. Behandeln Sie es daher vorsichtig.
12. Der Akku muss recycelt oder getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Verbrennen Sie den Akku nicht.
13. Setzen Sie dieses Produkt zur Reduzierung der Brand- und Stromschlaggefahr weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
14. Wir bitten die Besitzer dieses Stromaggregats dringend, das Modell auf sichere Weise aufzuladen. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es vollständig aufgeladen ist. Laden Sie das Gerät nicht über die erforderliche Zeit und ohne Aufsicht auf.
15. Trennen Sie das Ladekabel, wenn das Stromaggregat vollständig aufgeladen ist.
16. Die Betriebs- und Lagertemperatur des Produkts liegt zwischen 5 und +35 °C. Eine Unter- oder Überschreitung dieser Temperatur kann die Funktion beeinträchtigen.



17. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen oder Stößen/Schlägen aus.

18. Wir empfehlen, den Temperaturbereich von 10 °C bis 30 °C einzuhalten, um die optimale Ladekapazität zu erhalten. Kalte Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Akkukapazität aufgrund der chemischen Eigenschaften des Akkus beeinträchtigen.

19. Halten Sie das Gerät beim Aufladen von Fernsehern, Radios und anderen Geräten fern, um Störungen zu vermeiden.

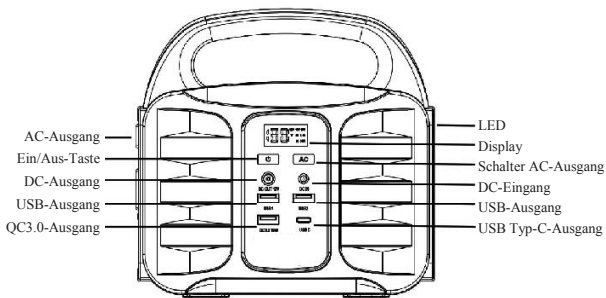
20. Wichtig! Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, sollte der Lithium-Akku alle 3 Monate oder zumindest alle 6 Monate aufgeladen werden.

21. Wenn Sie das Stromaggregat aufladen, benutzen Sie nicht gleichzeitig den DC- und den USB-Anschluss, um eine bessere Ladeeffizienz zu erzielen.

Hinweise zum Netzteil

Name des Herstellers oder Handelsmarke, Handelsregisternummer und Anschrift	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Techonolgy Co., Ltd. Handelsregisternummer: 91440300580068676U 3. Stock, 4. Gebäude, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Modellidentifikator	RSF-DY098B-1502000EU
Eingangsspannung	100 - 240 V
Wechselstromfrequenz des AC-Eingangs	50/60 Hz
Ausgangsspannung	15 V
Ausgangsstrom	2 A
Ausgangsleistung	30 W
Durchschnittliche Effizienz bei Normallast	91,2 % bei 115 V/60 Hz 91,08 % bei 230 V/50 Hz
Effizienz bei Niederlast (10 %)	88,99 % bei 115 V/60 Hz 87,46 % bei 230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,04 W bei 115 V/60 Hz 0,06 W bei 230 V/50 Hz

Beschreibung



HINWEIS: AC-Ausgang, Ausgangsspannung und Frequenz können in verschiedenen Ländern oder Regionen variieren.

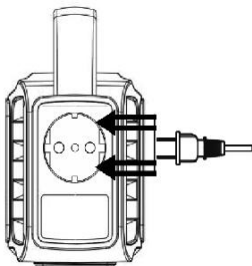
Bitte informieren Sie sich vor dem Gebrauch über die tatsächlichen technischen Daten des Produkts.

Gebrauchsanleitung

1) Mit dem Stromaggregat Geräte mit Wechselstrom versorgen

Schließen Sie den Netzstecker des Elektrogeräts an der Steckdose des Stromaggregats an. Schalten Sie den Netzschalter ein, damit beginnt das Stromaggregat, Ihr Gerät mit Strom zu versorgen.

WARNUNG! AC-Ausgang, Ausgangsspannung und Frequenz können in verschiedenen Ländern variieren. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Nennwerte des Produkts mit denen des Geräts übereinstimmen. Anderenfalls kann es zu gefährlichen Situationen kommen.



Leistung-begrenztes Gerät
Leistung <150 W, Lampe,
Ventilator, Fernseher, usw. Die
AC-Steckdose schaltet sich ab,
wenn sie kurzgeschlossen oder
überlastet ist.

Trennen Sie das Gerät vom
Stromanschluss, damit es sich
innerhalb weniger Sekunden von
einem Kurzschluss oder einer
Überlastung erholen kann.

Drücken Sie die AC-
Ausgangstaste erneut, um die
Steckdose wieder einzuschalten.

LED-Licht-Funktion:

- Zweimaliges Drücken des Hauptschalters schaltet das LED-Licht ein.
- Um zwischen verschiedenen Beleuchtungsmodi umzuschalten, drücken Sie den Hauptschalter zweimal.

Wenn die Steckdose nicht benutzt wird, schalten Sie sie aus, um Strom zu sparen.

HINWEIS: AC-Ausgang, Ausgangsspannung und Frequenz können in verschiedenen Ländern oder Regionen variieren. Bitte informieren Sie sich vor dem Gebrauch über die tatsächlichen technischen Daten des Produkts.

Schutzmodus:

Kurzschluss-/Überlastschutz. Wenn die Steckdose einen Kurzschluss hat oder überlastet ist (Last über 150 W), schaltet das Gerät den AC-Ausgang zum Schutz ab. Beheben Sie das Problem und drücken Sie die AC-Taste, um die AC-Steckdose wieder einzuschalten.

Einige Elektrogeräte wie Kühlschränke, Eismaschinen oder Laserdrucker benötigen möglicherweise einen Stromstoß, um zu starten oder für eine bestimmte Zeit zu funktionieren. Die Spitzenleistung kann 150 W überschreiten und damit den Überlastschutz des Stromaggregats auslösen. Schalten Sie die Geräte aus und wenden Sie sich an den jeweiligen Hersteller, um weitere Informationen zu erhalten. Beheben Sie das Problem und drücken Sie die AC-Taste, um die AC-Steckdose wieder einzuschalten.

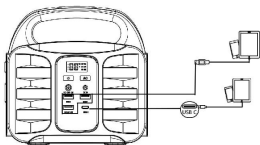
2) Mit dem Stromaggregat digitale USB(C)-Geräte mit Strom versorgen

Schließen Sie das Standard-USB-Kabel eines Digitalgeräts am USB-Anschluss des Stromaggregats

an und drücken Sie , um den USB-Anschluss einzuschalten.

Qualcomm Schnelllade-3.0-Technologie. Das Stromaggregat unterstützt die Qualcomm Schnelllade-3.0-Technologie und die maximale Ausgangsleistung von 5 V, 9 V, 12 V/2 A und eignet sich daher für intelligente USB-Geräte wie Handys oder Tablets, die ebenfalls die Qualcomm Schnelllade-3.0-Technologie unterstützen. Die tatsächliche Ladespannung und der Ladestrom hängen vom jeweiligen intelligenten USB-Gerät ab. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller des Geräts.

PD Type-C. Der PD Typ-C-Anschluss 5 V/2,4 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A ist für intelligente Geräte wie Handys oder Tablets geeignet, die auch das PD-Schnellladeprotokoll unterstützen. Wenn Sie das Gerät benutzen, müssen Sie die Ein/Aus-Taste drücken, damit sich das Display für den normalen Ladevorgang einschaltet.

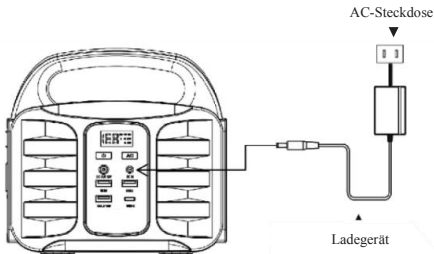


Wenn Sie den Typ-C-Anschluss verwenden, müssen Sie bei eingeschaltetem Display die Ein/Aus-Taste für normales Aufladen drücken.

Stromaggregat aufgeladen

a. Laden über Netzladegerät

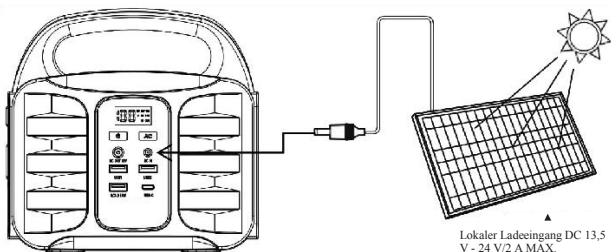
Schließen Sie das Netzteil des mitgelieferten Ladegeräts an einer Steckdose an, um das Stromaggregat aufzuladen. Wenn das Display 100 % anzeigt, ist das Gerät vollständig aufgeladen. Trennen Sie das Ladegerät rechtzeitig vom Stromnetz.



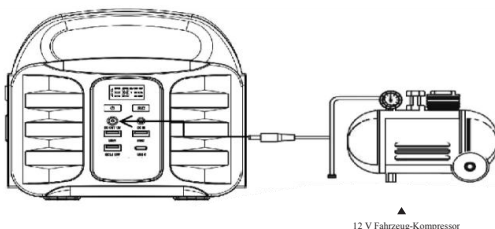
b. Laden über Solarmodul

1. Stellen Sie Ihr Solarmodul so auf, dass es möglichst viel direktes Sonnenlicht abbekommt.

2. Schließen Sie den Ausgang des Solarmoduls am Eingang des Stromaggregats an, um den Ladevorgang zu starten. Das Stromaggregat wird geladen, wenn die blaue LED-Akkuanzeige blinkt. Das Stromaggregat ist vollständig aufgeladen, wenn die Akkuanzeige leuchtet.



- c. DC-Anschluss 12 V/50 W Ausgang, zum Laden von 12 V Autobatterien und Haushaltsgeräten.



Wenn Sie den DC-Anschluss verwenden, müssen Sie die Ein/Aus-Taste drücken, damit das Display den normalen Ausgang anzeigt.

Technische Daten

Kapazität	155 Wh/11,1 V (oder 42000 mAh, 3,7 V)
Abmessungen (L x B x H)	186 x 107 x 180 mm
Gewicht	1,6 kg
Integrierter Akku	Lithium-Ionen-Akku
Ladeanschluss	DC-Netzteil 15 V/2 A breiter Spannungsbereich 5 - 20 V Solar-Laden: DC 13,5 V - 24 V/2 A (max.)
Ladedauer	4 - 5 Stunden
USB-Ausgang	2 x USB 5 V/2,1 A QC3.0-Ausgang: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A, 18 W

	1 x USB-C 30 W-Ausgang
AC-Ausgang	Modifizierter Sinuswellenausgang: AC-Ausgang: 110 V - 230 V/AC ± 10 % Ausgangsfrequenz: 50 Hz ± 10 %
AC-Ausgangsleistung	Nennleistung: 150 W, Spitzenleistung: 200 W
Akkuanzeige	LED-Display
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C

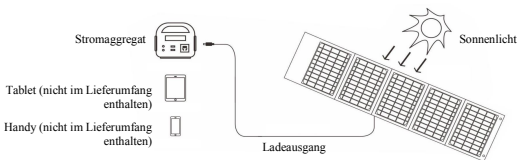
Solarmodul

a. Technische Daten

Kapazität	40 W
DC-Ausgang	DC 18 V/2,22 A
USB-Ausgang	2 x 5 V/2 A USB-Ausgang
Effizienz	21 - 22 %
Zelltyp	Monokristallines Silizium
Betriebs- und Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C

b. Gebrauchsanweisung

- Klappen Sie das Solarmodul auf und setzen Sie es dem Sonnenlicht aus. Warten Sie etwa 5 Sekunden, bis die Anzeige leuchtet.
- Schließen Sie die Geräte an, die aufgeladen werden müssen.
- Überprüfen Sie den Ladestatus der Geräte. Wenn der Ladevorgang instabil ist, versuchen Sie, das Ladegerät direkt auf die Sonne auszurichten.
- Wenn das Sonnenlicht nicht ausreicht, versuchen Sie es mit einer anderen Stromquelle.



Bitte beachten Sie – Alle Produkte können stillschweigend geändert werden. Irrtümer und Auslassungen in der Bedienungsanleitung vorbehalten.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER A/S



denver.eu



Elektrische und elektronische Geräte einschließlich Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, wenn die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte und Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der vorstehend abgebildeten durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt zu entsorgen sind.

Als Endverbraucher ist es wichtig, dass Sie Ihre verbrauchten Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden verursachen.

Alle Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können oder die sie von den Haushalten einsammeln. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Stadt/Gemeinde.

Denver A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dänemark

www.facebook.com/denver.eu





PPS-42000

denver.eu

Jul, 2022



FR

Cet appareil, ses
cordons et ses
accessoires sont
recyclables

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Order	Language	Abbreviation
1.	English	ENG
2.	German	GER
3.	Danish	DEN
4.	Dutch	NED
5.	French	FRA
6.	Spanish	ESP
7.	Italian	ITA
8.	Portuguese	POR
9.	Swedish	SWE
10.	Finnish	FIN
11.	Norwegian	NOR
12.	Polish	POL

1. SAFETY INSTRUCTIONS

Important safety instructions

WARNING: Please read the safety instructions carefully before using the product for the first time and keep the instructions for future reference.

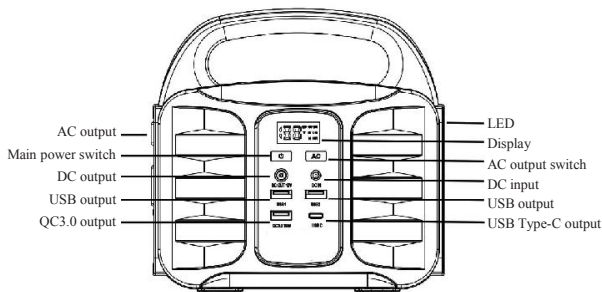
1. This product is not a toy. Keep it out of reach of children.
2. Please keep the product away from pets.
3. Warning this power station is with lithium ion battery Cells inside
4. Do not try to open the power station.
5. Do not short-circuit the unit. Keep the unit away from all metal objects like coins, hairpins, keys etc. to prevent this.
6. Do not expose to heat, water or other liquids, moisture, direct sunlight!
7. Keep it away from high humidity and dusty places.
8. Do not disassemble or reassemble this unit.
9. Do not attempt to replace the batteries inside yourself - you may damage the battery pack, which could cause overheating and injury. Repairs or service should only be performed by qualified personnel.
10. Do not cover the unit with a towel, clothing or other items.
11. The unit may become hot when charging. This is normal. Use caution when handling.
12. Battery must be recycled or disposed of separately from household waste. Do not incinerate the battery.
13. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture
14. We urge owners of this power station to charge the model in a safe way. Disconnect the power station when the power station is fully charged. Do not charge the unit over the required time and without supervision.
15. Please remove the charging cable when the power station is fully charged.
16. Product operating and storage temperature is from 5 degree Celsius to 35 degree Celsius. Under and over this temperature might affect the function.
17. Do not drop or expose to impact shock in any way.
18. We recommend that you comply with the temperature range of 10°C to 30°C to obtain the optimal charging capacity. Cold temperatures (below freezing) can affect the unit's battery capacity due to the chemical characteristics of the battery.



19. When charging, keep the unit away from TV radio and other equipment to avoid interference.
20. Important. To extend the life of the product, the lithium battery should optimally be charged every 3 months or at least every 6 months.
21. When you charge the power station, do not charge it using the DC port and USB port simultaneously for better charging efficiency.

Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Techonolgy Co., Ltd commercial registration number: 91440300580068676U 3rd Floor, 4th Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Model identifier	RSF-DY098B-1502000EU
Input voltage	100-240V
Input AC frequency	50/60Hz
Output voltage	15V
Output current	2A
Output power	30W
Average active efficiency	91.2% at 115V/60Hz 91.08% at 230V/50Hz
Efficiency at low load (10%)	88.99% at 115V/60Hz 87.46% at 230V/50Hz
No-load power consumption	0.04W at 115V/60Hz 0.06W at 230V/50Hz

Product description



NOTE: AC outlets, AC output voltage and frequency will vary in different countries or regions. Please refer to the actual product specifications before use.

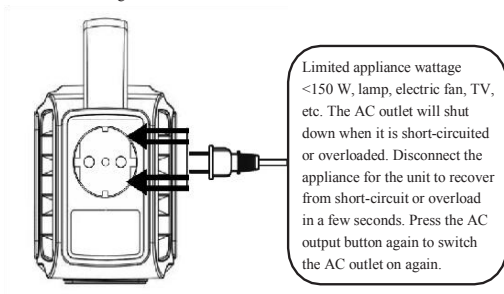
Product instruction

1)How to supply power to AC appliances with this product?

Connect the power plug of the electrical appliance to the AC outlet of the product. Switch on the power button, and the unit will start supplying power to your appliance.

WARNING! AC outlets, AC output voltage and frequency vary in different countries.

Please make sure the product rating matches that of the appliance before use. Otherwise, it can lead to dangerous situations.



LED Light function:

- Double tap main power switch to turn on LED light
- To switch between different light modes Double tap main power switch.



When the AC outlet is not in use, turn it off to save power.

NOTE: AC outlets, AC output voltage and frequency will vary in different countries or regions. Please refer to the actual product specifications before use.

Protection mode:

Short-circuit/overload protection. If the AC outlet is short-circuited or overloaded (load exceeds 150 W), the unit will shut down the AC output for protection. Please eliminate the problem and press the AC button to switch the AC outlet on again.

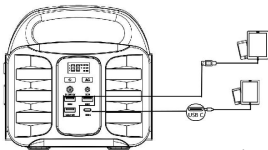
Some electrical appliances such as refrigerators, ice makers or laser printers may require a surge power to start or operate for a certain time. The surge power could exceed 150 W, thus triggering the overload protection of this unit. Please disconnect the appliances and consult with the respective manufacturers for further guidance. Please eliminate the problem and press the AC button to switch the AC outlet again.

2) How to supply power to USB(C) digital appliances with this product?

Connect the standard USB cable of a digital appliance to the USB port of the unit, and press the “” to turn on the USB port.

Qualcomm Quick Charge 3.0 technology. This product supports Qualcomm Quick Charge 3.0 technology and the 5 V, 9 V, 12 V/2A maximum output and is therefore suitable for smart USB devices such as mobile phones or tablets that also support the Qualcomm Quick Charge 3.0 technology for fast charging. The actual charging voltage and current depend on the actual USB smart device. Consult the device manufacturer for more information.

PD Type-C. The PD Type-C port 5 V/2.4 A 9 V/3 A 12 V/3 A 15 V/3 A 20 V/3 A is suitable for smart devices such as mobile phones or tablets that also support the PD fast charging protocol for a quick charge. When in use, you must press the “Power On Key” screen to light up for normal output charging.

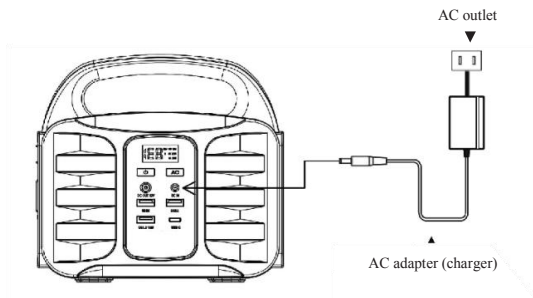


When using the Type-C port, you must press the “Power On Key” for normal charging when the screen is on.

How to charge the unit?

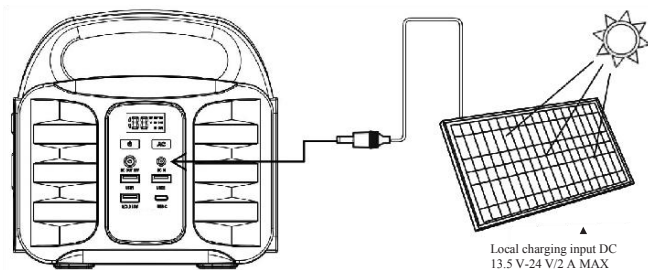
a. Charging through the AC wall charger

Connect the AC adapter of the charging adapter that comes complete with this product to a household AC outlet to charge the product. When the screen number reaches 100%, the product is fully charged. Please unplug the charging adapter from the AC outlet in time.

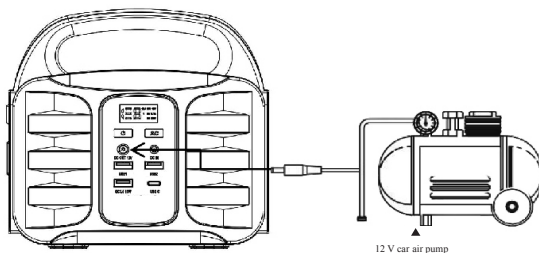


b. Charging from the solar panel

1. Place your solar panel where it will get as much direct sunlight as possible.
2. Plug the solar panel output into the unit input to start charging. You will know the unit is charging when the blue LED battery indicator lights up and blinks. The unit is fully charged when all battery indicators stop blinking and remain solid.



c. DC port 12 V/50 W output, used to charge 12 V car and home appliances



When using the DC port, you must press the “Power On key” screen to light up for normal output charging.

Product parameters

Capacity	155 Wh/11.1 V(or 42000 mAh, 3.7 V)
Dimensions (L x W x H)	186 x 107 x 180 mm
Weight	1.6 kg
Built-in battery	Lithium-ion battery cells
Charging input	DC adapter 15 V/2 A Wide input voltage charging 5-20 V Solar charging: DC 13.5 V-24 V/2 A (Max)
Charging time	4 – 5 hours
USB output	2x USB 5 V/2.1 A QC3.0 output: 5 V/3 A 9 V 2 A 12 V 1.5 A 18 W 1x USB-C 30 W output
AC output	Modified sine wave output: AC output: 110 V- 230 V AC $\pm$ 10% Output frequency: 50 Hz $\pm$ 10%
AC output power	Rated power: 150 W, peak power: 200 W
Battery indicator	LED digital display
Operating temperature	5°C – 35°C

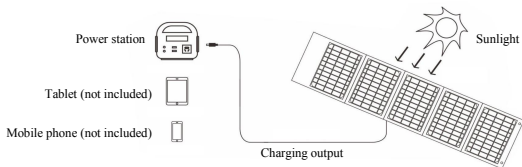
How to use the solar panel?

a. Solar panel specifications

Solar capacity	40 W
DC output	DC 18 V/2.22 A
USB output	2x 5 V/2 A USB ports
Efficiency	21-22%
Cell type	Monocrystalline silicon
Operating & storage temperature	-20°C to 85°C

b. Instructions for use

- Unfold the solar panel and expose it to sunlight. Wait about 5 seconds for the light to go on.
- Connect the devices that need to be charged.
- Check the device charge status. If charging is unstable, try adjusting the charger's position to direct sunlight.
- If sunlight is not sufficient, try using the other power source.



Please notice - All products are subject to change without any notice. We take reservations for errors and omissions in the manual.

ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Electric and electronic equipment and included batteries contains materials, components and substances that can be hazardous to your health and the environment, if the waste material (discarded electric and electronic equipment and batteries) is not handled correctly.

Electric and electronic equipment and batteries is marked with the crossed out trash can symbol, seen above. This symbol signifies that electric and electronic equipment and batteries should not be disposed of with other household waste, but should be disposed of separately.

As the end user it is important that you submit your used batteries to the appropriate and designated facility. In this manner you make sure that the batteries are recycled in accordance with legislature and will not harm the environment.

All cities have established collection points, where electric and electronic equipment and batteries can either be submitted free of charge at recycling stations and other collection sites, or be collected from the households. Additional information is available at the technical department of your city.

Denver A/S
Omega 5A, Soeflen
DK-8382 Hinnerup
Denmark
[www.facebook.com/ denver.eu](https://www.facebook.com/denver.eu)



1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT : Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit pour la première fois et conservez-les pour référence ultérieure.

1. Ce produit n'est pas un jouet. Maintenez-le hors de portée des enfants.
2. Veuillez garder le produit à l'écart des animaux domestiques.
3. Attention, cette centrale d'alimentation contient des cellules de batterie au lithium-ion.
4. N'essayez pas d'ouvrir la centrale d'alimentation.
5. Assurez-vous de ne pas court-circuiter l'unité. Pour cela, maintenez l'appareil à l'écart d'objets métalliques comme des pièces de monnaie, des épingles à cheveux, des clés, etc.
6. N'exposez pas l'appareil à la chaleur, à l'eau ou d'autres liquides, à l'humidité et à la lumière directe du soleil !
7. Maintenez-le à l'écart de lieux très humides et poussiéreux.
8. Ne démontez pas et ne remontez pas cet appareil.
9. N'essayez pas de remplacer les batteries internes vous-même, vous risquez d'endommager les batteries, ce qui pourrait entraîner une surchauffe et des blessures. Les réparations ou l'entretien doivent toujours être effectués par du personnel qualifié.
10. Ne couvrez pas l'appareil avec une serviette, des vêtements ou d'autres éléments.
11. L'appareil peut devenir chaud lors de la charge. C'est normal. Faites preuve de prudence lors de sa manipulation.
12. La batterie doit être recyclée ou mise au rebut séparément des déchets ménagers. Ne jetez pas la batterie au feu.
13. Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité.
14. Nous exhortons les propriétaires de cette centrale d'alimentation à la charger en toute sécurité. Débranchez la centrale d'alimentation lorsque celle-ci est complètement chargée. Ne chargez pas l'unité au-delà de la durée requise et sans surveillance.
15. Veuillez retirer le câble de charge une fois la centrale d'alimentation complètement chargée.
16. La température de fonctionnement et de rangement du produit est comprise entre 5 et 35 degrés Celsius. Une température inférieure ou supérieure peut affecter son fonctionnement.



17. Assurez-vous de ne pas laisser tomber ou cogner l'unité de quelque manière que ce soit.

18. Nous vous recommandons de respecter la plage de température de 10 à 30 °C pour obtenir une capacité de charge optimale. Les températures froides (en dessous de 0 °C) peuvent affecter la capacité de la batterie de l'unité en raison des caractéristiques chimiques de la batterie.

19. Lors de la charge, éloignez l'appareil de toute radio, TV et autres équipements afin d'éviter les interférences.

20. Important. Pour prolonger la durée de vie du produit, la batterie au lithium doit être rechargée de manière optimale tous les 3 mois ou au minimum une fois tous les 6 mois.

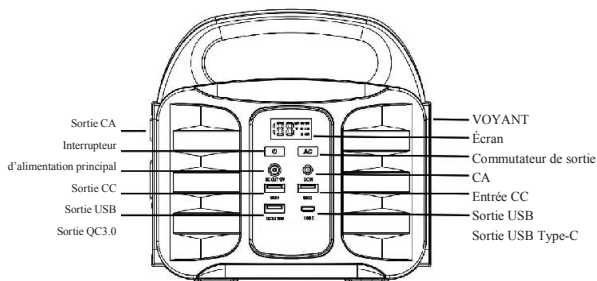
21. Lorsque vous chargez la centrale d'alimentation et pour une meilleure efficacité de charge, ne la chargez pas en utilisant simultanément le port CC et le port USB.

Informations sur l'adaptateur

Nom ou marque commerciale, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant.	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Technology Co., Ltd Numéro d'enregistrement commercial : 91440300580068676U 3rd Floor, 4th Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Chine
Identifiant du modèle	RSF-DY098B-1502000EU
Tension en entrée	100-240 V
Fréquence secteur en entrée	50/60 Hz
Tension en sortie	15 V
Courant en sortie	2 A
Puissance en sortie	30 W
Rendement moyen en mode actif	91,2 % à 115 V/60 Hz 91,08 % à 230 V/50 Hz
Rendement à faible charge (10 %)	88,99 % à 115 V/60 Hz 87,46 % à 230 V/50 Hz
Consommation électrique sans charge	0,04 W à 115 V/60 Hz 0,06 W à 230 V/50 Hz



Descriptif du produit



REMARQUE : Les prises CA, la tension de sortie CA et la fréquence peuvent varier selon les pays ou les régions.

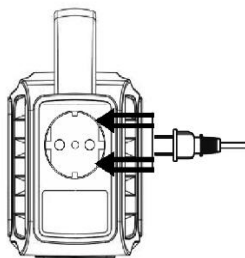
Veillez vous référer aux spécifications réelles du produit avant toute utilisation.

Instructions concernant le produit

1) Comment alimenter les appareils utilisant du CA avec ce produit ?

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil électrique à la prise secteur du produit. Allumez le bouton d'alimentation et l'unité commencera à alimenter votre appareil.

AVERTISSEMENT ! Les prises CA, la tension de sortie CA et la fréquence peuvent varier selon les pays. Veuillez vous assurer que la classification du produit correspond à celle de l'appareil avant toute utilisation. À défaut, cela pourrait engendrer des situations dangereuses.



Pour appareils de type lampe, ventilateur électrique, téléviseur, etc. de puissance limitée à < 150 W. La prise secteur s'éteindra en cas de court-circuit ou de surcharge.

Débranchez l'appareil pendant quelques secondes pour que l'unité récupère d'un court-circuit ou d'une surcharge. Appuyez à nouveau sur le bouton Sortie CA pour rallumer la prise CA.

Fonction lumière LED :

- Appuyez deux fois sur l'interrupteur d'alimentation principal pour allumer la lumière LED.
- Appuyez deux fois sur l'interrupteur d'alimentation principal pour basculer entre les différents modes d'éclairage.

Lorsque la prise de CA n'est pas utilisée, éteignez-la pour économiser de l'énergie.

REMARQUE : Les prises CA, la tension de sortie CA et la fréquence peuvent varier selon les pays ou les régions. Veuillez vous référer aux spécifications réelles du produit avant toute utilisation.

Mode Protection :

Protection contre les courts-circuits/surcharges. Si la prise CA est en court-circuit ou surchargée (charge dépassant 150 W), l'unité éteindra la sortie CA en guise de protection. Veuillez corriger le problème et appuyez sur le bouton CA pour rallumer la prise CA.

Certains appareils électriques tels que des réfrigérateurs, des machines à glaçons ou des imprimantes laser peuvent nécessiter une pointe de tension pour démarrer ou fonctionner pendant une durée prolongée. La pointe de tension pourrait dépasser 150 W, ce qui aurait pour effet de déclencher la protection contre les surcharges de cette unité. Veuillez débrancher les appareils et consulter les fabricants respectifs pour plus d'informations. Veuillez corriger le problème et appuyez sur le bouton CA pour rallumer la prise CA.

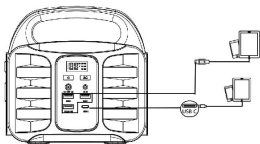
2) Comment alimenter des appareils via leur port USB(C) avec ce produit ?

Connectez le câble USB standard d'un appareil au port USB de l'unité, et appuyez sur «  » pour activer le port USB.

Technologie Qualcomm Quick Charge 3.0. Ce produit prend en charge la technologie Qualcomm Quick Charge 3.0 et la sortie maximale 5 V, 9 V, 12 V/2 A. Il convient donc aux appareils USB intelligents tels que les téléphones portables ou les tablettes qui prennent également en charge la technologie Qualcomm Quick Charge 3.0 de charge rapide. La tension et le courant de charge réels dépendent de l'appareil intelligent à port USB. Consultez le fabricant de l'appareil pour plus d'informations.

PD Type-C. Le port PD Type-C 5 V/2,4 A ; 9 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/3 A convient aux appareils intelligents tels que les téléphones portables ou les tablettes qui prennent également en charge le protocole de charge rapide PD de charge rapide. Lors de son utilisation, vous devez appuyer sur la touche « Mise sous tension » pour l'allumer l'écran et obtenir une charge de sortie normale.



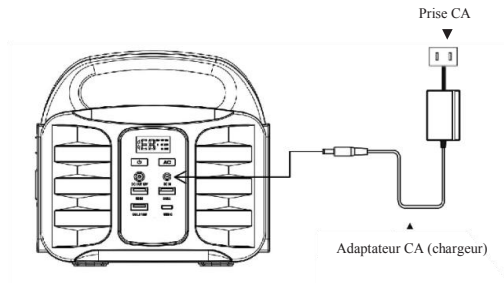


Lorsque vous utilisez le port de Type-C, vous devez appuyer sur la touche « Mise sous tension » pour une charge normale lorsque l'écran est allumé.

Comment recharger l'unité ?

a. Chargement via le chargeur mural CA

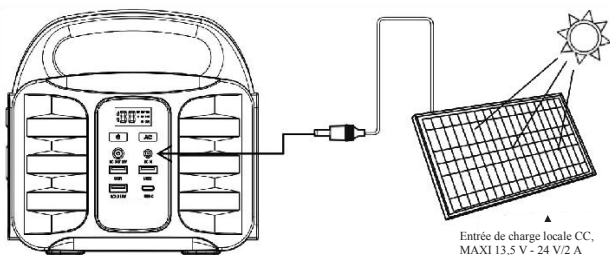
Branchez la fiche de l'adaptateur de charge fourni avec ce produit à une prise secteur pour charger le produit. Lorsque l'écran affiche 100 %, le produit est complètement chargé. Veuillez ne pas oublier de débrancher l'adaptateur de charge de la prise secteur.



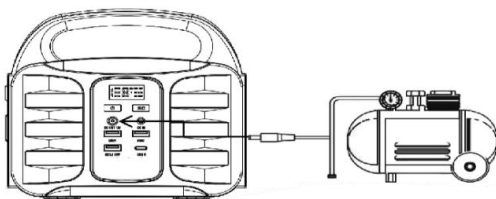
b. Recharge à l'aide du panneau solaire

1. Placez votre panneau solaire là où il recevra le plus de lumière directe du soleil possible.
2. Branchez la sortie du panneau solaire dans l'entrée de l'unité pour commencer la charge.

L'indicateur bleu de niveau de charge de la batterie s'allumera et clignotera, indiquant que l'unité est en charge. La batterie sera pleinement chargée lorsque tous les indicateurs de niveau de charge de batterie cessent de clignoter et restent fixes.



c. Port CC Sortie 12 V/50 W, utilisé pour charger des électroménagers et appareils de voiture en 12 V.



Pompe à air de voiture de 12 V

Lorsque vous utilisez le port CC, vous devez appuyer sur la touche « Mise sous tension » pour allumer l'écran et obtenir une charge de sortie normale.

Caractéristiques du produit

Capacité	155 Wh/11,1 V(ou 42 000 mAh, 3,7 V)
Dimensions (L x l x H)	186 x 107 x 180 mm
Poids	1,6 kg
Batterie intégrée	Cellules de batterie au lithium-ion
Entrée de charge	Adaptateur CC 15 V/2 A Large tension de charge en entrée Charge solaire 5-20 V : CC 13,5 V - 24 V/2 A (Max)
Durée de charge	4 – 5 heures
Sortie USB	2 ports USB 5 V/2,1 A Sortie QC3.0 : 5 V/3 A ; 9 V 2 A ; 12 V 1,5 A, 18 W 1 port USB-C 30 W en sortie
Sortie CA	Sortie sinusoïdale modifiée :

	Sortie CA : 110 V- 230 V CA $\pm$ 10 % Fréquence en sortie : 50 Hz $\pm$ 10 %
Puissance en sortie CA	Puissance nominale : 150 W, puissance de crête : 200 W
Indicateur de niveau de charge de la batterie	Affichage numérique à DEL
Température de fonctionnement	5 – 35 °C

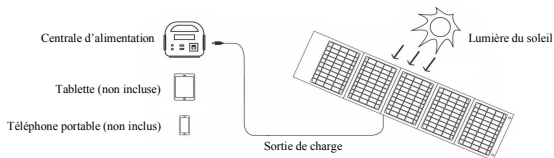
Comment utiliser le panneau solaire ?

a. Spécifications du panneau solaire

Capacité solaire	40 W
Sortie CC	CC 18 V/2,22 A
Sortie USB	2 ports USB 5 V/2 A
Rendement	21-22 %
Type de cellule	Silicium monocristallin
Température de fonctionnement et de stockage	-20 à 85 °C

b. Mode d'emploi

- Dépliez le panneau solaire et exposez-le au soleil. Attendez environ 5 secondes que le voyant s'allume.
- Connectez les appareils qui doivent être chargés.
- Vérifiez l'état de charge de l'appareil. Si la charge est instable, essayez d'ajuster la position du panneau vers la lumière directe du soleil.
- Si la lumière du soleil n'est pas suffisante, essayez d'utiliser l'autre source d'alimentation.



Remarque - Tous les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Ce document est établi sous toute réserve d'erreur et d'omission.

TOUS DROITS RÉSERVÉS, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Les équipements électriques et électroniques et les piles ou batteries qu'ils renferment contiennent des matériaux, composants et substances qui peuvent nuire à votre santé et à l'environnement si ces déchets (appareils électriques et électroniques ainsi que piles et batteries) ne sont pas traités de façon appropriée.

Les équipements électriques et électroniques, ainsi que les piles et batteries, sont marqués du symbole d'une poubelle barrée, comme illustré ci-dessus. Ce symbole indique que les appareils électriques et électroniques et les piles et batteries doivent être triés et jetés séparément des ordures ménagères.

En tant qu'utilisateur final, il est important que vous jetiez les piles et batteries usagées dans des centres de collecte appropriés. En mettant au rebut les piles et batteries afin qu'elles soient recyclées conformément à la réglementation, vous contribuez à préserver l'environnement.

Toutes les municipalités disposent de points de collecte dans lesquels les appareils électriques et électroniques ainsi que les piles et batteries peuvent être déposés sans frais en vue de leur recyclage, ou offrent des services de ramassage des déchets. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires auprès des services de votre municipalité.

Denver A/S

Omega 5A, Soeflen

DK-8382 Hinnerup

Danemark

www.facebook.com/denver.eu



1. NORME DI SICUREZZA

Istruzioni di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. Conservare le istruzioni per riferimento futuro.

1. Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
2. Tenere il prodotto fuori dalla portata degli animali domestici.
3. Attenzione questa power station contiene al suo interno una batteria agli ioni di litio
4. Non tentare di aprire la power station.
5. Non cortocircuitare l'unità. Per evitare che ciò accada, tenere l'unità lontana da eventuali oggetti metallici come monete, forcine, chiavi, ecc.
6. Non esporre a fonti di calore, acqua o altri liquidi, umidità o luce solare diretta!
7. Tenere il prodotto lontano da alta umidità e luoghi con concentrazioni elevate di polvere
8. Non smontare o riassemblare l'unità.
9. Non tentare di sostituire la batteria all'interno in autonomia: si rischia di danneggiare il pacco batteria, il che potrebbe causare surriscaldamenti e lesioni. Le riparazioni o la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato.
10. Non coprire l'unità con asciugamani, panni o altri oggetti.
11. L'unità può raggiungere temperature elevate durante la ricarica. È normale. Prestare attenzione quando si toccano le parti.
12. Riciclare o smaltire la batteria separatamente dai rifiuti domestici. Non bruciare la batteria.
13. Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità.
14. Invitiamo i proprietari di questa power station a caricare il modello in modo sicuro. Scollegare la power station quando è completamente carica. Non caricare l'unità oltre il tempo previsto e senza supervisione.
15. Rimuovere il cavo di ricarica quando la power station è completamente carica.
16. La temperatura di esercizio e stoccaggio del prodotto va da 5 gradi Celsius a 35 gradi Celsius. Temperature inferiori o superiori potrebbero comprometterne il funzionamento.
17. Non far cadere e non esporre il prodotto in alcun modo a shock da impatto.
18. Si consiglia di attenersi all'intervallo di temperatura compreso tra 10 e 30 °C per ottenere una capacità di ricarica ottimale. Le temperature rigide (inferiori allo zero) possono influire sulla capacità della batteria per via delle sue caratteristiche chimiche.



19. Durante la ricarica, tenere l'unità lontana da radio TV e altre apparecchiature per evitare interferenze.

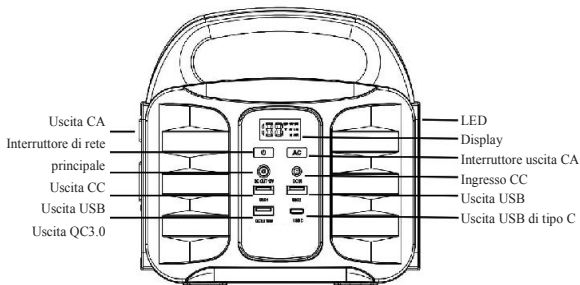
20. Importante. Per prolungare la vita utile del prodotto, la batteria al litio andrebbe caricata preferibilmente una volta ogni 3 mesi o almeno una volta ogni 6 mesi.

21. Quando si ricarica la power station, evitare di utilizzare contemporaneamente la porta CC e la porta USB per ottenere una migliore efficienza di ricarica.

Informazioni sull'adattatore

Nome o marchio del produttore, numero di registrazione commerciale e indirizzo	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Technology Co., Ltd Numero di registrazione commerciale: 91440300580068676U 3° Piano, 4° Edificio, Zona A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Cina
Identificatore del modello	RSF-DY098B-1502000EU
Tensione di ingresso	100-240 V
Ingresso frequenza CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	15 V
Corrente di uscita	2 A
Potenza di uscita	30 W
Rendimento medio in modalità attiva	91,2% a 115 V/60 Hz 91,08% a 230 V/50 Hz
Rendimento a basso carico (10%)	88,99% a 115 V/60 Hz 87,46% a 230 V/50 Hz
Consumo energetico senza carico	0,04 W a 115 V/60 Hz 0,06 W a 230 V/50 Hz

Descrizione del prodotto



NOTA: le uscite CA, la tensione di uscita e la frequenza variano a seconda dei paesi o delle aree geografiche.

Prima dell'uso, fare riferimento alle specifiche del prodotto effettivo.

Istruzioni del prodotto

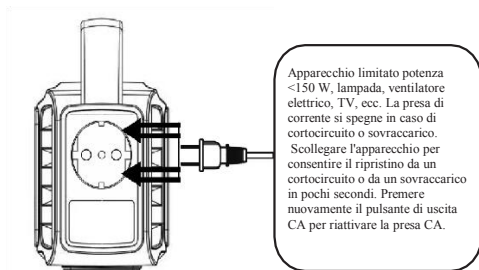
1) Come alimentare gli apparecchi a corrente alternata CA con questo prodotto?

Collegare la spina di alimentazione dell'apparecchio elettrico alla presa di corrente del prodotto.

Premendo il pulsante di accensione e l'unità inizierà ad alimentare l'apparecchio.

AVVERTENZA! le uscite CA, la tensione di uscita e la frequenza variano a seconda dei paesi.

Prima dell'uso, accertarsi che la classificazione del prodotto corrisponda a quella dell'apparecchio. In caso contrario potrebbero verificarsi situazioni pericolose.



Funzione di illuminazione a LED:

- Toccare due volte l'interruttore di rete principale per accendere la luce LED
- Per passare da una modalità di illuminazione all'altra, toccare due volte l'interruttore di rete principale.

Quando la presa CA non è in uso, disattivarla per risparmiare energia.

NOTA: le uscite CA, la tensione di uscita e la frequenza variano a seconda dei paesi o delle aree geografiche. Prima dell'uso, fare riferimento alle specifiche del prodotto effettivo.

Modalità di protezione:

Protezione da cortocircuito/sovraccarico. Se la presa CA è in cortocircuito o in sovraccarico (carico superiore a 150 W), l'unità disattiva l'uscita CA per protezione. Eliminare la causa del problema e premere il pulsante CA per riattivare la presa.

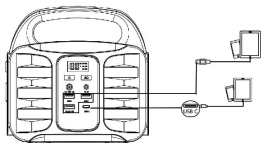
Alcuni apparecchi elettrici, come frigoriferi, macchine per il ghiaccio o stampanti laser, possono richiedere un aumento di potenza per avviarsi o funzionare per un determinato periodo di tempo. L'aumento di potenza potrebbe superare i 150 W, facendo scattare la protezione da sovraccarico dell'unità. Scollegare gli apparecchi e rivolgersi ai rispettivi produttori per ulteriori indicazioni. Eliminare la causa del problema e premere il pulsante CA per riattivare la presa.

2) Come alimentare gli apparecchi digitali USB(C) con questo prodotto?

Collegare il cavo USB standard di un apparecchio digitale alla porta USB dell'apparecchio e premere “⏻” per attivare la porta USB.

Tecnologia Qualcomm Quick Charge 3.0. Questo prodotto supporta la tecnologia Qualcomm Quick Charge 3.0 e l'uscita massima di 5 V, 9 V, 12 V/2A ed è quindi adatto a dispositivi USB smart come telefoni cellulari o tablet che supportano anche la tecnologia Qualcomm Quick Charge 3.0 per la ricarica rapida. La tensione e la corrente di carica effettive dipendono dal dispositivo smart USB in uso. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al produttore del dispositivo.

PD di tipo C. La porta PD di tipo C da 5 V/2,4 A 9 V/3 A 12 V/3 A 15 V/3 A 20 V/3 A è adatta a dispositivi smart come telefoni cellulari o tablet che supportano anche il protocollo di ricarica rapida PD per una ricarica immediata. Quando è in uso, è necessario premere la schermata “Tasto di accensione” per attivare la normale carica in uscita.

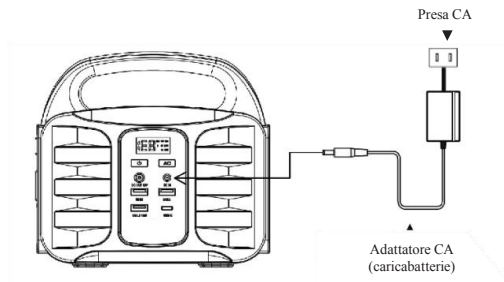


Quando si utilizza la porta di tipo C, è necessario premere il “Tasto di accensione” per la ricarica normale quando lo schermo è acceso.

Come si ricarica l'unità?

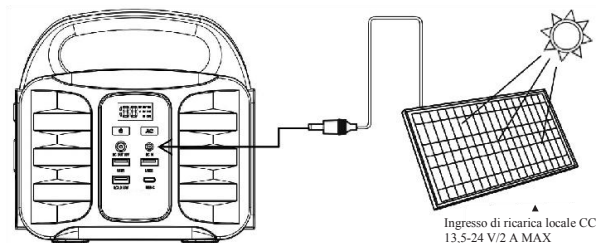
a. Ricarica tramite caricabatterie da parete CA

Per caricare il prodotto, collegare l'adattatore CA dell'adattatore di ricarica fornito con lo stesso a una presa di corrente domestica CA. Quando il numero visualizzato sullo schermo raggiunge il 100%, il prodotto è completamente carico. Scollegare l'adattatore di ricarica dalla presa CA a tempo debito.

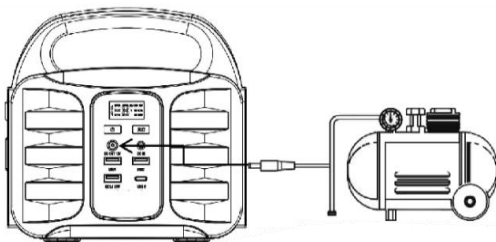


b. Ricarica tramite pannello solare

1. Collocare il pannello solare in un punto in cui riceva la maggior quantità possibile di luce solare diretta.
2. Collegare l'uscita del pannello solare all'ingresso dell'unità per avviare la ricarica. Sarà possibile capire che l'unità è in carica quando l'indicatore della batteria a LED blu si accende e lampeggia. L'unità è completamente carica quando tutti gli indicatori della batteria smettono di lampeggiare e rimangono accesi in modo fisso.



c. Porta CC 12 V/50 W in uscita, utilizzata per caricare auto ed elettrodomestici a 12 V



▲
Pompa d'aria per auto da 12 V

Quando si utilizza la porta CC, è necessario premere la schermata
“Tasto di accensione” per attivare la normale carica in uscita.

Parametri del prodotto

Capacità	155 Wh/11,1 V (o 42000 mAh, 3,7 V)
Dimensioni (L x P x A)	186 x 107 x 180 mm
Peso	1,6 kg
Batteria integrata	Celle batteria agli ioni di litio
Ingresso di ricarica	Adattatore CC 15 V/2 A con ampia tensione d'ingresso per la ricarica Ricarica tramite energia solare 5-20 V: CC 13,5-24 V/2 A (Max)
Tempo di ricarica	4 – 5 ore
Uscita USB	2 porte USB 5 V/2,1 A Uscita QC3.0: 5 V/3 A 9 V 2 A 12 V 1,5 A da 18 W 1 porta di uscita USB-C da 30 W
Uscita CA	Uscita ad onda sinusoidale modificata: Uscita CA: 110 V- 230 V CA $\pm 10\%$ Frequenza in uscita: 50 Hz $\pm 10\%$
Potenza in uscita CA	Potenza nominale: 150 W, potenza di picco: 200 W
Spia della batteria	Display digitale a LED
Temperatura di esercizio	5 – 35 °C

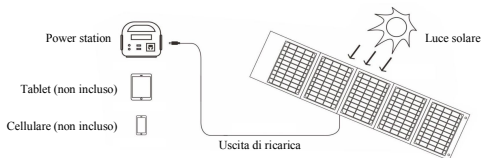
Come si utilizza il pannello solare?

a. Specifiche del pannello solare

Capacità dell'energia solare	40 W
Uscita CC	CC 18 V/2,22 A
Uscita USB	2 porte USB da 5 V/2 A
Efficienza	21-22%
Tipo di cella	Silicone monocristallino
Temperatura di esercizio e stoccaggio	Da -20 a 85 °C

b. Istruzioni per l'uso

- Aprire il pannello solare ed esporlo alla luce solare. Attendere 5 secondi per l'accensione della luce.
- Collegare i dispositivi che devono essere caricati.
- Controllare lo stato di carica del dispositivo. Se la carica è instabile, provare a regolare la posizione del caricabatterie rispetto alla luce solare diretta.
- Se la luce solare non è sufficiente, provare a utilizzare l'altra fonte di alimentazione.



Nota: tutti i prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ci riserviamo il diritto di correggere errori e omissioni nel manuale.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER A/S



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie incluse contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolosi per la salute e per l'ambiente nel caso in cui il materiale di scarto (apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie) non venga gestito correttamente.

Gli apparati elettrici ed elettronici e le batterie sono contrassegnati con il simbolo del cestino barrato mostrato sopra. Questo simbolo indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con gli altri rifiuti domestici, ma separatamente.

È importante inviare le batterie usate alle strutture appropriate e predisposte. In questo modo si ha la garanzia che le batterie verranno riciclate in conformità alla normativa senza danneggiare l'ambiente.

Per le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie, tutte le città hanno stabilito dei sistemi di smaltimento che prevedono il conferimento gratuito presso le stazioni di riciclaggio oppure di raccolta porta a porta. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'ufficio tecnico municipale.

Denver A/S

Omega 5A, Soeflen

DK-8382 Hinnerup

Danimarca

www.facebook.com/denver.eu



1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Belangrijke veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING: Lees de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt en bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.

1. Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
2. Houd het apparaat buiten bereik van huisdieren.
3. Waarschuwing: dit powerstation bevat een lithiumpolymeerbatterij.
4. Probeer het powerstation niet te openen.
5. Voorkom kortsluiting van het apparaat. Houd het apparaat uit de buurt van alle metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, sleutels enz. om dit te voorkomen.
6. Niet blootstellen aan warmte, water of andere vloeistoffen, vocht of direct zonlicht!
7. Houd het uit de buurt van plaatsen met een hoge vochtigheid en veel stof.
8. Haal dit apparaat niet uit elkaar en zet het niet opnieuw in elkaar.
9. Probeer de batterij in het apparaat niet zelf te vervangen. U kunt hierbij de batterij beschadigen, wat oververhitting en letsel kan veroorzaken. Reparaties of onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
10. Dek het apparaat niet af met een handdoek, kleding of andere voorwerpen.
11. Het apparaat kan warm worden tijdens het opladen. Dit is normaal. Wees voorzichtig bij het hanteren.
12. De batterij moet worden gerecycled of gescheiden van het huishoudelijke afval worden afgedankt. Verbrand de batterij niet.
13. Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, om het risico van brand of elektrische schokken te verminderen.
14. We dringen er bij de eigenaren van dit powerstation op aan om het apparaat op een veilige manier op te laden. Ontkoppel het powerstation als deze volledig is opgeladen. Laad het apparaat niet langer op dan nodig is en zonder toezicht.
15. Verwijder de oplaadkabel wanneer het powerstation volledig is opgeladen.
16. De bedrijfs- en opslagtemperatuur van het apparaat is van 5 °C tot 35 °C. Een te lage of te hoge temperatuur kan de werking beïnvloeden.
17. Niet laten vallen of blootstellen aan schokken.



18. We raden u aan het temperatuurbereik van 10 °C tot 30 °C aan te houden voor een optimale oplaadcapaciteit. Koude temperaturen (onder het vriespunt) kunnen de batterijcapaciteit van het apparaat beïnvloeden als gevolg van de chemische eigenschappen van de batterij.

19. Houd het apparaat tijdens het opladen uit de buurt van tv, radio en andere apparatuur om storing te voorkomen.

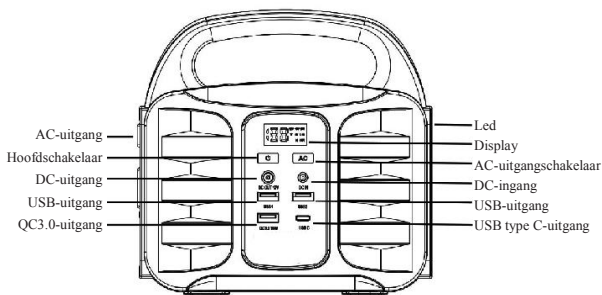
20. Belangrijk. Om de levensduur van het apparaat te verlengen, moet de lithiumpolymeerbatterij bij voorkeur elke 3 maanden, echter minimaal elke 6 maanden, worden opgeladen.

21. Als u het powerstation oplaadt, gebruik dan niet de DC-poort en de USB-poort tegelijk voor een betere oplaad efficiëntie.

Adapterinformatie

Naam of handelsmerk, handelsregistratienummer en adres van de fabrikant	Shenzhen Run Sheng Feng Power Supply Techonolgy Co., Ltd Handelsregisternummer: 91440300580068676U 3rd Floor, 4th Building, Zone A Xinfu Industrial Park, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, China
Modelidentificatie	RSF-DY098B-1502000EU
Ingangsspanning	100-240 V
AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	15 V
Uitgangsstroom	2 A
Uitgangsvermogen	30 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	91,20% bij 115 V/60 Hz 91,08% bij 230 V/50 Hz
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	88,99% bij 115 V/60 Hz 87,46% bij 230 V/50 Hz
Stroomverbruik bij nullast	0,04 W bij 115 V/60 Hz 0,06 W bij 230 V/50 Hz

Productbeschrijving



OPMERKING: AC-stopcontacten, AC-uitgangsspanning en frequentie variëren in verschillende landen of regio's.

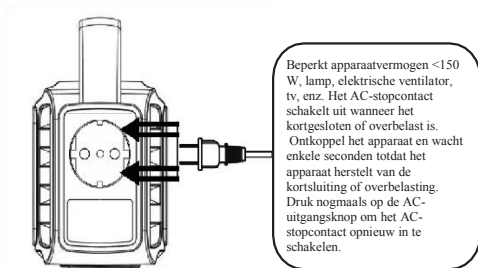
Raadpleeg voor gebruik de daadwerkelijke productspecificaties.

Productinstructies

1) Hoe kan ik met dit apparaat AC-apparaten van stroom voorzien?

Sluit de stekker van het elektrische apparaat aan op het AC-stopcontact van het apparaat. Schakel de aan/uit-knop in en het apparaat begint stroom te leveren aan uw elektrisch apparaat.

WAARSCHUWING! AC-stopcontacten, AC-uitgangsspanning en frequentie variëren in verschillende landen. Controleer voor gebruik of de productclassificatie overeenkomt met die van het apparaat. Anders kan het tot gevaarlijke situaties leiden.



Led-lichtfunctie:

- Tik tweemaal op de hoofdschakelaar om het led-licht in te schakelen.
- Tik tweemaal op de hoofdschakelaar om te schakelen tussen de verschillende lichtmodi.

Als het AC-stopcontact niet in gebruik is, schakel het dan uit om stroom te besparen.

OPMERKING: AC-stopcontacten, AC-uitgangsspanning en frequentie variëren in verschillende landen of regio's. Raadpleeg voor gebruik de daadwerkelijke productspecificaties.

Beschermingsmodus:

Kortsluit-/overbelastingsbeveiliging. Als het AC-stopcontact kortgesloten of overbelast is (belasting van meer dan 150 W), schakelt het apparaat ter bescherming de AC-uitgang uit. Verhelp het probleem en druk op de AC-ingangsknop om het AC-stopcontact opnieuw in te schakelen.

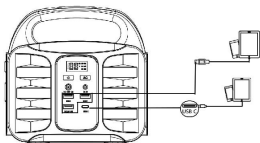
Sommige elektrische apparaten, zoals koelkasten, ijsmachines of laserprinters, kunnen een aanloopstroom nodig hebben om op te starten of gedurende een bepaalde tijd te werken. Het piekvermogen kan de 150 W overschrijden, waardoor de overbelastingsbeveiliging van dit apparaat in werking treedt. Ontkoppel de apparaten en neem contact op met de desbetreffende fabrikanten voor verdere instructies. Verhelp het probleem en druk op de AC-ingangsknop om het AC-stopcontact opnieuw in te schakelen.

2) Hoe kan ik met dit apparaat USB (C)-apparaten van stroom voorzien?

Sluit de standaard USB-kabel van een digitaal apparaat aan op de USB-poort van het apparaat en druk op de "⏻"-knop om de USB-poort in te schakelen.

Qualcomm Quick Charge 3.0-technologie. Dit apparaat ondersteunt de Qualcomm Quick Charge 3.0-technologie met een maximale uitgang van 5 V, 9 V, 12 V/2 A en is daarom geschikt voor slimme USB-apparaten zoals mobiele telefoons of tablets die ook de Qualcomm Quick Charge 3.0-technologie voor snel opladen ondersteunen. De werkelijke oplaadspanning en oplaadstroom zijn afhankelijk van het slimmer USB-apparaat. Raadpleeg de fabrikant van het apparaat voor meer informatie.

PD type -C. De PD type C poort 5 V/2,4 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A is geschikt voor slimme apparaten zoals mobiele telefoons of tablets die ook het PD-sneloładprotocol voor snelle opladen ondersteunen. Tijdens het gebruik moet u op de aan/uit-knop drukken om het scherm te laten oplichten voor normaal opladen.

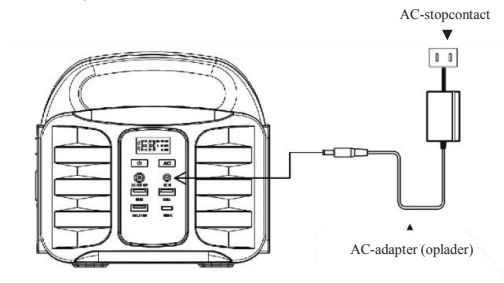


Als u de type C-poort gebruikt moet u op de aan/uit-knop drukken voor normaal opladen wanneer het scherm is ingeschakeld.

Hoe laad ik het apparaat op?

a. Opladen via de AC-wandoplader

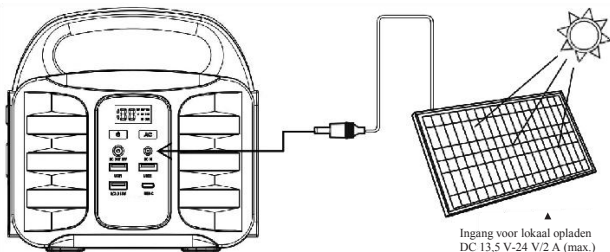
Sluit de AC-adapter van de oplaadadapter die bij dit apparaat wordt geleverd aan op een huishoudelijk AC-stopcontact om het apparaat op te laden. Het apparaat is volledig opgeladen als er op het scherm 100% wordt weergegeven. Haal de oplaadadapter op tijd uit het AC-stopcontact.



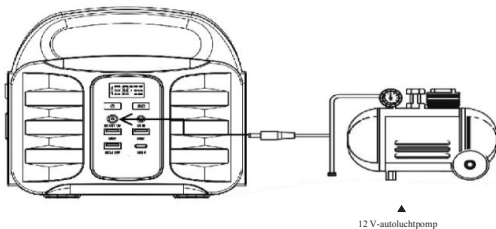
b. Opladen via het zonnepaneel

1. Zet uw zonnepaneel op een plaats waar het zoveel mogelijk direct zonlicht krijgt.
2. Sluit de uitgang van het zonnepaneel aan op de ingang van het apparaat om het opladen te

starten. U weet dat het apparaat aan het opladen is wanneer de blauwe led-batterijindicator oplicht en knippert. Het apparaat is volledig opgeladen wanneer alle batterij-indicatoren stoppen met knipperen en constant blijven branden.



c. DC-poort 12 V/50 W uitgang, gebruikt om 12 V auto- en huishoudapparaten op te laden



Tijdens het gebruik van de DC-poort moet u op de aan/uit-knop drukken om het scherm te laten oplichten voor normaal opladen.

Productparameters

Capaciteit	155 Wh/11,1 V (of 42000 mAh, 3,7 V)
Afmetingen (L x B x H)	186 x 107 x 180 mm
Gewicht	1,6 kg
Ingebouwde batterij	Lithiumionpolymeerbatterij
Oplaadingang	DC-adapter 15 V/2 A, opladen brede ingangsspanning 5-20 V opladen via zonne-energie: DC 13,5 V-24 V/2 A (max.)
Oplaadtijd	4 tot 5 uur
USB-uitgang	2x USB 5 V/2,1 A QC3.0-uitgang: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A, 18 W 1x USB-C 30 W-uitgang

AC-uitgang	Gemodificeerde sinusgolfuitgang: AC-uitgang: 110 V- 230 V AC $\pm 10\%$ Uitgangsfrequentie: 50 Hz $\pm 10\%$
AC-uitgangsvermogen	Nominaal vermogen: 150 W, piekvermogen: 200 W
Batterijindicator	Digitaal ledscherm
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C

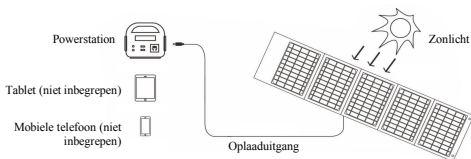
Hoe gebruik ik het zonnepaneel?

a. Specificaties zonnepaneel

Zonnecapaciteit	40 W
DC-uitgang	DC 18 V/2,22 A
USB-uitgang	2x 5 V/2 A USB-poorten
Efficiëntie	21-22%
Type cel	Monokristallijn silicium
Bedrijfs- en opslagtemperatuur	-20 °C tot 85 °C

b. Gebruiksaanwijzingen

- Vouw het zonnepaneel uit en stel het bloot aan zonlicht. Wacht ongeveer 5 seconden tot het lampje gaat branden.
- Sluit de apparaten aan die moeten worden opgeladen.
- Controleer de oplaadstatus van het apparaat. Als het opladen onstabiel is, probeer dan de positie van de oplader aan te passen aan direct zonlicht.
- Als het zonlicht niet voldoende is, probeer dan de andere stroombron te gebruiken.



Opmerking - Alle producten zijn onderworpen aan wijzigingen zonder enige aankondiging. Fouten en omissies in de gebruiksaanwijzing voorbehouden.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN, AUTEURSRECHT DENVER A/S



denver.eu



Elektrische en elektronische apparatuur en de inbegrepen batterijen bevatten materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, indien de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met het doorgekruiste vuilnisbaksymbool, zoals hierboven afgebeeld. Dit symbool betekent dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen niet mogen worden afgevoerd met ander huishoudelijk afval, maar afzonderlijk moeten worden afgevoerd.

Het is belangrijk dat u als eindgebruiker de gebruikte batterijen inlevert bij de gepast en hiervoor aangewezen faciliteit. Op deze manier zorgt u ervoor dat de batterijen worden gerecycled in overeenstemming met de wetgeving en geen schade toebrengen aan het milieu.

Alle plaatsen hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur en batterijen kosteloos kunnen worden ingeleverd bij recyclestations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Aanvullende informatie kan worden verkregen bij de technische afdeling van uw gemeente.

Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denemarken
[www.facebook.com/ denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)

