



Errors and technical changes reserved. Manual\_3810020\_Power-Station-500W\_en\_BRESSER\_v062021

**EN INSTRUCTION MANUAL**

**EU** Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede · Germany  
www.bresser.de · service@bresser.de

**UK** Bresser UK Ltd.  
Suite 3G, Eden House, Enterprise Way,  
Edenbridge, Kent TN8 6HF, Great Britain

**General Warning**

- This device contains electronic components which operate via a power source (power supply). Do not let children use the device while unattended. Only use the device as described in the manual, or you run the risk of an electric shock.
- Children should only use the device under adult supervision. Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as they pose a choking hazard.
- Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire or even an explosion.
- Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.
- Do not expose the device to high temperatures and protect it from contact with water and high humidity in order to prevent leakage or explosion of the integrated battery!
- Never bend, pinch or pull the power and connecting cables, extensions and adapters. Protect the cables from sharp edges and heat.
- Before operating, check the device, cables and connections for damage. Never use a damaged unit or a unit with damaged power cables. Damaged parts must be exchanged immediately by an authorised service centre.
- Before charging, be sure to read about the correct operating voltage in the operating manual of your end device. No guarantee is provided for damages due to an incorrect voltage selection.

**ABOUT THE UNIT**

In the event of a power failure or if you need to charge while travelling, you can temporarily charge your electrical or digital products with this unit. This unit is equipped with a high-quality lithium battery and supports USB, DC and AC output. Before using this unit, please read the instruction manual carefully and keep it for reference.

**ATTENTION!**

This manual is intended to help you use the product correctly; it is not a description of the hardware and software configuration of the product. For the product configuration, please refer to the contract for this product (if available) or contact the seller who distributes the product. The pictures in this manual are for reference only.

**THE UNIT PROVIDES TRUE SINE WAVE OUTPUT**

The unit's built-in inverter generates a „true sine wave“ AC output waveform. This waveform has the same characteristics as the sine waveform of the mains current. It can provide the cleanest, most stable AC voltage for your electrical device. While conventional inverters output modified sine waves, which can cause instability in electrical appliances such as an electric fan, it will even cause the electrical appliance to produce some noise. Appliances such as refrigerators, microwaves and compressors that use AC motors, as well as some sensitive medical equipment, are better served by a true sine wave inverter. **This product is used for emergency purposes only, it cannot replace normal AC power, for long-term use.**

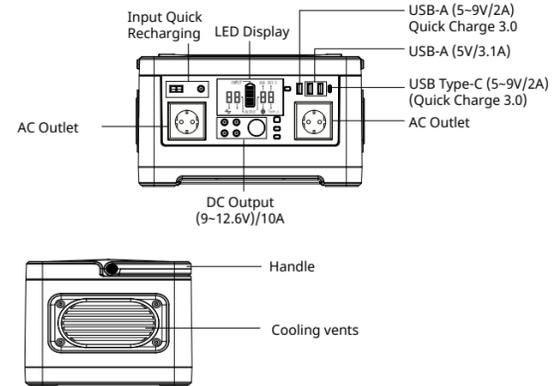
**Attention:** This user manual is universal for portable solar generator AC output range between 230V/50Hz. Actual product specification, actual AC outlets will be different according to different countries, areas or customers. Please refer to the actual product before you use the product.

**[ I ] PRODUCT PARAMETERS**

Capacity	520Wh, 11.1V(equivalent 140400mAh, 3.7V)
Dimensions(LxWxH)	306x200x176mm
Weight	about 6.5kg
Built-in Battery	High Quality Lithium ion Batteries
Input Recharging	Adapter:DC15V/6A Solar Panel Charging: DC13V~22V/6A Max
Complete charging time	DC15V/6A : 8~10 hours
USB Output	1X USB-A (5V-9V/2A) Qualcomm QuickCharge 3.0 1X USB Type-C (5V-9V/2A) Qualcomm QuickCharge 3.0 2 X USB-A (5V/3.1A)
DC Output	1x Cigarette Lighter Adapter 4x 5521 DC Output:9~12.6V/10A(12A Max total)
AC Power	AC Continuous Power Output: 230V 50HZ, 500W (true sine wave)
Power Indicator	LED Display
Operation temperature	-10°C-40°C
Lifecycle	>1000 times
Scope of delivery	1x Power Station 500W 1x Power cord for EU 1x Power cord for UK 1x Car plug adapter 12V for charging the Power Station 2x Adapter Cables: 5.5 / 2.1 mm to cigarette lighter socket DC 2x UK-EU plug adapter for AC output sockets 1x User manual

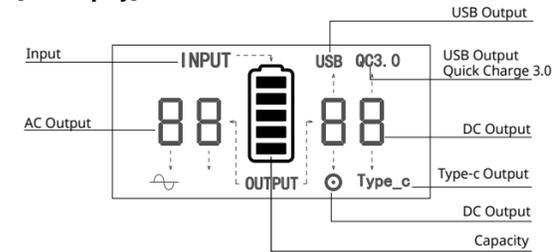
There may be some differences on different spare parts. Please adhere to the actual product instead.

**[ II ] PRODUCT DESCRIPTION**



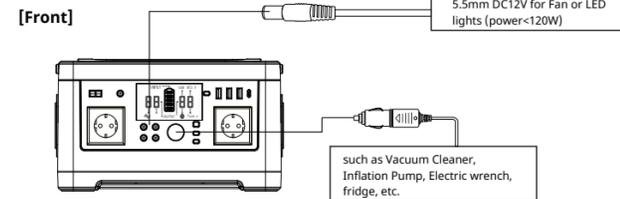
AC Outlet, AC output voltage and frequency will be different according to different countries or areas. Please refer to the actual product before using.

**[LED Display]**



**[ III ] PRODUCT INSTRUCTION**

1) How to provide power for DC12V appliances (such as head lamp, fan) with this product? The 5.5mm 12V DC output is plug and play. Plug your appliances to the DC output port to gain power. DC output rated power<120W, Max output<145W. Notice: Please confirm whether your DC12V appliance supports charging with 5.5mm DC header interface (the diameter of the DC Port of the Product is: 5.5mm), otherwise it is unable to connect with the DC Output, you can consult the electrical manufacturer, buy the corresponding adapter and connect with it.



**Note:** The 12V DC output voltage is in the range between 9V-12.6V, the maximum output current is 12A. The DC output voltage decreases while the battery capacity decreases due to the chemical properties of the battery. If your unit does not have built-in input voltage stabilisation function, it may shut down when the input voltage is too low, please disconnect your unit in time. And please charge your unit in time.

**Protection Mode:** Short-circuit/Overpower Protection: If the DC output is short-circuited or overpowered (Load power>120W), the unit will shut down to protect itself. Please press the DC switch again to resume use.

**UKCA Declaration of Conformity**

**UK CA** Bresser UK Ltd. has issued a „Declaration of Conformity“ in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: [www.bresser.de/download/3810020/UKCA/3810020\\_UKCA.pdf](http://www.bresser.de/download/3810020/UKCA/3810020_UKCA.pdf)

Bresser UK Ltd. • Suite 3G, Eden House, Enterprise Way, Edenbridge, Kent TN8 6HF, Great Britain

**NOTES ON CLEANING**

Before cleaning the device, disconnect it from the power supply (remove plug or remove batteries)! Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. To avoid damaging the electronics, do not use any cleaning fluid. Protect the device from dust and moisture.

**DISPOSAL**

Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.

Do not dispose of electronic devices in the household garbage! As per Directive 2002/96/EC of the European Parliament on waste electrical and electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

In accordance with the regulations concerning batteries and rechargeable batteries, disposing of them in the normal household waste is explicitly forbidden. Please make sure to dispose of your used batteries as required by law — at a local collection point or in the retail market. Disposal in domestic waste violates the Battery Directive. Batteries that contain toxins are marked with a sign and a chemical symbol. „Cd“ = cadmium, „Hg“ = mercury, „Pb“ = lead.



**WARRANTY & SERVICE**

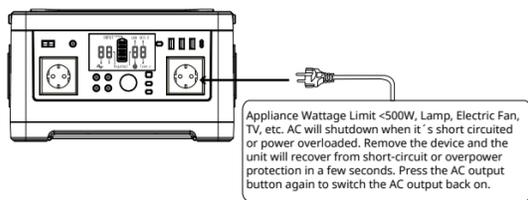
The regular guarantee period is 2 years and begins on the day of purchase. You can consult the full guarantee terms and details of our services at [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).



**2) How to provide power for AC appliances with this product?**

Connect the plug of the power cord of the electrical appliance to the AC socket of the Power Station. Switch on the Power Station with the POWER AC button and the Power Station will start supplying power to your devices. **WARNING!** The mains sockets, mains voltage and frequency vary depending on the country; please check carefully that the product specifications match the appliance specifications before use, otherwise dangerous situations may occur.

[Left]



**Warning:** The plug standard and voltage differ from country to country. Please make sure that the plug standard matches your appliance before using it to avoid dangerous situations.  
• Please turn off the AC switch in time to save energy when you do not need the AC output function.

**Protection Mode**

**Short circuit, overload protection:** In case of short circuit or overload on the AC output (more than 600 W), the AC output function will be stopped, please remove the load and press the AC button to reactivate.

• In some electrical appliances, such as refrigerators, ice machines, laser printers, etc., a power peak occurs at start-up or during operation that lasts only for a very short time but is up to 1000 W or more. In this situation, the overload protection can be activated. Please remove the unit and press the AC button to reactivate.

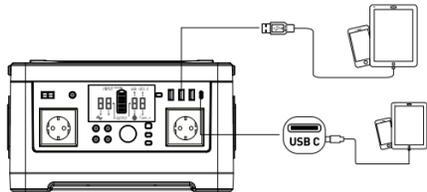
**3) How to use the Power Station to power digital USB devices?**

Connect the digital device to the USB interface of the Power Station, then press the „USB“ button.

• **Note:** For some smart devices, such as a Bluetooth headset or LED lights, the charging current is very low, below 150 mA, which is too low to be detected by the Power Station. These smart devices cannot receive power from the Power Station.

**Quick Charge 3.0 Technology:** The Power Station supports Quick Charge 3.0 output technology and 5V-9V/2A max output and can be used for smartphones and tablets that are compatible with Qualcomm Quick Charge 3.0 technology. For the exact charging voltage and current when charging these devices, please contact the device manufacturer for more details.

[Front]



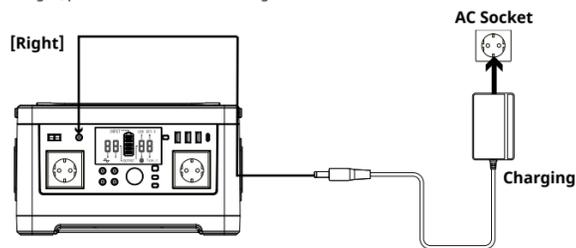
**Note:** When the Power Station is in overloaded or short-circuit protection, please remove the load and USB auto activation.

**5) How to charge the Power Station?**

**a. Charge through AC Wall Charger**

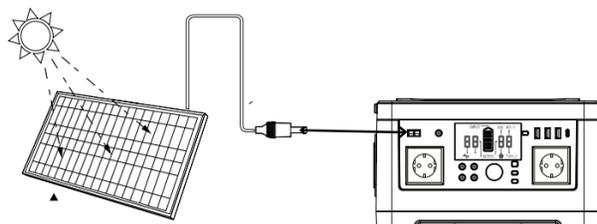
Connect the Power Station to any wall socket using the supplied AC wall charger to charge the unit. You know the unit is charging when the blue LED battery indicators flash. The unit is fully charged when all battery indicators stop flashing and remain constant. After the unit is fully charged, please remove the mains charger in time.

[Right]



**b. Charging via solar panel**

- Place your solar module in a location where it receives as much direct sunlight as possible.
- Plug the output of the solar module into the input of the Power Station to start charging. You know the Power Station is charging when the blue LED battery indicator lights up and flashes. The Power Station is fully charged when all battery indicators stop flashing and remain constant.



Solar charging input  
DC13~22V,6A Max

**c. Charge from your car with a 12V cigarette lighter.**

Connect the Power Station to a 12V cigarette lighter (car socket) in your car using the car charger supplied. You know the Power Station is charging when the blue LED battery indicator lights up and flashes. The Power Station is fully charged when all battery indicators stop flashing and remain constant.

**Attention: To avoid car battery power loss. Charging this Power Station through your car cigarette lighter is only available when your car engine is started.**

**[ IV ] SECURITY AND MAINTENANCE**

- Do not short-circuit the unit. To avoid short-circuiting, keep the unit away from all metal objects (e.g. coins, hair-pins, keys, etc.).
- Do not heat the unit, or dispose of it in fire, water or other liquids. Keep away from high temperatures. Do not expose the unit to direct sunlight.
- Keep away from high humidity, dusty places.
- Do not disassemble or reassemble this unit.
- In order to extend the life of the unit (lithium battery), do not drop, place heavy objects on, or allow strong impact to this unit.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not cover the device with towels, clothing or other items.
- The unit may become hot when charging. This is normal. Use caution when handling.
- Do not charge the unit over the required time.
- Disconnect the unit when fully charged.
- Use the unit properly to avoid electronic shock.
- Please deal with scrap products in accordance with the regulations, do not treat the built-in battery as a household garbage, so as not to cause an explosion and pollution.
- The product is only used for emergency situations, it cannot replace the standard DC or AC power of household appliances or digital products.

**[ V ] PRODUCT APPLICATION SKILLS**

- This product consists of a high-quality lithium-ion battery, has no memory effect but a high capacity and is long-lasting. Nevertheless, we recommend that you use it in the range of 10 °C-30°C to maintain optimum charging capacity.
- When charging, in order to avoid interference, please stay away from TV, radio and other equipment.
- If the unit has not been used for a long time, please disconnect the cable and store it.
- Some portable devices may need to be set in charge mode to charge, see the corresponding equipment user manual for more information.
- In order to extend the life of the lithium battery it is best to charge within 3 months, and charge at least once within 6 months.

**COLD WEATHER USAGE**

Cold temperatures (below freezing) can affect the unit's battery capacity due to chemical characteristics of the battery. If you'll be living off-grid in sub-zero conditions, we recommend you keep your unit in an insulated cooler, and connected to a power source (solar panels). The natural heat generated by the unit contained in an insulated cooler will keep battery capacity at its highest.

**BATTERY INFORMATION**

Your device has an internal, non-removable, rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery, as you may damage the device. The battery can be charged and discharged over 1000 times, but it will eventually wear out.

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**

**CE** Bresser GmbH has issued a „Declaration of Conformity“ in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.bresser.de/download/3810020/CE/3810020\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/3810020/CE/3810020_CE.pdf)



Errors and technical changes reserved. Manual\_3810020\_Power-Station-500W\_en\_BRESSER\_v062021

**DE BEDIENUNGSANLEITUNG**

**EU** Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede · Germany  
www.bresser.de · service@bresser.de

**UK** Bresser UK Ltd.  
Suite 3G, Eden House, Enterprise Way,  
Edenbridge, Kent TN8 6HF, Great Britain

**! Allgemeine Warnhinweise**

- Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten, die über eine Stromquelle (Netzteil) betrieben werden. Lassen Sie Kinder das Gerät nicht unbeaufsichtigt benutzen. Die Nutzung darf nur erfolgen, wie in der Anleitung beschrieben, andernfalls besteht die GEFAHR eines STROMSCHLAGS!
- Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!
- Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zur Reparatur einschicken.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und schützen Sie es vor Kontakt mit Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit, um ein Auslaufen oder eine Explosion des integrierten Akkus zu verhindern!
- Knicken, quetschen oder ziehen Sie niemals an den Netz- und Anschlusskabeln, Verlängerungen und Adaptern. Schützen sie Kabel vor scharfen Kanten und Hitze.
- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme das Gerät, die Kabel und Anschlüsse auf Beschädigungen. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten Netzkabeln. Beschädigte Teile müssen sofort von einer autorisierten Servicestelle ausgetauscht werden.
- Informieren Sie sich vor dem Laden unbedingt über die richtige Betriebsspannung in der Betriebsanleitung Ihres Endgerätes. Für Schäden, die durch eine falsche Spannungswahl entstehen, wird keine Garantie übernommen.

**INFORMATIONEN ZUM GERÄT**

Im Falle eines Stromausfalls oder wenn Sie auf Reisen aufladen müssen, können Sie Ihre elektrischen oder digitalen Produkte mit diesem Gerät vorübergehend aufladen. Dieses Gerät ist mit einer hochwertigen Lithium-Batterie ausgestattet und unterstützt USB-, DC- und AC-Ausgang. Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf.

**ACHTUNG**

Dieses Handbuch soll Ihnen helfen, das Produkt richtig zu benutzen; es ist keine Beschreibung der Hard- und Softwarekonfiguration des Produkts. Die Produktkonfiguration entnehmen Sie bitte dem Vertrag für dieses Produkt (falls vorhanden) oder wenden Sie sich an den Verkäufer, der das Produkt vertreibt. Die Bilder in diesem Handbuch dienen nur als Referenz.

**DAS GERÄT BIETET EINEN REINEN SINUSWELLENAUSGANG**

Der eingebaute Wechselrichter des Geräts erzeugt eine "reine Sinus-Welle"-Ausgangswellenform. Diese Wellenform hat die gleichen Eigenschaften wie die Sinuswellenform des Netzstroms. Es kann die sauberste und stabilste Wechselspannung für Ihr elektrisches Gerät liefern. Während herkömmliche Wechselrichter modifizierte Sinuswellen ausgeben, was zu Instabilitäten in elektrischen Geräten wie z. B. einem elektrischen Ventilator führen kann, führt dies sogar zu einer gewissen Geräuscentwicklung des elektrischen Geräts. Geräte wie Kühlschränke, Mikrowellen und Kompressoren, die mit Wechselstrommotoren arbeiten, sowie einige empfindliche medizinische Geräte sind mit einem reinen Sinus-Wechselrichter besser beraten. **Dieses Produkt wird nur für Notfälle verwendet, es kann die normale Wechselstromversorgung bei langfristigem Einsatz nicht ersetzen**

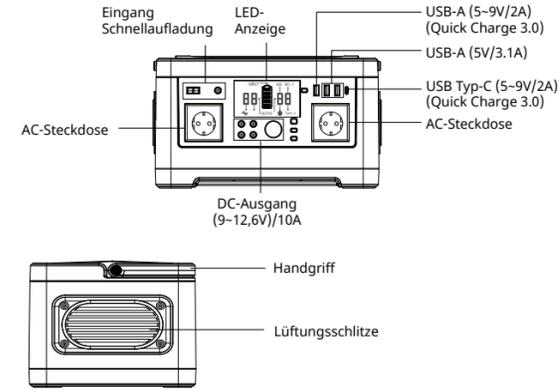
**Achtung:** Dieses Benutzerhandbuch ist universell für tragbare Solargeneratoren mit einem AC-Ausgangsbereich von 230V/50Hz. Die tatsächliche Produktspezifikation und die tatsächlichen AC-Steckdosen können je nach Land, Region oder Kunde unterschiedlich sein. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt, bevor Sie das Produkt verwenden.

**[ I ] PRODUKTPARAMETER**

Leistung	520Wh, 11,1V (entspricht 140400mAh, 3,7V)
Maße (LxBxH)	306x200x176mm
Gewicht	ca. 6,5 kg
Eingebaute Batterie	Hochwertige Lithium-Ionen-Batterien
Eingang Wiederaufladung	Adapter:DC15V/6A Aufladen über Solarmodul DC13V~22V/6A Max
Komplette Ladezeit	DC15V/6A : 8-10 Stunden
USB-Ausgang	1X USB-A (5V-9V/2A) Qualcomm QuickCharge 3.0 1X USB Typ-C (5V-9V/2A) Qualcomm QuickCharge 3.0 2 X USB-A (5V/3,1A)
DC-Ausgang	1x Zigarettenanzünder-Adapter 4x 5521 DC Ausgang:9-12,6V/10A(12A Max gesamt)
AC-Leistung	AC Dauerleistung Ausgang: 230V 50HZ, 500W (reine Sinus-Welle)
Betriebsanzeige	LED-Anzeige
Betriebstemperatur	-10°C ~ 40°C
Lebenszyklus	> 1000 mal
Lieferumfang	1x Power Station 500W 1x Netzkabel für EU 1x Netzkabel für UK 1x Autostecker-Adapter 12V zum Laden der Power Station 2x Adapterkabel: 5.5 / 2,1 mm an Zigarettenanzünderbuchse DC 2x UK-EU-Steckeradapter für AC-Ausgangsbuchsen 1x Bedienungsanleitung

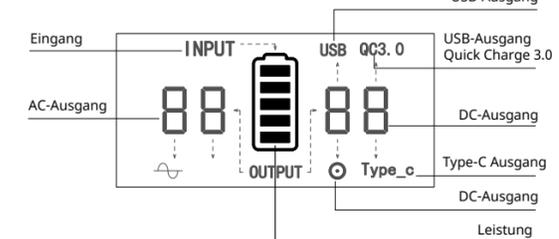
• Bei verschiedenen Ersatzteilen kann es zu Unterschieden kommen. Bitte halten Sie sich stattdessen an das eigentliche Produkt.

**[ II ] PRODUKTBESCHREIBUNG**



AC-Steckdose, AC-Ausgangsspannung und Frequenz sind je nach Land oder Region unterschiedlich. Bitte beziehen Sie sich vor der Verwendung auf das tatsächliche Produkt.

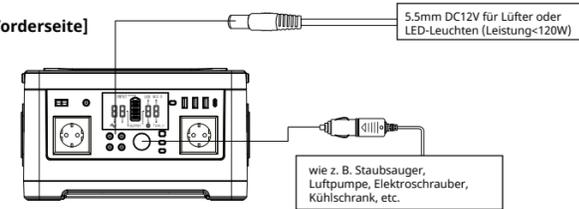
**[LED-Anzeige]**



**[ III ] BEDIENUNGSANLEITUNG**

1) Wie kann man mit diesem Produkt DC12V-Geräte (z. B. Stirnlampe, Lüfter) mit Strom versorgen? Der 5,5-mm-12-V-DC-Ausgang ist Plug-and-Play. Schließen Sie Ihre Geräte an den DC-Ausgang an, um Strom zu erhalten. DC-Ausgangsnennleistung<120W, maximale Leistung<145W.  
Hinweis: Bitte prüfen Sie, ob Ihr DC12V-Gerät das Laden mit einer 5,5-mm-DC-Schnittstelle unterstützt (der Durchmesser des DC-Anschlusses des Produkts ist: 5.5mm), andernfalls kann es nicht mit dem DC-Ausgang verbunden werden, Sie können sich an den Elektrohersteller wenden, den entsprechenden Adapter kaufen und mit diesem verbinden.

**[Vorderseite]**



**Hinweis:** Die 12V DC-Ausgangsspannung liegt im Bereich zwischen 9V-12,6V, der maximale Ausgangsstrom beträgt 12A. Die DC-Ausgangsspannung sinkt, während die Batteriekapazität aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie abnimmt. Wenn Ihr Gerät nicht über eine eingebaute Funktion zur Stabilisierung der Eingangsspannung verfügt, schaltet es sich möglicherweise ab, wenn die Eingangsspannung zu niedrig ist; bitte trennen Sie Ihr Gerät rechtzeitig vom Netz. Und bitte laden Sie Ihr Gerät rechtzeitig auf.

**Schutzmodus:**

Kurzschluss-/Überspannungsschutz: Wenn der DC-Ausgang kurzgeschlossen oder überlastet wird (Lastleistung>120W), schaltet sich das Gerät zum Selbstschutz ab. Bitte drücken Sie den DC-Taste erneut, um den Betrieb wieder aufzunehmen.

**EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Die „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der EG-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.bresser.de/download/3810020/CE/3810020\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/3810020/CE/3810020_CE.pdf)

**HINWEISE ZUR REINIGUNG**

Before cleaning the device, disconnect it from the power supply (remove plug or remove batteries)! Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Um eine Beschädigung der Elektronik zu vermeiden, verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeit. Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit.

**ENTSORGUNG**

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben. Bitte entsorgen Sie Ihre gebrauchten Batterien wie gesetzlich vorgeschrieben - an einer lokalen Sammelstelle oder im Einzelhandel. Die Entsorgung über den Hausmüll verstößt gegen die Batterie-Richtlinie. Batterien, die Giftstoffe enthalten, sind mit einem Zeichen und einem chemischen Symbol gekennzeichnet. "Cd" = Cadmium, "Hg" = Quecksilber, "Pb" = Blei.



**GARANTIE & SERVICE**

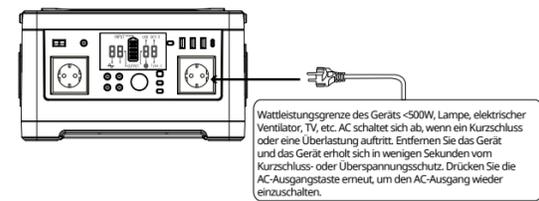
Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Sie können die vollständigen Garantiebedingungen und Einzelheiten zu unseren Dienstleistungen unter [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms) einsehen.



**2) Wie kann man mit diesem Produkt AC-Geräte mit Strom versorgen?**

Verbinden Sie den Stecker des Netzkabels des Elektrogeräts mit der AC-Steckdose der Power Station. Schalten Sie die Power Station mit der AC-Taste ein und die Power Station beginnt, Ihre Geräte mit Strom zu versorgen. **WARNUNG!** Die Netzsteckdosen, die Netzspannung und die Frequenz variieren je nach Land; bitte überprüfen Sie vor der Verwendung sorgfältig, ob die Produktspezifikationen mit den Gerätespezifikationen übereinstimmen, da sonst gefährliche Situationen auftreten können.

**[Links]**



**Warnung:** Der Steckerstandard und die Spannung sind von Land zu Land unterschiedlich. Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass die Steckernorm zu Ihrem Gerät passt, um gefährliche Situationen zu vermeiden.

• Bitte schalten Sie das Gerät über die AC-Taste rechtzeitig aus, um Energie zu sparen, wenn Sie die AC-Ausgangsfunktion nicht benötigen.

**Schutzmodus**

**Kurzschluss-, Überlastschutz:** Im Falle eines Kurzschlusses oder einer Überlast am AC-Ausgang (mehr als 600 W) wird die AC-Ausgangsfunktion gestoppt, bitte entfernen Sie die Last und drücken Sie die AC-Taste, um sie wieder zu aktivieren.

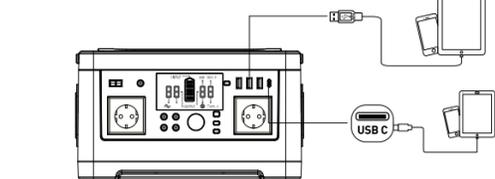
• Einige Elektrogeräte, wie z. B. Kühlschränke, Eismaschinen, Laserdrucker usw., weisen beim Einschalten oder während des Betriebs eine Leistungsspitze auf, die nur sehr kurz anhält, aber bis zu 1000 W oder mehr beträgt. In dieser Situation kann der Überlastschutz aktiviert werden. Bitte entfernen Sie das Gerät und drücken Sie die AC-Taste, um es wieder zu aktivieren.

**3) Wie kann ich die Power Station zur Stromversorgung von digitalen USB-Geräten verwenden?**

Schließen Sie das digitale Gerät an die USB-Schnittstelle der Power Station an und drücken Sie dann die Taste "USB".

• **Hinweis:** Bei einigen intelligenten Geräten, wie z. B. einem Bluetooth-Kopfhörer oder LED-Leuchten, ist der Ladestrom sehr gering, unter 150 mA, was zu niedrig ist, um von der Power Station erkannt zu werden. Diese intelligenten Geräte können keinen Strom von der Power Station erhalten.

**[Vorderseite]**



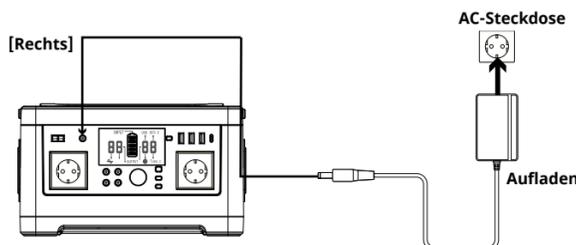
**Hinweis:** Wenn sich die Power Station im Überlastungs- oder Kurzschlusschutz befindet, entfernen Sie bitte die Last und die automatische USB-Aktivierung.

**5) Wie lädt man die Power Station?**

**a. Aufladen über AC-Wandladegerät**

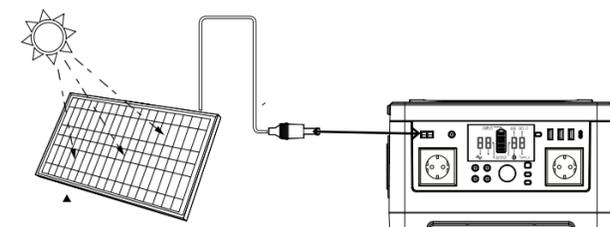
Schließen Sie die Power Station mit dem mitgelieferten AC-Wandladegerät an eine beliebige Steckdose an, um das Gerät zu laden. Sie wissen, dass das Gerät geladen wird, wenn die blauen LED-Batterieanzeigen blinken. Das Gerät ist vollständig geladen, wenn alle Batterieanzeigen aufhören zu blinken und konstant bleiben. Nachdem das Gerät vollständig geladen ist, entfernen Sie bitte rechtzeitig das Netzladegerät.

**[Rechts]**



**b. Aufladen über Solarpanel**

1. Platzieren Sie Ihr Solarmodul an einem Ort, an dem es möglichst viel direktes Sonnenlicht erhält.
2. Stecken Sie den Ausgang des Solarmoduls in den Eingang der Power Station, um den Ladevorgang zu starten. Sie wissen, dass die Power Station lädt, wenn die blaue LED-Batterieanzeige leuchtet und blinkt. Die Power Station ist vollständig geladen, wenn alle Batterieanzeigen aufhören zu blinken und konstant bleiben.



Solarladeeingang  
DC13-22V,6A Max

**c. Laden Sie von Ihrem Auto mit einem 12-V-Zigarettenanzünder.**

Schließen Sie die Power Station mit dem mitgelieferten Autoladegerät an einen 12-V-Zigarettenanzünder (Autosteckdose) in Ihrem Auto an. Sie wissen, dass die Power Station lädt, wenn die blaue LED-Batterieanzeige leuchtet und blinkt. Die Power Station ist vollständig geladen, wenn alle Batterieanzeigen aufhören zu blinken und konstant bleiben.

**Achtung: Zur Vermeidung von Leistungsverlusten der Autobatterie. Das Aufladen dieser Power Station über den Zigarettenanzünder Ihres Autos ist nur möglich, wenn der Motor Ihres Autos gestartet ist.**

**[IV] SICHERHEIT UND WARTUNG**

- a) Das Gerät nicht kurzschließen. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, halten Sie das Gerät von allen metallischen Gegenständen (z. B. Münzen, Haarnadeln, Schlüssel usw.) fern.
- b) Erhitzen Sie das Gerät nicht, und werfen Sie es nicht in Feuer, Wasser oder andere Flüssigkeiten. Von hohen Temperaturen fernhalten. Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
- c) Halten Sie das Gerät von hoher Feuchtigkeit und staubigen Orten fern.
- d) Zerlegen Sie das Gerät nicht und bauen Sie es nicht wieder zusammen.
- e) Um die Lebensdauer des Geräts (Lithiumbatterie) zu verlängern, lassen Sie das Gerät nicht fallen, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und lassen Sie keine starken Stöße auf das Gerät einwirken.
- d) Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit