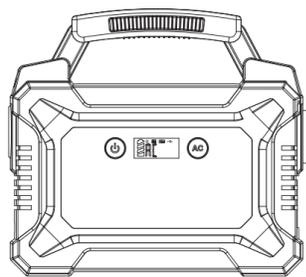


# Tragbare Powerstation Bedienungsanleitung S220



ACHTUNG: Diese Bedienungsanleitung gilt universell für den AC-Leistungsbereich portable Solargeneratoren im AC-Leistungsbereich zwischen 100 V bis 240 V/50 Hz bis 60 Hz. Die tatsächliche Produktspezifikation die und jeweiligen AC-Anschlüsse variieren je nach Land, Region und Kunden. Bitte informieren Sie sich über das jeweilige Produkt, bevor Sie dieses verwenden.

## Sicherheitsmodus:

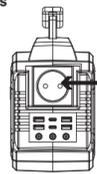
Kurzschluss-/Überlastschutz: Wenn der DC-Ausgang kurzgeschlossen oder überlastet ist (Leistung > 150 W), schaltet sich das Gerät zum Schutz selbst ab. Sie können das Problem beheben, indem Sie das Gerät aufladen und es so aus dem Schutzmodus zurückholen.

## 2) Wie können mit diesem Produkt Wechselstromgeräte mit Strom versorgt werden?

Schließen Sie den Netzstecker des Elektrogeräts an den AC-Ausgang an, schalten Sie den Netzschalter ein. Das Gerät beginnt mit der Stromversorgung Ihrer Geräte.

**WARNUNG!** Steckdosen, AC-Ausgangsspannung und Frequenz sind je nach Land unterschiedlich. Bitte prüfen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig, ob die Produktspezifikationen mit den Gerätespezifikationen übereinstimmen, da es sonst zu gefährlichen Situationen kommen kann.

## Rechts



Begrenzte Geräteleistung <200W Das Gerät schaltet sich ab, wenn es zu einem Kurzschluss oder einer Überlastung kommt. Entfernen Sie das Gerät und es erholt sich. Drücken Sie die Taste für die Wechselstromausgabe, um den AC-Ausgang wieder einzuschalten.

## Um Energie zu sparen, schalten Sie den AC-Anschluss aus, wenn er nicht verwendet wird.

**ACHTUNG!** Steckdosen, AC-Ausgangsspannung und Frequenz sind je nach Land oder Region unterschiedlich. Bitte informieren Sie sich über das jeweilige Produkt, bevor Sie dieses verwenden.

Kurzschluss-/Überspannungsschutz: Wenn der Wechselstromausgang kurzgeschlossen oder überlastet wird (Leistung der Last(en) > 200 W), schaltet das Gerät den Wechselstromausgang ab, um sich selbst zu schützen. Bitte beheben Sie das Problem und drücken Sie erneut AC.

※ Einige Geräte benötigen möglicherweise eine Impulsleistung, um zu starten oder während eines längeren Zeitraums betrieben zu werden. Die Impulsleistung kann 300 W oder größer betragen, was bei diesem Gerät zu einem Überlastungsschutz führen kann. Bitte entfernen Sie die Geräte und wenden Sie sich für weitere Informationen an den Gerätehersteller. Sie können das Problem beheben, indem Sie erneut die AC-Taste betätigen.

## 3. Wie kann man mit diesem Produkt USB(C)-Digitalgeräte mit Strom versorgen?

Schließen Sie das Standard-USB-Kabel des digitalen Geräts an den USB-Ausgang der mobilen Stromversorgung an, drücken Sie die Taste "⏻", um den USB-Ausgang einzuschalten. Halten Sie die "⏻" Taste 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät abzuschalten.

Hinweis: Einige Smart-Geräte benötigen zum Laden einen sehr geringen Eingangsstrom, der weniger als 150 mA betragen kann. Es kann vorkommen, dass das Gerät diese Art von Smart-Geräten aufgrund der Begrenzung des Erkennungsstroms durch die USB-Ausgänge nicht auflädt. In diesem Fall kann der Benutzer die AC-Taste „AC“ drücken, um den USB-Ausgang in Betrieb zu halten. Um Energie zu sparen, schalten Sie bitte den AC-Ausgang ab, sobald die Smart-Geräte vollständig aufgeladen sind.

Schnell-Ladeausgang: Dieses Produkt unterstützt die Ausgabe von QuickCharge 3.0. Unterstützt werden 5V-9V / max. 2A-Ausgabe für Smart-Geräte, die auch QuickCharge 3.0 unterstützen. Die tatsächliche Ausgangsspannung und der tatsächliche Ausgangsstrom hängen von den jeweiligen Smart-Geräten ab; sie können beim Hersteller des Smart-Geräts erfragt werden.

## Über dieses Produkt

Im Falle eines Stromausfalls oder wenn Sie während einer Reise aufladen müssen, können Sie Ihre elektrischen oder digitalen Geräte vorübergehend mithilfe dieses Gerätes aufladen. Diese Einheit verfügt über einen USB-, DC- und AC-Ausgang. Sie können Laptops, Haushaltsgeräte, Lampen u.v.m mehrere Stunden lang damit betreiben. Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum Nachlesen auf.

## Achtung!

Diese Anleitung stellt keine Beschreibung der Hardware- und Softwarekonfiguration des Produkts dar. Bezüglich der Produktkonfiguration lesen Sie bitte die Anleitung, die sich auf dieses Produkt bezieht oder wenden Sie sich an den Anbieter des Produktes. Die Darstellungen dienen nur als Referenz; sollten einzelne Darstellungen nicht mit dem tatsächlichen Produkt übereinstimmen, gelten die für das vorliegende Produkt.

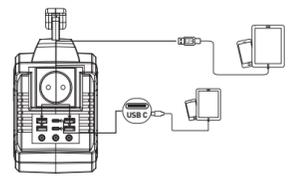
## Das Gerät verfügt über einen modifizierten Sinusausgang

Das Gerät verfügt über einen modifizierten Sinusausgang und kann elektrische Wechselstromgeräte betreiben, die mit einer Sinuswellenform arbeiten (Leistung < 200 W). Geräte mit Wechselstrommotor arbeiten jedoch bei einer modifizierten Sinuswellenform nicht mit voller Leistung, wie z. B. ein elektrischer Lüfter. Geräte wie Kühlschränke, Mikrowellen und Kompressoren, die Wechselstrommotoren verwenden, sowie einige empfindliche medizinische Geräte benötigen einen reinen Sinuswellen-Inverter. Dieses Produkt sollte nur im Notfall verwendet werden. Es kann den normalen Wechselstrom nicht ersetzen. Für den Langzeiteinsatz verwenden Sie bitte die für das jeweilige Gerät erforderliche Stromquelle.

## Technische Daten

Kapazität	222Wh,20Ah/11.1V(60000mAh,3.7V)
Maße	240x109x122.5mm
Gewicht	Ca. 2.3Kg
Eingebaute Batterie	Lithium-Ionen-Batterie
Ladeeingang	Adapter: DC15V/3A Solar Panel (nicht im Lieferumfang enthalten: DC 13V*25V/2.6A Max
Ladezeit (0-100%)	DC15V/3A: ca. 8-9 Stunden
USB Ausgang	2 x USB 5V-2.1A Total:3.1A Max 1 x USB 5V-2.4A Max 1 x USB 5*9V/2A QuickCharge3.0 2 x USB C 5-9V/2A Max Ausgang QuickCharge3.0
DC Ausgang	3 x 5.5MM DC Ausgang: 9*12.6V/10A(15A Max Total)

## Rechts



## 4) So verwenden Sie die Taschenlampe

Dieses Gerät ist mit einer ultrahellen LED-Taschenlampe ausgestattet. Drücken Sie lange die Taste , um die Taschenlampe einzuschalten, und drücken Sie die Taste erneut, um in den Blink-Modus zu wechseln. Betätigen Sie die Taste ein weiteres Mal, um in den SOS-Modus zu wechseln. Drücken Sie erneut um die Taschenlampenfunktion auszuschalten.

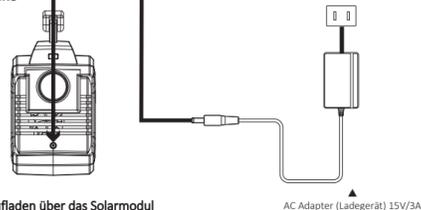
**Warnung!** Richten Sie das Licht nicht direkt in die Augen von Personen! Das starke Licht kann zu Schäden an den Augen führen

## 5) Wie wird die Powerstation aufgeladen?

### A. Aufladen über das AC-Netzteil

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzladegerät an eine beliebige Steckdose an, um das Gerät aufzuladen. Sie erkennen, dass das Gerät geladen wird, wenn die blaue LED-Batterieanzeige blinkt. Das Gerät ist vollständig geladen, wenn die Batterieanzeige aufhört zu blinken und dauerhaft leuchtet. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, entfernen Sie bitte zügig das Netzladegerät.

### Links

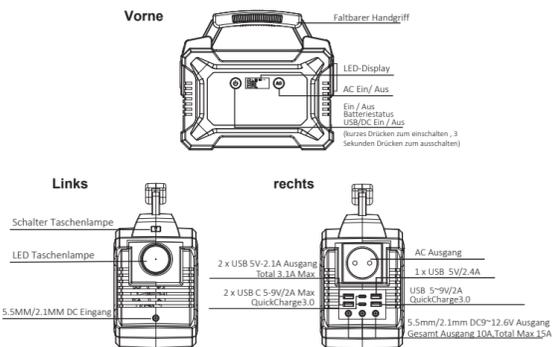


### B. Aufladen über das Solarmodul

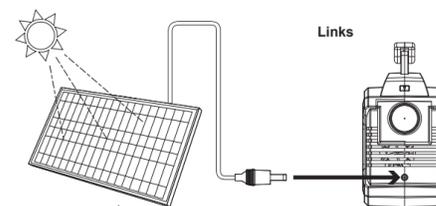
1. Platzieren Sie Ihr Solarpanel so, dass es möglichst viel direktes Sonnenlicht empfängt.  
2. Schließen Sie den Ausgang des Solarpanels an den Eingang des Geräts an, um den Ladevorgang zu starten. Sie erkennen, dass das Gerät geladen wird, wenn die blaue LED-Batterieanzeige aufleuchtet und blinkt. Das Gerät ist vollständig geladen, wenn die Batterieanzeige nicht mehr blinkt, sondern dauerhaft leuchtet.

AC Ausgang	Modifizierte Sinuswelle Ausgang Wechselstrom: 100/110/120/230/240VAC±10% Ausgangsfrequenz: 50/60Hz±10% Achtung: AC Spannung/Frequenz/Anschluss kann sich je nach Land oder Regionen unterscheiden
AC Stärke	AC Kontinuierlicher Output: 200W/300W Max
Lampen-Typ	1 x Ultra helle LED Taschenlampe (mit SOS-Modus)
Leistungsindikator	Led-Display
Gebrauchttemperatur	-10 C -40 C
Lebenszeit	>500 mal
Lieferumfang	1 x transportable Power Station, 1x 15V/3A Lade-Adapter, 1 x Auto-Ladegerät, 1 x Lade-Adapter für Zigarettenanzünder, 1 x Gebrauchsanweisung

## Produktbeschreibung



**Achtung:** AC Steckdosen, AC Ausgangsspannung und Frequenz sind je nach Land oder Region unterschiedlich.



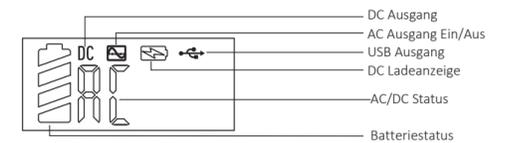
## c. Laden über den 12V-Anschluss (Zigarettenanzünder) Ihres Autos

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Autoladegerät an einen 12V-Zigarettenanzünder Ihres Autos an. Das Gerät wird geladen, wenn die blaue LED-Batterieanzeige aufleuchtet und blinkt. Das Gerät ist vollständig geladen, wenn die Batterieanzeige nicht mehr blinken und dauerhaft leuchten.  
Achtung: Um einen Leistungsverlust der Autobatterie zu vermeiden, ist das Aufladen dieses Geräts über den Zigarettenanzünder Ihres Autos nur bei laufendem Fahrzeugmotor möglich.

## Sicherheit und Instandhaltung

- Das Gerät darf nicht kurzgeschlossen werden. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, halten Sie das Gerät von allen Objekten aus Metall fern, z. B. Münzen, Haarnadeln, Schlüssel usw.
- Erhitzen Sie das Gerät nicht und entsorgen Sie es nicht in Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Halten Sie es von hohen Temperaturen und direktem Sonnenlicht fern.
- Halten Sie das Gerät von hoher Luftfeuchtigkeit und staubigen Orten fern.
- Demontieren Sie dieses Gerät nicht und setzen Sie es auch nicht wieder zusammen.
- Um die Lebensdauer des Produkts (Lithiumbatterie) zu verlängern, laden Sie es am besten wie beschrieben. Schützen Sie das Gerät vor Erschütterungen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch unerfahrene Personen (einschließlich Kinder) und Menschen mit körperlicher, sensorischer oder mentaler Beeinträchtigung vorgesehen, es sei denn, sie werden durch eine Person beaufsichtigt oder instruiert, die eine sachgerechte Verwendung des Gerätes sicherstellt.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden.
- Bedecken Sie das Gerät nicht mit Handtüchern, Kleidung oder anderen Materialien.
- Das Gerät kann beim Aufladen heiß werden. Das ist normal.
- Laden Sie das Gerät nicht über die erforderliche Zeit hinweg auf.
- Trennen Sie das Gerät, wenn es vollständig aufgeladen ist.
- Verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

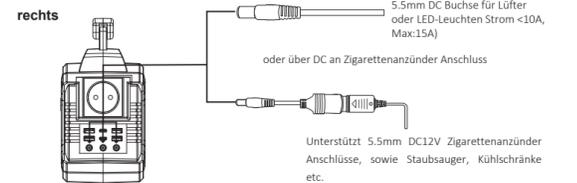
## LED-Display



## Produktanleitung

### 1) Wie können DC 12 V-Geräte (z. B. Scheinwerfer, Lüfter) mithilfe dieses Produkts mit Strom versorgt werden?

Schließen Sie Ihre Geräte an den DC-Ausgangsanschluss an und drücken Sie „⏻“, um den DC-Ausgang einzuschalten. Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten. Der 5,5mm 12V DC-Ausgang ist "Plug and Play". Schließen Sie Ihre Geräte an den DC-Ausgang an, um diese mit Strom zu versorgen. DC-Ausgangsstrom: 10 A, maximaler Ausgangsstrom < 15 A. Bitte prüfen Sie, ob Ihr DC 12 V-Gerät das Laden mit 5,5mm DC unterstützt.



※ Die 12V DC-Ausgangsspannung liegt im Bereich zwischen 9V~12,6V, der maximale Ausgangsstrom beträgt 15A. Die DC-Ausgangsspannung sinkt, während die Batteriekapazität aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie sinkt. Wenn Ihr Gerät nicht über eine eingebaute Eingangsspannungs-Stabilisierungsfunktion verfügt, kann es sich bei zu niedriger Eingangsspannung abschalten. Daher trennen Sie Ihr Gerät bitte rechtzeitig von der mobilen Stromversorgung und laden Sie diese frühzeitig wieder auf.

m) Bitte entsorgen Sie Altgeräte vorschriftsmäßig. Entsorgen Sie den eingebauten Akku aufgrund der Explosionsgefahr und der Schadstoffbelastung nicht im Hausmüll.  
n) Das Produkt ist nur für den Einsatz in Notlagen bestimmt. Es ersetzt nicht die standardmäßige Gleich- oder Wechselstromversorgung von anderen Produkten.

## Anwendungshinweise

- Dieses Produkt enthält einen hochwertigen Lithium-Ionen-Akku. Er weist keinen Memory-Effekt auf, hat eine hohe Kapazität und ist langlebig. Wir empfehlen Ihnen die Anwendung bei einer Umgebungstemperatur von 10° - 30° C, um die optimale Ladekapazität zu erhalten.
- Um Störungen zu vermeiden, halten Sie sich während des Ladevorgangs bitte von Fernseher, Radio und anderen Geräten fern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, trennen Sie bitte das Kabel und bewahren Sie es gut auf.
- Einige tragbare Geräte müssen möglicherweise zum Laden in den Lademodus versetzt werden, siehe die entsprechende Gebrauchsanweisung für weitere Informationen.
- Laden Sie das Produkt am besten innerhalb von 3 Monaten nach Gebrauch auf.

## Verwendung bei kaltem Wetter

Niedrige Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Batteriekapazität des Geräts aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie beeinträchtigen. Bei Minusgraden empfehlen wir Ihnen, Ihr Gerät in einem isolierten Behälter aufzubewahren und an eine Stromquelle (Solarpanel) anzuschließen. Die natürliche Wärme, die von der Einheit in einem isolierten Behälter erzeugt wird, hält die Batteriekapazität auf ihrem höchsten Niveau.

## Entsorgung

Geben Sie Ihre gebrauchten elektronischen Produkte, Batterien und Verpackungsmaterialien immer an die dafür vorgesehenen Sammelstellen zurück. Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, eine unsachgerechte Abfallentsorgung zu verhindern und das Recycling von Materialien zu fördern.

## Batterie Information

Ihr Gerät verfügt über einen eingebauten, nicht herausnehmbaren, wiederaufladbaren Akku. Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen, da Sie das Gerät beschädigen könnten. Der Akku kann über 500-mal aufgeladen und entladen werden. Nach Überschreiten der Ladezyklen kann sich die Kapazität verringern.

## Erklärung

Alle Rechte vorbehalten. Eine Reproduktion im Ganzen oder in Teilen ohne schriftliche Genehmigung ist verboten. Alle anderen Handelsmarken sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. Merkmale und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

