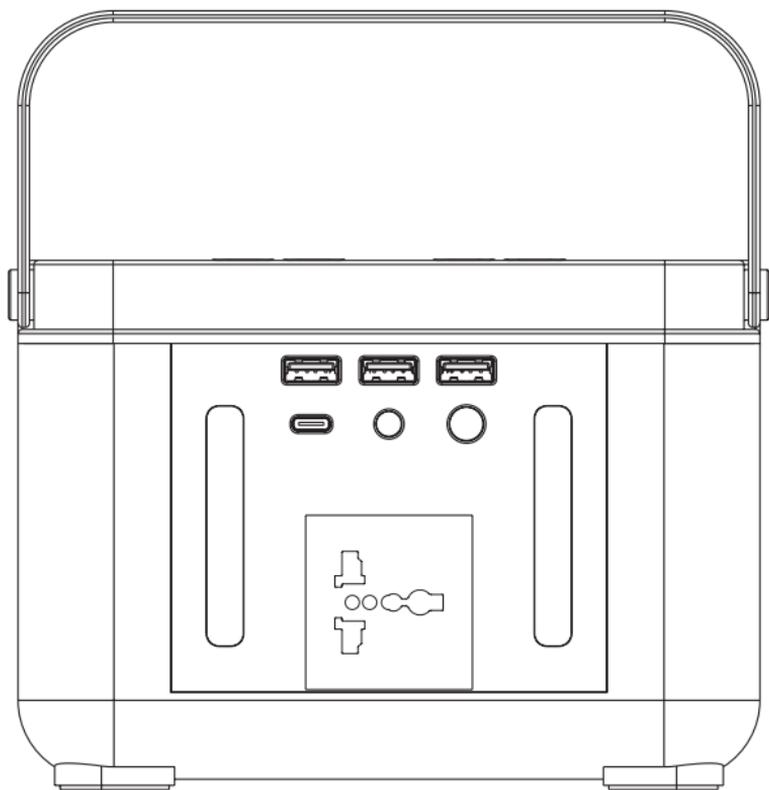


# POWER STATION TRAGBAR



Art.Nr.: **ST-01550**

**STARKE**

[www.starke.at](http://www.starke.at)

## Über die Powerstation

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere tragbaren Powerstation entschieden haben. Im Falle eines Stromausfalls oder wenn Sie unterwegs aufladen müssen, können Sie Ihre elektrischen oder digitalen Geräte mit diesem Gerät vorübergehend aufladen. Dieses Gerät kann einen USB-, DC- und AC-Ausgang bereitstellen. 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 verwenden, es stellt keine Beschreibung der Hardware- und Softwarekonfiguration des Produkts dar.

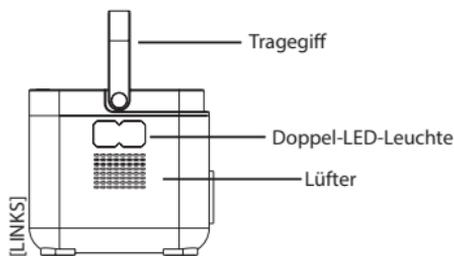
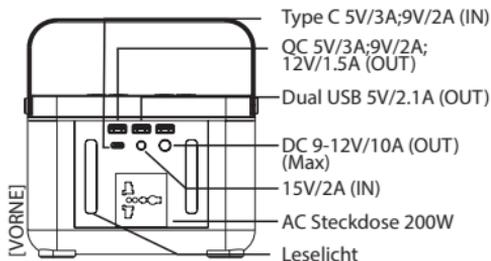
## Dieses Gerät liefert eine reine Sinuswellenausgabe

Dieses Gerät bietet eine reine Sinuswellenausgabe und kann mit elektrischen Wechselstromgeräten kompatibel sein, die mit sinusförmiger Wellenform arbeiten (Leistung <200 W). Dieses Produkt wird nur für den Notfall verwendet, es kann den normalen Wechselstrom nicht ersetzen. Für den langfristigen Gebrauch passen Sie bitte die von Elektrogeräten geforderte Kraftwerksspezifikation an.

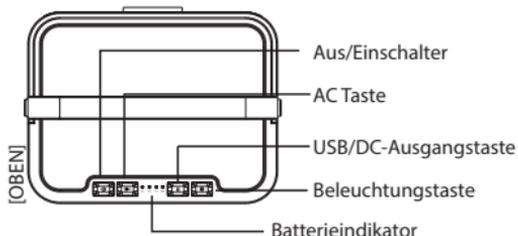
## Dieses Gerät liefert eine reine Sinuswellenausgabe

Kapazität:	222Wh /60000mAh 3.7V
Größe:	137*178*128mm
Gewicht:	ca. 2.2KG
Batterieart:	Lithium Ionen Batterie
Eingang:	DC15V/2A Type C 5V/3A;9V/2A
Ladezeit:	DC15/2A: ca. 8-9 Stunden
USB Ausgang:	2x USB 5V 2.1A Max 1x USB C 5-9V 2.1A QC3.0
DC Ausgang:	1x 5.5mm DC Ausgang 9V-12V/10A (Max)
AC Ausgang:	Reine Sinuswellenausgabe AC Volt: 110V/220V Ausgangsfrequenz: 50/60Hz
AC Ausgangsleistung:	AC-Dauerausgang 200W
Betriebstemperatur:	-10°C ~ +60°C

## Produktbeschreibung



**ACHTUNG:** AC-Steckdosen, AC-Ausgangsspannung und -frequenz sind je nach Land oder Region unterschiedlich. Bitte beziehen Sie sich vor der Verwendung auf das tatsächliche Produkt.



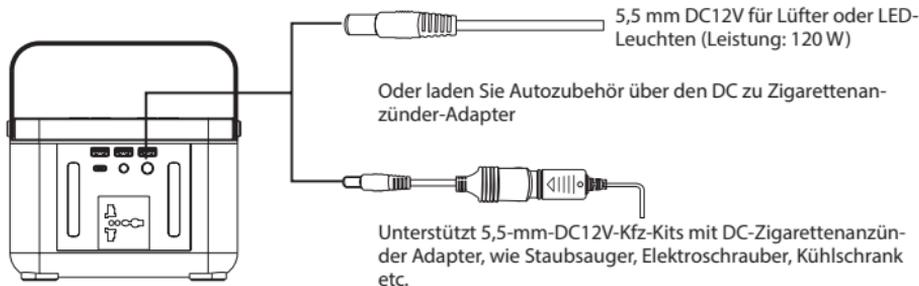
**TIPP:** Wenn die USB/DC-Ausgangstaste eingeschaltet ist, funktioniert USB/TYPER-C/DC weiter. Wenn der USB/DC-Ausgang ausgeschaltet ist, funktioniert USB/TYPER-C/DC nicht mehr.

## Produktbeschreibung

### 1. Wie kann ich mit diesem Produkt am besten Strom für DC12V-Geräte (z. B. Scheinwerfer, Lüfter) bereitstellen?

Der 5,5-mm-12-V-DC-Ausgang ist Plug-and-Play. Schließen Sie Ihre Geräte an den DC-Ausgang an, um Strom zu gewinnen.

Hinweise: Bitte bestätigen Sie, ob Ihr DC12V-Gerät das Laden mit einer 5,5-mm-DC-Header-Schnittstelle unterstützt (der Durchmesser des DC-Anschlusses des Produkts beträgt: 5,5 mm). Andernfalls kann es nicht mit dem DC-Ausgang verbunden werden. Wenden Sie sich an den Elektrohersteller. Kaufen Sie den entsprechenden Adapter und schließen Sie ihn an.



**Hinweis:** Die Ausgangsspannung von 12 V DC liegt zwischen 9 V und 12,6 V, der maximale Ausgangsstrom beträgt 10 A. Die DC-Ausgangsspannung sinkt, während die Batteriekapazität aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie sinkt. Wenn Ihr Gerät nicht über eine eingebaute Eingangsspannungsstabilisierungsfunktion verfügt, kann es abschalten, wenn die Eingangsspannung zu niedrig ist.

Bitte trennen Sie Ihr Gerät rechtzeitig vom Gerät und laden Sie die Powerstation rechtzeitig wieder auf.

### **Schutzmodus:**

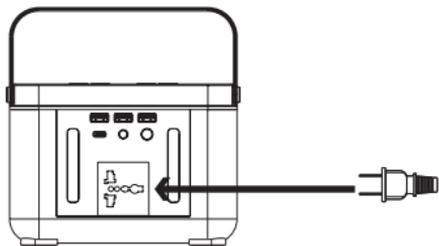
Kurzschluss-/Überlastschutz:

Wenn der DC-Ausgang kurzgeschlossen ist oder die Leistung  $>120$  W überlastet, schaltet sich das Gerät aus, um sich selbst zu schützen. Bitte beheben Sie das Problem und starten das Gerät neu, um den Schutzmodus zu verlassen.

## **2. Wie kann ich mit diesem Produkt Strom für Wechselstromgeräte bereitstellen?**

Schließen Sie den Netzkabelstecker des Elektrogeräts an die Steckdose des Produkts an, schalten Sie den Netzschalter und die AC-Taste ein, und das Gerät beginnt, Ihre Geräte mit Strom zu versorgen.

**Achtung:** Bitte überprüfen Sie vor der Verwendung sorgfältig, ob die Produktspezifikationen mit den Gerätespezifikationen übereinstimmen, da es sonst zu gefährlichen Situationen kommen kann.



Begrenzte Geräteleistung  $<200$  W, Lampe, Fernseher usw.. AC schaltet sich ab, wenn es kurzgeschlossen oder überlastet ist. Entfernen Sie das Gerät und das Gerät erholt sich innerhalb weniger Sekunden vom Kurzschluss- oder Überspannungsschutz. Drücken Sie die AC-Ausgangstaste erneut, um den AC-Ausgang wieder einzuschalten.

**Wenn der Wechselstromanschluss nicht verwendet wird, schalten Sie ihn aus, um Strom zu sparen.**

**Achtung:** AC-Steckdosen, AC-Ausgangsspannung und -frequenz sind je nach Land oder Region unterschiedlich. Bitte beziehen Sie sich vor der Verwendung auf das tatsächliche Produkt.

### **Schutzmodus:**

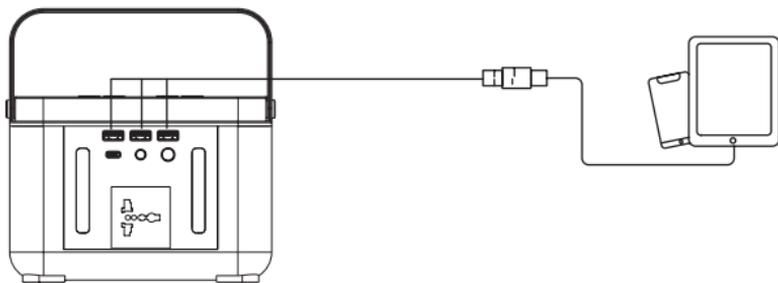
#### **Kurzschluss- / Überstromschutz:**

Wenn der AC-Ausgang kurzgeschlossen wird oder die Leistung  $>200$  W überlastet, schaltet sich das Gerät aus, um sich selbst zu schützen. Bitte beheben Sie das Problem und starten das Gerät neu, um den Schutzmodus zu verlassen.

Einige Geräte wie Kühlschränke, Eisbereiter oder Laserdrucker benötigen zum Starten oder Arbeiten über einen sehr langen Zeitraum möglicherweise eine Stoßleistung. Die Stoßleistung kann 200 W oder sogar mehr überschreiten. Dies könnte bei diesem Gerät zu einem Überspannungsschutz führen. Bitte entfernen Sie die Geräte und wenden Sie sich für weitere Informationen an die Gerätehersteller. Bitte beheben Sie das Problem und drücken Sie erneut die AC-Taste für die AC-Ausgabe.

### 3. Wie kann ich mit diesem Produkt digitale USB-Geräte mit Strom versorgen?

Schließen Sie das Standard-USB-Kabel des digitalen Geräts an den USB-Ausgang des Geräts an, drücken Sie die Einschalttaste und die USB-Ausgangstaste, um den USB-Ausgang einzuschalten.



### Schnellladeausgang:

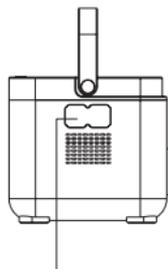
Dieses Produkt unterstützt einen QC 3.0-Ausgang, dieser unterstützt 5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A-Ausgang für intelligente Geräte mit Unterstützung von QC3.0. Die tatsächliche Ausgangsspannung und -stromstärke hängt von den tatsächlichen Smart-Geräten ab und kann beim Hersteller der Smart-Geräte erfragt werden.

### 4. Wie man die Taschenlampe benutzt?

Dieses Gerät ist mit zwei weißen LED-Taschenlampen ausgestattet. Drücken Sie die Taschenlampentaste 2 Mal schnell, um „LED warmes-Licht“ einzuschalten. Drücken Sie die Taschenlampentaste 3-5 Sekunden lang, um die „Doppel-LED-Taschenlampe“ in den Blink-/SOS-Modus zu schalten. Drücken Sie die Taste wieder 3-5 Sekunden um sie zu deaktivieren.



warmes LED-Licht



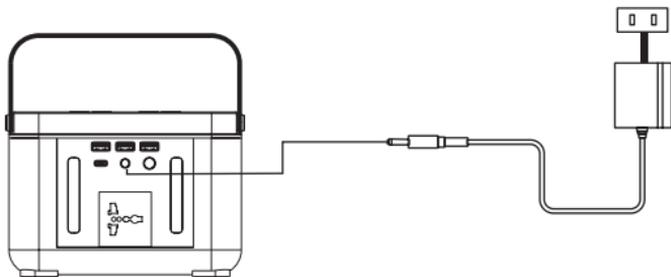
Doppel-LED-Taschenlampe

**Warnung! Richten Sie das Gerät nicht direkt auf die Augen von Personen, falls diese durch das starke Licht beschädigt werden könnten.**

## 4. Wie lade ich die Powerstation?

### A. Über ein Wandladegerät aufladen

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzladegerät an eine beliebige Steckdose an, um es aufzuladen. Sie werden wissen, dass das Gerät aufgeladen wird, wenn die blauen LED-Batterieanzeigen blinken. Das Gerät ist vollständig aufgeladen, wenn alle Batterieanzeigen aufhören zu blinken und durchgehend leuchten. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, entfernen Sie bitte das Netzladegerät.



### B. Laden Sie von Ihrem Auto aus mit einem 12-V-Zigarettenanzünder auf

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Autoladegerät an einen 12-V-Zigarettenanzünder Ihres Autos an. Sie erkennen, dass das Gerät aufgeladen wird, wenn die blaue LED-Batterieanzeige aufleuchtet und blinkt. Das Gerät ist vollständig aufgeladen, wenn alle Batterieanzeigen aufhören zu blinken und durchgehend leuchten.

**Achtung:** Um einen Stromausfall der Autobatterie zu vermeiden, laden Sie das Gerät über den Zigarettenanzünder nur, wenn Ihr Automotor gestartet ist.

## SICHERHEIT UND WARTUNG

- A) Schließen Sie das Gerät nicht kurz. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, halten Sie das Gerät von allen Metallgegenständen (z. B. Münzen, Haarnadeln, Schlüsseln usw.) fern.
- B) Erhitzen Sie das Gerät nicht, werfen Sie es nicht in Feuer, Wasser oder andere Flüssigkeiten, halten Sie es von hohen Temperaturen fern. Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus.
- C) Von hoher Luftfeuchtigkeit und staubigen Orten fernhalten.
- D) Dieses Gerät nicht zerlegen oder wieder zusammenbauen.
- E) Um die Lebensdauer des Produkts (Lithiumbatterie) zu verlängern, ist es am besten, die Batterie alle 3 Monate aufzuladen.
- F) Lassen Sie das Gerät nicht fallen, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
- G) Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körper-

lichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen .

H) Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

I) Decken Sie das Gerät nicht mit Handtüchern, Kleidung oder anderen Gegenständen ab.

J) Das Gerät kann beim Laden heiß werden. Das ist normal. Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung.

K) Laden Sie das Gerät nicht über die erforderliche Zeit auf.

L) Trennen Sie das Gerät, wenn es vollständig aufgeladen ist.

M) Verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

N) Bitte behandeln Sie Altprodukte gemäß den Vorschriften. Behandeln Sie die eingebaute Batterie nicht als Hausmüll, um keine Explosion und Umweltverschmutzung zu verursachen.

O) Das Produkt wird nur für Not- oder Backup-Situationen verwendet, es kann die Standard-Gleichstrom-/Wechselstromversorgung von Haushaltsgeräten oder digitalen Produkten nicht ersetzen.

### Tipps zur Produkthanwendung

A) In diesem Produkt ist ein hochwertiger Original-Lithium-Ionen-Akku eingebaut, dieser hat keinen Memory-Effekt, aber eine hohe Kapazität und ist langlebig. Wir empfehlen Ihnen jedoch, sich im Bereich von 10°C ~ 30°C zu bewegen, um die optimale Ladekapazität zu erhalten.

B) Um Interferenzen zu vermeiden, halten Sie sich beim Aufladen von Fernsehern, Radios und anderen Geräten fern.

C) Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, trennen Sie bitte das Kabel und bewahren Sie es auf.

D) Einige tragbare Geräte müssen zum Aufladen möglicherweise in den Lademodus versetzt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Gerätes.

E) Um die Lebensdauer des Produkts (Lithiumbatterie) zu verlängern, ist es am besten, es innerhalb von 3 Monaten aufzuladen.

## Nutzung bei kaltem Wetter

Kalte Temperaturen (unter dem Gefrierpunkt) können die Batteriekapazität des Geräts aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie beeinträchtigen. Wenn Sie bei Minusgraden netzunabhängig leben, empfehlen wir Ihnen, Ihr Gerät in einer isolierten Kühlbox aufzubewahren und an eine Stromquelle anzuschließen. Die natürliche Wärme, die von der in einer isolierten Kühlbox enthaltenen Powerstation erzeugt wird, erhält die Batteriekapazität am höchsten.

## Recyceln

Geben Sie Ihre gebrauchten elektronischen Produkte, Batterien und Verpackungsmaterialien immer an dafür vorgesehenen Sammelstellen ab. So verhindern Sie eine unkontrollierte Abfallentsorgung und fördern das Recycling von Materialien.

## Batterieinformation

Ihr Gerät verfügt über einen internen, nicht entfernbaren, wiederaufladbaren Akku. Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen, da Sie das Gerät beschädigen könnten. Der Akku kann über 500 Mal geladen und entladen werden, nutzt sich aber irgendwann ab.

**STARKE**

[www.starke.at](http://www.starke.at)

**STARKE HandelsgesmbH**  
**IMPORT & EXPORT**  
**Lindnerweg 6, A-9585 Müllnern**



MADE IN CHINA