

KASANAKI®
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

K3

3600w | 3072wh
Portable Power Station

ENTWICKELT FÜR PROFIS. BEREIT FÜR JEDE UMGEBUNG.



K3

• Kapazität

AC-Ausgang

DC 12V-Ausgang
(&Zigarettenanzünder & DC5521)

Anderson-Ausgang

4*USB-A Ausgänge

2*USB-C Ausgänge

AC-Ladeingang

PV-(Anderson)-Eingang

Sinuswelle

Abmessungen

Gewicht

3072Wh



2048Wh

K2-BATT



3072Wh (60Ah/51.2V)	2048Wh
220~240V/3600W	/
12V/10A	12V / 10A
12V/30A	12V / 30A
5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1.5A	5V /3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max);
5V/3A ; 9V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/5A	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A; (PD100W Max)
220~240Vac 16A Max 2500w Max	/
12~150Vdc	/
Sine Wave	12 ~ 150 VDC MPPT: 18V-140V 15A Max 2100 Max
641.5*304.5*437.5mm	460*270*255mm
37.8kg	19kg

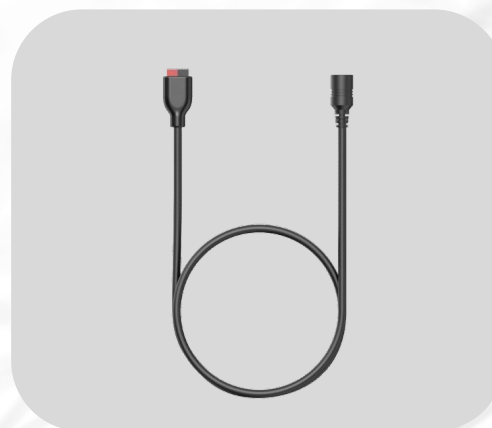
Standardzubehör



Tragbare 3600W-Powerstation



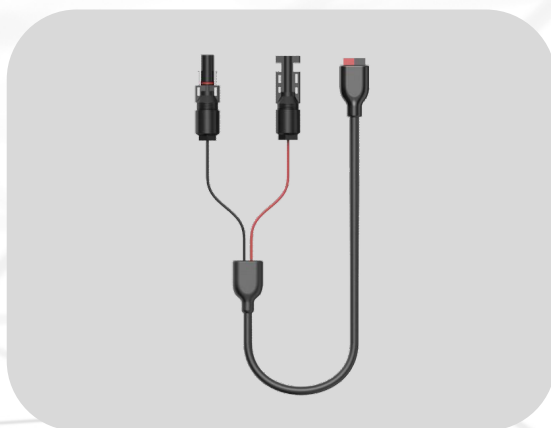
AC-Ladekabel



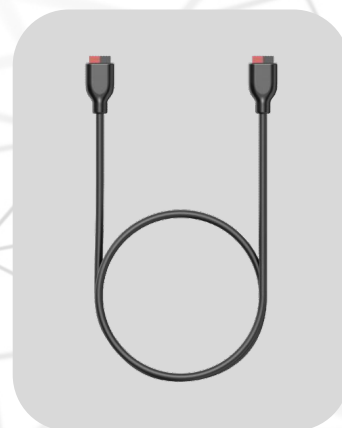
Anderson-auf-7909-Kabel



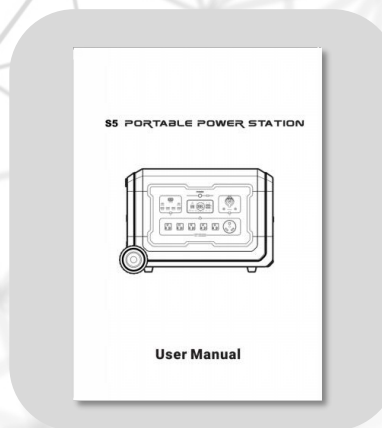
Anderson-auf-Autoladekabel



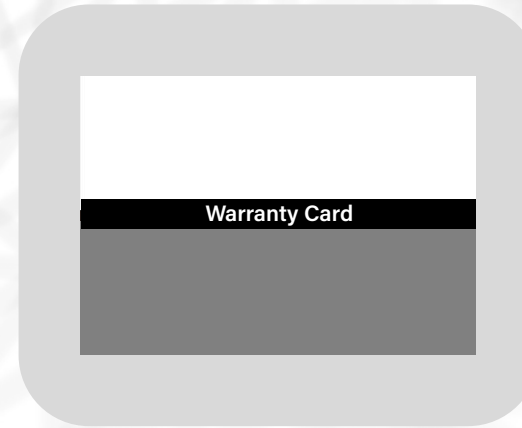
Anderson-auf-MC4-Kabel



Anderson-auf-Anderson-Kabel

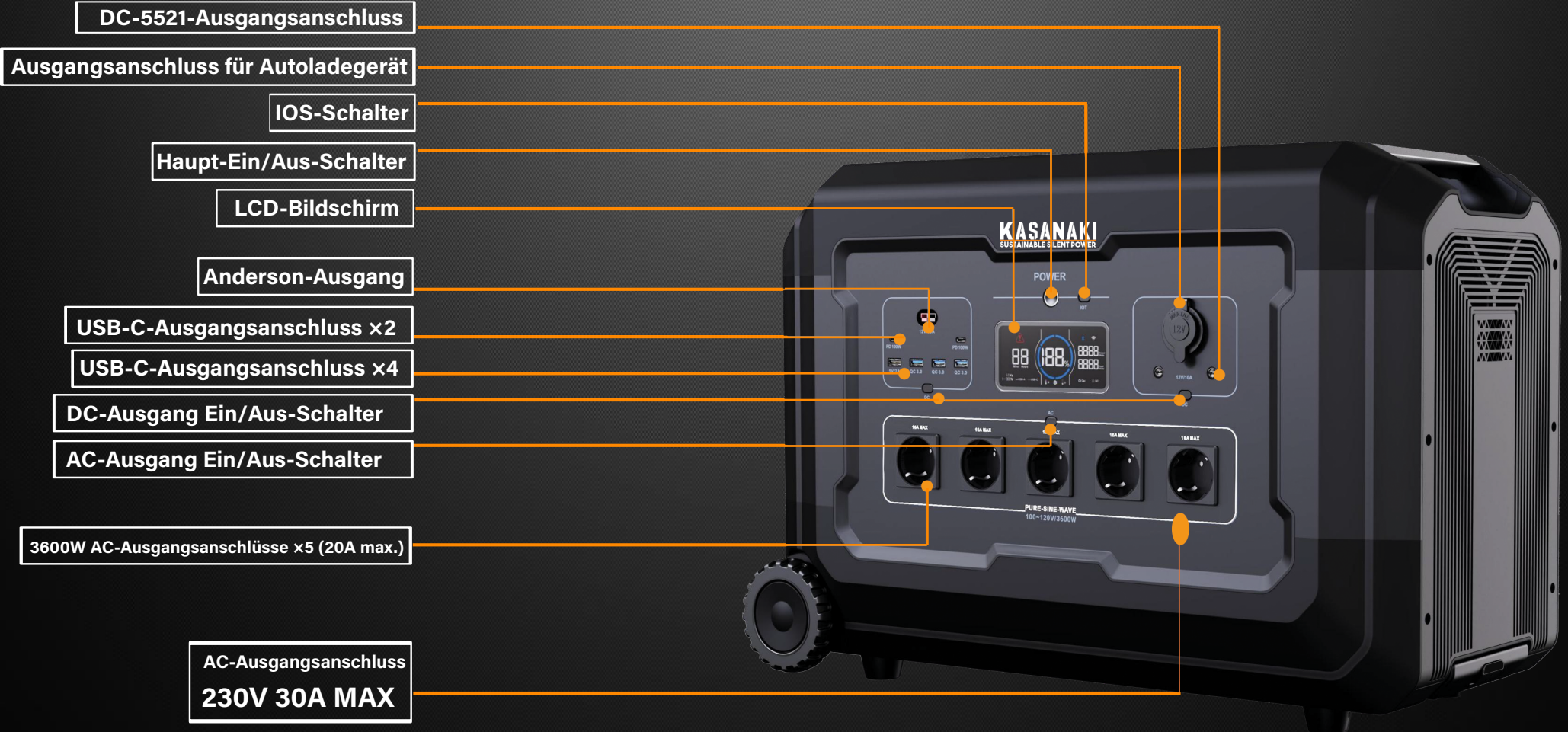


Benutzerhandbuch



Garantiekarte

Funktionsbeschreibung



AC-Ausgang

Reine Sinuswellenleistung



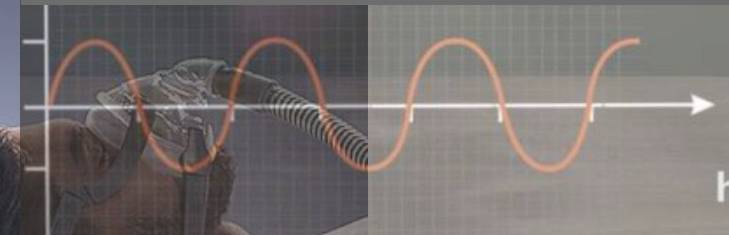
220V

- 220V

220V

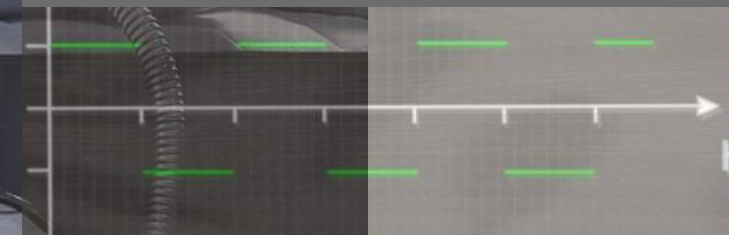
- 220V

Reine Sinuswelle - keine Schäden an elektrischen Geräten



VS

Modifizierte Sinuswelle - kann elektrische Geräte beschädigen



DC-Ausgang



Vielseitige DC-Ausgänge

USB-A*4

5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max); 5V/2A

USB-C*2

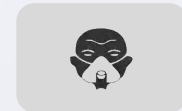
5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A
(PD100W Max)

DC 12V-Ausgang

(& Zigarettenanzünder); 12V/10A

Versorgt wichtige Geräte mit Strom für:

- Haushaltsgeräte
- Medizinische Geräte
- Kommunikationsgeräte
- Homeoffice
- Beleuchtungsgeräte
- Nachhaltige, leise Energie

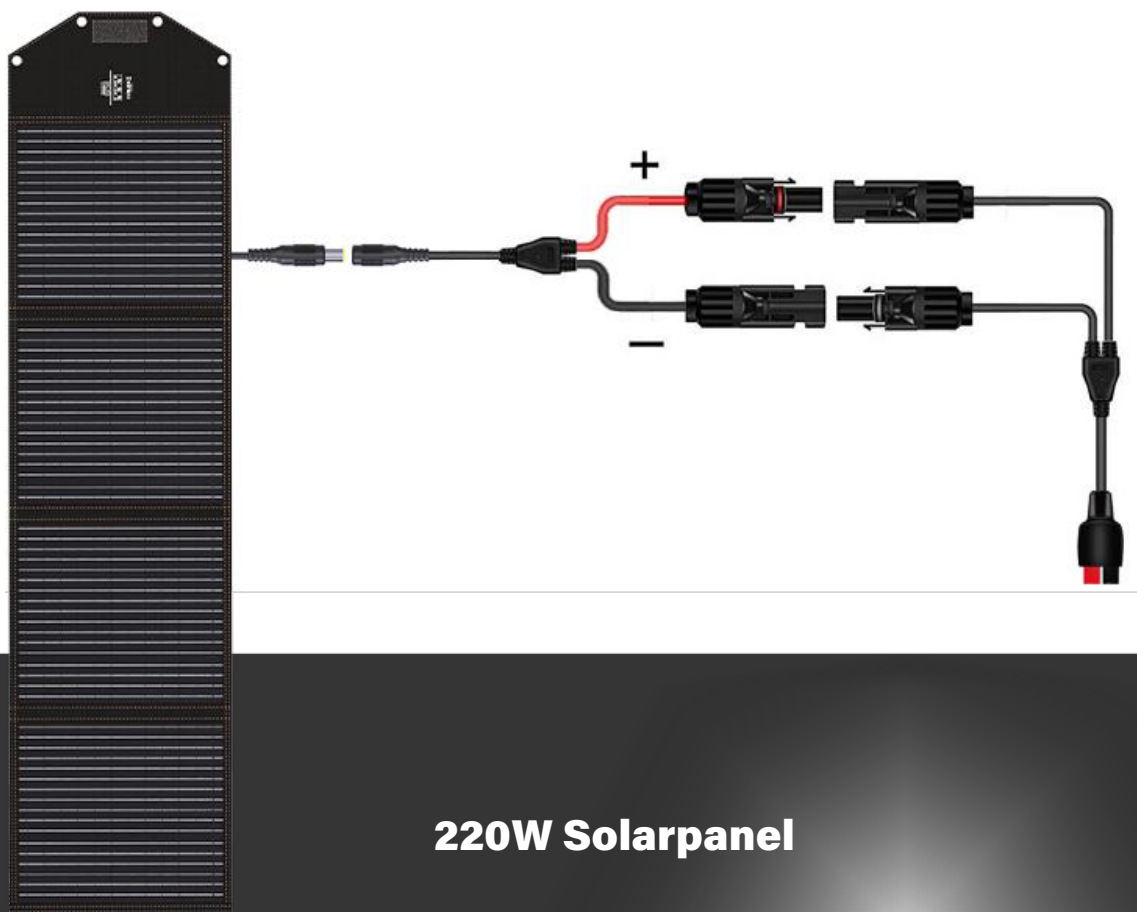


MPPT

Dynamisches Tracking der maximalen Leistung des Solarpanels
Die Übertragungseffizienz ist 15 % höher als ohne MPPT



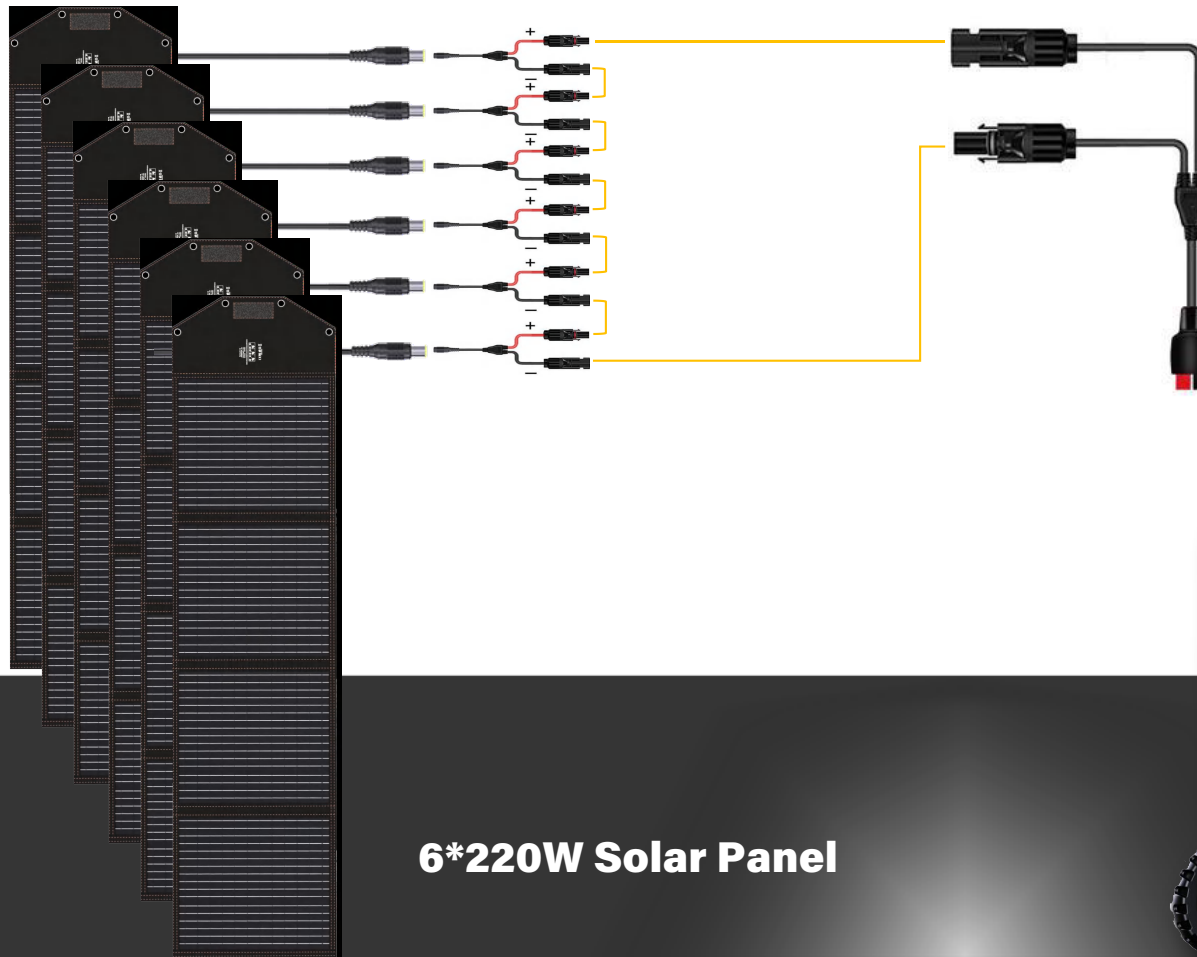
PV-Eingang



220W Solarpanel



PV-Eingang



K3 + K2 - Batt

$$3072\text{Wh} + 15 * 2048\text{Wh} = 33792\text{Wh}$$

Kapazität Erweiterungsbatterie



**Unterstützt bis zu 15
Erweiterungsbatterien
parallel**

Tragbare Zugstange

Zugstangen- und Rollendesign, einfach zu bewegen



APP-Fernsteuerung

Bedienung und Überwachung über mobile App

- ✓ Einfache Benutzeroberfläche
- ✓ Einfacher Download über den App Store und Google Play



SUPPORT 

WiFi en 
Bluetooth

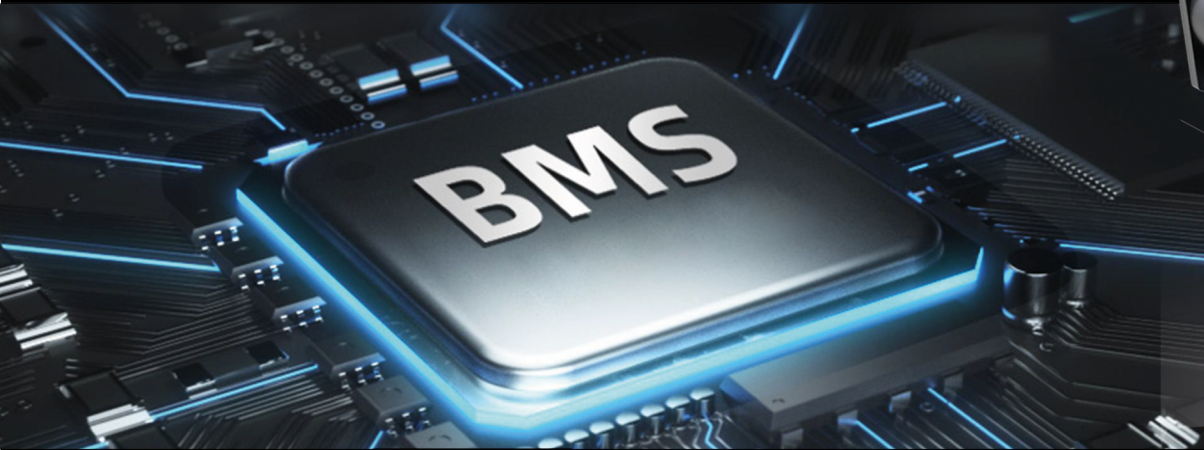
Smartes HD-LCD-Display - K3

Echtzeitdaten auf einen Blick:

- Ladeleistung
- Warnung bei Übertemperatur
- Sicherheitswarnung
- Ladezeit
- Funktionsstatus
- Leistungsanzeige
- IoT



Intelligentes Energiemanagement-IC



7-facher Schutz

Batterie-Wake-up-Vorladesystem - 1,5A Erhaltungsladeaktivierung



Schutz gegen
Tiefentladung



Überlastschutz



Überladeschutz



Kurzschlusschutz



Überspannungsschutz



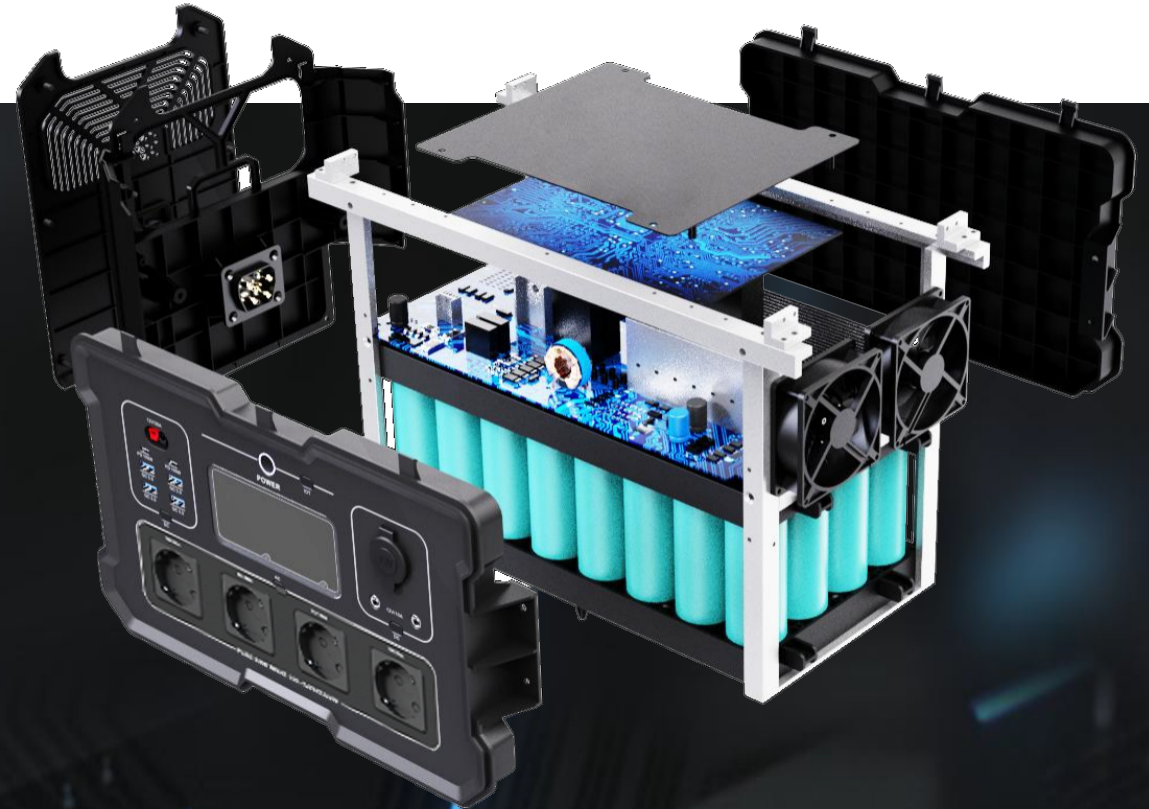
Schutz gegen
hohe Temperaturen



Schutz gegen
niedrige Temperaturen

LiFe PO₄ Batterie

- Extrem sicher
- Hohe Effizienz
- Lange Lebensdauer
- Umweltfreundlich
- Zuverlässig
- Erneuerbar



Angetrieben durch über **3500+ LiFePO₄**
Batteriezellen bekannter Marken

ABS+PC-Batteriegehäuse
mit Brandschutzklasse UL94-V0

Intelligente Steuerung des
dreistufigen Kühlventilators

Aufladen?

Doppelte ultraschnelle Aufladung Über Solarenergie, AC-Steckdose und Auto



Steckdose
≈ 1.8 std.



6*(220W) Solarpanel
≈ 2.5 std.



Daten basieren auf internen Tests mit originalen Solarpanels bei voller Sonneneinstrahlung.