

KASANAKI[®]
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

K2

2500w | **2048Wh**
Portable Power Station

ENTWICKELT FÜR PROFIS. BEREIT FÜR JEDE UMGEBUNG.



K2

2500W K2



2048Wh K2-BATT



• Kapazität

AC-Ausgang

2048Wh

2048Wh

220 ~ 240 / **2500W** (Rated) (*4)

/

12V / 10A

12V / 10A

12V / 30A

12V / 30A

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

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

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

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

/

/

220 ~ 240 VAC 16A Max 1600W Max

/

12 ~150 VDC MPPT: 18V-140V 15A Max 2100 Max

12 ~ 150 VDC MPPT: 18V-140V 15A Max 2100 Max

460*270*305mm

460*270*255mm

K2-Batt: maximal 15 Einheiten koppelbar.

24kg

19kg

DC 12V-Ausgang
(Zigarettenanzünder & DC5521)

Anderson-Ausgang

4*USB-A Ausgang

2*USB-C Ausgang

Kabelloses Laden

AC-Ladeeingang

PV-(Anderson)-Eingang

Abmessungen

Zusatzbatterie

Gewicht

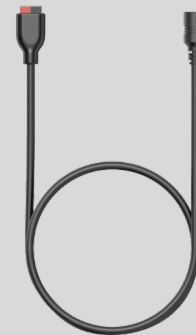
Standardzubehör



Tragbare K2-Powerstation



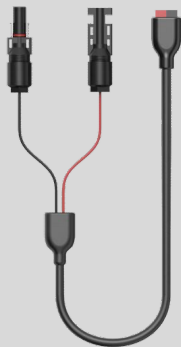
AC-Ladekabel



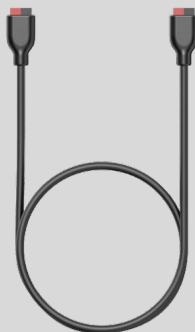
Anderson-auf-7909-Kabel



Anderson-auf-Autoladekabel



Anderson-auf-MC4-Kabel



Anderson-auf-MC4-Kabel

S3 PORTABLE POWER STATION



User Manual

Benutzerhandbuch

Warranty Card

Garantiekarte

K2



K2-Batterie



12V / 30A
Anderson-Ausgang

USB-C-Ausgang
(max. 100W PD) ×2

USB-A-Ausgang
(max. 18W) ×4

Anschluss für Erweiterungsbatterie
(Battery Pack) ×2

Ausgang für Autoladegerät

DC-5521-Ausgang



PV Eingang

AC Eingang

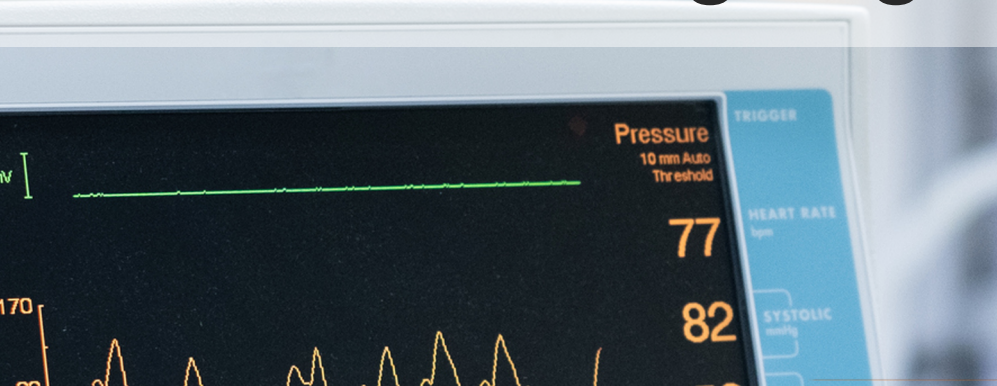
1600W Max

1.2 Stunden bis vollständig aufgeladen

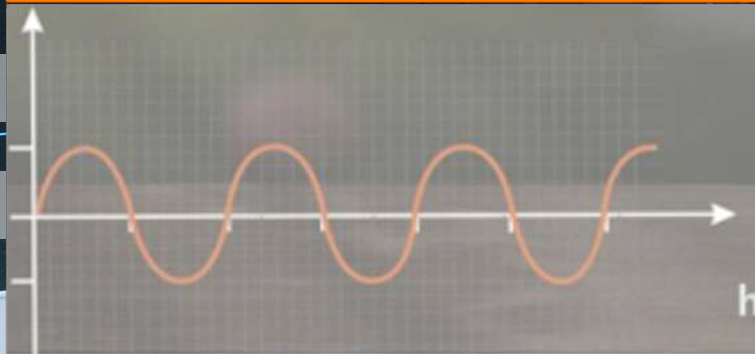


AC-Ausgang

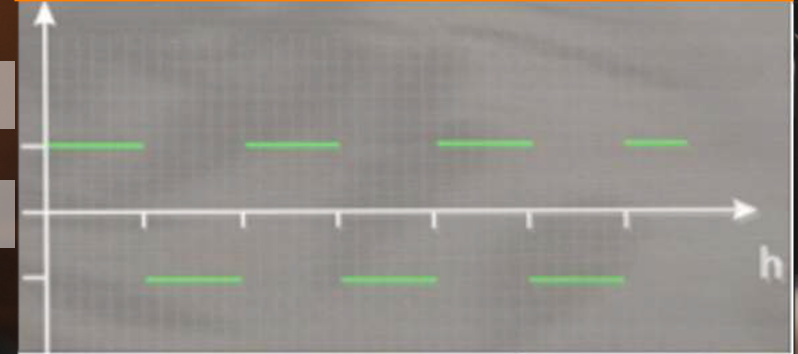
Reine Sinuswelle Besser geeignet für elektrische Geräte



**Reine Sinuswelle -
keine Schäden an elektrischen Geräten**

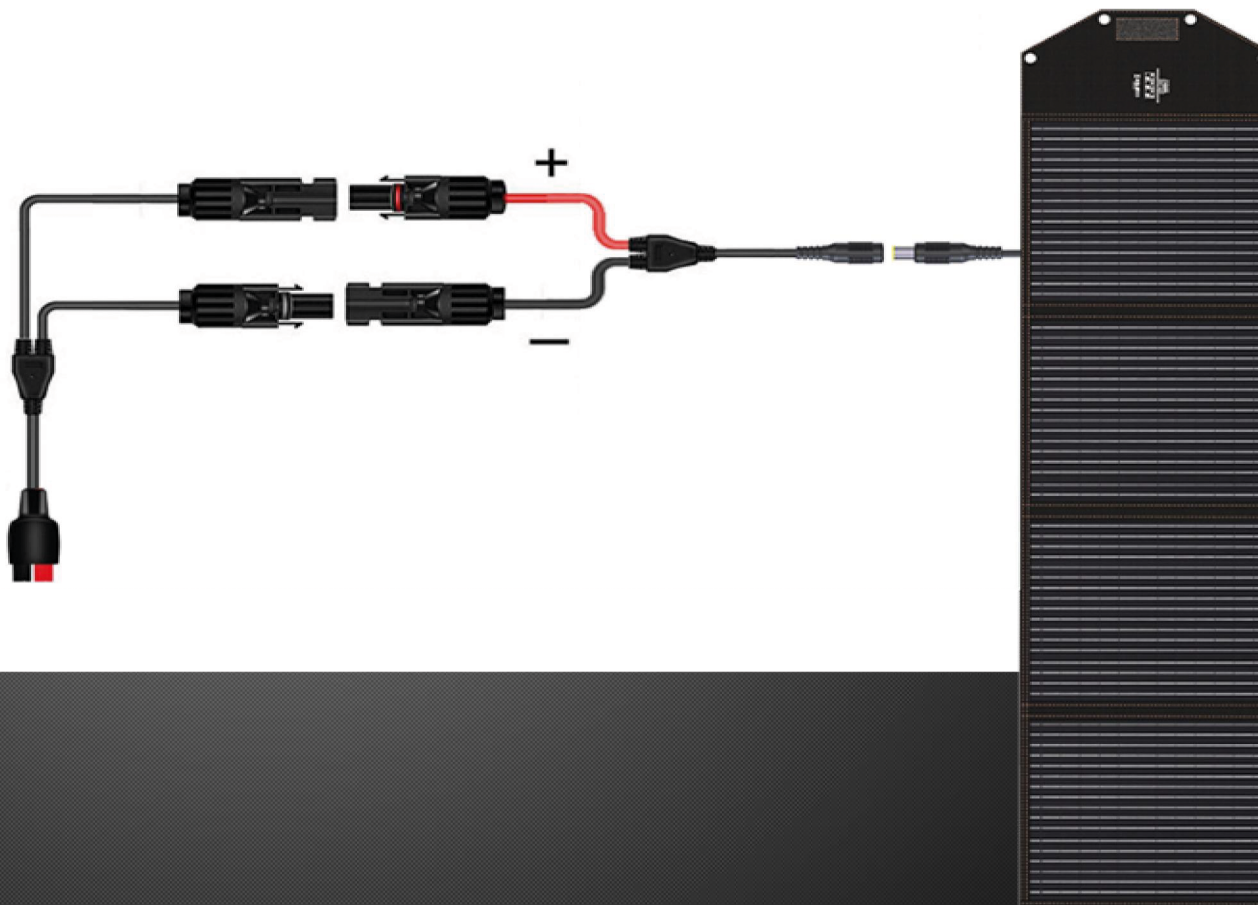


**Modifizierte Sinuswelle -
kann elektrische Geräte beschädigen**



PV Eingang

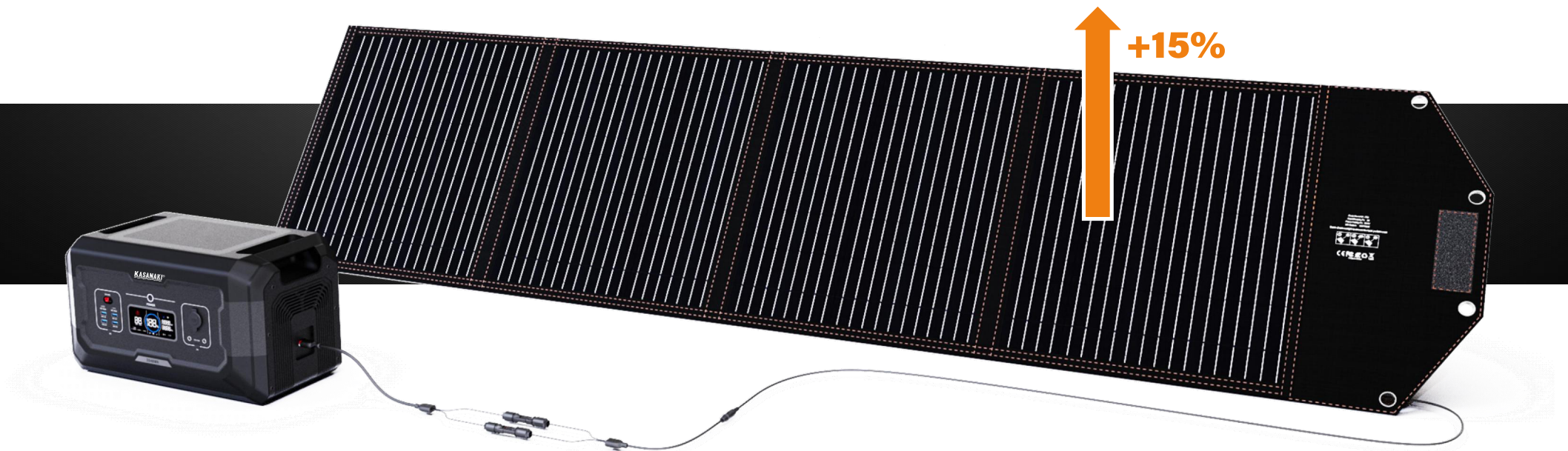
Anderson-auf-MC4-Kabel



1*220W Solar Panel

MPPT

Dynamisches MPPT-Tracking für maximale Solarpanel-Leistung
Bis zu 15 % höherer Ertrag im Vergleich zum Laden ohne MPPT.



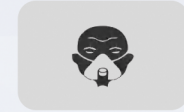
Solarpanels (PV) laden bis max. 2100 W

Kabellose UPS-Notstromversorgung

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Versorgt wichtige Geräte mit Strom für:

- Haushaltsgeräte
- Medizinische Geräte
- Kommunikationsgeräte
- Homeoffice / Arbeiten von zu Hause
- Beleuchtungsgeräte

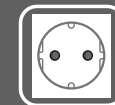


Wie aufladen?



6 × (220W) Solarpanels

≈ 1.7 Stunden



STECKDOSE

≈ 1.2 Stunden

Ergebnisse basieren auf internen Tests mit den originalen Solarpanels bei voller Sonneneinstrahlung

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 - K2

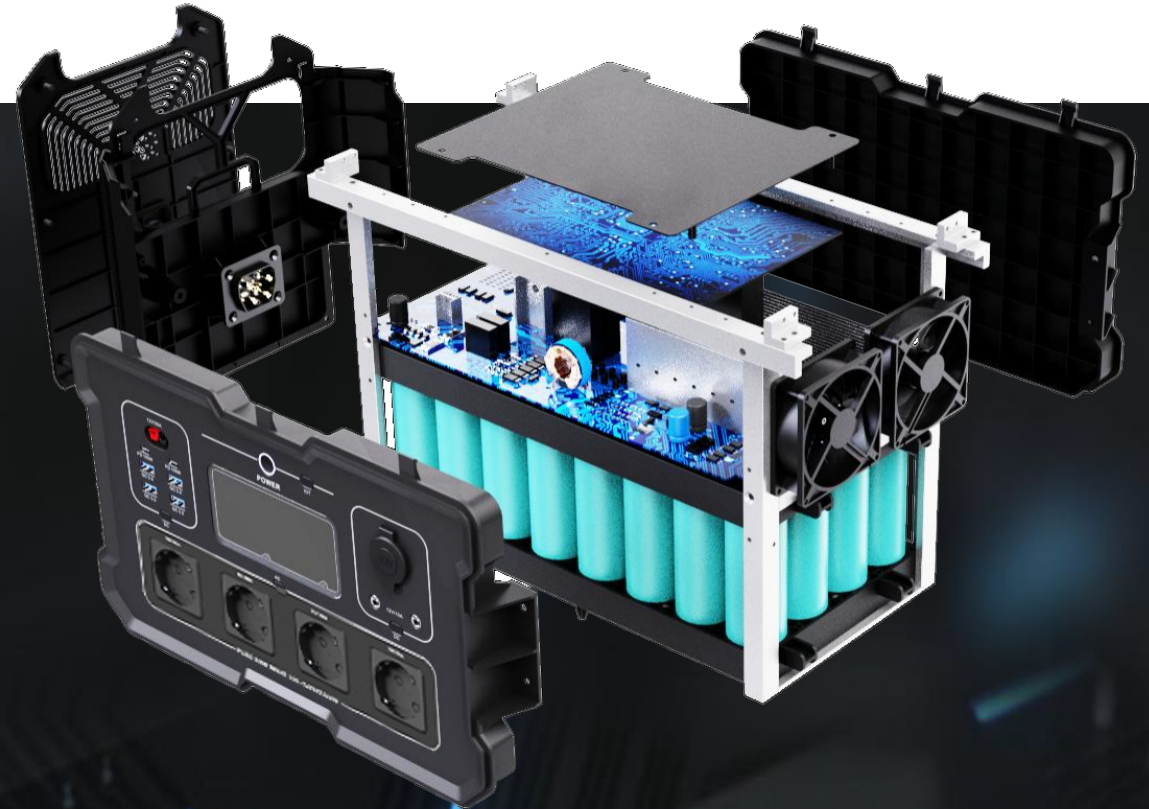
Echtzeitdaten auf einen Blick:

- Ladeleistung
- Warnung bei Übertemperatur
- Sicherheitswarnung
- Ladezeit
- Leistungsanzeige
- IoT (Internet der Dinge)



LiFe PO₄ Batterie

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

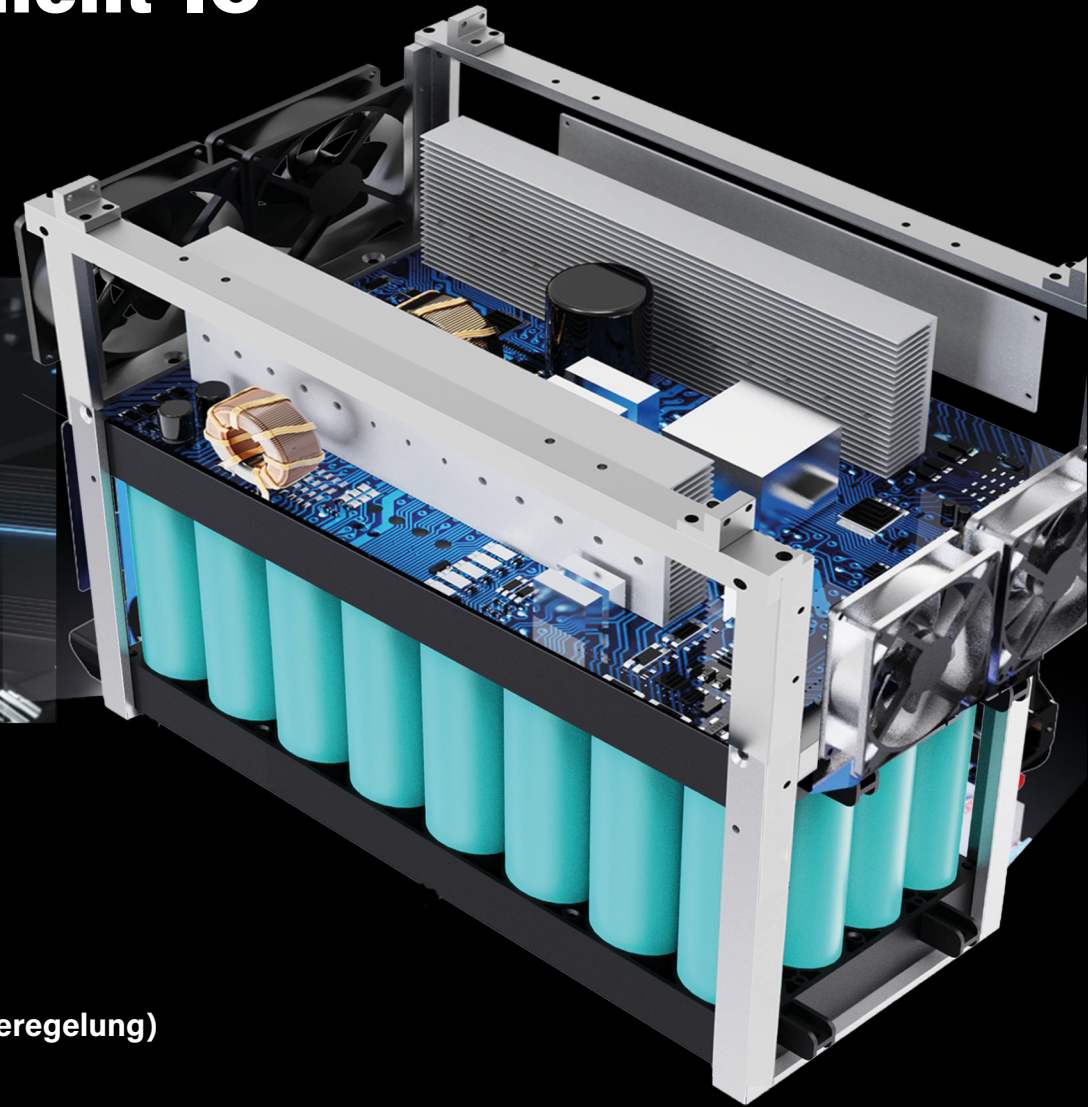
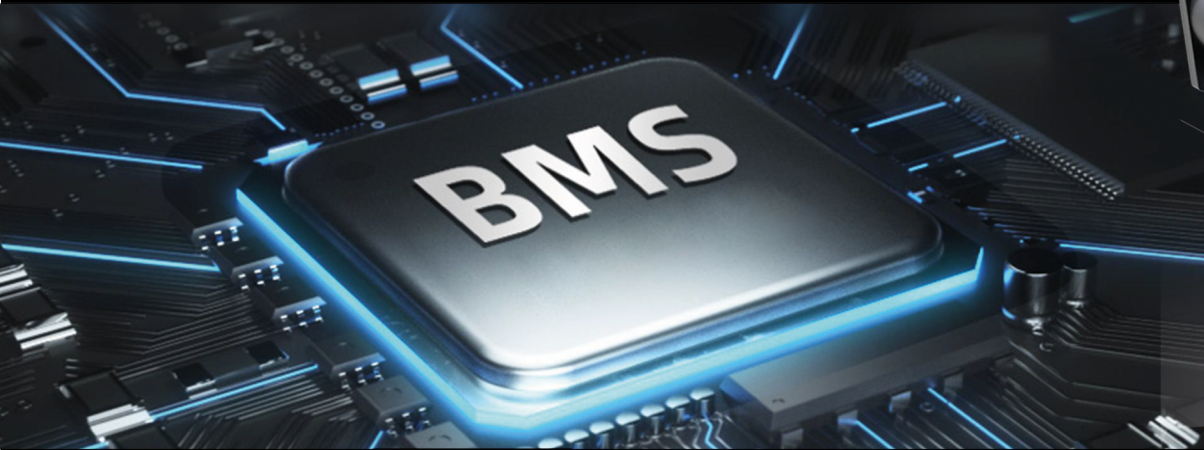


Angetrieben durch über **3500+ LiFePO₄**
Batteriezellen bekannter Marken

ABS+PC-Batteriegehäuse
mit Brandschutzklasse UL94-V0

Intelligente Steuerung des
dreistufigen Kühlventilators

Intelligentes Energiemanagement-IC



7-facher Schutz

Batterie-Wake-up-Vorladesystem - 1,5A Erhaltungslade-Aktivierung (Laderegulung)



Schutz gegen
Tiefentladung



Überlastschutz



Überladeschutz



Kurzschlusschutz



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Schutz gegen
niedrige Temperaturen