

Bitte lesen Sie unbedingt diese Betriebsanleitung vor dem Start!

Betriebsanleitung



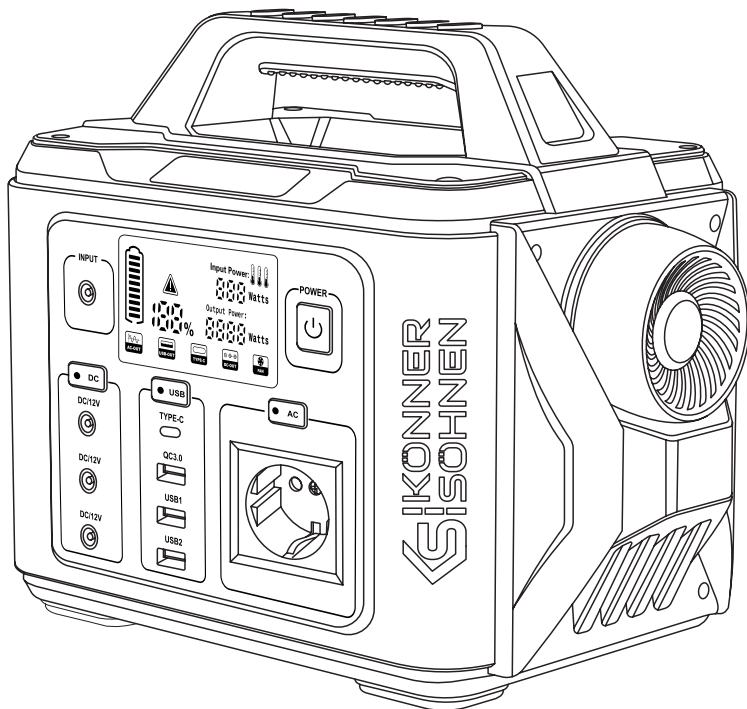
Tragbare Powerstationen

KS 300PS

KS 1200PS-FC

KS 2200PS-FC

KS 3000PS-FC





Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Produkte von **Könnner & Söhnen®**. Diese Betriebsanleitung beinhaltet kurze Sicherheitshinweise, Gebrauchs – und Einstellungsanweisungen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Herstellers im Abschnitt „Infomaterial“: www.koenner-soehnen.com/manuals
Aktuelle Vollversion der Betriebsanleitung lässt sich auch über den Abschnitt „Infomaterial“ herunterladen, indem Sie den QR-Code scannen, oder indem Sie die Webseite des offiziellen Herstellers der Handelsmarke Könnner & Söhnen besuchen: www.koenner-soehnen.com



Wir wollen die Umwelt entlasten und legen nur eine kurze Anleitung mit den wichtigsten Informationen bei.



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Vollversion der Betriebsanleitung!



Änderungen in Design, Ausstattung und Zubehör des Geräts, die in der vorliegenden Bedienungsanleitung nicht aufgelistet sind, bleiben vom Hersteller vorbehalten. Die Abbildungen sind in der Betriebsanleitung schematisch dargestellt und können sich von realen Baugruppen und Produktaufschriften leicht unterscheiden.

Am Ende dieser Betriebsanleitung befinden sich Kontaktinformationen, welche Sie bei Problemstellung gerne nutzen können.



VORSICHT - GEFAHR!



Die Nichtbeachtung des mit diesem Symbol gekennzeichneten Hinweises kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Bedieners oder Unbefugten führen.



ACHTUNG!



Wichtige Informationen zur Verwendung des Geräts.



ACHTUNG!



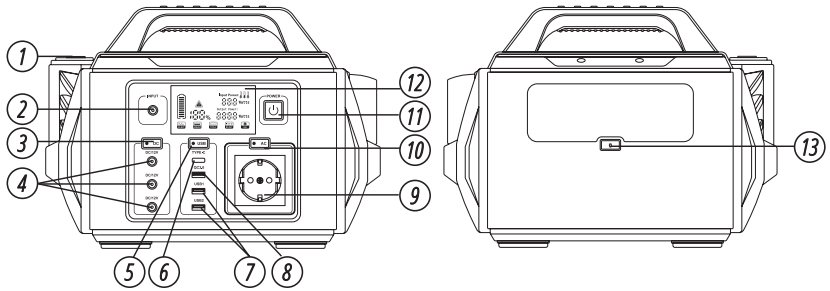
Dieses Produkthandbuch ist universell für tragbare Powerstation mit einem Wechselstromausgangsbereich zwischen 230V/50Hz.

Vielen Dank für den Kauf unserer tragbaren Powerstation. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum Nachschlagen auf.

Dieses Handbuch hilft Ihnen, die Powerstation richtig zu bedienen. Die Bilder in diesem Handbuch dienen nur als Referenz.

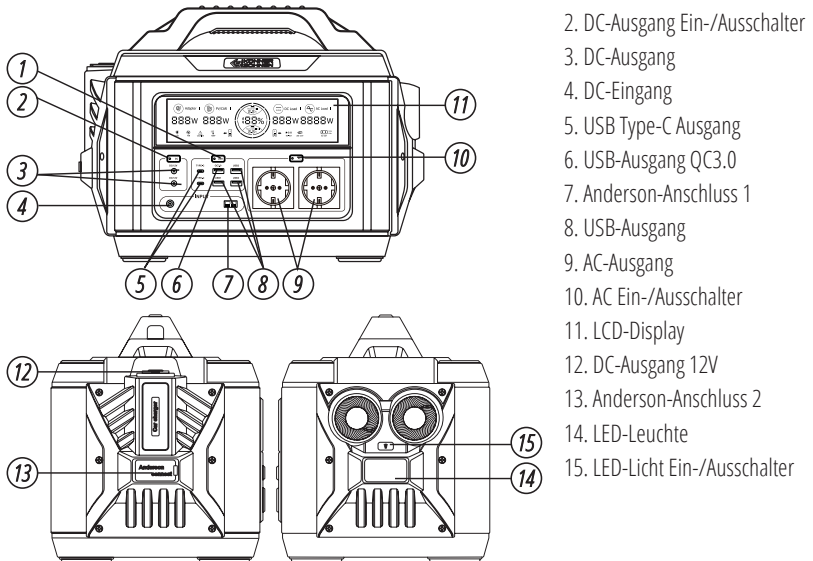
Vielen Dank!

MODELL KS 300PS



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. DC-Ausgang 12V | 6. USB Type-C Ausgang | 11. Hauptschalter |
| 2. DC-Eingang | 7. USB-Ausgang | 12. LED-Anzeige |
| 3. DC-Ausgang Ein-/Ausschalter | 8. USB-Ausgang QC3.0 | 13. LED-Licht Ein-/Ausschalter |
| 4. 12V DC-Ausgang | 9. AC-Ausgang | |
| 5. USB-Ausgang Ein-/Ausschalter | 10. AC-Ausgang Ein-/Ausschalter | |

MODELLE KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. USB Ein-/Ausschalter | 11. LCD-Display |
| 2. DC-Ausgang Ein-/Ausschalter | 12. DC-Ausgang 12V |
| 3. DC-Ausgang | 13. Anderson-Anschluss 2 |
| 4. DC-Eingang | 14. LED-Leuchte |
| 5. USB Type-C Ausgang | 15. LED-Licht Ein-/Ausschalter |
| 6. USB-Ausgang QC3.0 | |
| 7. Anderson-Anschluss 1 | |
| 8. USB-Ausgang | |
| 9. AC-Ausgang | |
| 10. AC Ein-/Ausschalter | |

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR ANDERSON-ANSCHLUSS 2:

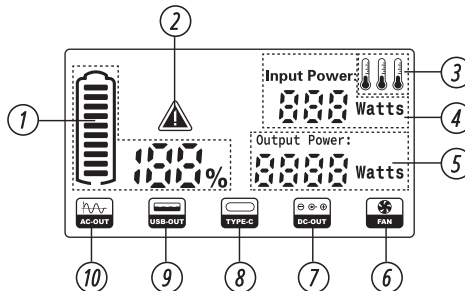
1. Verwenden Sie nur das Originalladegerät oder das Ladegerät mit den gleichen Parametern (Der Spannungsbereich liegt bei 25 ± 0.2 V und der Strombereich $5 \text{ A} \sim 40 \text{ A}$ für Modelle KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC), mit einer korrekten Polarität, 28 ± 0.2 V und der Strombereich $5 \text{ A} \sim 37 \text{ A}$ für Modell KS 3000PS-FC).
2. Anderson-Anschluss 2 ist ein Schnellladeanschluss. Wenn die Batterie mehr als 90% aufgeladen wird, stoppt der Ladevorgang selbstständig, um die Batterie zu schützen.
3. Wenn Parameter des Ladegeräts nicht passen, leuchtet das Display der Powerstation auf und der Ladevorgang wird nicht eingeleitet.

Modell	KS 300PS	KS 1200PS-FC	KS 2200PS-FC	KS 3000PS-FC
AC-Ausgangsleistung	300W, Peak 600W	1200W, Peak 2600W	2200W, Peak 4000W	3000W, Peak 6000W
Batteriekapazität	296Wh, 20Ah/14.8V, (80000mAh, 3.7V)	1110Wh 50Ah/22.2V (300000mAh, 3.7V)	2220Wh 100Ah/22.2V (600000mAh, 3.7V)	3200 Wh 125Ah/25.6V (1000Ah, 3.2V)
Eingebaute Batterie	Hochwertige Lithium-Ionen-Batterie			LifePo4 Batteries
Anderson 1 (30A) PV-Input	-	18V-30V, 8A Max	18V-30V, 8A Max	18V-30V, 8A Max
Anderson 2 (50A) QC-Input	-	25V/22A Max	25V/40A Max	-
Anderson 2 (37A) QC-Input	-	-	-	28V/37A Max
DC-Netzadapter	19V/3A	25.5V/8A	25.5V/8A	25.5V/8A
AC-Ausgang	1x230V/50Hz	2x230V/50Hz	2x230V/50Hz	2x230V/50Hz
DC-Ausgang	3x12V/8A	2x12V±1V/8A	2x12V±1V/8 A	2x12V±1V/8 A
USB-Ausgang	2x5V/2.4A	5V/2.4A	3x5V/2.4A	3x5V/2.4A
USB QC3.0	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A			
USB Type-C Ausgang 1	PD 45W, 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A	PD 100W, 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A		
USB Type-C Ausgang 2		PD 18W, 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A		
Laderegler (PV-Input Anderson 1)	18V-30V/3A Max	Anderson 1, MPPT 200W	Anderson 1, MPPT 200W	Anderson 1, MPPT 200W
DC-Ausgang	12V/8A	12V/8A	12V/8A	12V/8A
LED-Leuchte	3W	4W	4W	4W
Abmessungen (LxBxH), mm	285x155x205	365x235x280	466x300x310	466x300x369
Gewicht, kg	3.3	11.5	21.5	40
Betriebstemperatur	-10 °C +40 °C	-10 °C +40 °C	-10 °C +40 °C	-10 °C +40 °C

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

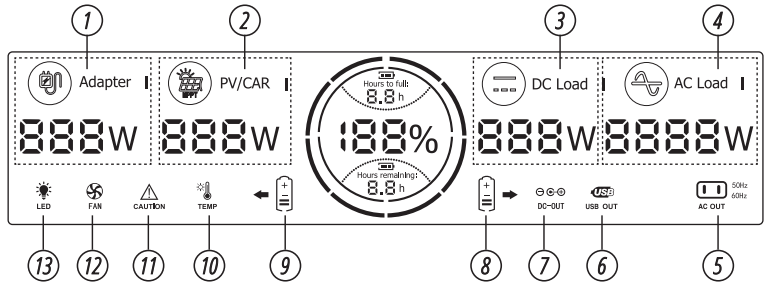
KÖNNER
SOHNEN

MODELL KS 300PS



1. Batterie-Ladezustand
2. Funktionsfehler
3. Temperaturstatusanzeige
4. Eingangsleistung
5. Ausgangsleistung
6. Lüfter
7. DC-Ausgang
8. TYP-C-Ausgang
9. USB-Ausgang
10. AC-Ausgang

MODELLE KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC



- | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------|
| 1. DC-Eingang | 6. USB-Ausgang | 11. Fehler |
| 2. PV-Aufladung | 7. DC-Ausgang | 12. Lüfter |
| 3. DC-Ausgangsleistung | 8. Entladung | 13. LED-Leuchte |
| 4. AC-Ausgangsleistung | 9. Aufladung | |
| 5. AC-Ausgang | 10. Temperaturstatus | |

LCD-Display bei KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC schaltet sich automatisch ab, wenn keine Ausgänge innerhalb von 60 Sekunden aktiviert sind.

BATTERIESTANDSANZEIGE

Beim KS 300PS zeigt aktuelle Ladung der Batterie in Prozent an. Wenn es 0% anzeigt, laden Sie die Powerstation bitte sofort auf.

Beim KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 2200PS-FC Sie aktuelle Ladung der Batterie in Prozent an. Es ist empfehlenswert, die Powerstation aufzuladen, wenn die Batterieleistung weniger als 20% angezeigt wird.

LÜFTERANZEIGE

Der Lüfter wird automatisch gestartet, wenn die Batterietemperatur hoch ist.

EINGANGSLEISTUNG

Beim KS 300PS wird die Stromeingangsleistung in Watt angezeigt.

Beim KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC Es wird die aktuelle Eingangsleistung in Watt angezeigt und die verbleibende Ladezeit in Stunden vom aktuellen Eingang angegeben.

STROMAUSGANG

Beim KS 300PS wird die Ausgangsleistung in Watt angezeigt.

Beim KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC wird die aktuelle Ausgangsleistung in Watt angezeigt und die verbleibende Laufzeit in Stunden bei aktueller Stromabnahme angezeigt.

TEMPERATURSTATUSANZEIGE (FÜR KS 300PS MODELL)

Grünes Licht: Temperatur bis 50 °C.

Gelbes Licht: Lüfter wird aktiviert, wenn die Batterietemperatur über 50 °C liegt.

Rotes Licht: Temperatur ist zu hoch. Bitte lassen Sie die Powerstation abkühlen, bevor Sie sie erneut verwenden.

WARNUNG VOR FUNKTIONSFEHLERN

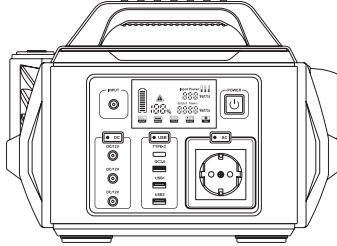
Wenn Kurzschluss, Niederspannung oder Überschreitung der maximalen Strom-/Leistungsgrenze auftritt, wird das Funktionsfehlerzeichen angezeigt, und die entsprechende Ausgangsanzeige blinkt 60 Sekunden lang. Gleichzeitig hört es automatisch auf zu laufen. Bitte, trennen Sie die Last ab und starten Sie die Powerstation neu, um den Betrieb wieder aufzunehmen.

1. EIN- / AUSSCHALTEN

Modell KS 300PS: Powerstation einschalten: Halten Sie den Hauptschalter 2 Sekunden lang gedrückt, um die Powerstation einzuschalten, die LED-Anzeige und das Display leuchten auf.

Powerstation ausschalten: Halten Sie den Hauptschalter 2 Sekunden lang gedrückt, um die Powerstation auszuschalten, die LED-Anzeige und das Display schalten sich aus.

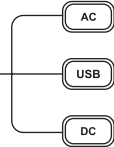
Powerstation schaltet sich innerhalb von 10 Sekunden automatisch aus, wenn keine Last angeschlossen ist.



2 Sekunden



Aktivierung



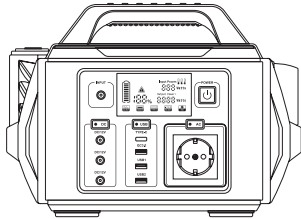
Bitte stellen Sie sicher, dass die Powerstation eingeschaltet ist , sonst kann man den AC/DC/USB-Ausgang nicht einschalten.

2. DC-AUSGANG EIN-/AUSSCHALTEN

Modell KS 300PS: DC-Ausgang einschalten: Drücken Sie den DC Ein-/Ausschalter, um die 12V-Ausgänge zu aktivieren, Entsprechende LED leuchtet auf und das Display zeigt „“ an.

DC-Ausgang ausschalten: Drücken Sie den DC Ein-/Ausschalter, um den 12V-Ausgänge zu deaktivieren. Entsprechende LED und Anzeige auf dem Display „“ werden deaktiviert.

Der Ausgang schaltet sich innerhalb von 1 Stunde automatisch aus, wenn keine Last angeschlossen ist.

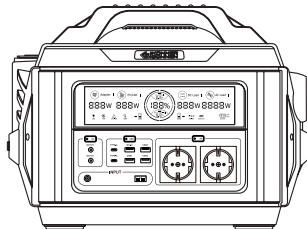




Smartphone, Digitalkamera, Tablet usw.



Unterstützt DC12V-Geräte wie Staubsauger, Luftpumpe, Elektrowerkzeug, Autokühlschrank usw.

Modelle KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC: DC-Ausgänge einschalten: Drücken Sie den Schalter „“ um 12V-Ausgänge zu aktivieren. Entsprechende LED leuchtet auf und das Display zeigt „“ an. Der DC-Ausgang wird innerhalb von 1 Stunde automatisch abgeschaltet, wenn keine Last (weniger als 2W) vorhanden ist.



DC-Ausgang ausschalten: Drücken Sie den Schalter „“ um 12V-Ausgänge zu deaktivieren. Entsprechende LED und Anzeige auf dem Display „“ werden deaktiviert.



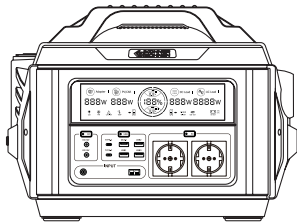
Unterstützt DC 12V-Geräte, wie z.B. Vakuumpumpe, Inflationspumpe, Elektrowerkzeug, Autokühlschrank, usw.

3. USB-AUSGANG EIN-/AUSSCHALTEN

Modell KS 300PS: USB-Ausgänge einschalten: Drücken Sie den USB Ein-/Ausschalter, um USB-Ausgänge zu aktivieren. Entsprechende LED leuchtet auf und das Display zeigt „“ und „“.

USB-Ausgänge ausschalten: Drücken Sie den USB Ein-/Ausschalter, um USB-Ausgänge zu deaktivieren. Entsprechende LED und Anzeigen auf dem Display „“ und „“ werden deaktiviert.

Modelle KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC: USB-Ausgänge einschalten: Drücken Sie den Schalter, „**USB**“ um USB-Ausgänge zu aktivieren. Entsprechende LED leuchtet auf und der Bildschirm zeigt „**USB**“ an. USB-Ausgänge werden innerhalb von 1 Stunde automatisch abgeschaltet, wenn keine Last vorhanden ist (weniger als 1 W).



USB-Ausgänge ausschalten: Drücken Sie den Schalter „**USB**“ um USB-Ausgänge zu deaktivieren. Entsprechende LED und Anzeige auf dem Display „**USB**“ werden deaktiviert.

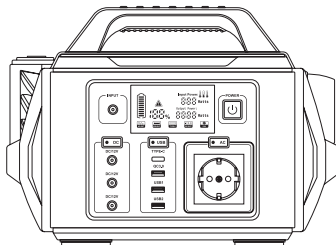


Smartphone, Digitalkamera, Tablet, usw.

4. AC AUSGANG ON/OFF

Modell KS 300PS: AC-Ausgang einschalten: Halten Sie den AC Ein-/Ausschalter 2 Sekunden lang gedrückt, um den AC-Ausgang zu aktivieren. Entsprechende LED-Anzeige leuchtet auf und das Display zeigt „**AC-OUT**“ an.

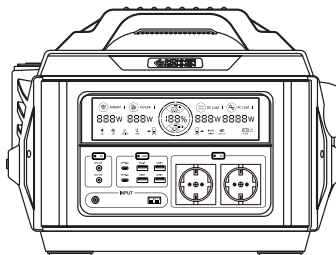
AC-Ausgang ausschalten: Halten Sie den AC Ein-/Ausschalter 2 Sekunden lang gedrückt, um den AC-Ausgang zu deaktivieren. Entsprechende LED-Anzeige und das Zeichen „**AC-OUT**“ werden deaktiviert. Es schaltet sich innerhalb von 3 Stunden automatisch aus, wenn keine Last angeschlossen ist.



Je nachdem, welche Powerstation Sie derzeit haben, kann eine begrenzte Leistungsabnahme von <300W wie Laptop, Lüfter, TV, CPAP usw. entnommen werden. AC-Ausgang wird abgeschaltet, wenn es kurzgeschlossen oder überlastet wird. Trennen Sie die Last um den Kurzschluss oder die Überlastung zu beseitigen.

Modelle KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC: AC-Ausgang einschalten: Halten Sie den Schalter „**AC**“ für 2 Sekunden lang gedrückt, um den AC-Ausgang zu aktivieren. Entsprechende LED leuchtet auf und auf dem Display erscheint „**AC-OUT**“. Der AC-Ausgang wird innerhalb von 3 Stunden automatisch abgeschaltet, wenn keine Last angeschlossen ist (weniger als 5 W).

AC-Ausgang ausschalten: Halten Sie den Schalter „**AC**“ für 2 Sekunden lang gedrückt, um den AC-Ausgang zu deaktivieren. Entsprechende LED und Anzeige „**AC-OUT**“ auf dem Display werden deaktiviert.

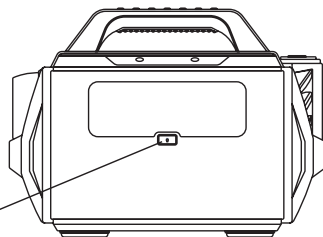


Je nach verwendete Powerstation, kann eine begrenzte Geräteleistung (für Modell KS 1200PS-FC <1200W, für Modell KS 2200PS-FC <2200W, für Modell KS 3000PS-FC <3000W), wie bspw. Laptop, Lüfter, Fernseher, CPAP usw., unterstützt werden. Der AC-Ausgang wird abgeschaltet, wenn er kurzgeschlossen oder überlastet ist. Trennen Sie die Last um den Kurzschluss oder die Überlastung zu beseitigen.


5. LED LICHT

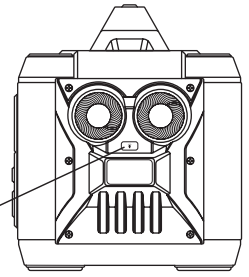
Modell KS 300PS: LED-Licht einschalten: Halten Sie die LED-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Licht einzuschalten, und klicken Sie dann noch einmal, um zwischen vorhandenen Modis („LED Lighting mode“, „LED SOS mode“, „LED Flashing mode“) zu wählen.

LED-Licht ausschalten: Halten Sie die LED-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Licht auszuschalten.



Modelle KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC: LED-Licht einschalten: Halten Sie die LED-Taste „“ für 2 Sekunden lang gedrückt, um das Licht einzuschalten bis auf dem Display „“ aufleuchtet. Klicken Sie darauf nochmals an, um zwischen vorhandenen Modis („LED Lighting mode“, „LED SOS mode“, „LED Flashing mode“) zu wählen.

LED-Licht ausschalten: Halten Sie die LED-Taste „“ für 2 Sekunden lang gedrückt, um das Licht auszuschalten.



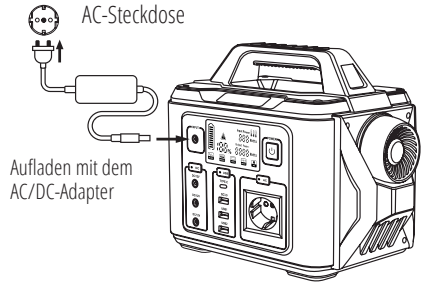
WIE LADEN SIE DIE TRAGBARE POWERSTATION EIN?

6



MODELL KS 300PS

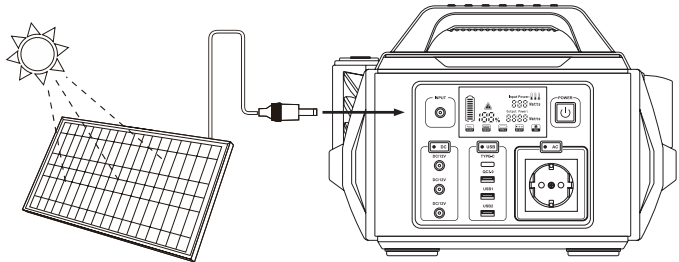
Aufladen durch AC-Adapter: Bitte schließen Sie unseren Originaladapter an die AC-Haussteckdose an, schließen Sie den DC-Stecker des Standard-Ladeadapters an die DC-Eingangsschnittstelle „“ der Powerstation an. „“ wird aktiv. Sobald interne Batterie vollständig aufgeladen ist, leuchtet das Batteriesymbol vollständig auf. Trennen Sie das Ladegerät sobald die Powerstation vollständig aufgeladen ist.

AC-Steckdose



Aufladen mit dem AC/DC-Adapter

Aufladen durch Solarpanel: Schließen Sie den Ausgang des Solarpanels (DC 5,5x2,1mm) an den DC-Eingang „“ der Powerstation an. Powerstation wird aufgeladen, wenn das Batteriesymbol „“ aufleuchtet. Sobald interne Batterie vollständig aufgeladen ist, leuchtet das Batteriesymbol vollständig auf.



MODELLE KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC

Aufladen über den DC-Eingang (7.9x5.5x0.9 mm) (12V ~ 30V, 10A max / 250W max)

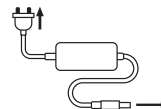
Das Symbol „“ leuchtet, Eingangsleistung wird in Watt angezeigt



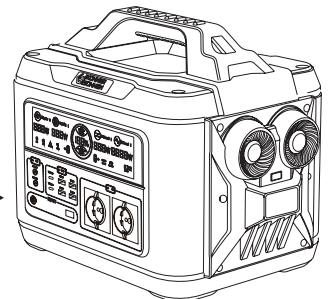
888W

Ebenso wird verbliebene Ladezeit und aktueller Ladezustand der Batterie angezeigt

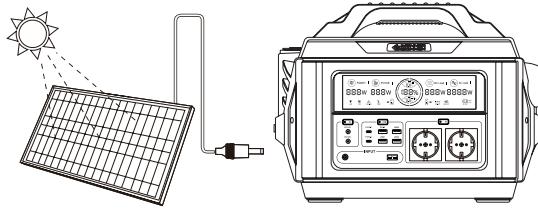
AC-Steckdose



Aufladen mit dem AC/DC-Adapter



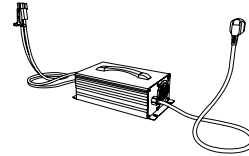
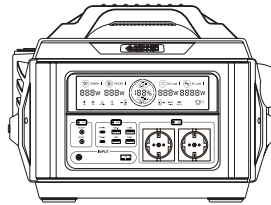
Aufladen über den DC-Eingang oder Anderson-Anschluss 1 (18V~30V, 8A max/200W): Das Symbol „☀️“, wird aufgeleuchtet, zeigt die aktuelle Eingangsleistung in Watt und die verbleibende Ladezeit in Stunden unter Stromeingang und den Ladezustand der Batterie in Prozent an.



PV/CAR
888W

Aufladen über den Anderson-Anschluss 2 (25V, 20A max/500 W max für Modell KS 1200PS-FC, 25W, 40A max/1000 W max für Modell KS 2200PS-FC, 28W, 37A max/1000 W max für Modell KS 2200PS-FC):

Das Symbol „🔌“ wird aufgeleuchtet, zeigt die aktuelle Eingangsleistung in Watt und die verbleibende Ladezeit in Stunden unter Stromeingang und den Ladezustand der Batterie in Prozent an.



Adapter
888W

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

7

1. Darf die Powerstation ins Flugzeug mitgenommen werden?

Nein. Gemäß den internationalen Luftverkehrsnormen sollte die Lithiumbatterie über 100Wh nicht mit an Bord genommen werden. Sie dürfen die Powerstation nicht ins Flugzeug mitnehmen da die intern verbaute Lithium-Batterie die Kapazität von 296 Wh bei KS 300PS, 1200 Wh bei KS 1200PS-FC und 2200 Wh bei KS 2200PS-FC, 3200Wh bei KS 3000PS-FC aufweist.

2. Warum ist die verfügbare Leistung weniger als 300 W für Modell KS 300PS, weniger als KS 300PS (1200 W für Modell KS 1200PS-FC, 2200 W für Modell KS 2200PS-FC, 3000W für Modell KS 3000PS-FC)?

a. Die Ladung der Batterie ist weniger als 20%, und sie muss aufgeladen werden.

b. Die Anlaufleistung Ihres Geräts ist größer als die Spitzenleistung der Powerstation oder die Nennleistung Ihres Geräts ist größer als die tatsächliche Leistung der Powerstation. Es wird empfohlen die Powerstation mit einer höheren Leistung zu verwenden.

3. Warum gibt es einen Geräusch während die Powerstation läuft?

Ursache ist die Kühlung der Powerstation. Der eingebaute Lüfter sorgt für bessere Wärmeableitung, um eine hohe Umwandlungsrate zu erreichen. Es ist üblich, dass die Powerstation während des Betriebs etwas Geräusch produziert.

4. Ist das normal, wenn sich das Ladegerät (der Adapter) während des Ladevorgangs erwärmt?

Es ist normal, dass sich das Ladegerät während des Ladevorgangs erwärmt. Das Standardladegerät entspricht den nationalen Sicherheitsstandards.

PRODUKT ANWENDUNGS TIPPS

8

1. Eine hochwertige Lithium-Ionen-Batterie wird im Produkt eingebaut. Diese hat eine hohe Kapazität und ist langlebig. Wir empfehlen Ihnen jedoch, sie im Bereich von 10 °C ~ 30 °C zu verwenden, um die optimale Ladekapazität zu erhalten.

2. Um Störungen zu vermeiden, halten Sie es von Fernseher, Radio und anderen Geräten bei der Aufladung fern.

3. Wenn die Powerstation lange nicht mehr benutzt werden soll, trennen Sie alle Kabel und lagern Sie sie im Trocken.

4. Einige tragbare Geräte müssen möglicherweise im Lademodus bleiben. Weitere Informationen finden Sie im entsprechenden Handbuch des jeweiligen Geräts.
5. Wenn keine Last nach dem Start vorhanden ist, wird angezeigt, dass die Powerstation innerhalb von 60 Sekunden automatisch abgeschaltet wird, um Energie zu sparen.
6. Bitte entsorgen Sie die Powerstation gemäß den Vorschriften. Eingebaute Batterie gehört nicht als Hausmüll, um Explosion oder Umweltverschmutzung zu vermeiden.
7. Ihr Gerät hat eine interne, nicht abnehmbare, wiederaufladbare Batterie. Versuchen Sie nicht, die Batterie zu entfernen, da Sie das Gerät beschädigen können.



Um die Lebensdauer aufrechtzuerhalten, laden Sie es alle drei Monate auf



Verwenden Sie nur originale oder zertifizierte Kabel



Tropfen vermeiden



Nicht auseinanderbauen



Nicht in Flüssigkeiten eintauchen



Zu hohe und zu niedrige Temperaturen vermeiden

GARANTIEBEDINGUNGEN

9

Neben der gesetzlichen Gewährleistung, bietet Könnor und Söhnen eine erweiterte Garantie auf Ihre Produkte. Könnor und Söhnen gewährt eine Garantie von 2 Jahren ab Rechnungsdatum. Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, welcher als Original oder als Kopie dem Gerät beizulegen ist. Eine kostenfreie Reklamationsbearbeitung im Zuge dieser Herstellergarantie ist ohne gültigen Kaufbeleg nicht möglich. Die Garantie gilt für Teile, die aufgrund eines Herstellungsfehlers als defekt befunden wurden. Für Garantireparaturen wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle.

Der vollständige Lieferumfang muss zurückgesandt werden.

GEWÄHRLEISTUNG UND GARANTIE GILT NICHT IN DEN FOLGENDEN FÄLLEN:

Wenn der Benutzer den Vorschriften der Gebrauchsanweisung keine Folge geleistet hat.

- Wenn der Artikel beschädigt ist oder Identifikationsaufkleber bzw. -Etiketten, Seriennummern usw. fehlen.
- Wenn Fehlfunktionen des Artikels als Folge von unsachgemäßem Transport, Aufbewahrung und Wartung auftreten.
- Bei mechanischen Beschädigungen (Risse, Späne, Beulen und Stürze, Verformung des Gehäuses, des Netzkabels, des Steckers oder anderer Bauteile, einschließlich solcher, die durch Gefrieren von Wasser entstehen (Eisbildung) – wenn sich Fremdkörper im Generator befinden.
- Wenn der Artikel nicht ordnungsgemäß installiert oder verwendet wird.
- Wenn die angebliche Fehlfunktion weder diagnostiziert noch nachgewiesen werden kann.
- Wenn der sachgemäße Betrieb des Artikels als Ergebnis der Reinigung von Staub und Schmutz, angemessene Einstellung, Wartung, usw. wiederhergestellt werden kann.
- Bei Verwendung des Artikels für Bedürfnisse im Zusammenhang mit der Ausübung unternehmerischer Tätigkeiten.
- Bei Feststellung von Fehlfunktionen aufgrund einer Überlastung des Artikels.
- Bei Feststellung von Fehlfunktionen aufgrund der Instabilität des elektrischen Netzwerks des Benutzers.
- Bei Fehlfunktionen aufgrund der internen oder externen Verschmutzung.
- Bei Anzeichen von mechanischen oder thermischen Schäden an elektrischen Kabeln oder Steckern.
- Wenn sich Fremdkörper bzw. -Gegenstände, Metallspäne usw. im Inneren des Artikels befinden.
- Wenn die Fehlfunktion auf die Verwendung von nicht originalen Adapter, Kabel etc. zurückzuführen ist.
- Wenn die Fehlfunktion in zwei oder mehr Baugruppen auftritt, die nicht miteinander verbunden sind.
- Wenn der Ausfall als Ergebnis der natürlichen Faktoren auftritt – Schmutz, Staub, Feuchtigkeit, hohe oder niedrige Temperatur, Naturkatastrophen.
- Für Instandhaltung.
- Falls der Artikel geöffnet bzw. bei Konstruktionsänderungen selbst repariert wurde.
- Bei Fehlfunktionen infolge natürlicher Abnutzung durch Dauereinsatz (Ablauf der Betriebsdauer).
- Falls nach der Fehlerfeststellung der Betrieb des Artikels nicht gestoppt, sondern weitergeführt wird.



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Nr. 143

Folgende Produkte wurden von uns mit den gelisteten Normen geprüft und entsprechen der EMV-Richtlinie 2014/30/EG, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG.

Hersteller: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Adresse: Flinger Broich 203, 40235 Düsseldorf, Deutschland
Produkt: Tragbare Powerstation "Könner & Söhnen"
Typ / Modell: KS 300PS, KS 1200PS-FC, KS 2200PS-FC, KS 3000PS-FC

Die Erklärung basiert auf einer einzigen Bewertung einer Probe der vorgenannten Produkte. Sie beinhaltet keine Bewertung der gesamten Produktion und erlaubt nicht die Verwendung des Testlaborlogos. Der Hersteller sollte sicherstellen, dass alle Produkte in der Serienproduktion mit der in diesem Bericht aufgeführten Produktprobe übereinstimmen. Der zuständigen Behörde sollte der Antragsteller den gesamten technischen Bericht zur Verfügung stellen.

Angewandte EG-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EG
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG
EG-Richtlinie 2011/65/EG (geändert durch (EG) 2017/2102)

Angewandte standards: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013+ A1:2019
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020,
EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017,
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8: 2010,
EN IEC 61000-4-11:2020
IEC 62321-4:2013& IEC 62321-4:2013+A1:2017&
IEC 62321-7-2:2017 & IEC 62321-6:2015 & IEC 62321-8:2017&
IEC 62321-3-1:2013 & IEC 62321-7-1:2015



Ausstellungsdatum: 2022-11-10

Ausstellungsort: Düsseldorf

Geschäftsführer: Fomin P. *P. Fomin*

DIMAX
International
GmbH

Steuer-Nr.: 103 5722 2493
USt-IdNr.: DE296177274

Wir, DIMAX INTERNATIONAL GmbH, erklären hiermit, dass das Vorstehende den Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG vom 26 Februar 2014, EMV-Richtlinie 2014/30/EG vom 26 Februar 2014. Das obenstehende CE-Kennzeichen darf unter der Verantwortung des Herstellers verwendet werden. Nach Abschluss einer Konformitätserklärung und Einhaltung aller relevanten EG-Richtlinien.

KONTAKTDATEN

Deutschland:

DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203 -FortunaPark-
40235 Düsseldorf, Deutschland
www.koenner-soehnen.com

Ihre Bestellungen

orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung

support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service

service@dimaxgroup.de

Sonstiges

info@dimaxgroup.de

Polska:

DIMAX International
Poland Sp.z o.o.
Polska, Warczawska,
306B 05-082 Stare Babice,
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:

ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47, 02222,
м. Київ, Україна
sales@ks-power.com.ua
