

Gebrauchsanweisung

Mobile Stromversorgung mit Accessoires und Ladegerät

MPS-2301000

Nominalkapazität C1:	80 Ah	Nominalenergie: 1200 Wh
Nominalspannung:	14,8 V	
Nominal Temperature:	20 °C	

Die mobile Stromversorgung enthält eine Batterie. DAS PRODUKT GEHÖRT NICHT IN KINDERHÄNDE! Verwenden Sie die mobile Stromversorgung ausschließlich mit den im Lieferumfang enthaltenen Accessoires. Verwenden Sie niemals ein anderes Ladegerät als das mit dem Produkt gelieferte.



Gebrauchsanweisung beachten.



Gefährliche Spannung.

Kurzschlüsse vermeiden.

1. Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme der mobile Stromversorgung: lesen Sie die Gebrauchsanweisung gründlich, um einen sicheren und korrekten Gebrauch zu garantieren. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung mit dem Produkt zusammen auf. Sollte die mobile Stromversorgung Beschädigungen aufweisen, nehmen Sie sie nicht in Betrieb.

Achten Sie während des Gebrauchs auf etwaige Warn- und Fehlermeldungen.

Setzen Sie das Produkt weder direktem Sonnenlicht oder Regen aus. Betreiben Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung.

Das Gerät darf nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Öfen oder Heizlüftern betrieben werden.

Das Gerät benötigt mindestens 30 cm Freiraum ringsherum um eine ausreichende Wärmeabfuhr zu ermöglichen.

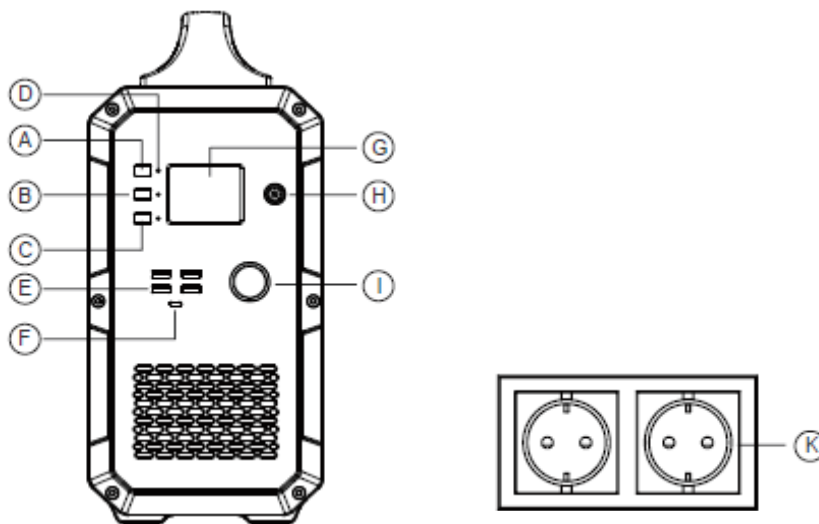
Nur mit trockenen Tüchern reinigen. Niemals Reinigungsmittel benutzen.

Im Falle eines Feuers mit einem Pulverlöscher löschen. Keine flüssigen Löschmittel verwenden, da Risiken für lebensgefährliche elektrische Schocks bestehen.

Wird die mobile Stromversorgung im Freien verwendet muss der Kontakt mit Wasser, sowie Kondenswasserbildung vermieden werden.

2. Betrieb

Überprüfen Sie die mobile Stromversorgung auf mechanische Beschädigungen. Die Accessoires müssen sicher verbunden werden. Die Batterie muss vor dem Erstgebrauch geladen werden.



A: Master power button

B: DC output button

C: AC output button

D: LED indicator light

E: 5 V USB output

F: Type C-PD output

G: Display

H: Charger / PV charge input

I: 12 V cigarette lighter output

K: 230 V AC output

3. Bedienung

Master power button

Einschalten: Den Master power Button mehr als 1 Sekunde drücken, schaltet den Generator ein und die Power LED und das Display leuchten auf.

Ausschalten: Ein erneutes drücken des Master Power Button für mehr als 1 Sekunde, schaltet den Generator aus, das Display erlischt und nach dem loslassen des Master Power Button erlischt auch die Power LED.

DC Button

Ein Drücken des DC Button für mehr als 1 Sekunde schaltet die DC-Ausgänge ein und die DC ON LED leuchtet auf.

Ein erneutes Drücken des DC Button für mehr als 1 Sekunde schaltet die DC-Ausgänge aus und die DC ON LED erlischt.

AC Button

Ein Drücken des AC Button für mehr als 1 Sekunde schaltet die DC-Ausgänge ein und die AC ON LED leuchtet auf.

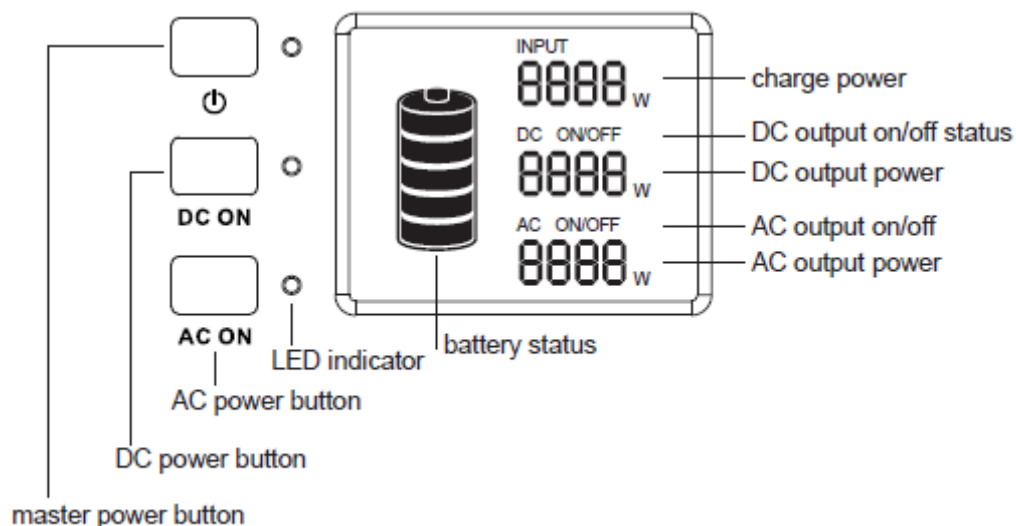
Ein erneutes Drücken des AC Button für mehr als 1 Sekunde schaltet die AC-Ausgänge aus

Charge activation

Den Generator abschalten. Das Ladegerät oder das Solarladekabel anstecken. Die Ladung startet automatisch. In diesem Zustand ist der Generator ausgeschaltet und die DC und AC Ausgänge sind aus.

Möchten Sie die DC und Ausgänge während des Ladens nutzen, müssen Sie diese wieder Einschalten- Erst den Generator mit dem Master Power Button einschalten und danach die gewünschten Ausgänge einschalten.

1. Display



2. Cooling

Die mobile Stromversorgung hat eine intelligente Kühlung, welche unter nachstehenden Bedingungen einschaltet:

- Inverterlast > 400W
- 2. 5V USB Last > 10W
- Typ C-USB Last > 30W;
- 12V Zigarettenanzünderlast > 50W
- PV Eingangsleistung > 100W.

Neben diesen Funktionen regelt die Kühlung die Ausgangsleistungen in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur. Daher sollen die Außenseiten des Gehäuses nicht mehr als handwarm sein.

4. Wartung

Eine Wartung ist nicht notwendig.

5. Pflege

Die mobile Stromversorgung muss sauber gehalten werden. Zum Reinigen ausschließlich trockene Tücher verwenden.

6. Lagerung

Lagern Sie die mobile Stromversorgung in einem Temperaturbereich von 0° C bis 30° C. Niemals direktem Sonnenlicht aussetzen.

7. Fehlerbehebung

Fehlercode	Ursache	Abhilfe
E001	Batterieüberspannungsschutz	Keine Ladung, nur Entladung möglich.
E002	Batterieunterspannungsschutz	Erst Laden und dann wieder einschalten.
E003	Batteriefehler	Erst Laden und dann wieder einschalten.
E004	Batterieübertemperaturschutz	Temperatur zu hoch. Abkühlen lassen und wieder einschalten.
E005	Batterieuntertemperaturschutz	Temperatur zu niedrig. In einem Innenraum erwärmen lassen und wieder einschalten.
E006	Batteriehochtemperaturladeschutz	Temperatur zu hoch. Abkühlen lassen und dann wieder laden.
E007	Batterieniedrigtemperaturladeschutz	Temperatur zu niedrig. In einem Innenraum erwärmen lassen und dann wieder laden.
E008	Batterieniedrigspannungsschutz	Laden und dann wieder einschalten.
E009	Batterieniedrigspannungsschutz	Laden und dann wieder einschalten.
E010	Batterieniedrigspannungsschutz	Laden und dann wieder einschalten.
E011	Batterieniedrigspannungsschutz	Laden und dann wieder einschalten.

E012	Inverterfehler	Ausalten, 10 Sekunden warten, dann wieder einschalten
E013	Inverterüberladeschutz	Last reduzieren und dann wieder einschalten.
E014	Inverterkurzschluss	Kurzschluss beseitigen und dann wieder einschalten.
E015	Inverterübertemperaturschutz	Abkühlen lassen und dann wieder einschalten.
E016		
E017	PV-Eingangsspannungsschutz	PV-Ladespannung überprüfen. Richtiges Modul anschließen und dann wieder einschalten.
E018		
E019	Lüfterübertemperaturschutz	Abkühlen lassen und dann wieder einschalten.
E020	Lüfterschutz	5 Minuten warten und dann wieder einschalten.
E021	BMS-Übertemperaturschutz	Abkühlen lassen und dann wieder einschalten.
E022	Batterieüberstromschutz	PV-Ladung stoppen und dann wieder einschalten.
E023	Generatorüberlastschutz (AC&DC)	Last reduzieren und wieder einschalten.

8. Trouble

Bei Störungen ist der Kundendienst anzufordern.