

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

K6

7200w
Boost mode

4608wh

3600w
Bypass mode

Solargeneratoren mit doppelter Ausgangsspannung

110V/230V 50Hz/60Hz 3600W/6000W Max



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Batteriekapazität
4608Wh (51.2V/90Ah)

Batterietyp
LiFePO4

Betriebstemperatur
0°C ~ 40°C

Lagertemperatur
-20°C ~ 60°C

Abmessungen
Approx 669.1*412.52*426.96mm)

Gewicht
Approx. 49.3kg

EINGANG

AC-Eingang
90V ~ 140V 50Hz/60Hz 20A Max 1800W Max

200V ~ 240V 50Hz/60Hz 20A Max 3600W Max

Solarpanel-Eingang
12V ~ 140V MPPT: 18V ~ 130V 15A Max 2100W Max

Zigarettenanzünder-Eingang
12V ~ 15V 8.5A Max

AUSGANG

AC-Ausgang
110V/230V 50Hz/60Hz 3600W/6000W Max

Boost-Modus: 7200W Bypass-modus: 3600W
Spitzenleistung: 9000W

Zigarettenanzünder-Ausgang
12V10A 120W

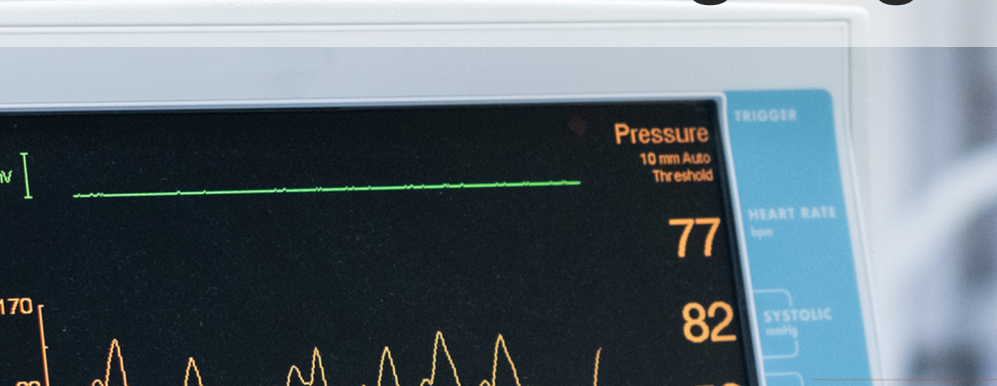
USB-A Ausgang
5V3A; 9V2A; 12V1.5A 18W Max

USB-C Ausgang
5V3A; 9V3A; 12V3A; 15V3A; 20V5A; 28V5A 140W Max

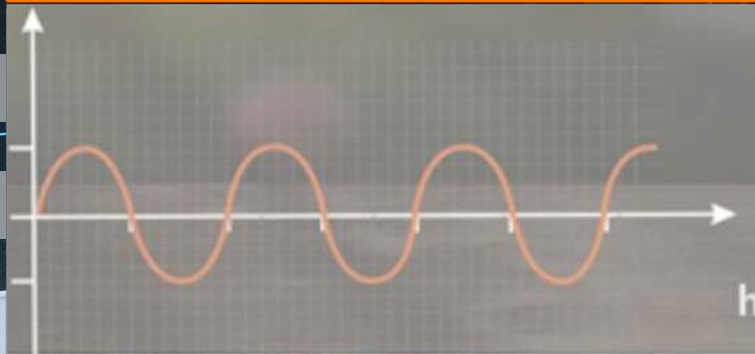
XT90 Ausgang
12V30A/24V20A

AC-Ausgang

Reine Sinuswelle Besser geeignet für elektrische Geräte



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

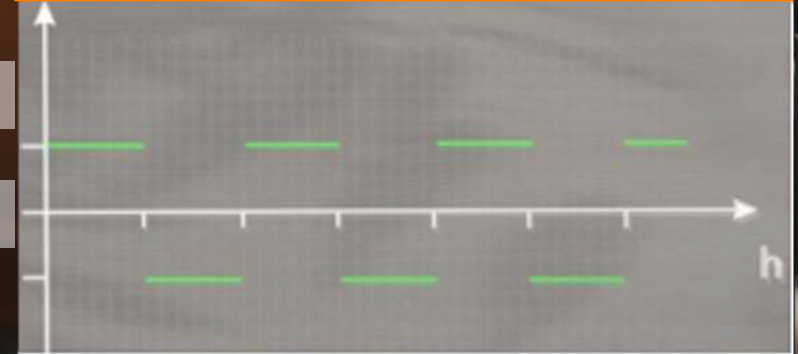


110V/220V

-110V/-220V



**Modifizierte Sinuswelle -
kann elektrische Geräte beschädigen**



110V/220V

-110V/-220V

Produktbeschreibung

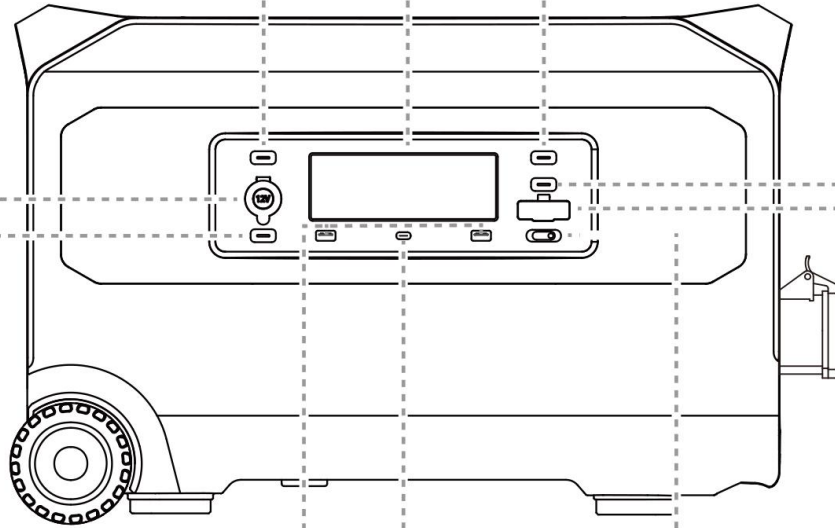
Zigarettenanzünder
Ausgangsanschluss

IOT-Taste

LCD-Display

Haupt-Ein
Aus-Taste

XT90-Ausgangs
Ein/Aus-Taste



DC-Ausgangs-Ein
Aus-Taste

USB-A
Ausgangsanschluss

USB-C
Ausgangsanschluss

12V/24V
Schiebeschalter

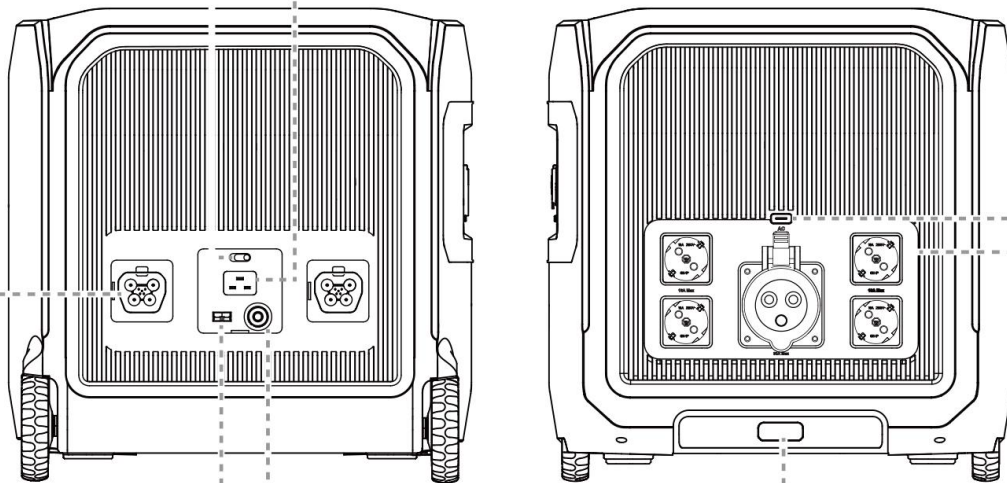
XT90
Ausgangs
anschluss

Zusätzlicher
Batterieanschluss

AC-Eingangs
Geschwindigkeitsschalter

AC-Eingangsanschluss

AC-Ausgangs
Ein/Aus-Taste



Solar-/Auto
Eingangsanschluss

AC-Eingangs
Überstromschutz

Griff

AC
Ausgangssteckdose

7-facher Schutz

Batterie-Wake-up-Vorladesystem – 1,5A Erhaltungsladungs-Aktivierungssteuerung



- Schutz gegen Tiefentladung
- Schutz gegen Überlastung
- Schutz gegen Überladung
- Kurzschlusschutz
- Schutz gegen hohe Temperaturen
- Schutz gegen niedrige Temperaturen
- Statischer Schutz
- Überspannungsschutz
- Schutz gegen Überabgabe
- Überstromschutz
- Differenzdruckschutz
- Unterspannungsschutz
- Schutz gegen Kabelbruch

LiFePO₄ BATTERIE



ZUVERLÄSSIGE & LANGLEBIGE EV-GRADE-BATTERIE

Die HP6000 wurde mit EV-Grade-Qualität für eine lange Lebensdauer entwickelt und bietet über 3500 Ladezyklen sowie eine Lebensdauer von 10 Jahren.

Das fortschrittliche BMS-System gewährleistet Sicherheit und Zuverlässigkeit bei jedem Einsatz.

3.500+ LADEZYKLEN

10 JAHRE LEBENSDAUER

Mehrere Lademethoden



NETZLADUNG

120V: Etwa 2 Stunden und 50 Minuten bis zur vollständigen Aufladung (maximal 1800W)

240V: Etwa 1 Stunde und 43 Minuten bis zur vollständigen Aufladung (maximal 3600W)



LADEN ÜBER NETZSTROM + SOLARPANEELE

Unterstützt gleichzeitiges Laden über Netzstrom und Solarpaneele.

PV(137V) + AC(120V),

Etwa 1 Stunde und 30 Minuten bis zur vollständigen Aufladung

PV(137V) + AC(240V),

Etwa 1 Stunde und 15 Minuten bis zur vollständigen Aufladung



LADEN ÜBER SOLARPANEELE

Unterstützt das Laden über Solarpaneele (PV 137V)

Etwa 3 Stunden und 15 Minuten bis zur vollständigen Aufladung

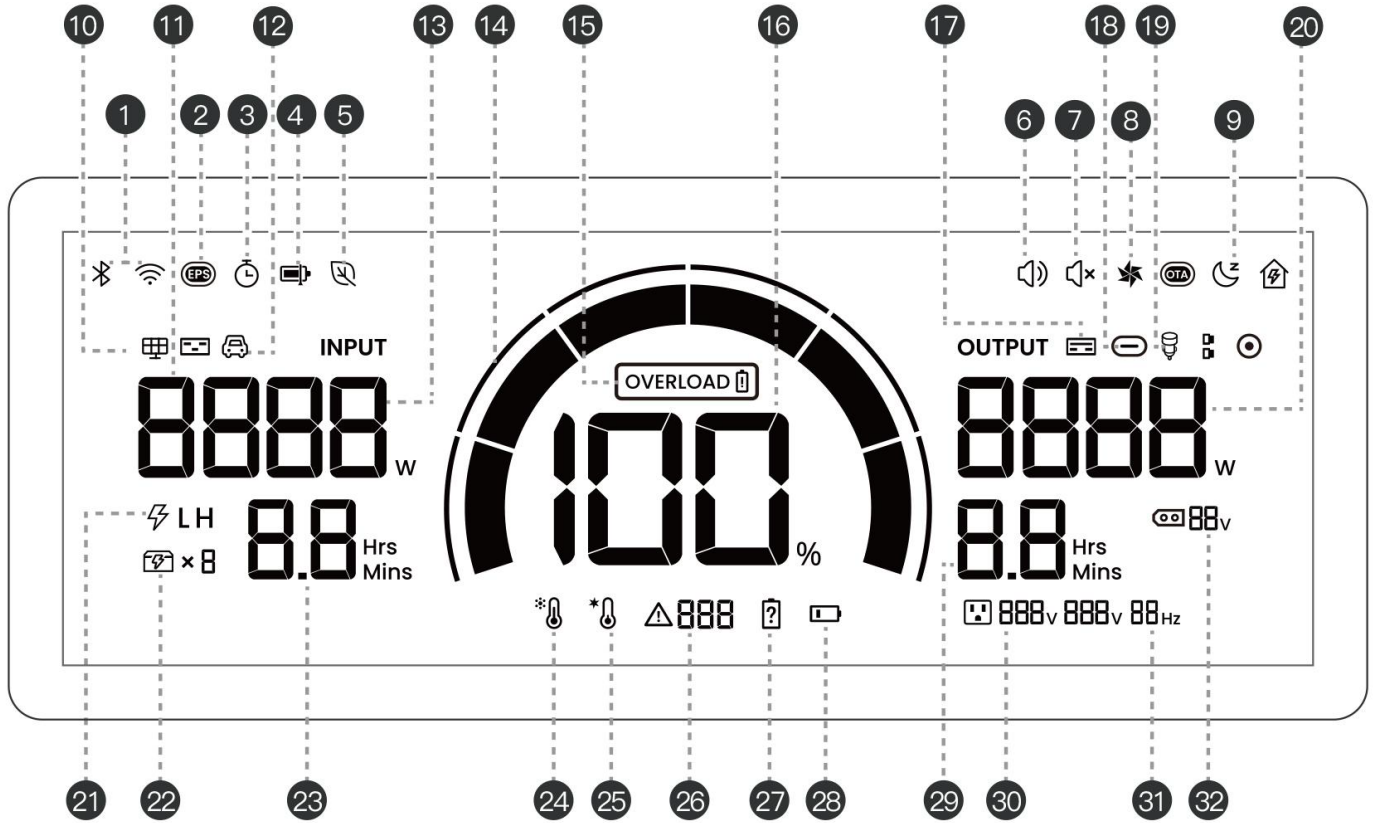


LADEN IM FAHRZEUG

Unterstützt das Laden im Fahrzeug 12V-15V maximal 8A

INTUITIVES LCD-DISPLAY

Überwachen Sie Ihre Powerstation mühelos mit einem klaren HD-Display das Echtzeit-Statusupdates auf einen Blick anzeigt.



1.		Bluetooth&WiFi	12.		Car Input	23.		Charge Time Left
2.		EPS	13.	INPUT	Input Power	24.		High Temp
3.		TOU	14.		BAT Arc	25.		Low Temp
4.		Charge-Discharge Limit	15.		Output Overload	26.		Error Code
5.		Backup Power	16.		BAT Percentage	27.		BAT Error
6.		Sound	17.		USB-A Output	28.		Low BAT
7.		Mute	18.		USB-C Output	29.		Runtime
8.		Fan	19.		Cigarette Lighter	30.		AC Output Volt
9.		Night Mode	20.	OUTPUT	Output Power	31.		AC Output Frequency
10.		Solar Input	21.		Fast&Slow Charge	32.		XT90 Ouput Volt
11.		AC Input	22.		Extra BAT QTY			

Notice: Unlabeled icons are unsupported in this model.