

**KASANAKI**<sup>®</sup>  
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

**K6**

**7200w**  
Boost mode

**4608wh**

**3600w**  
Bypass mode

## Zonnegeneratoren met dubbele uitgangsspanning

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



# ALGEMENE INFORMATIE

Batterijcapaciteit  
4608Wh (51.2V/90Ah)

Batterij Type  
LiFePO4

Werktemperatuur  
0°C~40°C

Opslagtemperatuur  
-20°C~60°C

Afmetingen  
Approx 669.1\*412.52\*426.96mm)

Gewicht  
Approx. 49.3kg

---

## INPUT

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

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

Zonnepaneelingang  
12V~140V MPPT: 18V~130V 15A Max 2100W Max

Sigarettenaansteker-ingang  
12V~15V 8.5A Max

---

## OUTPUT

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

Boost Mode: 7200W                      Bypass-modus: 3600W  
Piekvermogen: 9000W

Sigarettenaansteker-uitgang  
12V10A 120W

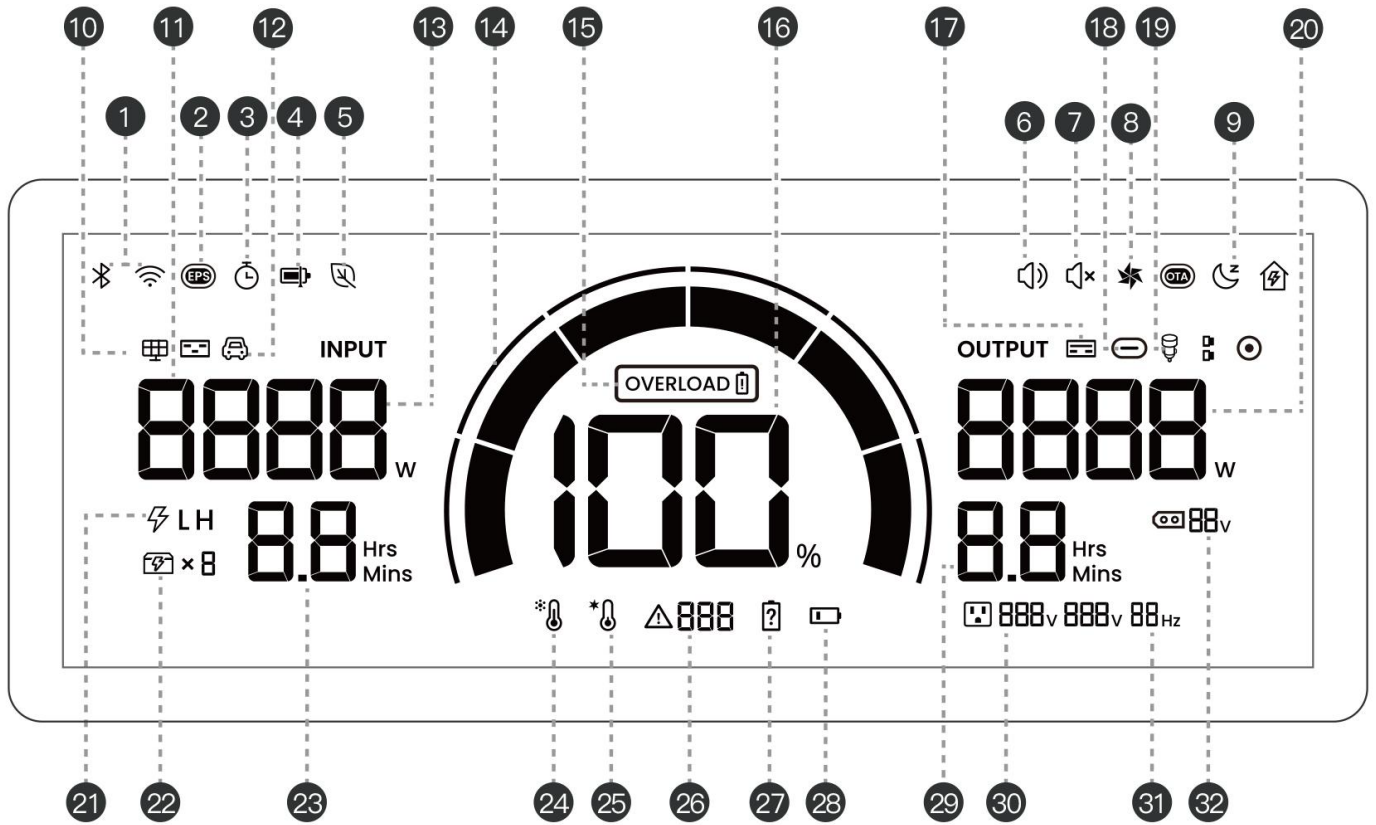
USB-A Output  
5V3A; 9V2A; 12V1.5A 18W Max

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

XT90 Output  
12V30A/24V20A

# INTUÏTIEF LCD-SCHERM

Monitor uw powerstation moeiteloos met een helder HD-scherm dat realtime statusupdates in één oogopslag weergeeft.



1.		Bluetooth&WiFi	12.		Car Input	23.		Charge Time Left
2.		EPS	13.	<b>INPUT</b>	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.	<b>OUTPUT</b>	Output Power	31.		AC Output Frequency
10.		Solar Input	21.		Fast&Slow Charge	32.		XT90 Output Volt
11.		AC Input	22.		Extra BAT QTY			

Notice: Unlabeled icons are unsupported in this model.

# Meerdere oplaadmethode



## NETSTROOM OPLADEN

120V: Ongeveer 2 uur en 50 minuten om volledig op te laden (maximaal 1800W)

240V: Ongeveer 1 uur en 43 minuten om volledig op te laden (maximaal 3600W)



## OPLADEN VIA NETSTROOM + ZONNEPANELEN

Ondersteunt gelijktijdig opladen via netstroom en zonnepanelen.

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

Ongeveer 1 uur en 30 minuten tot volledig opgeladen

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

Ongeveer 1 uur en 15 minuten tot volledig opgeladen



## OPLADEN VIA ZONNEPANELEN

Ondersteunt opladen via zonnepanelen (PV 137V)

Ongeveer 3 uur en 15 minuten tot volledig opgeladen



## OPLADEN IN HET VOERTUIG

Ondersteunt opladen in de auto

12V-15V maximaal 8A

# Productbeschrijving

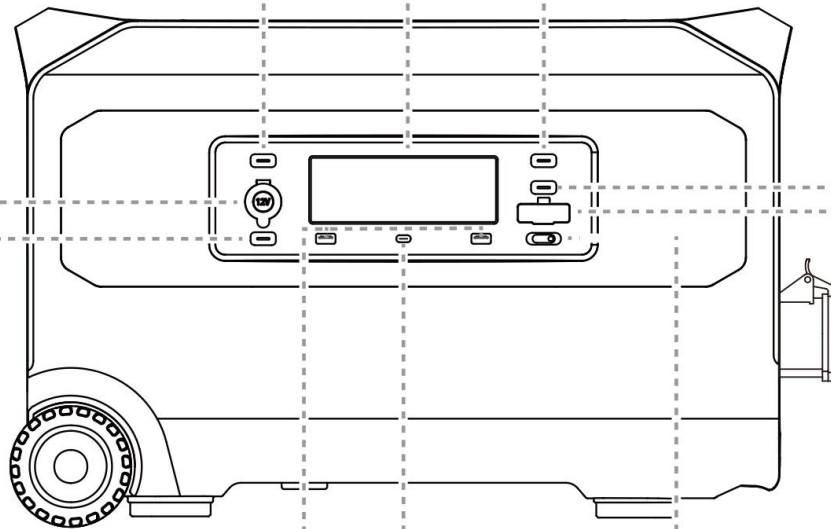
Sigarettenaansteker  
uitgangspoort

IOT-knop

LCD-Scherm

Hoofd aan/uit-knop

XT90-uitgang  
aan/uit-knop



DC-uitgang  
aan/uit-knop

USB-A  
uitgangspoort

USB-C  
uitgangspoort

12V/24V  
schuifschakelaar

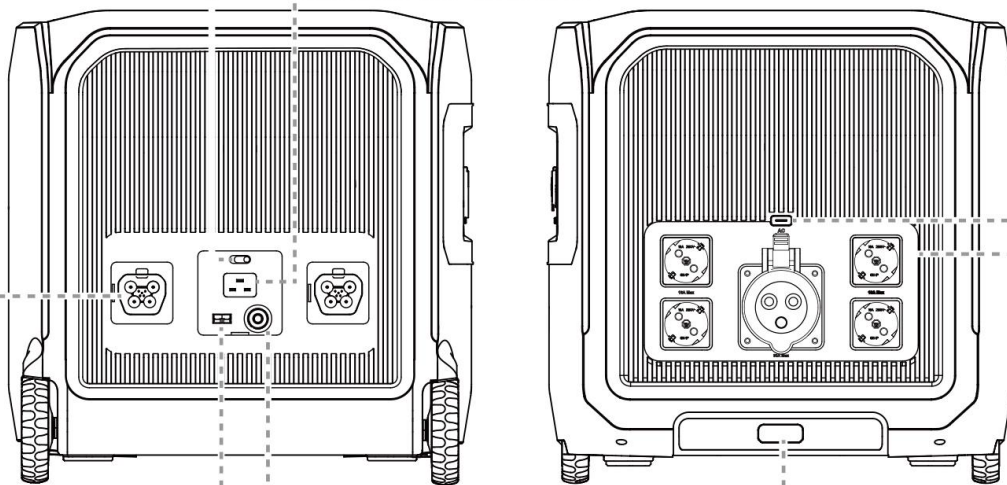
XT90  
uitgangspoort

Extra  
batterijpoort

AC-ingang  
snelheidsschakelaar

AC-ingangspoort

AC-uitgang  
aan/uit-knop



Zonne-/auto-  
ingangspoort

AC-ingang  
overstroombeveiliging

Handgreep

AC-uitgang  
stopcontact

# LiFePO<sub>4</sub> BATTERY



## BETROUWBARE & DUURZAME EV-GRADE BATTERIJ

Ontworpen voor langdurige prestaties met EV-grade kwaliteit biedt de HP6000 meer dan 3500 laadcycli en een levensduur van 10 jaar.

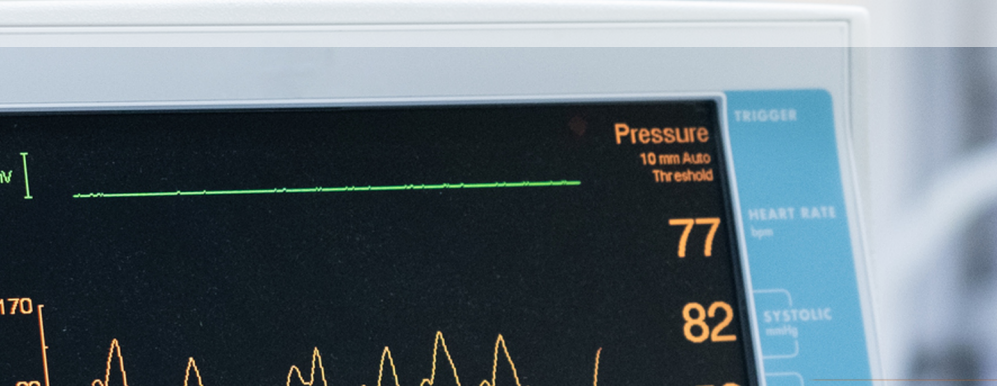
Het geavanceerde BMS-systeem garandeert veiligheid en betrouwbaarheid bij elke stap.

**3,500+ LAADCYCLI**

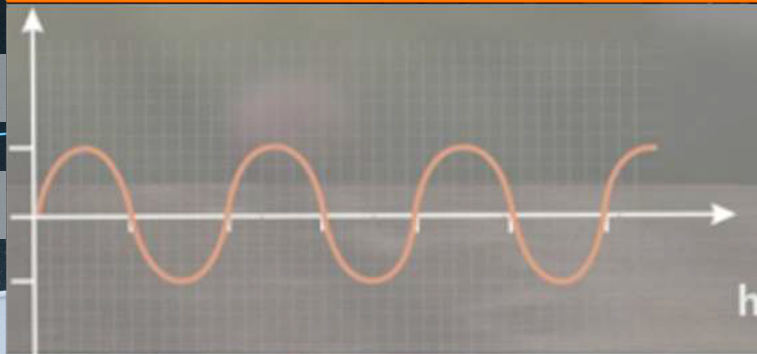
**10 LEVENSDUUR**

# AC Uitgang

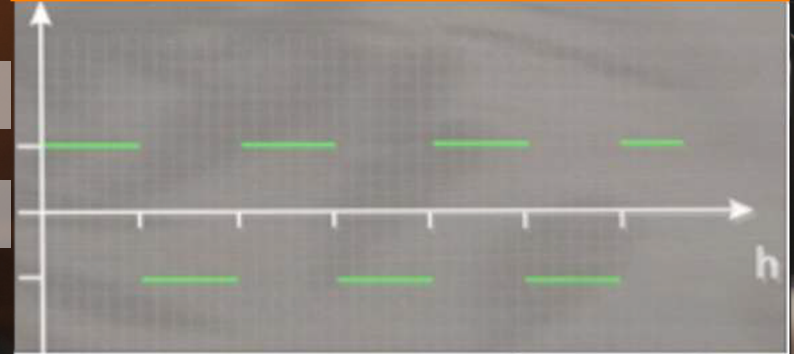
## Zuivere sinusgolf Geschikter voor elektrische apparaten



Zuivere sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten



Gecorrigeerde sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten



110V/220V  
-110V/-220V

110V/220V  
-110V/-220V

# Smart Power Management IC

## 7-voudige beveiliging

Batterij-wake-up voorlaadsysteem - 1,5A druppellaad-activatie laadregeling



- Beveiliging tegen overontlading
- Beveiliging tegen overbelasting
- Beveiliging tegen overladen
- Kortsluitingsbeveiliging
- Beveiliging tegen hoge temperatuur
- Beveiliging tegen lage temperatuur
- Statische beveiliging
- Beveiliging tegen overspanning
- Beveiliging tegen overafgifte
- Beveiliging tegen overstroom
- Differentiaaldrukbeveiliging
- Onderspanningsbeveiliging
- Beveiliging tegen kabelbreuk