

KASANAKI®
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

K3R

3072Wh
Capacity

3600W
Output Power

7000W
Peak Surge Power

GEBOUWD VOOR PROFESSIONALS. KLAAR VOOR ELKE OMGEVING.



K3R



• Capaciteit

3072Wh (51.2V; 60Ah)

AC Ingang

3600W nominaal / 7000W piek

USB-A uitgang

5V /3A; 9V/1,8A; 12V/1.5A (18W Max)

USB-C uitgang

5V/3A; 7V/2,4A; 9V/1,8A; 12V/1,5A

AC-spanning

230V

AC-laadingang

190-250V AC / 16A / 2500W max

PV (Anderson)-ingang

12-150V DC / MPPT 18-140V / 15A / 2100W max

Golfvorm

Sine Wave

Afmetingen

852.5 × 512 × 502 mm

Gewicht

55.1 kg

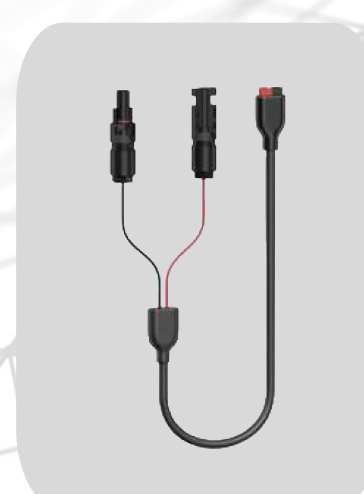
Standaard accessoires



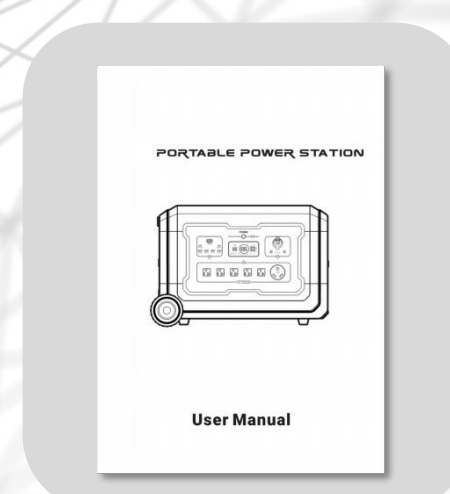
5000W draagbare powerstation



AC-opladekabel



Anderson naar
MC4-kabel



Gebruikershandleiding
Garantiekaart

Functiebeschrijving

Schakelaar voor snel laden & langzaam laden

Langzaam laden: 1250W

Snel laden: 2500W

AC-laadingang

PV Anderson-ingang

Overbelastingsbeveiliging
(AC IN/OUT-beveiliging)



Funcatiebeschrijving



PROJECT

FUNCTION

REMARK

Main power switch

Hoofdschakelaar voor elke functie

Houd de knop 3 seconden ingedrukt om de hoofdvoeding in of uit te schakelen. Wanneer het toestel is ingeschakeld, licht een cirkel van LED-lampjes rond de knop op. Het toestel schakelt automatisch uit na 2 uur zonder gebruik of bediening.

AC switch

AC-uitgangsbedienings schakelaar

Wanneer de hoofdschakelaar is ingeschakeld, druk op de knop om de AC-uitgang met een vertraging van 10 seconden in te schakelen en de LED-lampjes rond de knop zullen oplichten. Druk opnieuw om de AC-uitgang uit te schakelen en de LED-lampjes rond de knop zullen uitgaan. Wanneer er geen apparaat aangesloten is, of wanneer overbelasting, kortsluiting, overtemperatuurbeveiliging enz. worden gedetecteerd, zal de uitgang na 2 uur automatisch worden uitgeschakeld.

Funcatiebeschrijving



Frequentiewisseling:

Terwijl het toestel ingeschakeld is, schakelt u de AC-uitgang uit en houdt u tegelijkertijd de Power-knop en de AC-knop ingedrukt om het menu voor frequentiewisseling te openen.

Druk op de AC-knop om de frequentie te wijzigen. De geselecteerde frequentie zal continu knipperen.

Houd de Power-knop ingedrukt om de frequentie te bevestigen. "SUC" verschijnt wanneer de instelling succesvol is opgeslagen. Houd daarna opnieuw de Power-knop ingedrukt om het instellingenmenu te verlaten.

AC Ingang



Traag laden: 1250W
Snel laden: 2500W



De omschakeltijd van de EPS-modus is ≤ 20 ms wat een ononderbroken werking onder normale belasting garandeert.

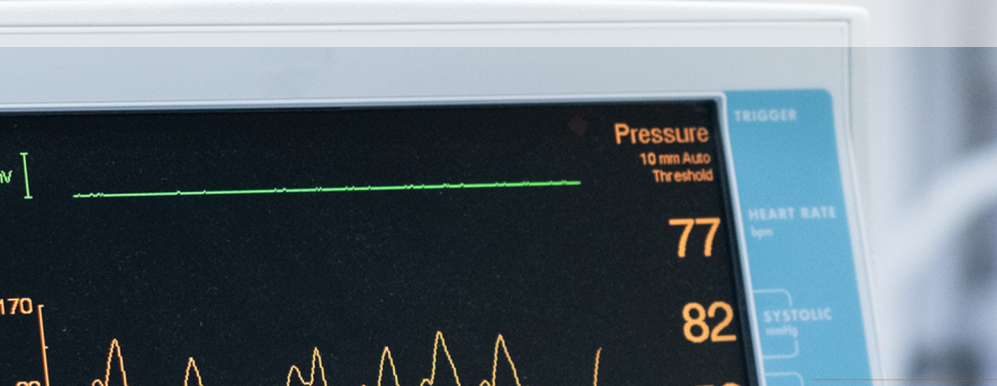
Het EPS-vermogen bedraagt 3600W volgens de Europese specificaties.

Wanneer de uitgangsbelasting toeneemt, wordt het laadvermogen verlaagd; wanneer de belasting afneemt, wordt het laadvermogen verhoogd.

Oplaadtijd
EU standaard:
0-80%: 75 minuten
0-100%: 105 minuten

AC Uitgang

Zuivere sinusgolf Geschikter voor elektrische apparaten



Zuivere sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten



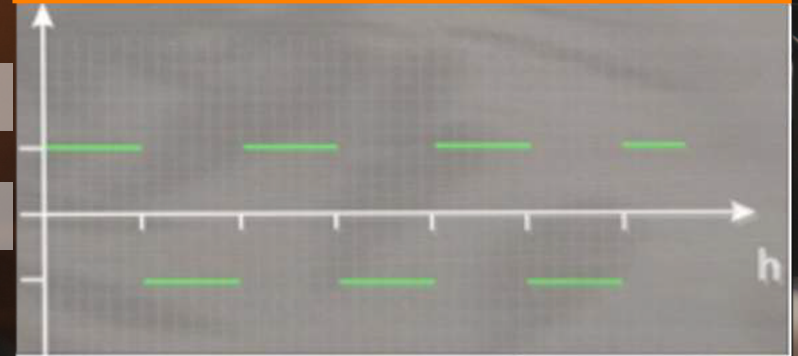
110V/220V

110V/220V

-110V/-220V

-110V/-220V

Gecorrigeerde sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten



Gecorrigeerde sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten

geen schade aan elektrische apparaten

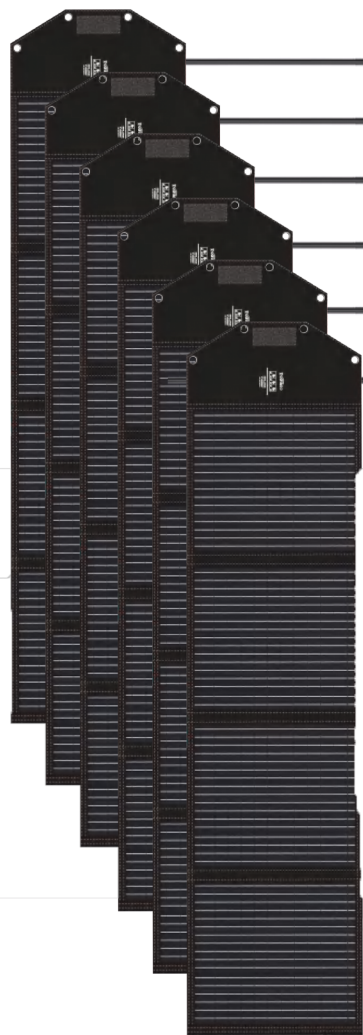
MPPT

Dynamische tracking van het maximale vermogen van het zonnepaneel
De overdrachtsefficiëntie is 15% hoger dan zonder MPPT

+ 15 %



PV Ingang



6x240W Zonnepaneel

6*240W PV oplaadtijd
0-80% 150 min
0-100% 190 min

4*240W PV oplaadtijd
0-80% 230 min
0-100% 280 min

2*240W PV oplaadtijd
0-80% 450 min
0-100% 560 min



Extra Battery

3072Wh
K3R

+

2048Wh
K2-BAT

Ondersteunt maximaal 15 batterijpacks parallel.

Het wordt aanbevolen om niet meer dan 6 batterijpacks aan te sluiten.

Wanneer er meer dan 6 batterijpacks aangesloten zijn kunnen sommige batterijpacks mogelijk niet tot 0% ontladen worden.

Hoe meer batterijpacks aangesloten zijn of hoe langer de parallelkabel is, hoe groter het spanningsverlies op de kabel.

Dit veroorzaakt een groot verschil in het laagspanningsbeveiligingspunt tussen het hoofdtoestel en het batterijpack, waardoor het hoofdtoestel eerst in beveiliging gaat.

