

KASANAKI®
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

K5

5000w | 5040wh
Portable Power Station

GEBOUWD VOOR PROFESSIONALS. KLAAR VOOR ELKE OMGEVING.



K5

5040Wh



5040Wh K5-BATT



- Capaciteit

AC Uitgang

DC 12V Uitgang

(&sigarettenaansteker &DC5521)

Anderson Uitgang

4*USB-A uitgang

2*USB-C uitgang

AC laad ingang

PV (Anderson) Ingang

EV-laden

Waveform

Afmetingen

Gewicht

5040Wh (48V; 105Ah)

220~240V/5000W (Rated); 7000W(Peak)(*5)

12V/10A

12V/30A

5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1.5A (18W Max); 5V/2A

5V/3A ; 9V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/3A; (PD60W Max)

220~240Vac 16A Max 2500W Max

12~150Vdc MPPT 18-140V 15A Max 2100W Max

220~240Vac 16A Max 2500w Max

Pure Sine Wave

641.5*304.5*437.5mm

50 kg

5040Wh (48V; 105Ah)

/

/

/

/

/

/

/

/

/

641.5*304.5*437.5mm

43,8 kg

Standaard accessoires



K5 Draagbare Powerstation



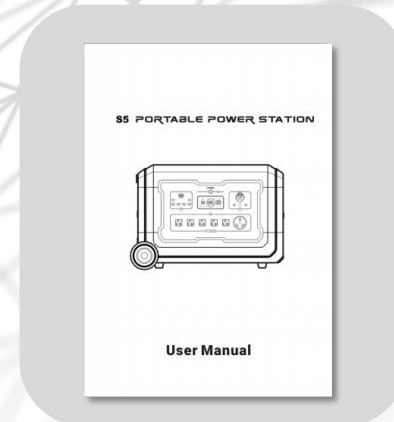
AC oplaadkabel



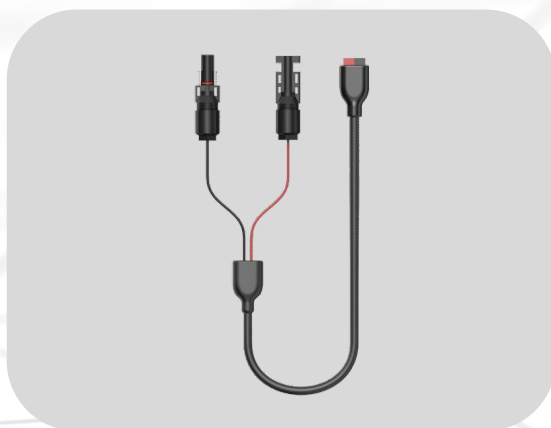
Anderson naar 7909 kabel



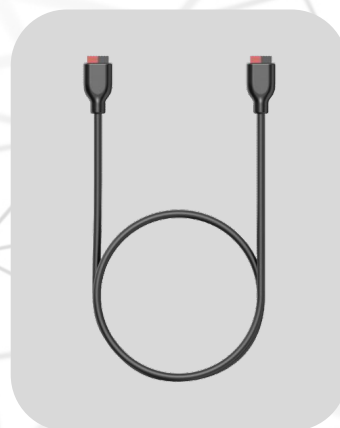
Anderson naar autolaadkabel



Gebruikershandleiding



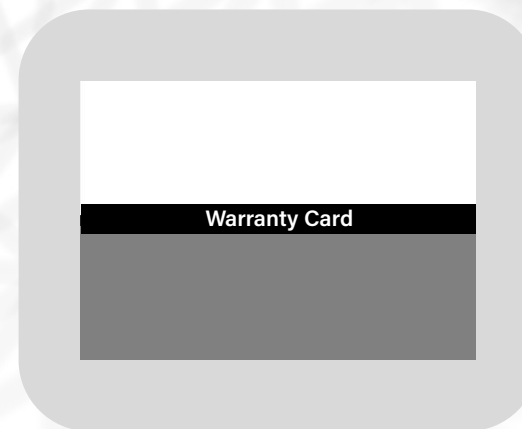
Anderson naar MC4 kabel



Anderson naar Anderson kabel



MC4 naar 7909 Wire
(niet inbegrepen in
de standaardverpakking)



Garantiekaart

Functiebeschrijving

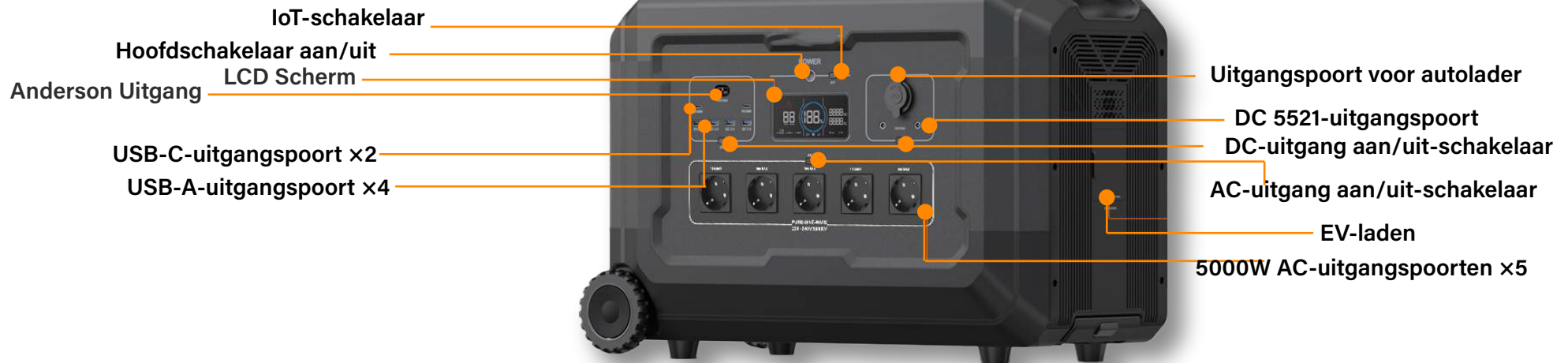


AC-laadingang

PV (Anderson)-ingang

Dubbele beveiliging met zekering, aparte bediening voor AC/EV-laden

Extra batterijpoort



IoT-schakelaar

Hoofdschakelaar aan/uit

Anderson Uitgang

LCD Scherm

USB-C-uitgangspoort x2

USB-A-uitgangspoort x4

Uitgangspoort voor autolader

DC 5521-uitgangspoort

DC-uitgang aan/uit-schakelaar

AC-uitgang aan/uit-schakelaar

EV-laden

5000W AC-uitgangspoorten x5

DC UITGANG

USB-A*4; 5V/3A; 9V/2A
12V/1.5A(18W Max); 5V/2A

USB-C*2; 5V/3A; 12V/3A
15V/3A; 20V/3A (PD60W Max)

DC 12V Output: 12V/10A
(& Sigarettenaansteker)



Ononderbroken stroomvoorziening Dubbele beveiliging met zekering

Naadloze UPS-back-up



UPS-modus tijdens AC/EV-laden

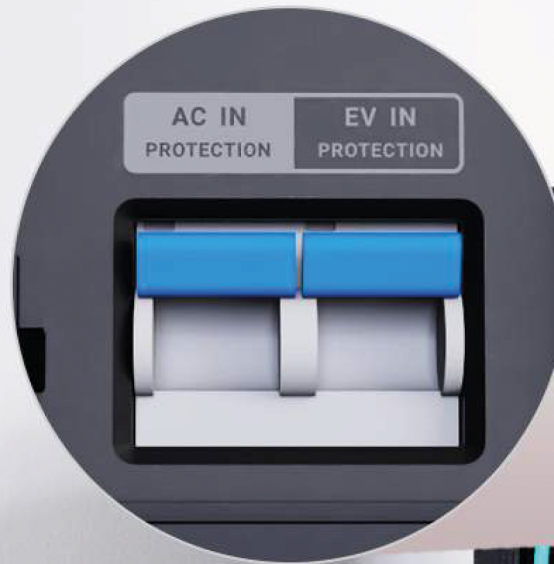
Dubbele veiligheidsbescherming met zekering

UPS-omschakeltijd <math>< 20\text{ ms}</math>

Moet ingeschakeld zijn in UPS-modus

UPS-vermogen tot 5000W

Overbelastingsbeveiliging bij belasting >5000W binnen 1 minuut



EV-laden



**EV-laadvermogen tot
2500W**

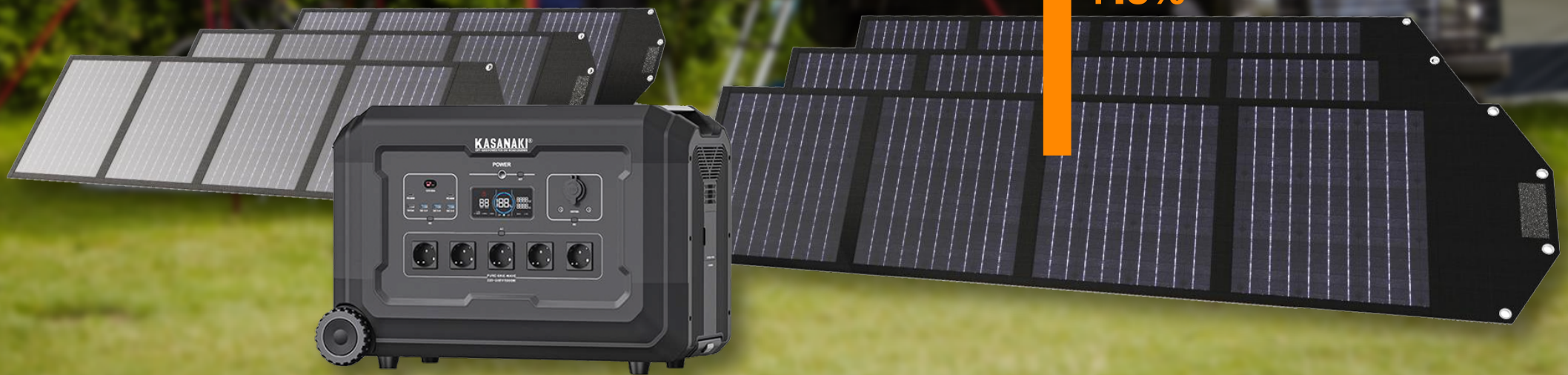


**EV-laadtijd verkort tot
2H**



MPPT

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



+15%

APP-afstandsbediening

Bedienen en monitoren via mobiele app

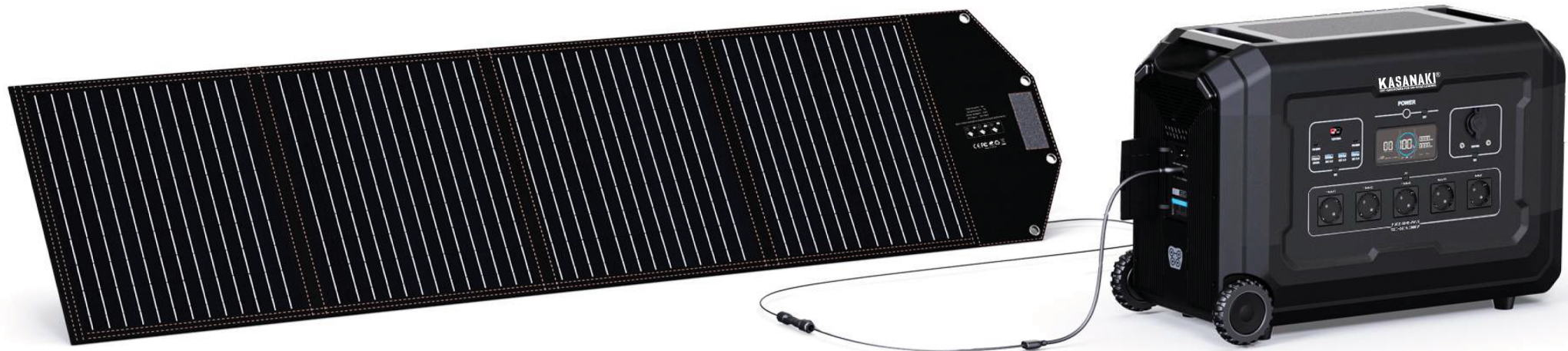
- ✓ Eenvoudige bedieningsinterface
- ✓ Eenvoudig te downloaden via de App Store en Google Play

SUPPORT 

WiFi en Bluetooth 



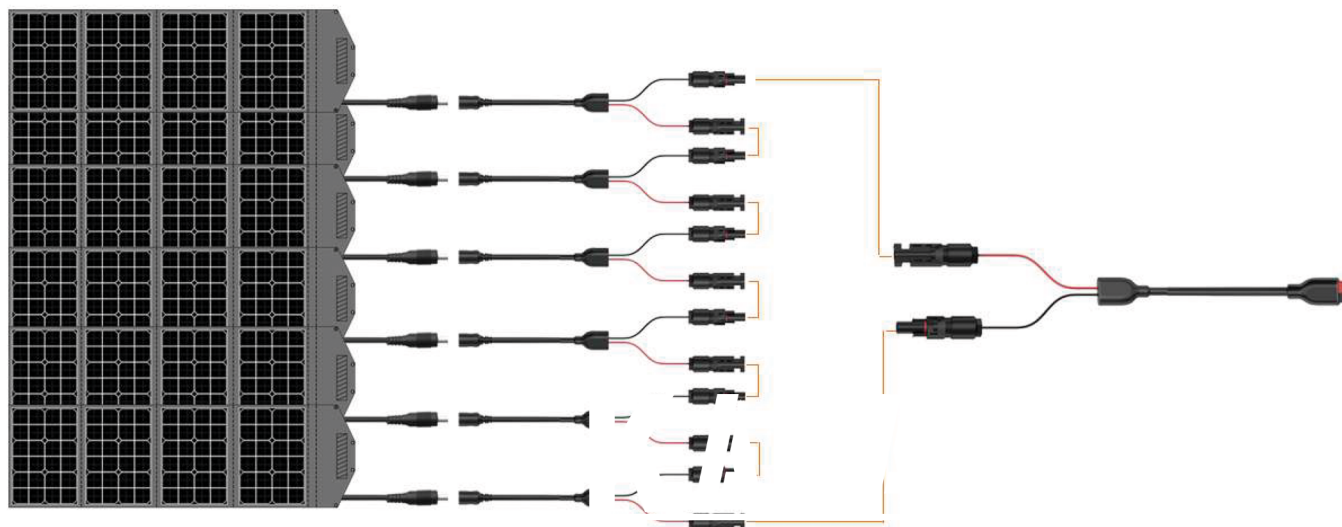
PV-ingang



220W Zonnepaneel

5000W

PV Ingang



Maximaal 6 x 220W zonnepanelen parallel

5000W

PV-ingang

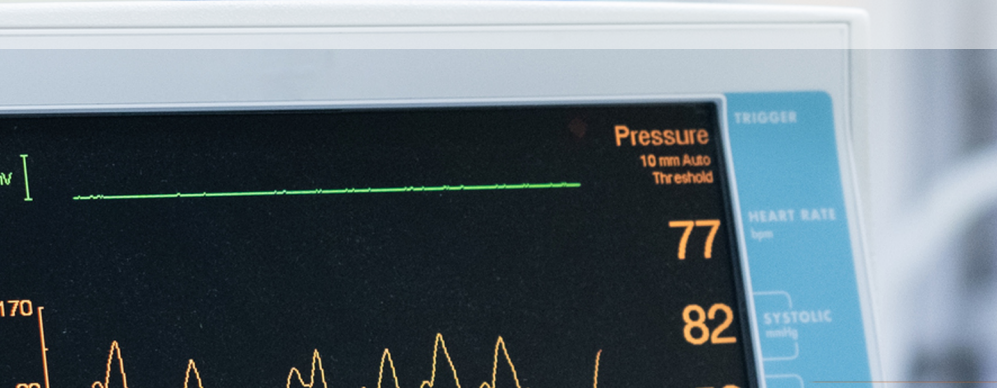


Paneel vermogen	Max. laadvermogen	Paneel spanning	Aantal panelen	Configuratie
550W	410W	49,7V	1	1 series
1100W	820W	99,4V	2	2 series
1650W	1230W	149,1V	3	3 series
3300W	2250W	149,1V	6	3 series 2 parallel

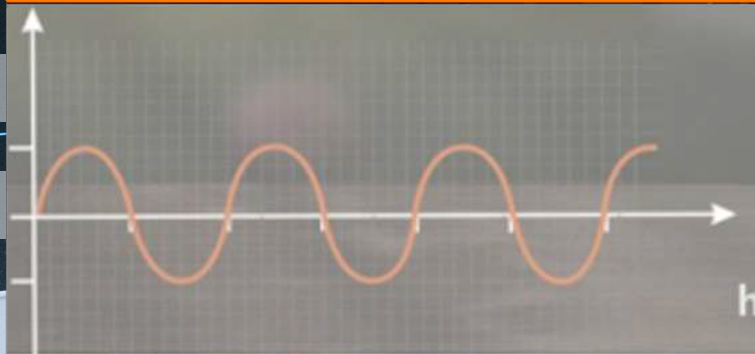
Laadvermogen gebaseerd op theoretische gegevens van 800/m²

AC Uitgang

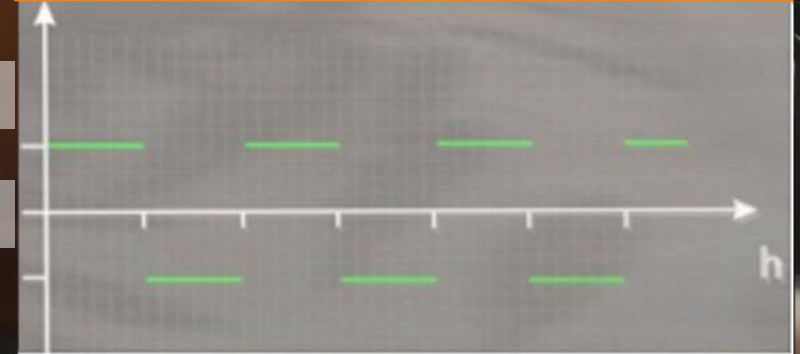
Zuivere sinusgolf Geschikter voor elektrische apparaten



Zuivere sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten



Gecorrigeerde sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten



Slimme extra batterij

Uitbreidbare batterij

5040Wh + 5040Wh = 10.08kWh



Draagbare trekstang

**Draagbaar trekstang- en wielontwerp
Verplaatsbaar op een energiebesparende manier**



Slim HD LCD-display - K5

Realtime gegevens in één oogopslag:

- Laadvermogen
- Waarschuwing voor overtemperatuur
- Veiligheidswaarschuwing
- Oplaadtijd
- Functiestatus
- Vermogensweergave
- IoT





SUPERSNEL OPLADEN

De oplaadtijd kan worden verkort tot 1 uur met meerdere oplaadmethode(n) (stopcontact + zonne-energie)



Stopcontact

2500W Max \approx 2H

EV-laden

2500W Max \approx 2H

Zonnepaneel

2250W, 150V Max \approx 2.5H

Auto-opladen

\approx 64H