

KASANAKI®
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

K3

3600w | 3072wh
Portable Power Station

GEBOUWD VOOR PROFESSIONALS. KLAAR VOOR ELKE OMGEVING.



K3

• Capaciteit

AC Uitgang

DC 12V Uitgang
(&sigarettenaansteker & DC5521)

Anderson Uitgang

4*USB-A uitgang

2*USB-C uitgang

AC laad ingang

PV (Anderson) ingang

Golfvorm

Afmetingen

Gewicht

3072Wh



2048Wh

K2-BATT



3072Wh (60Ah/51.2V)

2048Wh

220~240V/3600W

/

12V/10A

12V / 10A

12V/30A

12V / 30A

5V/3A ; 9V/2A ; 12V/1.5A

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

5V/3A ; 9V/3A ; 12V/3A ; 15V/3A ; 20V/5A

5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A; (PD100W Max)

220~240Vac 16A Max 2500W Max

/

12~150Vdc

/

Sine Wave

12 ~ 150 VDC MPPT: 18V-140V 15A Max 2100 Max

641.5*304.5*437.5mm

460*270*255mm

37.8kg

19kg

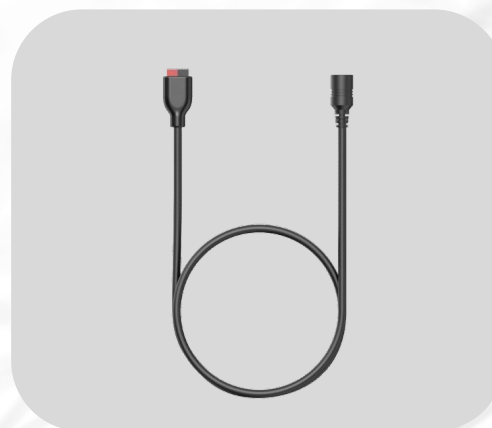
Standaard accessoires



K3 Draagbare Powerstation



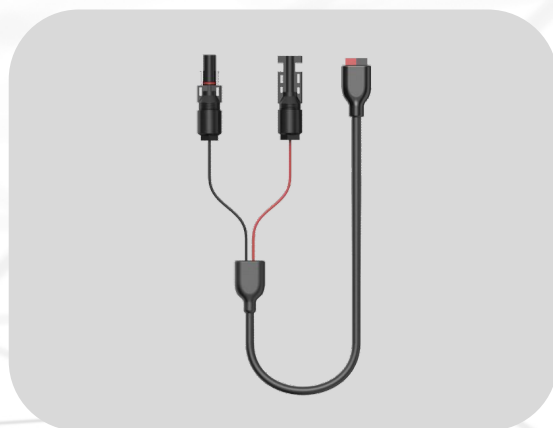
AC oplaadkabel



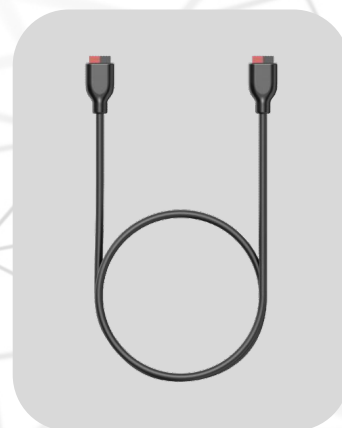
Anderson naar 7909 kabel



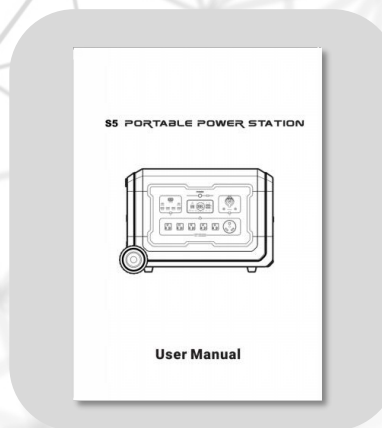
Anderson naar autolaadkabel



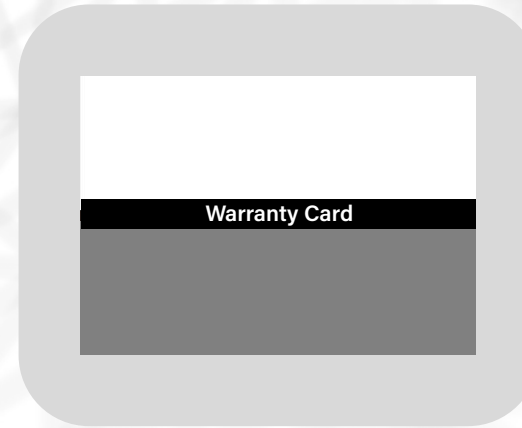
Anderson naar MC4 kabel



Anderson naar Anderson kabel

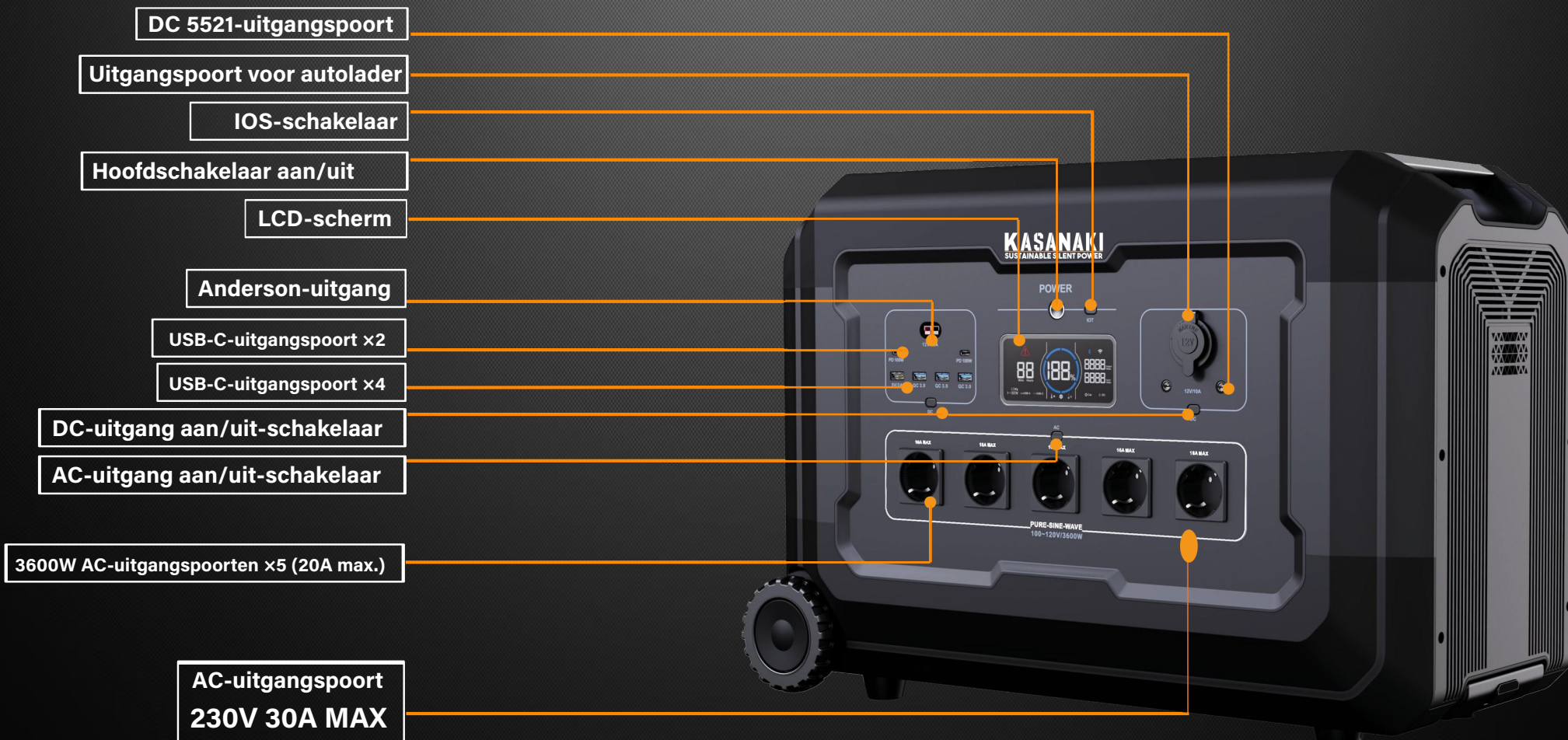


Gebruikershandleiding



Garantiekarta

Functiebeschrijving

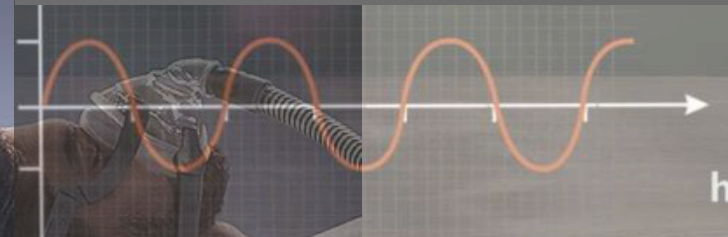


AC-uitgang

Pure sinusgolfstroom



Pure sinusgolf - geen schade aan elektrische apparaten

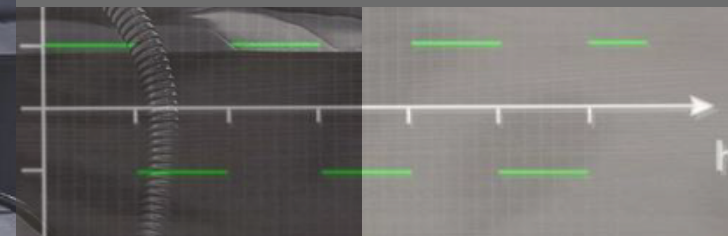


220V

- 220V

VS

Gemodificeerde sinusgolf - schade aan elektrische apparaten



220V

- 220V

DC-uitgang



Veelzijdige DC-uitgangen

USB-A*4

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

USB-C*2

5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A
(PD100W Max)

DC 12V Output

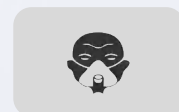
(& sigarettenaansteker); 12V/10A

Naadloze UPS-back-up

Ononderbroken stroomvoorziening

Biedt essentiële stroom voor:

- Huishoudelijke apparaten
- Medische apparaten
- Communicatieapparatuur
- Thuiskantoor
- Verlichtingsapparatuur
- Duurzame stille energie

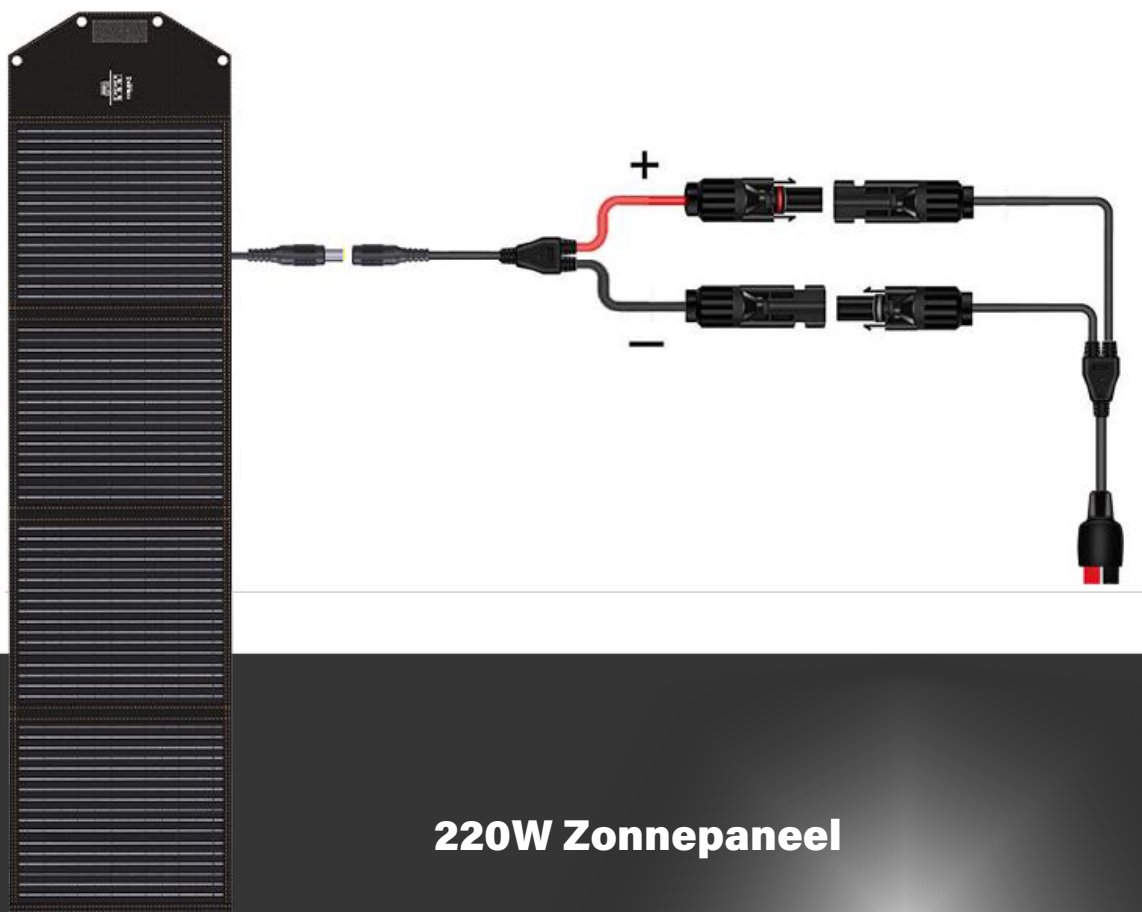


MPPT

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



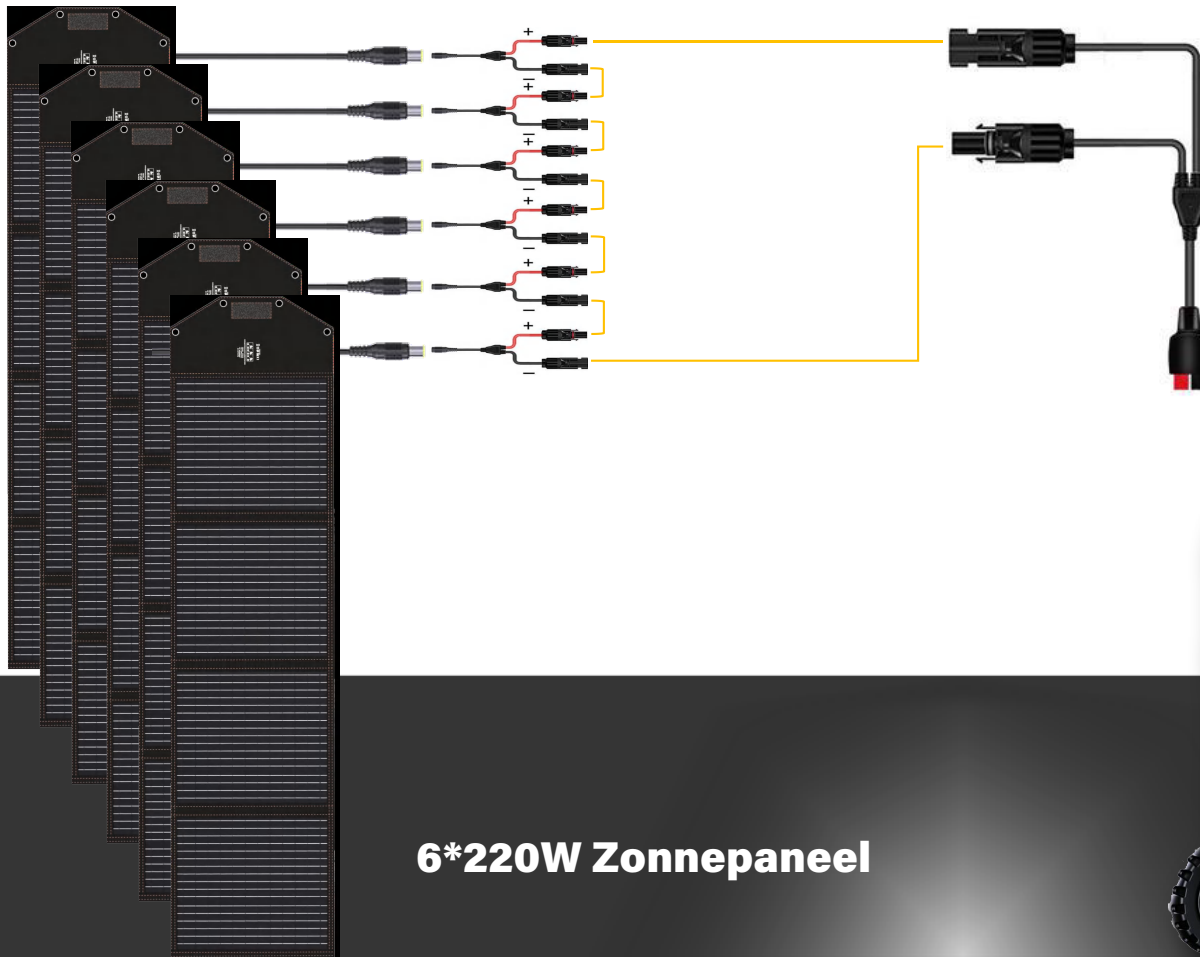
PV Ingang



220W Zonnepaneel



PV Ingang



6*220W Zonnepaneel



APP-afstandsbediening

Bedienen en monitoren via mobiele app

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

SUPPORT 

WiFi en Bluetooth 



K3 + K2 - Batt

$$3072\text{Wh} + 15 * 2048\text{Wh} = 33792\text{Wh}$$

Capaciteit Uitbreidingsbatterij



Ondersteunt uitbreiding
met batterijen tot
15 stuks parallel

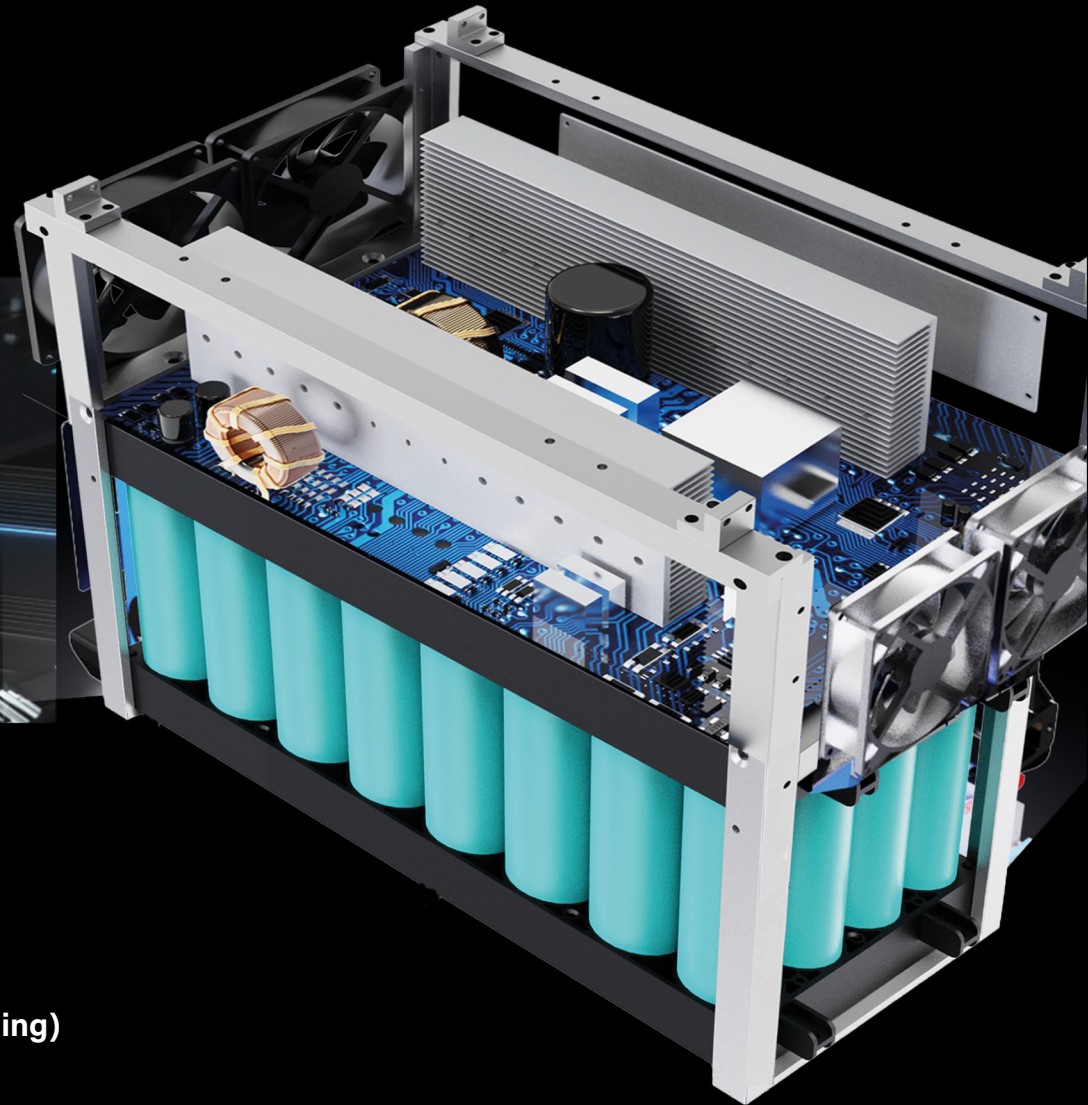
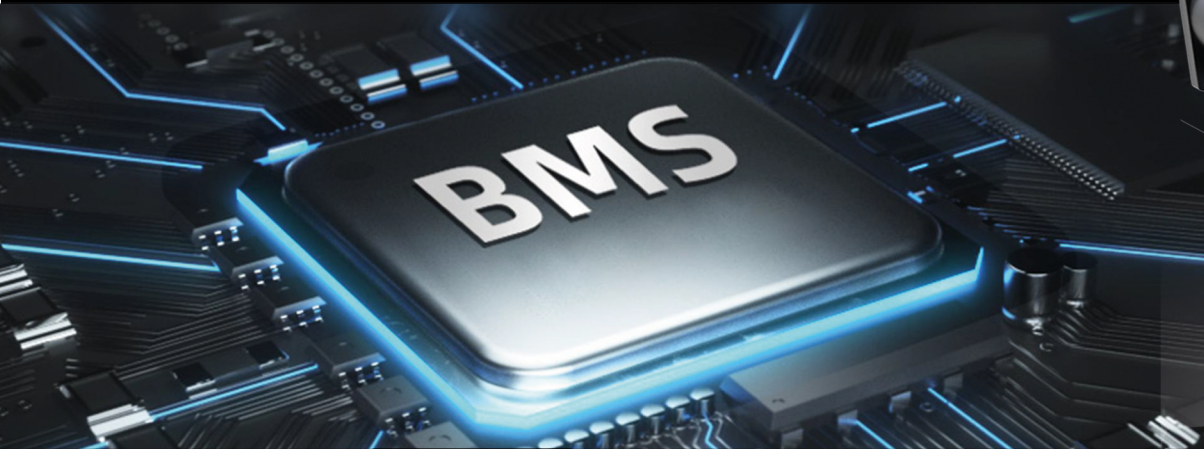
Slim HD LCD-display - K3

Realtime gegevens in één oogopslag:

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



Slimme energiebeheer-IC



7 -voudige beveiliging

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



Bescherming
tegen diepontlading



Overbelastings
beveiliging



Overlaad
beveiliging



Kortsluitbeveiliging



Overspannings
beveiliging



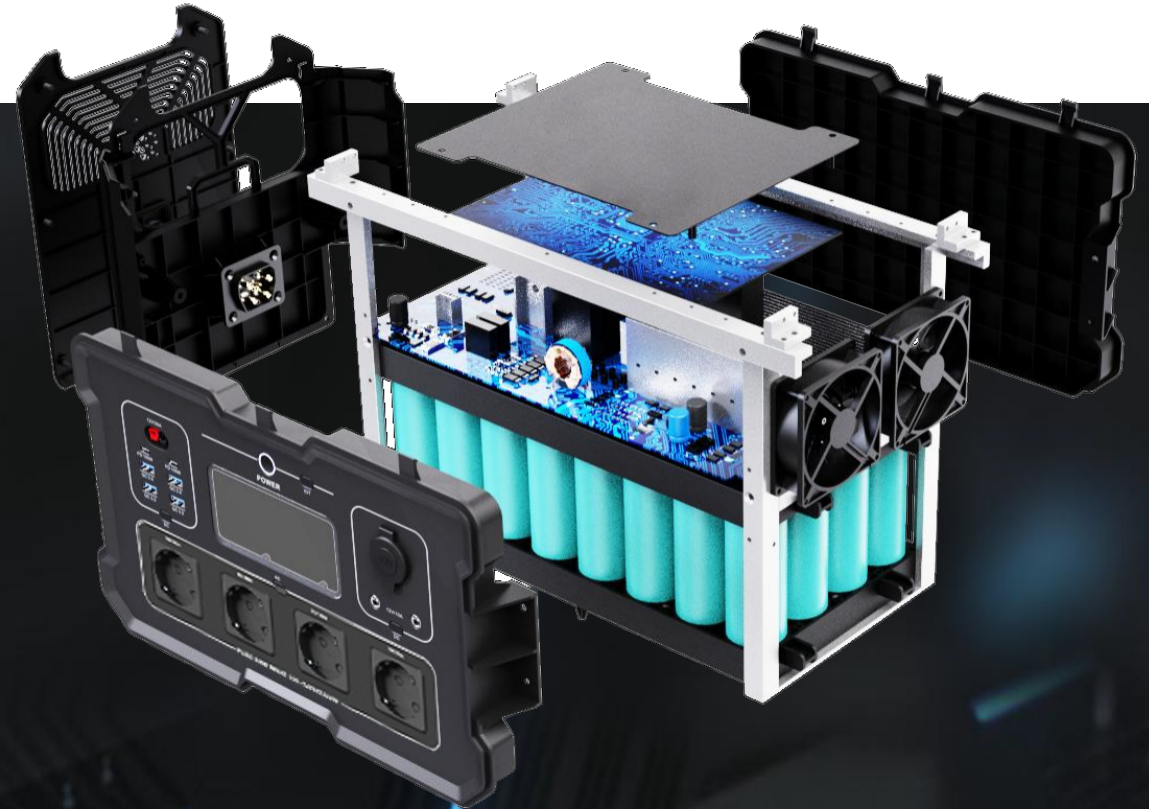
Overtemperatuur
beveiliging



Bescherming tegen
lage temperatuur

LiFe PO₄ Battery

- Extreem veilig
- Hoge efficiëntie
- Lange levensduur
- Milieuvriendelijk
- Betrouwbaar
- Hernieuwbaar



Aangedreven door **3500+ LiFePO₄**
batterijcellen van bekende merken

Brandklasse **UL94-VO**
ABS+PC batterijbehuizing

Intelligent
regelsysteem met ventilatorcooling op drie snelheden

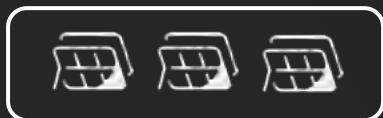
Hoe opladen?

Dubbel ultrasnel opladen

Via zonne-energie, via netstroom
AC en via de auto



Stopcontact
≈ 1.8H



6*(220W) Zonnepaneel
≈ 2.5H



Gegevens gebaseerd op interne tests met originele zonnepanelen in volle zon.

Draagbare trekstang

Trekstang + wielontwerp, eenvoudig te verplaatsen

