

**KASANAKI**®  
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

**K5**

**5000w | 5040wh**  
**Portable Power Station**

**CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS. PRÊT POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS.**



# K5

## 5040Wh



## 5040Wh K5-BATT



- Capacité

5040Wh (48V; 105Ah)

5040Wh (48V; 105Ah)

Sortie AC

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

/

Sortie DC 12V  
(&allume-cigare &DC5521)

12V/10A

/

Sortie Anderson

12V/30A

/

4x sorties USB-A

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

/

2x sorties USB-C

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

/

Entrée de charge AC

220~240Vac 16A Max 2500W Max

/

Entrée PV (Anderson)

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

/

Recharge EV

220~240Vac 16A Max 2500w Max

/

Onde sinusoïdale pure

Pure Sine Wave

/

Dimensions

641.5\*304.5\*437.5mm

641.5\*304.5\*437.5mm

Poids net

50 kg

43,8 kg

# Accessoires standards



Station d'alimentation portable 5000W



Câble de charge AC



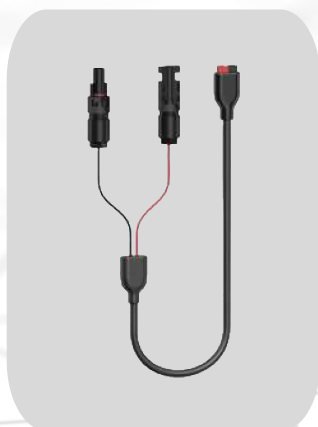
Câble Anderson  
vers 7909



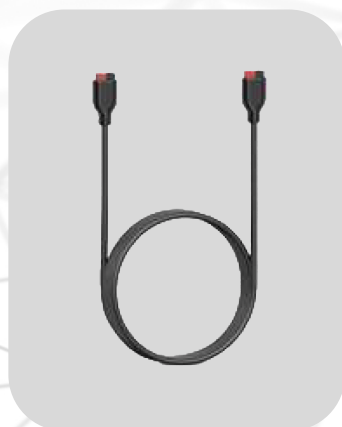
Câble Anderson vers  
chargeur de voiture



Manuel d'utilisation



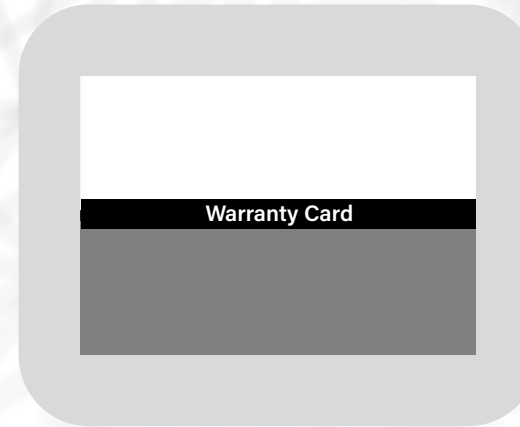
Câble Anderson  
vers MC4



Câble Anderson  
vers Anderson



Câble MC4 vers 7909  
(non inclus dans l'emballage standard)



Carte de garantie

# Description des fonctions



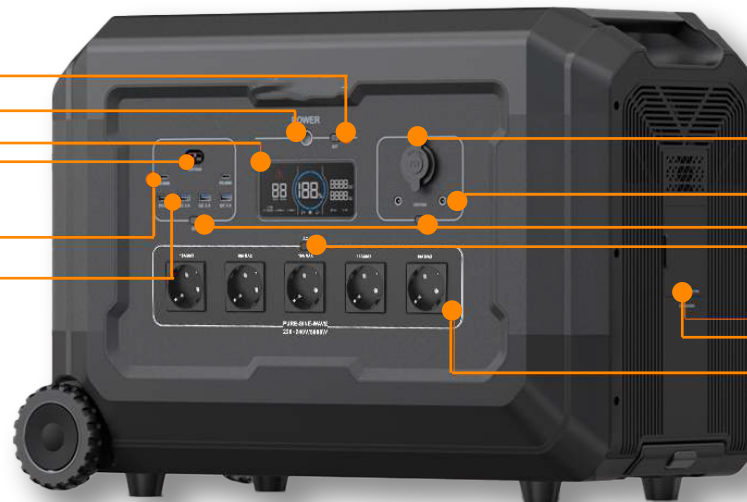
Entrée de charge AC

Entrée PV (Anderson)

Double protection avec disjoncteur, contrôle séparé pour la charge AC/EV

Port de batterie supplémentaire

Interrupteur IoT  
Interrupteur principal marche/arrêt  
Écran LCD  
Sortie Anderson  
Port de sortie USB-C x2  
Port de sortie USB-A x4



Port de sortie chargeur voiture

Port de sortie DC 5521

Interrupteur marche/arrêt sortie DC

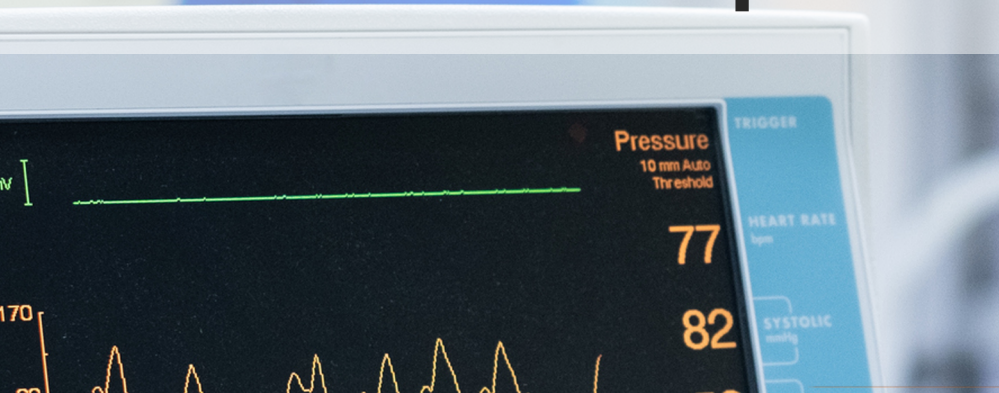
Interrupteur marche/arrêt sortie AC

Recharge EV

Ports de sortie AC 5000W x5

**Sortie AC**

# Onde sinusoïdale pure Plus adaptée aux appareils électriques



**Onde sinusoïdale pure  
aucun dommage aux appareils électriques**



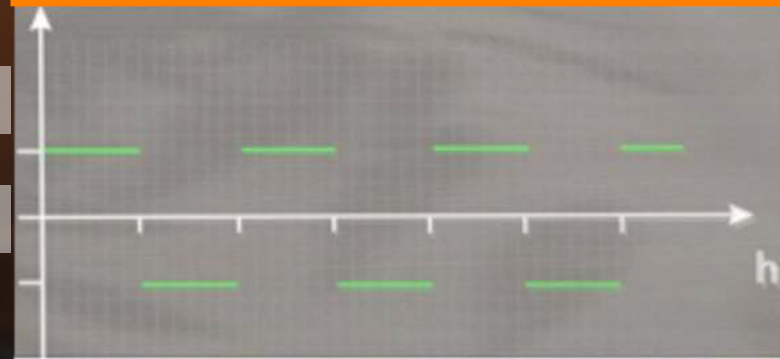
110V/220V

110V/220V

-110V/-220V

-110V/-220V

**Onde sinusoïdale modifiée  
peut endommager les appareils électriques**



## Contrôle à distance via application

### Contrôle et surveillance via application mobile

- ✓ Interface utilisateur simple
- ✓ Téléchargement facile via l'App Store et Google Play

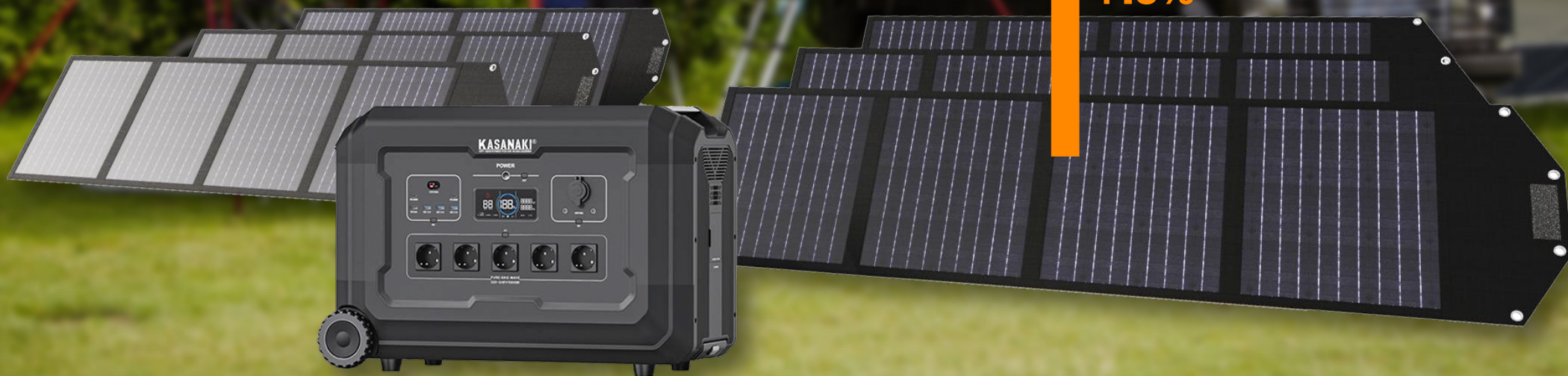
SUPPORT 

WiFi en  
Bluetooth 



# MPPT

Suivi dynamique de la puissance maximale du panneau solaire  
L'efficacité de transfert est 15 % plus élevée qu'avec un système sans MPPT



+15%

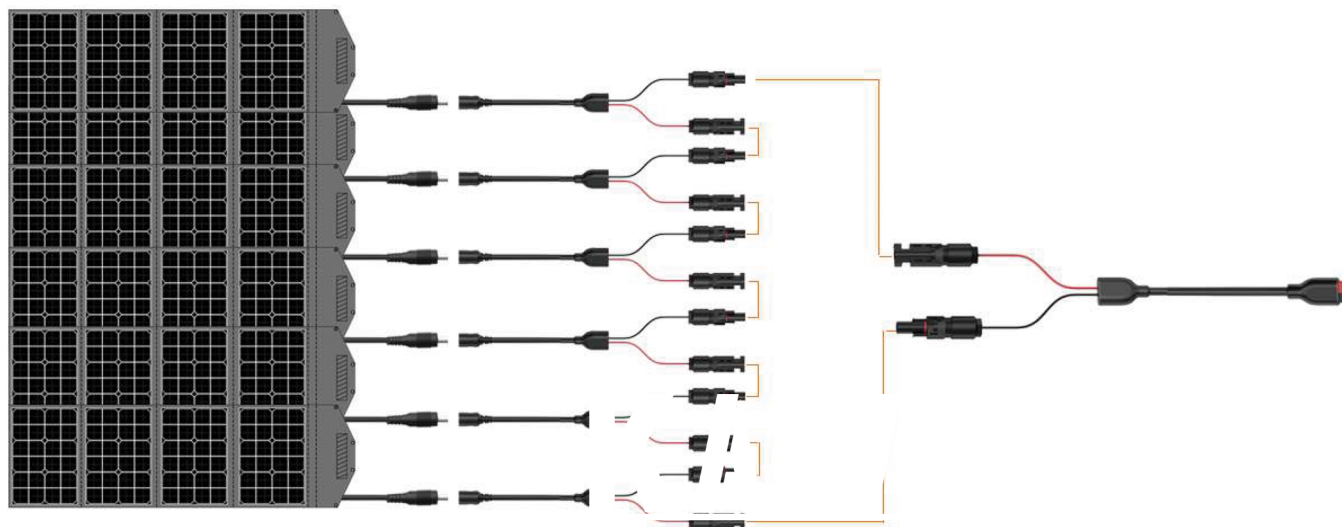
## Entrée PV



**Panneau solaire 220W**

**5000W**

## Entrée PV



**Maximum 6 × panneaux solaires 220W en parallèle**

**5000W**

## Entrée PV



| Puissance panneau | Puissance de charge max. | Tension panneau | Nombre de panneaux | Configuration          |
|-------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| 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<br>2 parallel |

**Puissance de charge basée sur des données théoriques de 800/m<sup>2</sup>**

# Sortie DC

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  
(& Allume-cigare)



## Batterie supplémentaire intelligente

### Batterie extensible

5040Wh + 5040Wh = 10.08kWh



## Écran LCD HD intelligent - K5

**Données en temps réel en un coup d'œil :**

- Puissance de charge
- Alerte de surchauffe
- Alerte de sécurité
- Temps de charge
- Statut des fonctions
- Affichage de la puissance
- IoT





## RECHARGE ULTRA RAPIDE

Le temps de charge peut être réduit à 1 heure avec plusieurs méthodes de recharge (prise murale + solaire)



## Prise murale

2500W Max  $\approx$  2H

## Recharge EV

2500W Max  $\approx$  2H

## Panneau solaire

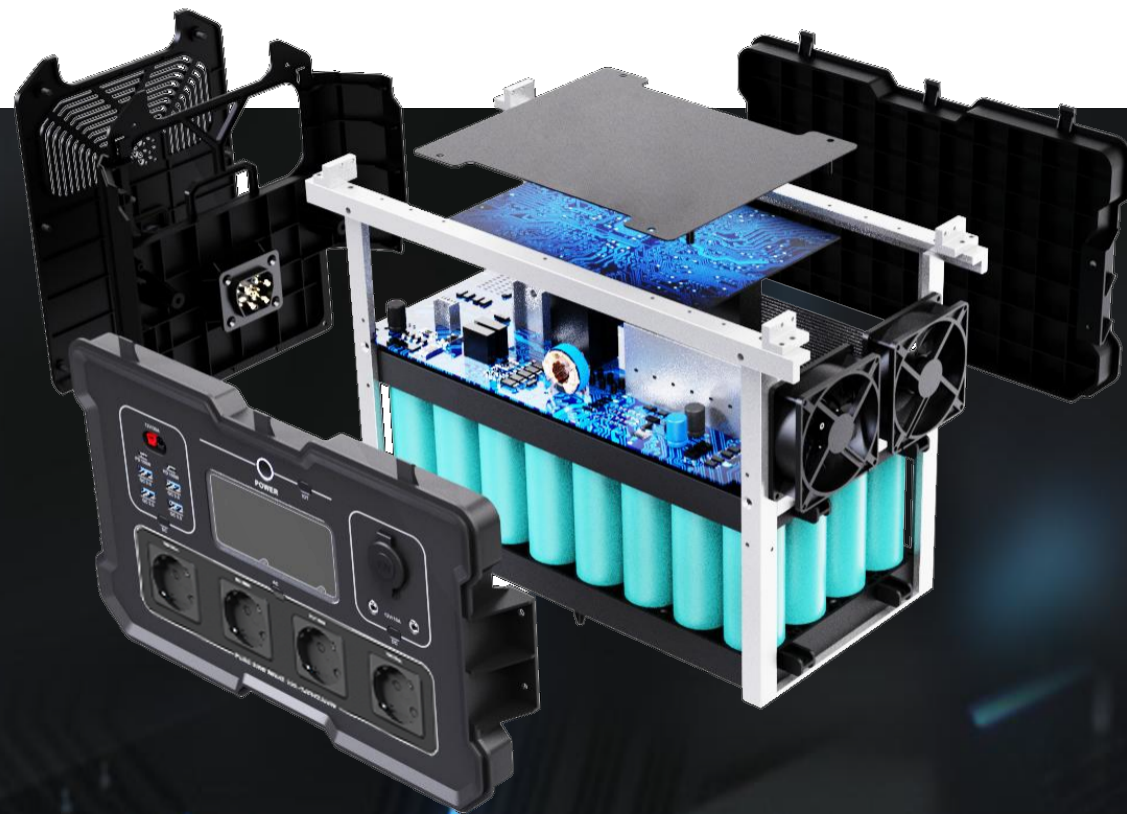
2250W, 150V Max  $\approx$  2.5H

## Recharge via voiture

$\approx$  64H

# Batterie LiFe PO<sub>4</sub>

- Extrêmement sûre
- Haute efficacité
- Longue durée de vie
- Respectueuse de l'environnement
- Fiable
- Renouvelable

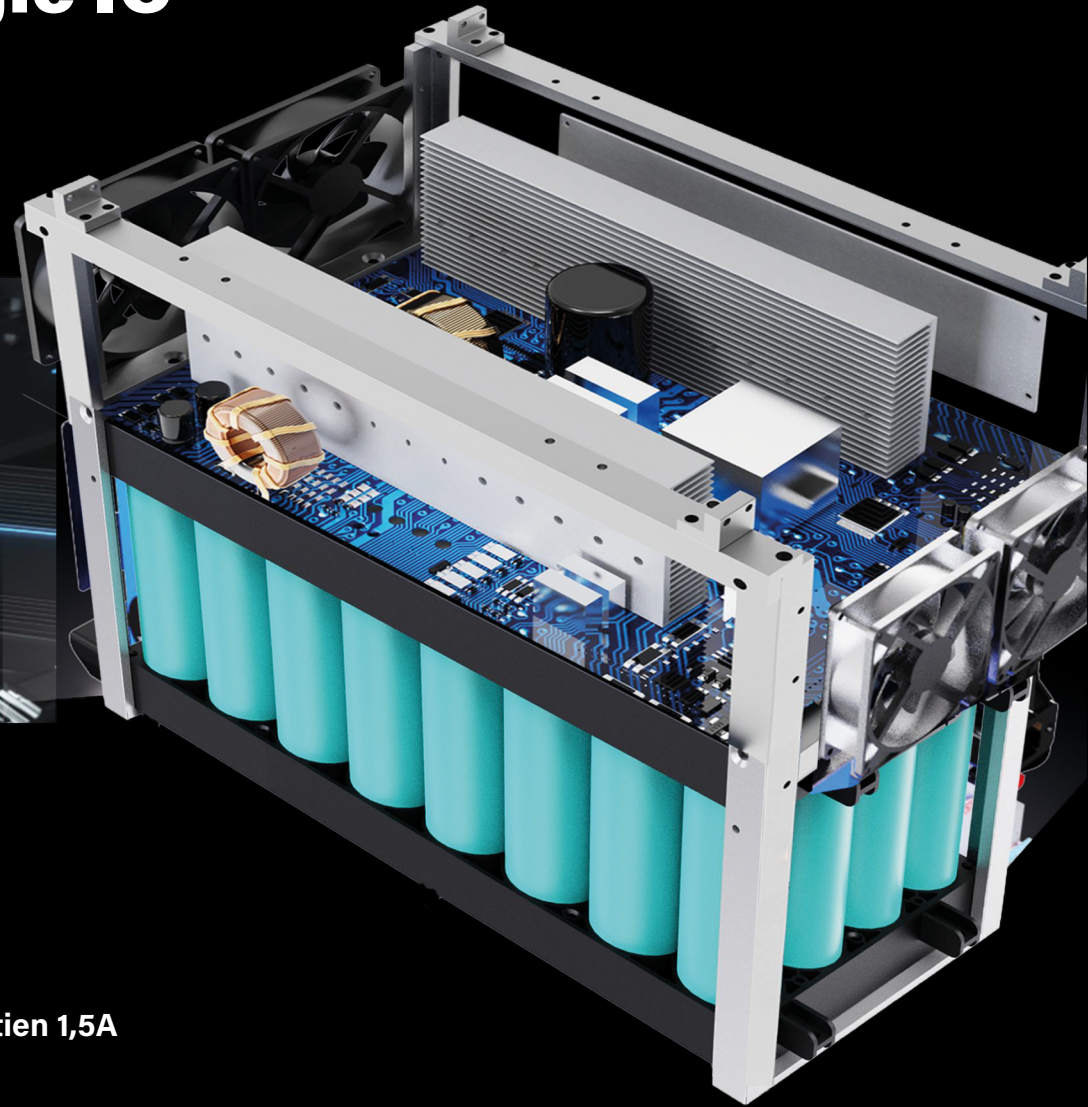
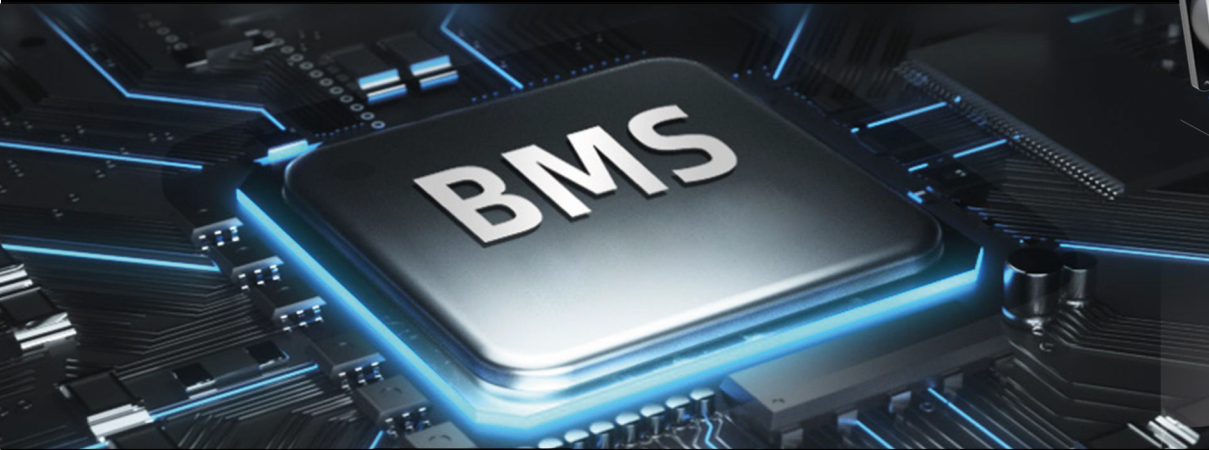


Alimentée par plus de **3500+** cellules LiFePO4 de grandes marques

Boîtier de batterie ABS+PC avec classification feu **UL94-V0**

Contrôle **intelligent** du ventilateur de refroidissement à trois vitesses

# Gestion intelligente de l'énergie IC



## Protection à 7 niveaux

Système de précharge de réveil de batterie - activation de charge d'entretien 1,5A



Protection contre la  
décharge profonde



Protection contre  
les surcharges



Protection contre  
la surcharge



Protection contre  
les courts-circuits



Protection contre  
les surtensions



Protection contre  
les températures élevées



Protection contre  
les basses températures