

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

**K3**

**3600w | 3072wh**  
**Portable Power Station**

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



# K3

## • Capacité

### Sortie AC

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

Anderson Sortie

4x sorties USB-A

4x sorties USB-C

Entrée de charge AC

Entrée PV (Anderson)

Onde sinusoïdale

Dimensions

Poids

## 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

/

Onde sinusoïdale

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

641.5\*304.5\*437.5mm

460\*270\*255mm

37.8kg

19kg

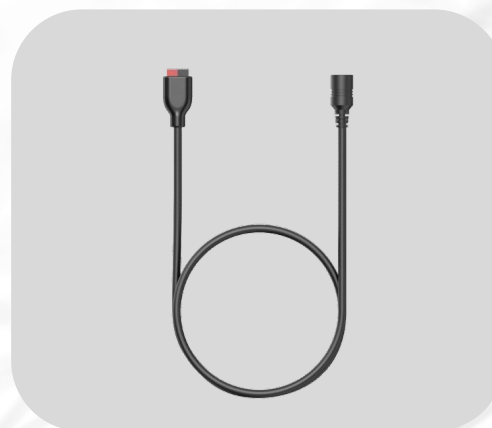
# Accessoires standards



Station d'alimentation portable 3600W



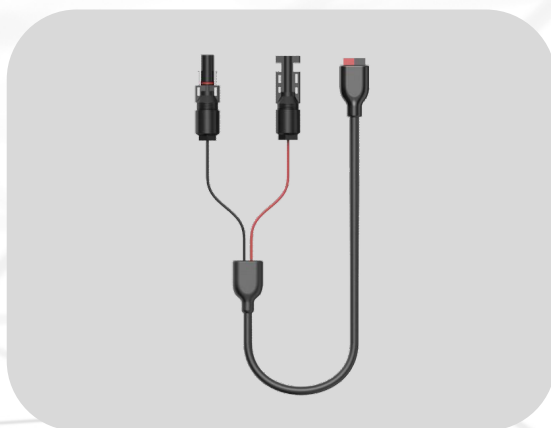
Câble de charge AC



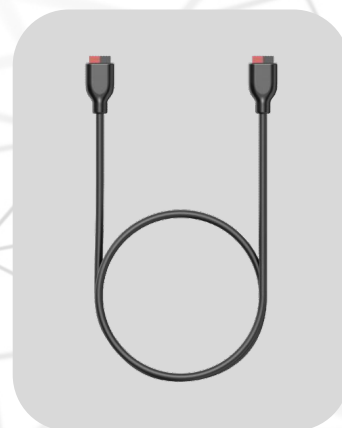
Câble Anderson vers 7909



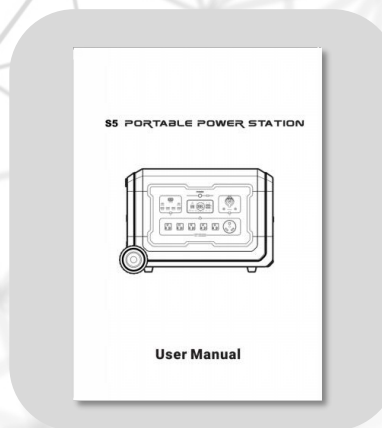
Câble Anderson vers chargeur de voiture



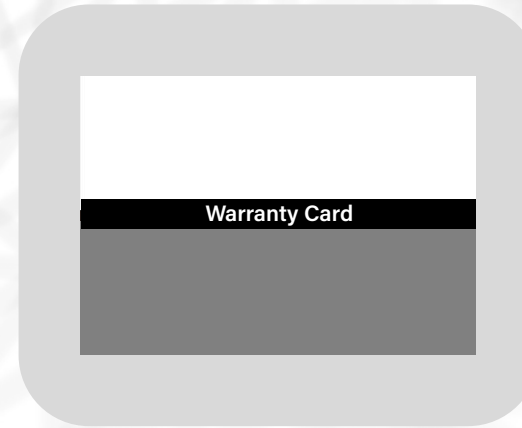
Câble Anderson vers MC4



Câble Anderson vers Anderson

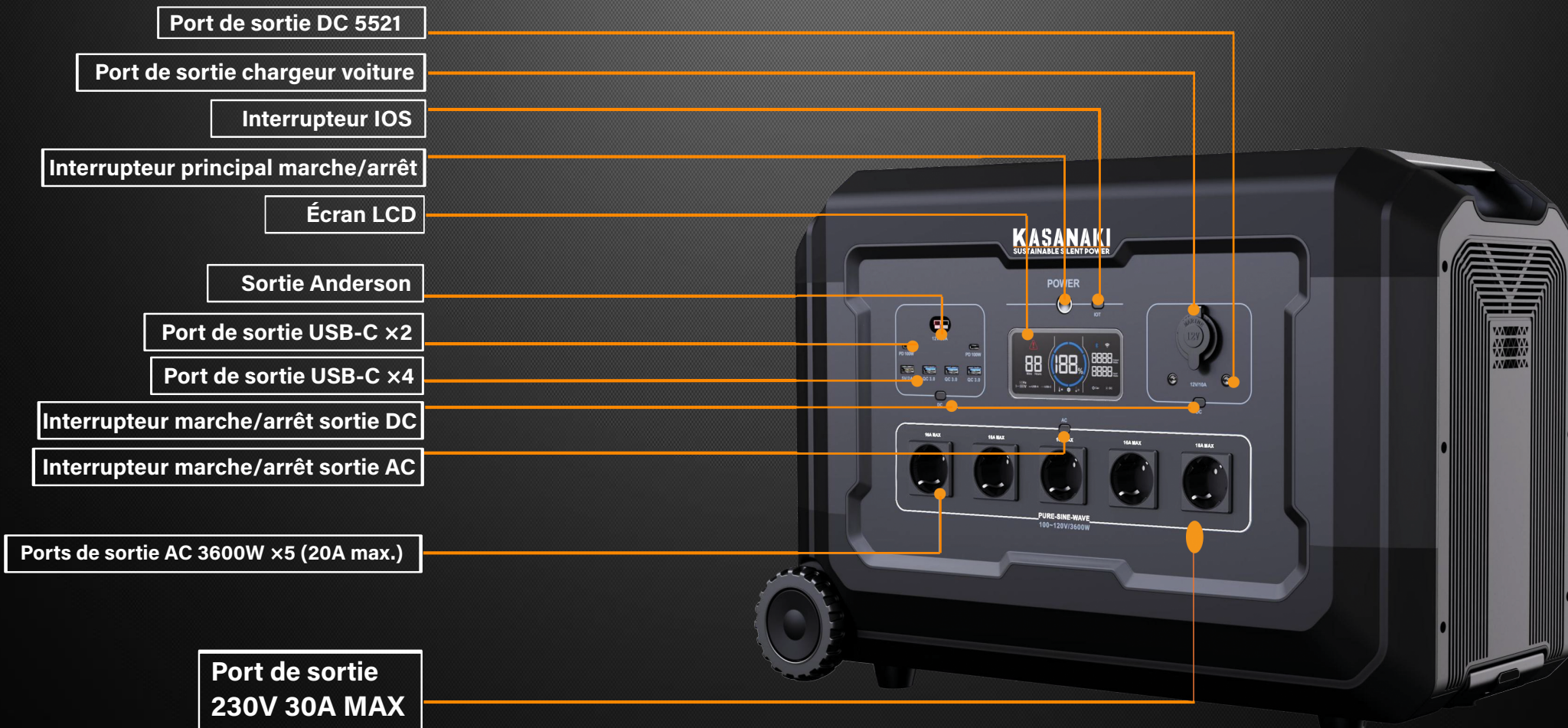


Manuel d'utilisation



Carte de garantie

# Description des fonctions

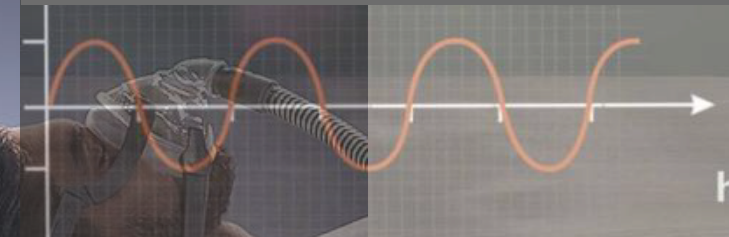


# Sortie AC

## Courant à onde sinusoïdale pure



Onde sinusoïdale pure - aucun dommage aux appareils électriques

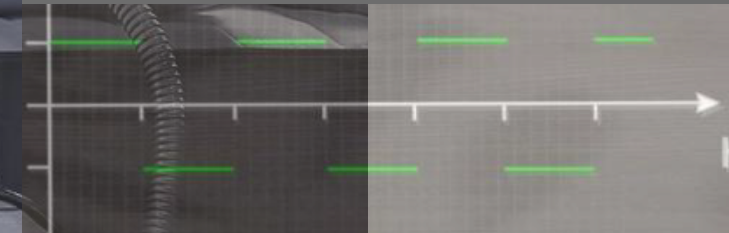


220V

- 220V

VS

Onde sinusoïdale modifiée - peut endommager les appareils électriques



220V

- 220V

## Sortie DC



## Sorties DC polyvalentes

### USB-A\*4

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

### USB-C\*2

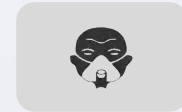
5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A  
(PD100W Max)

### DC 12V Output

(& allume-cigare); 12V/10A

## Fournit une alimentation essentielle pour :

- Appareils ménagers
- Appareils médicaux
- Appareils de communication
- Bureau à domicile
- Équipements d'éclairage
- Énergie silencieuse et durable

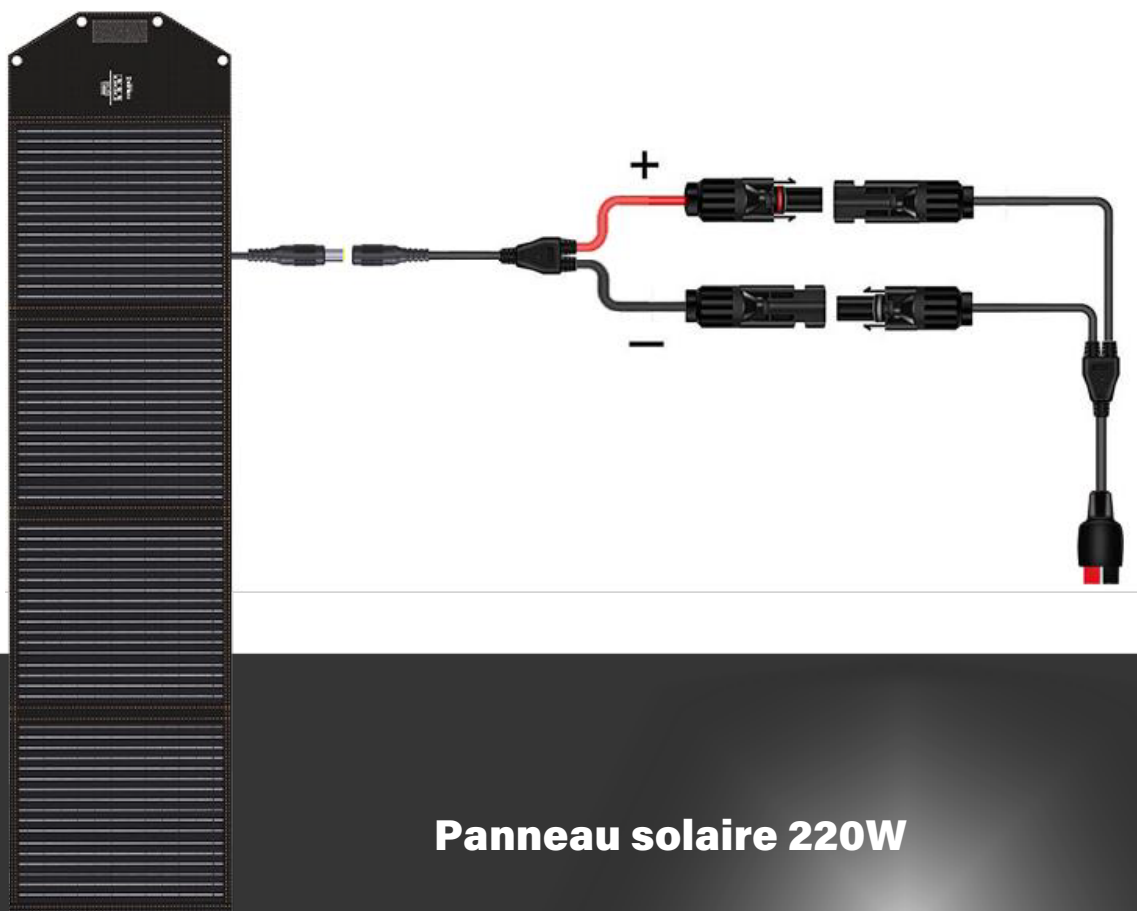


# MPPT

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



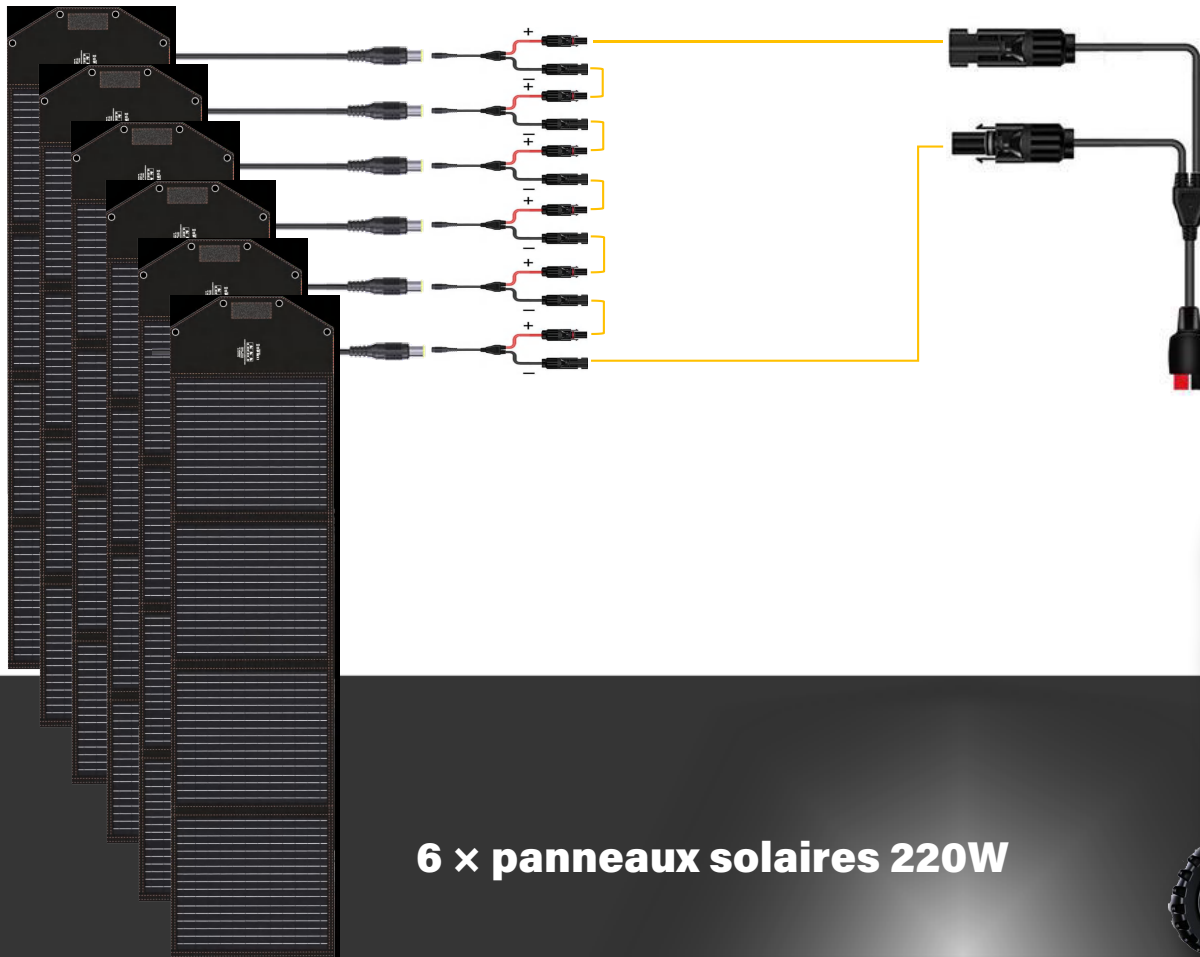
# Entrée PV



Panneau solaire 220W



# Entrée PV



6 × panneaux solaires 220W



## 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 



## K3 + K2 - Batt

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

Capacité batterie d'extension



**Prend en charge jusqu'à  
15 batteries d'extension  
en parallèle**

## Barre de traction portable

Conception avec barre de traction et roues, facile à déplacer



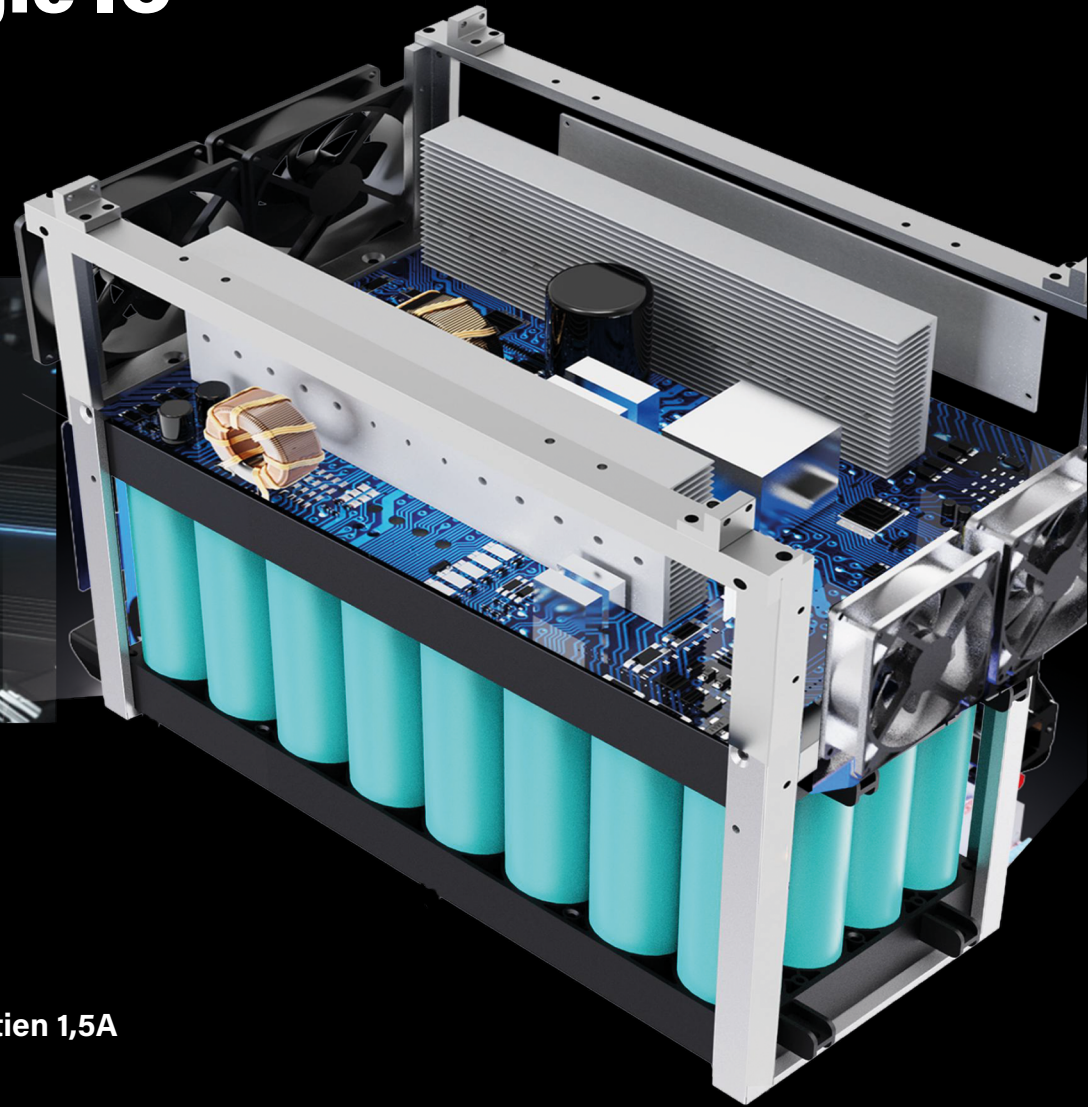
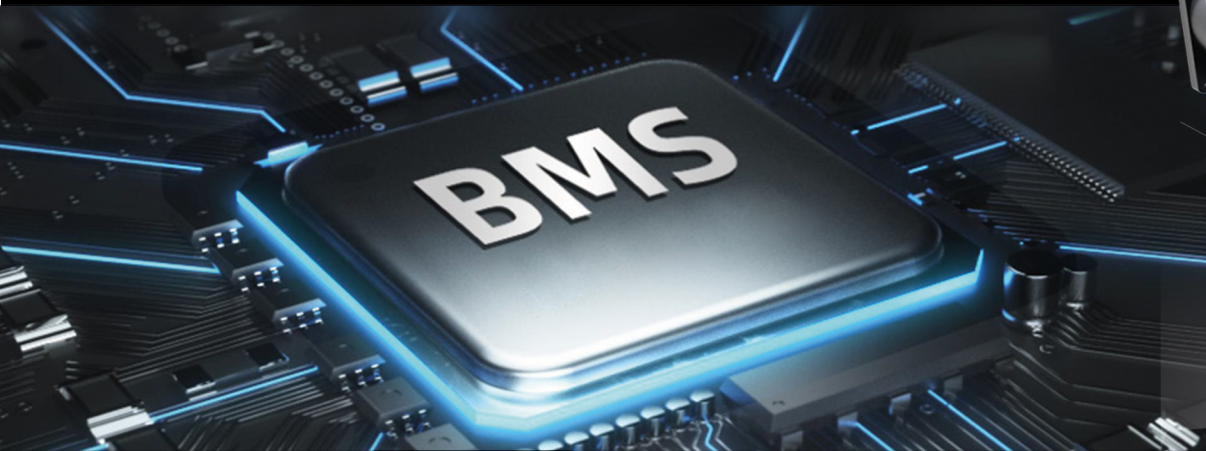
## Écran LCD HD intelligent - K3

**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



# 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



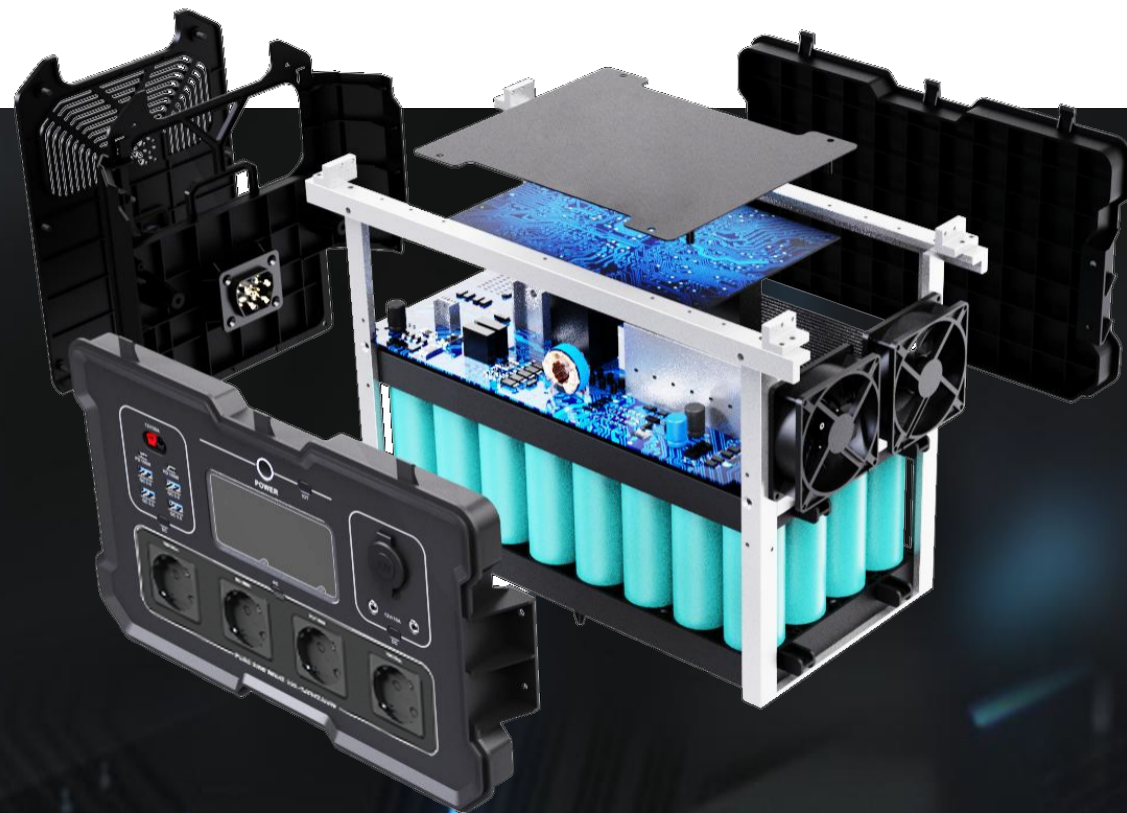
Protection contre les températures élevées



Protection contre les basses températures

# 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

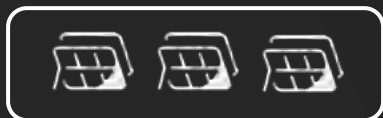
# Comment recharger?

## Double recharge ultra rapide

Par énergie solaire, prise murale AC et voiture



Prise murale  
≈ 1.8H



6\*(220W) panneaux solaires  
≈ 2.5H



Données basées sur des tests internes avec les panneaux solaires d'origine en plein soleil.