

KASANAKI®
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

K2

2500w | 2048Wh
Portable Power Station

CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS. PRÊT POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS.



K2

2500W K2



2048Wh K2-BATT



• Capacité

Sortie AC

2048Wh

2048Wh

220 ~ 240 / **2500W** (nominal) (*4)

/

12V / 10A

12V / 10A

12V / 30A

12V / 30A

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

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

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

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

/

/

220 ~ 240 VAC 16A Max 1600W Max

/

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

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

460*270*305mm

460*270*255mm

Jusqu'à 15 modules K2-batt raccordables

24kg

19kg

Sortie DC 12V
(allume-cigare & DC5521)

Sortie Anderson

Sorties USB-A (x4)

Sorties USB-C (x2)

Recharge sans fil

Entrée de charge AC

Entrée PV (Anderson)

Dimensions

Batterie supplémentaire

Poids

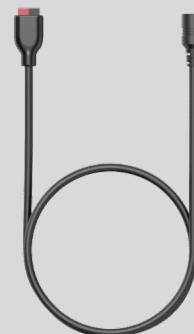
Accessoires standardisés



Station d'alimentation portable K2



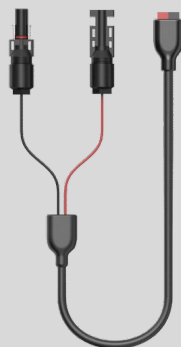
Câble de recharge AC



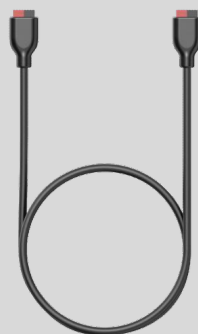
Câble Anderson vers 7909



Câble Anderson vers chargeur de voiture



Câble Anderson vers MC4



Câble Anderson vers Anderson

S3 PORTABLE POWER STATION



User Manual

Manuel d'utilisation

Warranty Card

Carte de garantie

K2



12V/30A
Sortie Anderson

Sortie USB-C
(max. 100W) x2

Sortie USB-A
(max. 18W) x4

Sortie AC (2500W) x5

Interrupteur IoT

Sortie pour chargeur de voiture

Sortie DC 5521

Entrée PV (Anderson)

Entrée de charge AC

Protection contre les surcharges
(protection d'entrée AC)

Connexion pour batterie
supplémentaire (Fuel Pack)

Batterie K2



12V / 30A
Sortie Anderson

Sortie USB-C
(max. 100W PD) x2

Sortie USB-A
(max. 18W) x4

Connexion pour batterie d'extension
(battery pack) x2

Sortie chargeur voiture

Sortie DC 5521

Entrée PV



Entrée AC

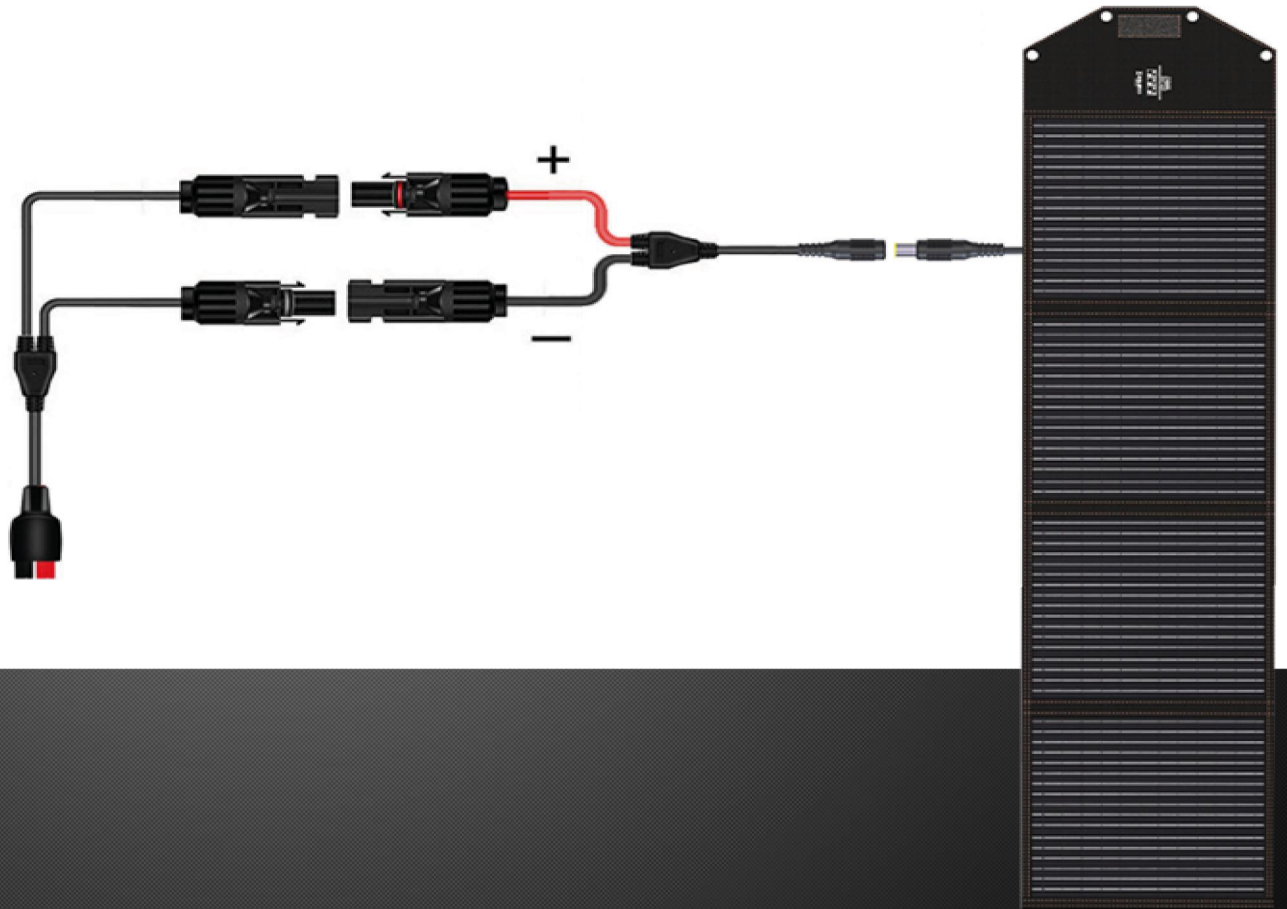
1600W Max

1.2 h jusqu'à une charge complète



Entrée PV

Câble Anderson vers MC4



1*220W Solar Panel

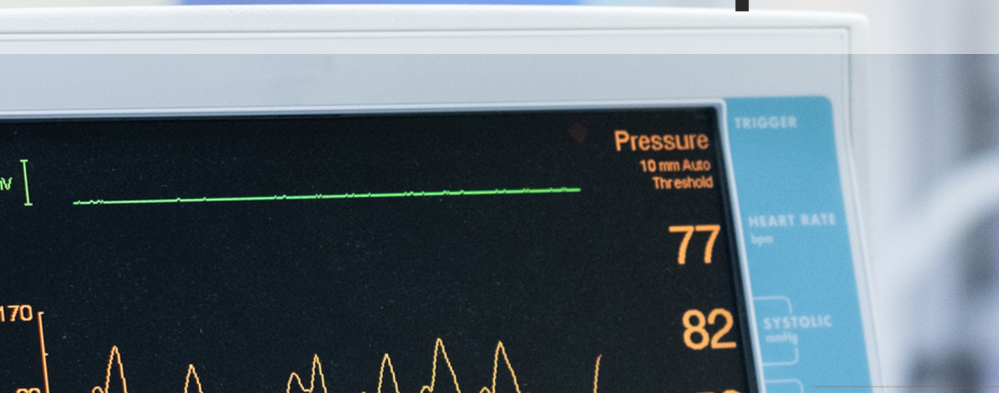
Entrée PV



6*220W Solar Panel

Sortie AC

Onde sinusoïdale pure Plus adaptée aux appareils électriques



Onde sinusoïdale pure
aucun dommage aux appareils électriques

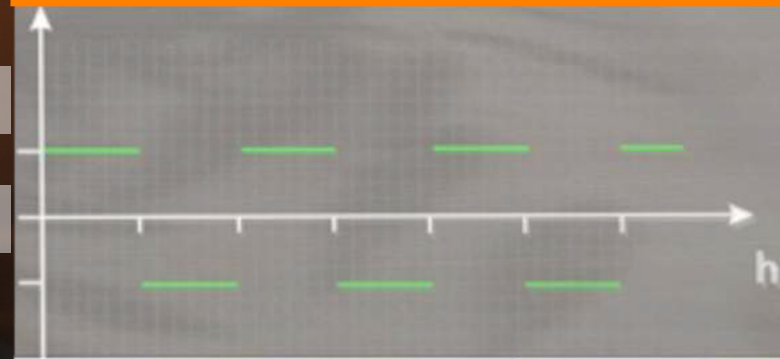


110V/220V

-110V/-220V



Onde sinusoïdale modifiée
peut endommager les appareils électriques

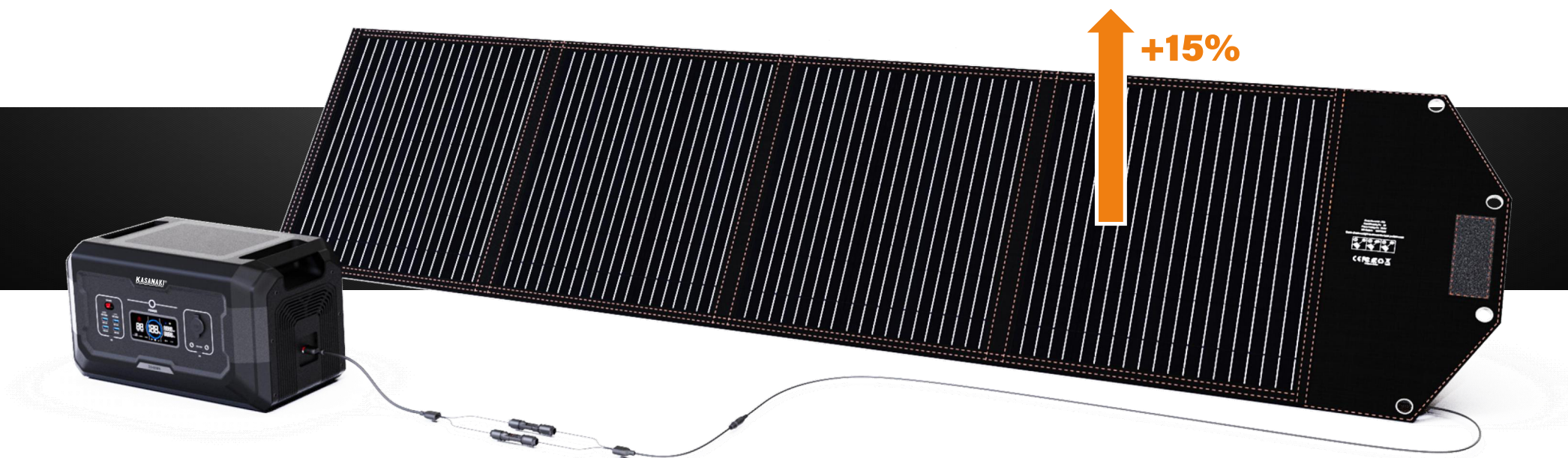


110V/220V

-110V/-220V

MPPT

Suivi MPPT dynamique pour une puissance maximale des panneaux solaires
Jusqu'à 15 % de rendement supplémentaire par rapport à une recharge sans MPPT



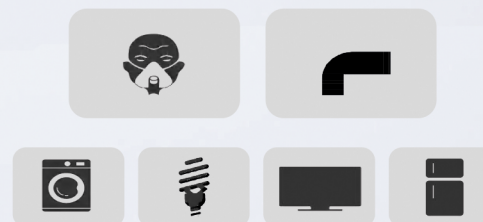
Recharge des panneaux solaires (PV) jusqu'à max. 2100 W

UPS-back-up sans interruption

Alimentation électrique ininterrompue

Fournit une alimentation essentielle pour :

- Appareils ménagers
- Appareils médicaux
- Équipements de communication
- Télétravail / bureau à domicile
- Équipements d'éclairage



Comment recharger?



6 x (220 W) PANNEAUX SOLAIRES

≈ 1.7 heure



PRISE SECTEUR

≈ 1.2 heure

Résultats basés sur des tests internes avec les panneaux solaires d'origine en plein soleil

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

Écran LCD HD intelligent - K2

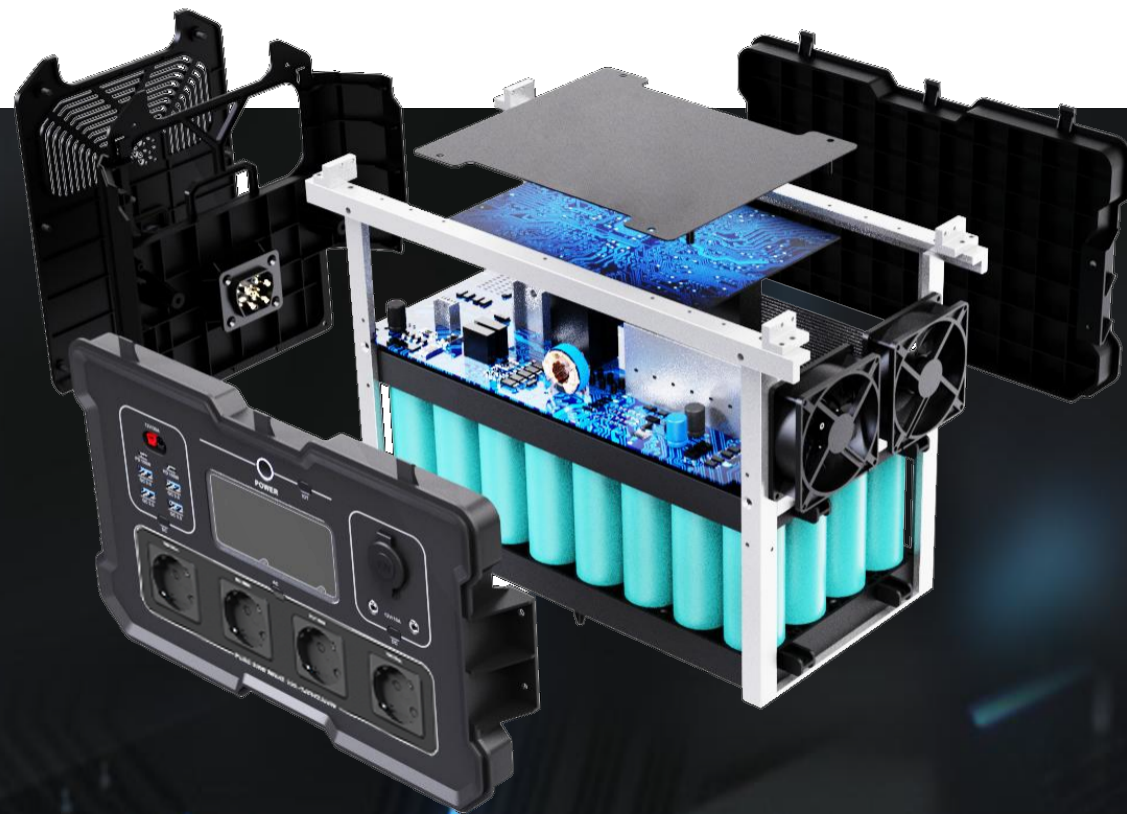
Données en temps réel en un coup d'œil :

- Puissance de charge
- Alerte de surchauffe
- Alerte de sécurité
- Temps de charge
- Affichage de la puissance
- IoT (Internet des objets)



Batterie LiFe PO₄

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

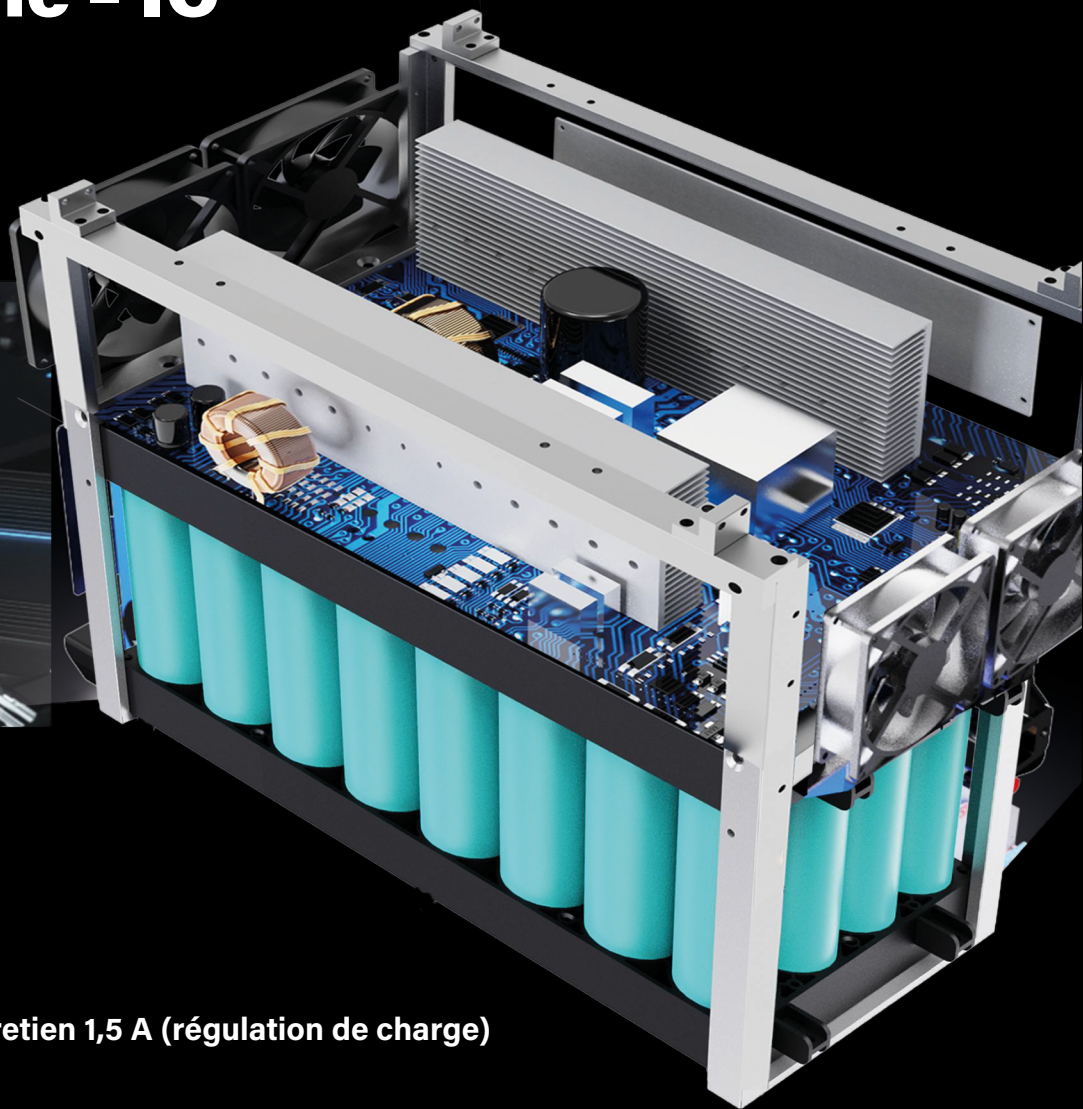
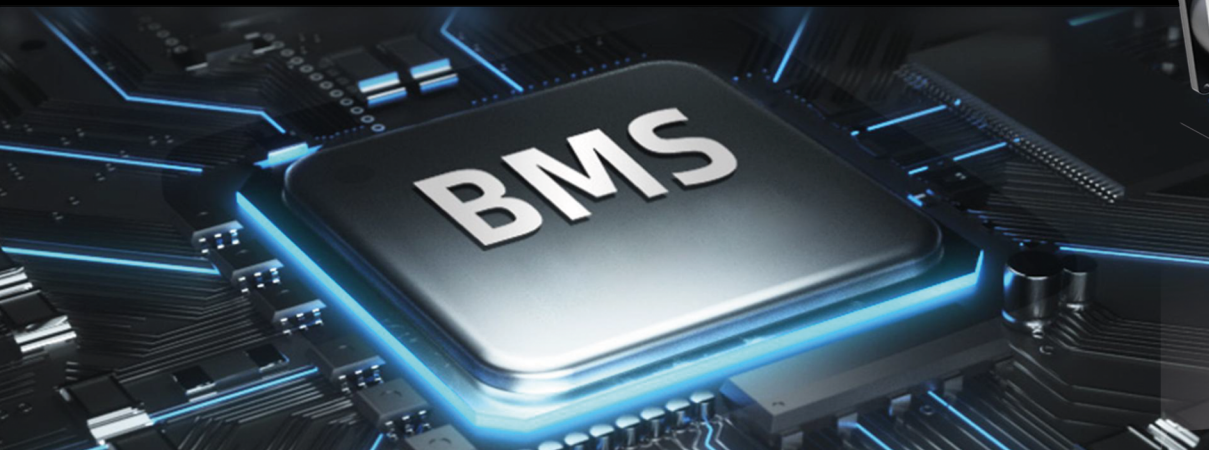


Alimentée par plus de **3500+** cellules LiFePO4 de grandes marques

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 pour réveil de batterie - activation de charge d'entretien 1,5 A (régulation de charge)



Protection contre la décharge profonde



Protection contre les surcharges



Protection contre la surcharge



Protection contre les courts-circuits



Protection contre les surtensions



Protection contre la surchauffe



Protection contre les basses températures