

KASANAKI®
OFF-GRID POWER FOR ON-ROAD LEGENDS

K3R

3072Wh
Capacity

3600w
Output Power

7000w
Peak Surge Power

CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS. PRÊT POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS.



K3R



• Capacité

3072Wh (51.2V; 60Ah)

Sortie AC

3600W nominal / 7000W pic

Sortie USB-A

5V / 3A; 9V/1,8A; 12V/1.5A (18W Max)

Sortie USB-C

5V/3A; 7V/2,4A; 9V/1,8A; 12V/1,5A

Tension AC

230V

Entrée de charge AC

190-250V AC / 16A / 2500W max

Entrée PV (Anderson)

12-150V DC / MPPT 18-140V / 15A / 2100W max

Onde sinusoïdale

Sine Wave

Dimensions

852.5 × 512 × 502 mm

Poids

55.1 kg

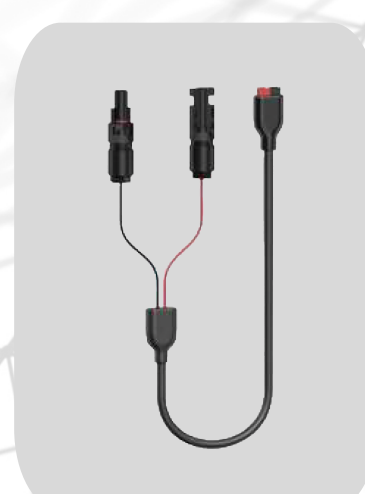
Accessoires standards



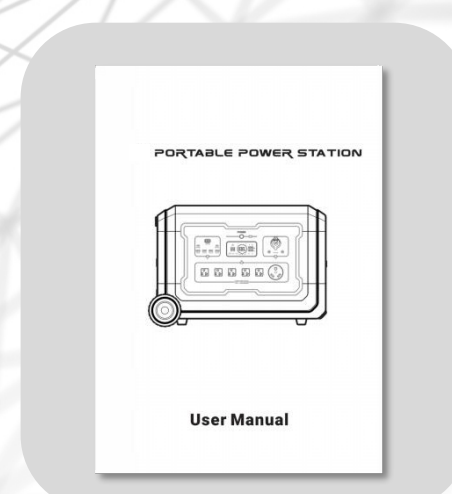
Station d'alimentation portable 5000W



Câble de charge AC

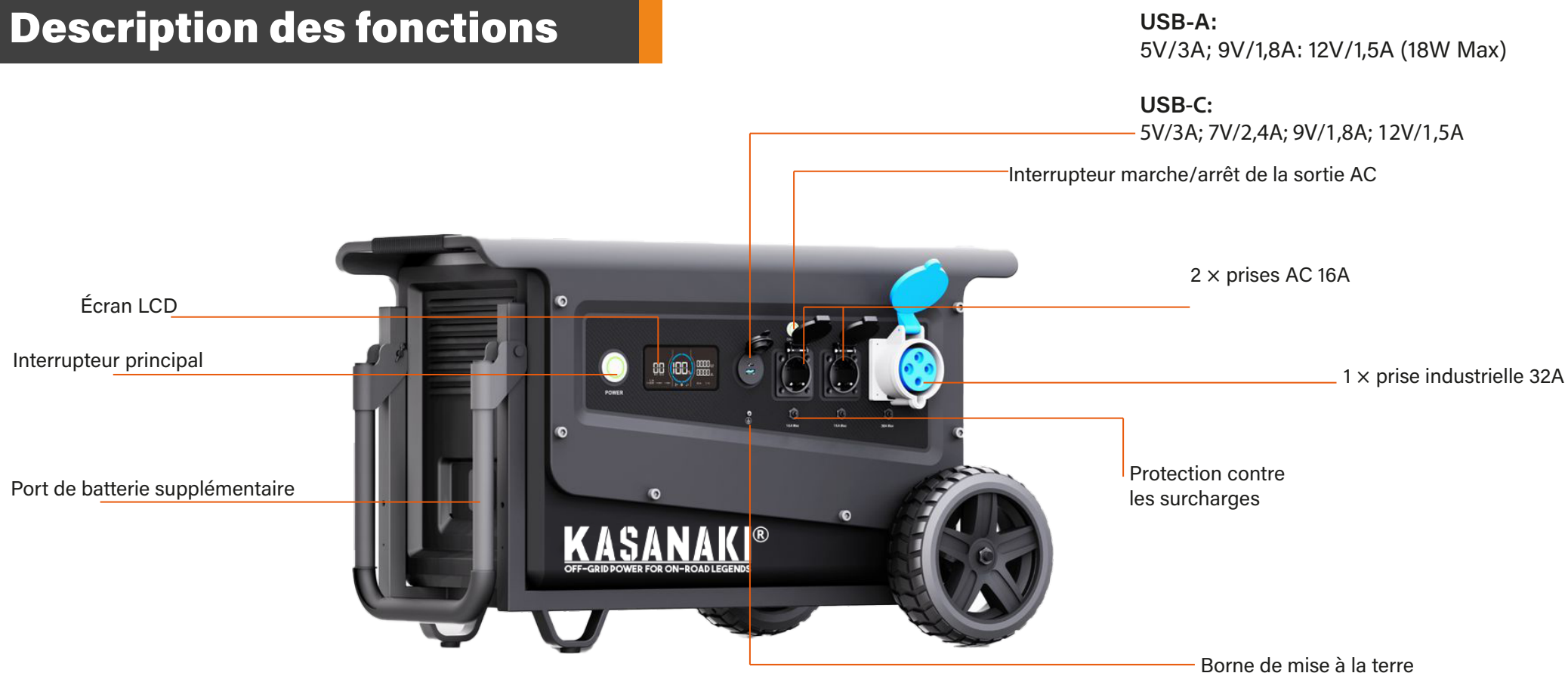


Câble Anderson vers MC4



Manuel d'utilisation
Carte de garantie

Description des fonctions



Changement de fréquence :

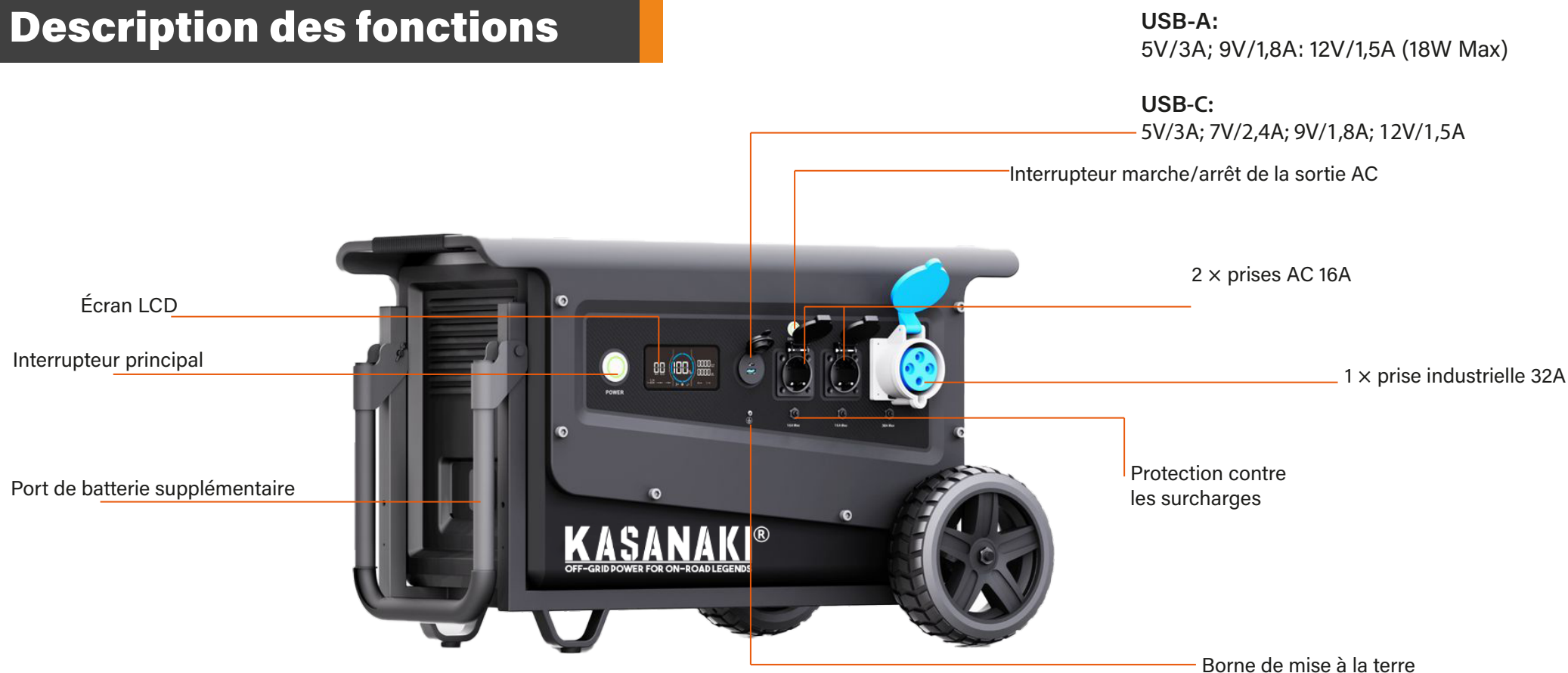
Lorsque l'appareil est allumé, éteignez la sortie AC et maintenez simultanément enfoncés le bouton Power et le bouton AC pour accéder au menu de changement de fréquence.

Appuyez sur le bouton AC pour modifier la fréquence. La fréquence sélectionnée clignotera en continu.

Maintenez le bouton Power enfoncé pour confirmer la fréquence. « SUC » s'affichera lorsque le réglage aura été enregistré avec succès.

Maintenez ensuite à nouveau le bouton Power enfoncé pour quitter le menu des paramètres.

Description des fonctions



PROJET	FONCTION	REMARQUE
Main power switch	Interrupteur principal pour chaque fonction	Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'alimentation principale. Lorsque l'appareil est allumé, un cercle de voyants LED autour du bouton s'illumine. L'appareil s'éteint automatiquement après 2 heures sans utilisation ni fonctionnement.
AC switch	Interrupteur de commande de la sortie AC	Lorsque l'interrupteur principal est activé, appuyez sur le bouton pour activer la sortie AC avec un délai de 10 secondes et les voyants LED autour du bouton s'allumeront. Appuyez de nouveau pour désactiver la sortie AC et les voyants LED autour du bouton s'éteindront. Lorsqu'aucun appareil n'est connecté, ou en cas de surcharge, court-circuit, protection contre la surchauffe, etc., la sortie sera automatiquement désactivée après 2 heures.

Description des fonctions

Interrupteur pour charge rapide et charge lente

Charge lente: 1250W

Charge rapide: 2500W

Entrée de charge AC

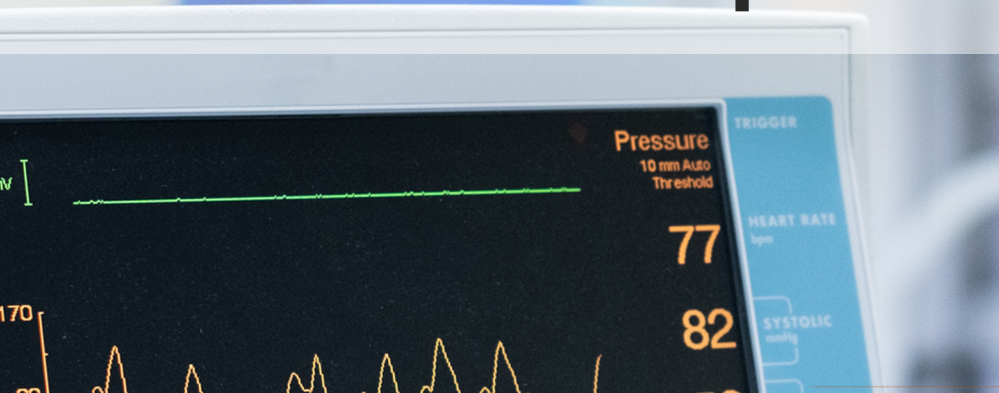
Entrée PV Anderson

Protection contre les surcharges
(protection AC IN/OUT)



Sortie AC

Onde sinusoïdale pure Plus adaptée aux appareils électriques



Onde sinusoïdale pure
aucun dommage aux appareils électriques

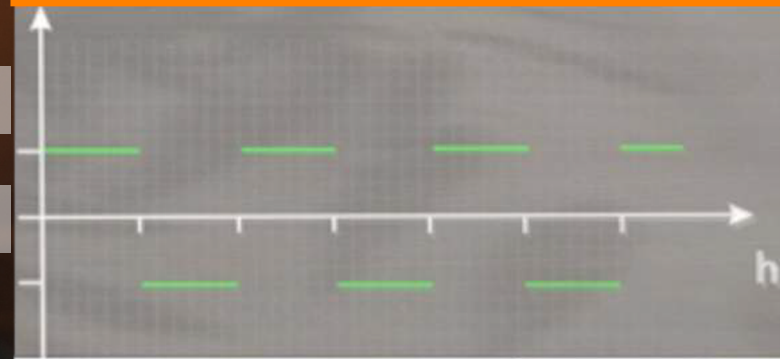


110V/220V

-110V/-220V



Onde sinusoïdale modifiée
peut endommager les appareils électriques



110V/220V

-110V/-220V

Entrée AC



Charge lente: 1250W
Charge rapide: 2500W

Le temps de commutation du mode EPS est ≤ 20 ms garantissant un fonctionnement ininterrompu sous une charge normale.

La puissance EPS est de 3600W selon les spécifications européennes.

Lorsque la charge de sortie augmente la puissance de charge est réduite ; lorsque la charge diminue, la puissance de charge est augmentée.



Temps de charge
Norme EU :
0-80 % : 75 minutes
0-100 % : 105 minutes

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



6x240W Panneau solaire

Temps de charge PV 6x240W
0-80% 150 min
0-100% 190 min

Temps de charge PV 4x240W
0-80% 230 min
0-100% 280 min

Temps de charge PV 2x240W
0-80% 450 min
0-100% 560 min



Extra Battery

3072Wh
K3R

+

2048Wh
K2-BAT

Prend en charge un maximum de 15 packs de batteries en parallèle.

Il est recommandé de ne pas connecter plus de 6 packs de batteries.

Lorsque plus de 6 packs de batteries sont connectés, certains packs de batteries peuvent ne pas pouvoir se décharger jusqu'à 0 %.

Plus le nombre de packs de batteries connectés est élevé ou plus le câble parallèle est long, plus la perte de tension sur le câble est importante.

Cela provoque une grande différence du point de protection basse tension entre l'unité principale et le pack de batteries, ce qui entraîne l'activation prioritaire de la protection de l'unité principale.

