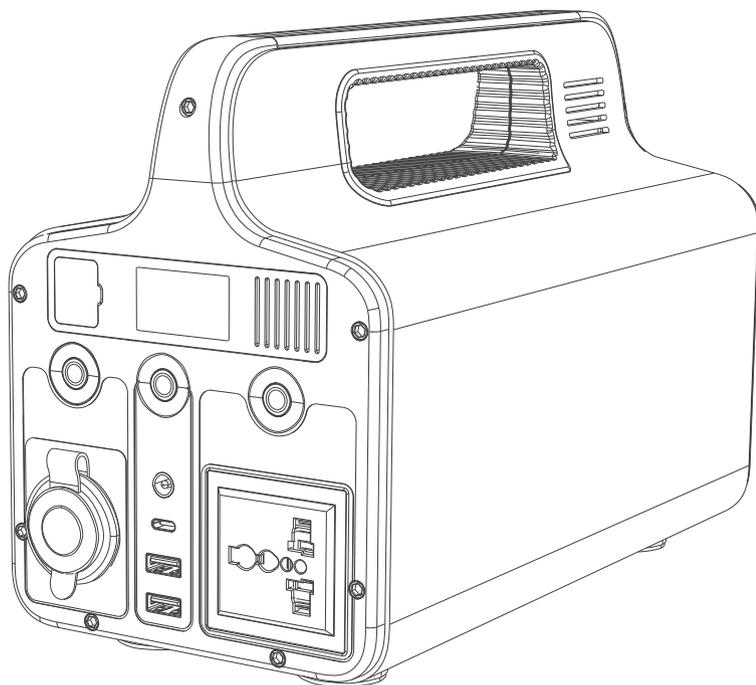


STATION DE RECHARGE PORTABLE STOCKAGE ET ALIMENTATION 300W

GRAVITY 432



Notice d'utilisation

Merci beaucoup d'avoir acheté notre produit.
Afin de vous aider à l'utiliser plus rapidement, nous avons préparé un guide de référence complet. Il décrit les modes de fonctionnement, les précautions et les configurations.
Veuillez lire attentivement les instructions avant de l'utiliser.
Ce manuel a été soigneusement édité. Nous faisons tout notre possible pour qu'il soit correct et digne de confiance. Mais nous nous excusons en cas d'erreurs et d'omissions. Nous attendons vos commentaires et suggestions !

Table des matières

Précautions	10
Contenu	10
Paramètres de base	11
Description des éléments	12
Écran LCD	13
Spécificités techniques	14
Conditions d'utilisations	14
Chargement	14
Sortie	15
Démarrateur de voiture	16
Lampe LED	17
FAQ	17

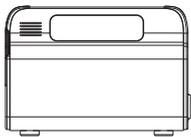
Précautions

Lorsque vous utilisez ce produit, vous devez respecter les précautions de base. Veuillez lire toutes les instructions.

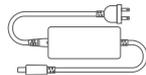
- Le produit comprend un adaptateur AC/DC avec une tension d'entrée AC de 100V à 240V. Il est interdit de connecter à l'adaptateur des tensions qui ne répondent pas aux spécifications requises.
- Veillez utiliser uniquement l'adaptateur fourni pour charger le produit.
- Veillez utiliser le panneau solaire recommandé (en option) pour une performance optimale.
- N'endommagez pas le produit et ne le laissez pas tomber, car cela pourrait endommager la batterie et le circuit interne.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier la structure interne et externe du produit.
- Ne connectez pas les bornes positives et négatives du produit avec des objets métalliques.
- N'exposez pas le produit à l'eau ou à la pluie. Cela pourrait provoquer une défaillance du circuit et entraîner des réactions chimiques anormales, de la chaleur, de la fumée, une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas et ne placez pas la batterie près d'un feu ou de toute autre source de chaleur (plus de 80 °C).
- Ne stockez pas la batterie dans un environnement à haute température (>45 °C) pendant une longue période.
- Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez charger la batterie à plus de 60 % de sa capacité et la recharger dans les 6 mois.

Contenu

- 1 x Station de recharge portable
- 1 x Notice d'utilisation
- 1 x Adaptateur AC/DC



Station de recharge portable



Adaptateur AC/DC

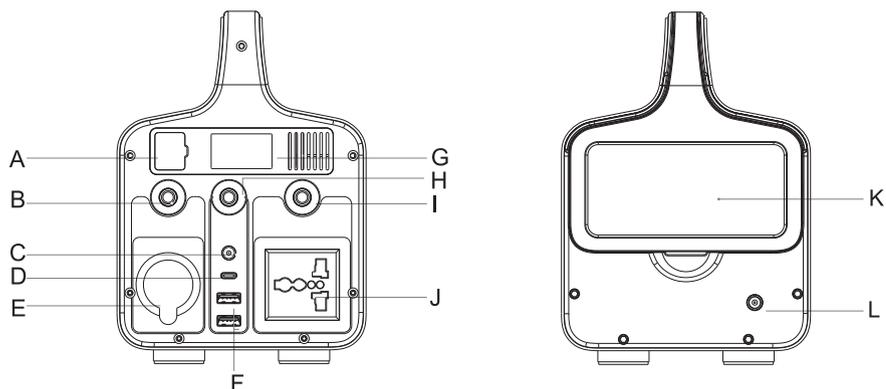


Notice d'utilisation

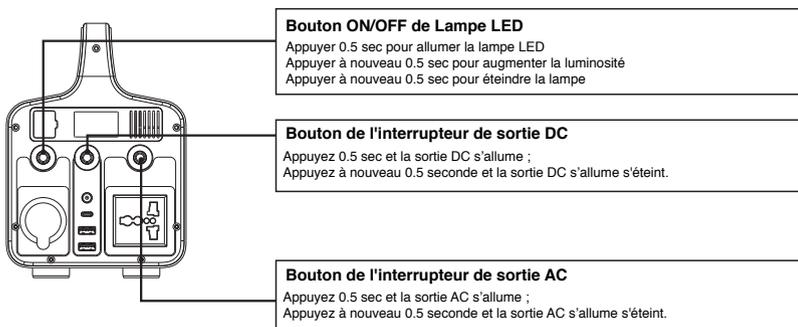
Paramètres de base

Élément		Spécifications
Modèle		Gravity 432
Matériau de protection		Aluminum Alloy + ABS + PC
Capacité de la batterie		432Wh (10.8V 40Ah)
Type de batterie		Lithium Ion
Charge	Solaire	12V-32V/5A Max
	Secteur	12V-24V/5A Max
	Adaptateur	14.6V/5A
Sortie AC	Puissance	300W
	Forme d'onde	Onde Sinusoïdale Pure
	Tension	100V/110V or 220V/230V
Sortie DC	Fréquence	60Hz or 50Hz
	2 x USB-A QC3.0	5V/3A, 9V/2A (18W Max)
	1 x USB-C PD	5V/3A, 9V/12V/15V 3A, 20V/2.25A (45W Max)
	1x DC5521	12V/3A
Projecteur		5W (Haut/Bas)
Poids net		5.8 kg
Dimensions du produit		L292xW144xH208mm
Temp de fonctionnement		0 ~ 40°C
Humidité de fonctionnement		0 ~ 90%
Temp de stockage		-20°C ~ 40°C
Certifications		CE, PSE, RoHS, FCC, UN38.3

Description des éléments

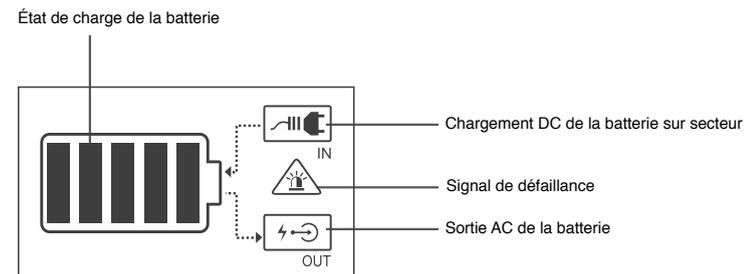


A	Port de sortie du démarreur de voiture	B	Bouton d'interrupteur de la lampe LED
C	Port de sortie 12V DC5521	D	Port de sortie Type-C
E	Port voiture DC 12V	F	Port de sortie USB QC3.0
G	Affichage numérique	H	Bouton de l'interrupteur de sortie DC
I	Bouton de l'interrupteur de sortie AC	J	Prise de courant AC
K	Lampe LED	L	Port d'entrée DC



Remarque : Lorsque vous appuyez sur un bouton pour mettre en marche l'appareil, l'écran LCD s'allume et indique "OUT".

Écran LCD

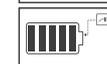


Tant que le produit est en charge, en fonctionnement ou en veille, l'écran LCD s'allume

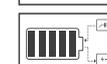
1. Lorsque la sortie AC de la Gravity est en marche ou en standby.



2. Lorsque la batterie est chargée par un panneau solaire ou sur secteur avec son adaptateur AC/DC.



3. Lorsque la batterie est chargée et déchargée en même temps.



4. Lorsque l'écran LCD clignote, le défaut ou l'avertissement peut être expliqué par le tableau ci-dessous

Élément	Affichage sur l'écran LCD	Cause de l'erreur	Action
Sortie DC	L'indicateur DC clignote clignote 2 fois	Surintensité de la sortie DC 12V	Redémarrer
	L'indicateur DC clignote clignote 2 fois	Surcharge du port USB-A	Redémarrer
Sortie AC	L'indicateur AC clignote clignote 2 fois	Protection contre la surcharge de la sortie AC	Redémarrer
	L'indicateur AC clignote clignote 3 fois	Protection contre la surtension de la sortie AC	Redémarrer
	L'indicateur AC clignote clignote 4 fois	Protection contre la sous tension de la sortie AC	Redémarrer
	L'indicateur AC clignote clignote 5 fois	Protection contre la surchauffe du AC	Élimination des causes de défaillance
	L'indicateur AC clignote clignote 6 fois	Protection contre la basse tension de la sortie AC	Redémarrer
	L'indicateur AC clignote clignote 8 fois	Protection contre les courts-circuits de la sortie AC	Redémarrer
Charge DC	L'icône IN clignote 2 fois	Protection contre la surtension de l'entrée de charge PV	Élimination des causes de défaillance
	L'icône IN clignote 3 fois	Protection contre la sous-tension de l'entrée de charge PV	Élimination des causes de défaillance
Batterie	l'icône de pile clignote 2 fois	Protection contre la surchauffe de la batterie (batterie en charge)	Élimination des causes de défaillance
	l'icône de pile clignote 3 fois	Protection contre la surchauffe de la batterie (batterie en décharge)	Élimination des causes de défaillance
	l'icône de pile clignote 4 fois	Protection contre la température basse de la batterie (batterie en charge)	Élimination des causes de défaillance
	l'icône de pile clignote 5 fois	Protection contre la température basse de la batterie (batterie en décharge)	Élimination des causes de défaillance
	l'icône de pile clignote 6 fois	Protection contre la surtension de la batterie	Élimination des causes de défaillance
	l'icône de pile clignote 7 fois	Protection contre la sous-tension de la batterie	Charger la batterie
	l'icône de pile clignote 9 fois	surcharge pour l'ensemble du système	Redémarrer

Caractéristiques

- Conception d'apparence lisse et compacte avec poignée cambrée
- Coque en alliage d'aluminium durable et légère.
- Batterie interne au lithium-ion à haute densité énergétique et à longue durée de vie.
- L'écran LCD indique la capacité de la batterie, l'état de charge et la sortie de l'onduleur.
- Interrupteurs indépendants pour l'allumage et l'extinction de la lampe principale et de la lampe de poche.
- L'onduleur AC 300W alimente divers produits numériques et appareils électriques, comme un PC de bureau, un ventilateur, une télévision, une lampe, etc.
- Le port cigarette DC 12V permet d'utiliser les appareils embarqués dans les voitures, comme le réfrigérateur, l'aspirateur, le gonfleur, etc.
- Le port DC5525 12V/3A permet d'alimenter certains appareils 12V, comme les lampes LED, les ventilateurs DC, les téléviseurs DC, etc.
- Les deux ports USB QC3.0 permettent de charger la plupart des appareils compatibles USB, comme les téléphones portables, les appareils Bluetooth, les montres, etc.
- Le port USB Type-C prend en charge la plupart des appareils USB-C, comme les ordinateurs portables, les tablettes, les téléphones intelligents, etc.
- Lampe LED 5 watts orientable à 360°, avec une autonomie de plus de 25 heures, une fonction SOS et une couverture d'éclairage plus large
- La fonctionnalité de charge unique prend en charge les tensions de 12 à 32 V DC.
- Trois façons de recharger : panneau solaire, port de voiture, adaptateur AC/DC inclus.
- La conception de circuits intégrés améliore la sécurité, la qualité, l'efficacité et les performances des produits. Démarreur à courant élevé pour les véhicules d'une cylindrée maximale de 4,0 litres.

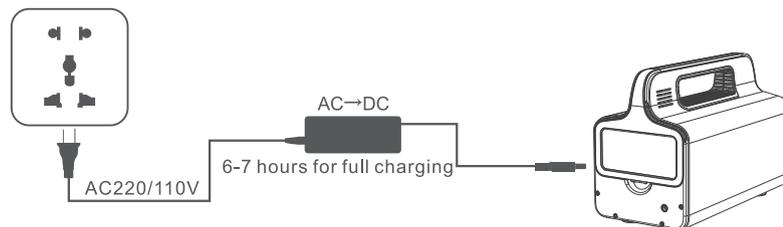
Conditions d'utilisations

1. Environnement de fonctionnement : intérieur et extérieur (non étanche)
2. Température de fonctionnement : 0~45°C
3. Environnement de stockage : -20~45°C

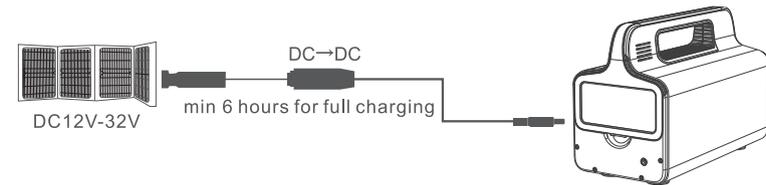
Chargement

Trois méthodes de chargement

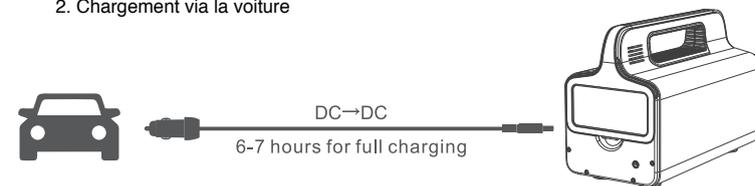
1. AC220V/110V via l'adaptateur inclus



2. Chargement via panneau solaire



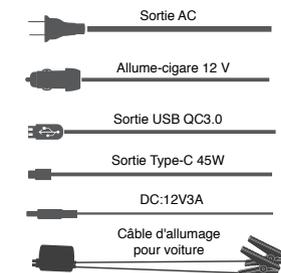
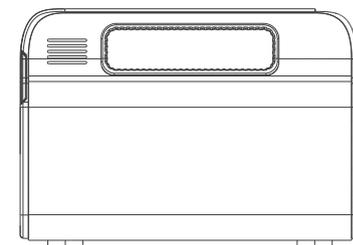
2. Chargement via la voiture



Sortie

Six types de sorties AC et DC

1. Port de sortie 12V DC de l'allume-cigare pour les appareils de la voiture ou utilisés 12V comme équipement de batterie ;
2. Prises de sortie AC 220V (110V) pour les ordinateurs de bureau, les ventilateurs électriques, les outils électriques et autres appareils ménagers ;
3. Port USB-A QC3.0 pour téléphones intelligents, lecteurs MP3, appareils photo numériques, liseuses, tablettes, etc ;
4. Type-C output port supports fast charging mobile phones, laptops and other devices;
5. Port de sortie DC 5521 pour les routeurs ou utilisation de 12V comme équipement de batterie ;
6. La sortie du démarreur parachute permet à votre voiture de démarrer en cas de panne de batterie.



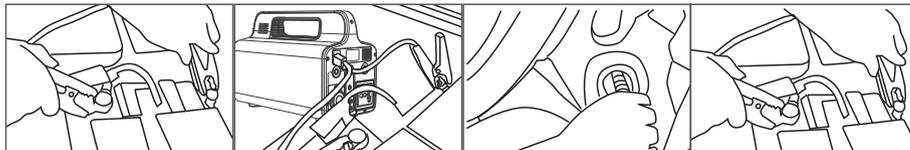
AC OUTPUT

 Mini Fridge(200W) 1-3 Heures	 Rice Cooker(300W) 1-1.5 Heures	 TV(60W) 6-7 Heures
 CPAP Machine(40W) 10-15 Heures	 Desktop PC(200W) 2-2.5 Heures	 Fan(60W) 6-7 Heures
 Table Lamp(40W) 8-12 Heures	 Electric Blanket(40W) 8-12 Heures	 Projector(65W) 5-6 Heures

DC OUTPUT

 Drone(60W) 6-8 Fois	 Laptop(50Wh) 7-9 Fois	 Camera(30Wh) 12-15 Fois
 GoPro(14.5Wh) 25-30 Fois	 iPad(15Wh) 25-30 Fois	 Phone(12Wh) 35-40 Fois

Démarrateur de voiture



1

Connectez les clips à la batterie de la voiture ; le clip rouge à l'électrode positive de la batterie et le noir à l'électrode négative.

2

Connectez l'autre extrémité avec la fiche dans la centrale électrique

3

démarrer la voiture comme d'habitude

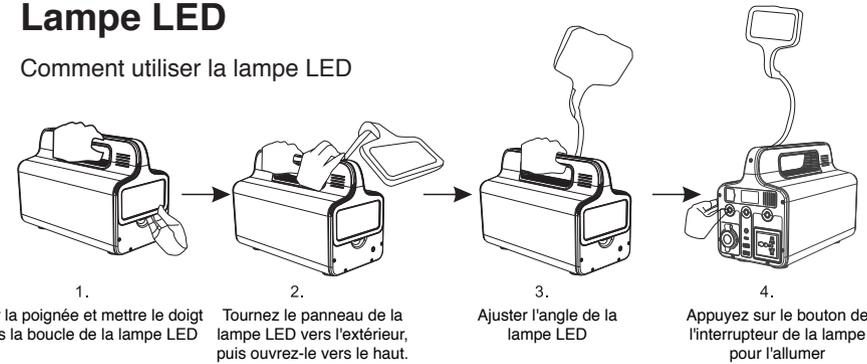
4

Retirez le câble de démarrage de la station d'alimentation et de la batterie de la voiture

Remarque : le produit ne peut faire démarrer que les voitures équipées d'une batterie de 12V et d'une cylindrée de 4L.

Lampe LED

Comment utiliser la lampe LED



1.

Tenir la poignée et mettre le doigt dans la boucle de la lampe LED

2.

Tournez le panneau de la lampe LED vers l'extérieur, puis ouvrez-le vers le haut.

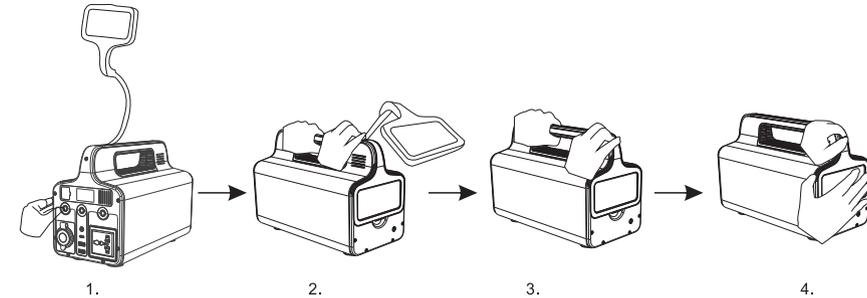
3.

Ajuster l'angle de la lampe LED

4.

Appuyez sur le bouton de l'interrupteur de la lampe pour l'allumer

Comment éteindre et ranger la lampe LED



1.

2.

3.

4.

FAQ (Foire aux Questions)

1. Quel appareil peut être alimenté par le produit ?

Veillez vérifier l'étiquette de spécification de votre appareil et vous assurer que la puissance nominale et la plage de tension correspondent à la sortie du produit. Par exemple, la prise de sortie AC peut alimenter la plupart des

Par exemple, la sortie CA peut alimenter la plupart des appareils dont la puissance nominale est inférieure à **300 Watts**, et les ports USB-A alimentent la plupart des appareils compatibles USB.

2. Combien de temps la batterie peut-elle être conservée après une charge ?

La batterie interne peut conserver sa capacité pendant 1 an après une charge complète. Mais il est fortement conseillé de recharger la batterie tous les 6 mois.

3. Le produit peut-il être chargé et déchargé/alimenté en même temps ?

Oui, le produit peut être chargé par un panneau solaire ou un adaptateur AC/DC et alimenter votre appareil simultanément.

4. La batterie interne est-elle remplaçable ?

Elle n'est pas remplaçable pour un utilisateur final, à moins que vous n'ayez des connaissances professionnelles sur les batteries lithium-ion et les produits d'alimentation. Si vous ouvrez la coque du produit, la garantie ne sera plus valable.