

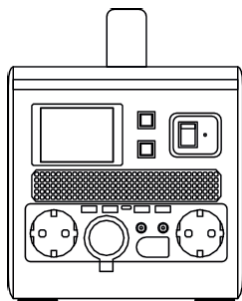
Bloc d'alimentation portable

HPS-300/600/1100/1600

Pour votre sécurité
Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel pour référence future.

HYUNDAI

HPS-300/600/1100/1600



Nous améliorons constamment cet équipement. Par conséquent, certaines parties de cet équipement peuvent être modifiées afin d'obtenir une meilleure qualité, mais les principales fonctions et opérations ne seront pas alternées et modifiées. Nous vous remercions de votre compréhension.

Sommaire

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	2
DESCRIPTION	3
PARAMÈTRES	4
DESCRIPTION DES COMMANDES	5
FONCTIONNEMENT	6
RANGEMENT ET MAINTENANCE	10

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Veillez lire les instructions de sécurité suivantes avant d'utiliser ce produit. Ne pas en prendre en compte ces instructions peut endommager l'appareil ou provoquer un danger. Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, respectez toutes les spécifications techniques de l'appareil et ainsi que les spécifications des produits que vous prévoyez d'utiliser.

- 1) Cette appareil est équipé d'une batterie rechargeable lithium-ion; faites donc particulièrement attention à son fonctionnement et son stockage.
- 2) Rechargez l'appareil uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur non adapté peut créer un risque d'incendie.
- 3) Chargez l'appareil dans un endroit aéré; ne mettez pas ce produit dans l'eau.
- 4) Conservez ce produit et les accessoires associés dans un endroit sûr, qui n'est pas accessible aux enfants. Ne l'exposez pas à des sources d'inflammation ou à d'autres sources de chaleur pour éviter tout danger.
- 5) Évitez de toucher la prise de charge / décharge avec les objets métalliques. Sinon, cela entraînera un court-circuit et des blessures.
- 6) Une ventilation inadéquate peut endommager l'appareil. Ne mettez pas d'objets sur le dessus de l'unité.
- 7) Ne démontez pas l'appareil et ne l'utilisez pas sous une température dépassant 40 degrés.
- 8) Inspectez régulièrement l'unité pour détecter la présence de saleté, de poussière ou d'humidité.
- 9) N'insérez pas d'objet et produits dans le port de sortie ou dans les trous de ventilation.
- 10) Toute réparation doit être effectuée par le fabricant ou un réparateur agréé afin d'éviter tout danger. N'essayez pas de remplacer la batterie interne. Ceci doit être fait par un centre de service qualifié.
- 11) N'insérez pas délibérément de fils conducteurs dans le port de sortie.

2. DESCRIPTION

Cette station de charge est composée d'une batterie lithium-ion rechargeable, d'un circuit onduleur et d'un système de gestion de batterie (BMS). L'appareil prend en charge la charge d'entrée AC&DC par source d'alimentation.

* Champ d'application

Port USB: smartphone, lecteur MP3, appareil photo numérique, tablette, liseuse, etc.

Ports de sortie DC 12V: lampe LED, etc.

Port allume-cigare DC 12V: appareils 12V, etc.

Port de sortie CA: appareils électriques tels que téléviseurs, ordinateurs portables, cuisinière, etc.

* Les appareils électriques que vous prévoyez d'utiliser doivent être inférieurs à la puissance de sortie continue de l'appareil. (HPS-300: 300W / HPS-600: 500W / HPS-1100: 1000W / HPS-1600: 1500W)

3. PARAMETRES

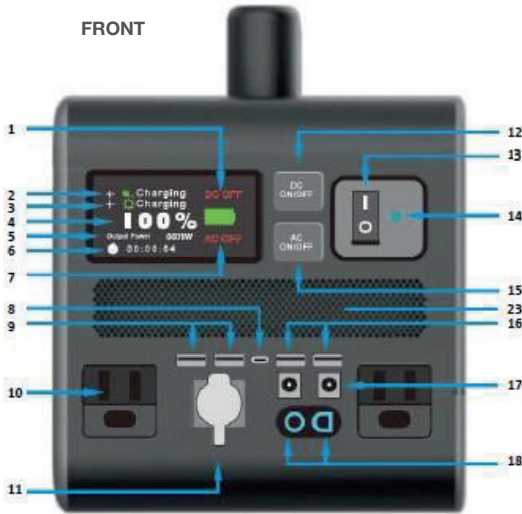
	HPS-300	HPS-600	HPS-1100	HPS-1600
Capacité	25Ah (10.8V)	50Ah (10.8V)	100Ah (10.8V)	137.5Ah (10.8V)
Type de batterie	Batterie Lithium-ion rechargeable			
Port de sortie AC	230V, 50Hz, Sortie d'onde sinusoïdale pure (Port 2xAC)			
Puissance continue	300W	500W	1000W	1500W
Puissance de crête	600W	1000W	2000W	3000W
Sortie DC	4xUSB Port / 1xC-TYPE Port / 2xDC Port / 1xCar cigarette Port			
Port USB / C-Type	5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A			
Port DC 12V Port	12V/5A			
Port allume-cigare DC 12V	12V/10A			
Type de charge	charge mural/solaire			
Charge mural	AC 100-240V, 50/60Hz, 60W			
Charge solaire	DC 5-24V, 3A Max			
Température d'opération	-10~40 °C			
Dimension (L*W*H mm)	250*190*230	250*190*230	385*190*230	430*190*230
Poids	6.2Kg	7.5Kg	13Kg	16Kg

* Contenu

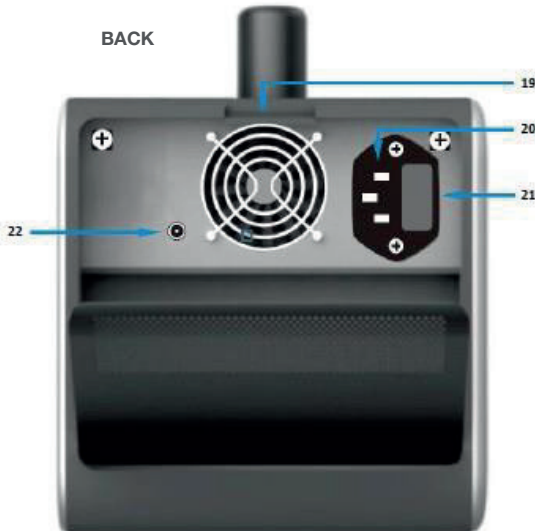
Station de charge	1EA
Chargeur	1EA
Notice d'utilisation	1EA
Chargeur solaire	Optional
Pinces	Optional

4. DESCRIPTION DES COMMANDES

FRONT



BACK



1 Statut DC ON/OFF

2 Indicateur de charge AC

3 Indicateur charge solaire

4 Affichage de la batterie

5 Puissance de sortie AC

6 Temps de fonctionnement

7 Statut AC ON/OFF

8 Port de sortie TYPE-C

9 Port de sortie USB

10 Port de sortie AC

11 Port allume-cigare DC 12V

12 DC ON/OFF

13 Interrupteur

14 Indicateur Puissance

15 AC ON/OFF

16 Port de sortie USB

17 Port de sortie DC 12V

18 Port de sortie 12V voiture

19 Ventilateur

20 Interface de charge AC

21 Fusible de charge AC

22 Interface de charge solaire
(Port d'entrée DC 5521)

23 Trou de ventilation

5. FONCTIONNEMENT

1) Utilisation de l'appareil

- a. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation (13) pour allumer l'appareil, puis l'indicateur LCD (14) s'affichera.
- b. Appuyez sur le bouton AC ON / OFF (15) pour l'activer, le caractère AC ON (7) s'affiche.
- c. Connectez une extrémité du câble à la prise secteur (10) et l'autre extrémité à vos appareils électriques.
- d. Appuyez à nouveau sur le bouton AC ON / OFF (15) pour l'éteindre lorsque vous arrêtez de l'utiliser, et le caractère AC OFF (7) s'affiche.
- e. Appuyez sur le bouton DC ON / OFF (12) pour l'activer, le caractère DC (1) s'affiche.
- f. Connectez une extrémité du câble à n'importe quel port DC comme USB-A (9), Type-C (8), port rond DC (17) ou port allume-cigare pour voiture (18), et connectez l'autre extrémité du câble à votre téléphone portable, ordinateur portable, drone ou autre équipement électronique numérique.
- g. Appuyez à nouveau sur le bouton DC ON / OFF (12) pour l'éteindre lorsque vous arrêtez de l'utiliser, et le caractère DC OFF (1) s'affiche.

* Comment savoir si vos appareils électroniques fonctionneront avec la centrale électrique?

Tout d'abord, vous devez déterminer la quantité d'énergie dont votre appareil électronique a besoin. Cela peut nécessiter des recherches par vous-même. Lisez la notice d'utilisation de l'appareil que vous souhaitez utiliser. Deuxièmement, vous devrez vérifier la capacité des ports de sortie individuels. Par exemple, le port AC du HPS-300 est surveillé par un onduleur qui permet une puissance continue de 300 W. Cela signifie que si votre appareil tire plus de 300 W pendant une période prolongée, l'alimentation portable se coupera.

ATTENTION :

Veuillez ne pas insérer délibérément de fils conducteurs dans le port de sortie.

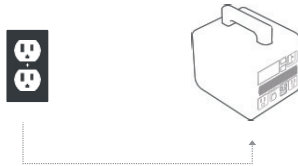
NOTE :

1. Lorsque la puissance est inférieure à 1%, le courant alternatif et le courant continu s'arrêtent de fonctionner. Désactivez l'interrupteur d'alimentation pour éviter que les batteries ne soient endommagées par une coupure de courant.
2. Lorsque la puissance est inférieure ou égale à 10%, le symbole du niveau de la batterie passe du vert au rouge.
3. Lorsque le niveau de puissance est inférieur ou égal à 5%, le symbole du niveau de la batterie clignote en rouge.
4. Si possible, gardez votre appareil complètement chargée avant un arrêt prolongé (Veuillez recharger complètement votre centrale électrique tous les 6 mois au moins pour une utilisation à long terme).

2) Station de charge

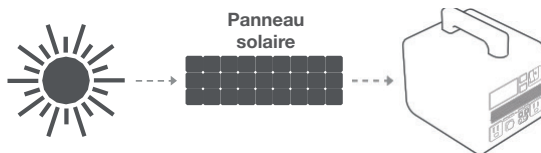
a. Charge avec un câble AC (puissance de charge maximale: 60 W)

Branchez le câble de charge dans une prise murale, puis connectez l'autre côté au port d'entrée AC (20) de l'appareil, vous pouvez voir l'état de charge sur l'écran LCD (2).



b. Charge avec panneau solaire (puissance de charge maximale: 30 W) * Le panneau solaire est facultatif

- Placez votre panneau solaire là où il peut recevoir le plus de lumière directe du soleil possible.
- Connectez le chargeur solaire par le câble de charge solaire. Insérez la fiche du câble dans le port de charge solaire (22) à l'arrière de l'appareil. Vous pouvez voir l'état de charge sur l'écran LCD (3).
- Il s'arrêtera de charger lorsque la batterie est pleine d'énergie.



⚠ NOTE :

1. Pour le chargement mural, rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.
2. La charge solaire sera arrêtée automatiquement pour protéger le panneau solaire pendant la nuit lorsqu'il y a pas de lumière. Afin de reprendre la charge solaire, veuillez déconnecter et reconnecter le chargeur solaire.
3. Pour la charge solaire, il est recommandé d'utiliser un chargeur solaire HYUNDAI ou à moins d'utiliser un chargeur solaire avec les spécifications suivantes.

a. Connecteur: connecteur mâle DC5521

b. Type de charge

- Type de charge PWM

- Sortie DC : 5~24V

- Type de charge MPPT

- Sortie DC : 5~24V (la puissance de sortie du chargeur solaire doit dépasser au moins 30W)

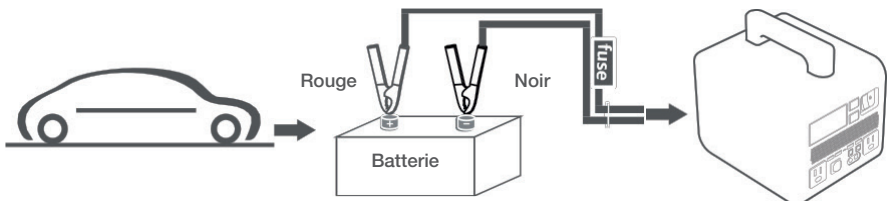
* Des contrôleurs supplémentaires ne sont pas nécessaires pour charger la station de charge avec un chargeur solaire de type PWM ou MPPT.

- 3) Jump Starter: La pince Jump Start (connecteur EC5) est facultative.
- Branchez une extrémité avec le connecteur EC5 (en option) dans le port Jump de l'appareil.
 - Connectez les polarités positives et négatives des pinces de la batterie aux polarités positives et négatives de la batterie de la voiture (rouge à +, noir à -).
 - Tournez la clé de la voiture pour la démarrer.
 - Débranchez les pinces = et le port Jump de votre station.

⚠ NOTE:

Assurez-vous que la cylindrée du véhicule est inférieure à 4L.

- Assurez-vous que la puissance de la batterie est supérieure à 60%
- Assurez-vous que les pinces de la batterie ne sont pas cassées.
- Avant de commencer, assurez-vous que les clips rouges et noirs sont bien serrés aux pôles de la batterie de votre voiture. Gardez les deux clips avec une distance de sécurité suffisante, pour empêcher les deux de tomber ou de se heurter à cause des vibrations du moteur après le démarrage de la voiture.
- Il est strictement interdit de connecter directement le clip rouge et noir, sinon cela pourrait provoquer des accidents.
- Veillez-vous tenir à l'écart du moteur lors du démarrage de la voiture pour éviter toute blessure physique pouvant être causée par le fonctionnement du moteur de la voiture.
- Veillez retirer le produit de la batterie dans les 30 secondes après le démarrage du moteur, sinon cela pourrait endommager l'alimentation ou même provoquer un accident
- Il est strictement interdit aux personnes qui ne connaissent pas ce produit (en particulier les enfants) d'utiliser cette fonction.
- Veillez retirer tous les bijoux personnels, tels que les bagues, bracelets, colliers et montres avant de démarrer.



4) Description des informations d'alarme

a. Surcharge

Lorsque la puissance de sortie utilisée est supérieure à la puissance de sortie spécifique à laquelle le modèle peut être appliqué, la zone d'alarme affiche «SURCHARGE». Il est nécessaire de réduire la puissance des appareils électroniques. Si la sortie AC est désactivée à ce moment, appuyez à nouveau sur le bouton AC ON / OFF et redémarrez.

b. Haute température

Lorsque la température interne est supérieure à 35 degrés Celsius ou que la puissance de sortie est supérieure à 200 W, le ventilateur de refroidissement commence à fonctionner. Lorsque la température interne est supérieure à 80 degrés Celsius, l'alarme de température démarre. Les sorties AC et DC sont désactivées et la zone d'alarme affiche «HI TEMP», qui cessera de fonctionner immédiatement. Vous devez attendre que la température descende en dessous de 40 degrés Celsius pour redémarrer.

6. RANGEMENT ET MAINTENANCE

Le fait de ne pas entretenir cet appareil en suivant les étapes suivantes peut endommager la batterie.

1. Veuillez recharger l'appareil avant son rangement. Rechargez complètement la batterie au moins tous les 6 mois. Conservez l'appareil dans un endroit frais et sec. If the main power supply shuts down automatically because of lower battery capacity,
2. Si l'alimentation principale s'arrête automatiquement en raison de la capacité réduite de la batterie, veuillez la recharger dans les 3 mois. Sinon, la capacité de la batterie ne sera pas récupérée.

NOTE :

Les températures froides (en dessous de zéro) peuvent affecter la capacité de la batterie. Ne le chargez jamais l'appareil dans des conditions inférieures à zéro. Il y a un risque de dégâts sur la batterie lithium-ion et la capacité de la batterie pourrait ne pas être récupérée



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

EC Declaration of Conformity



We :

HYUNDAI Corporation

25, Yulgok-ro 2-gil, Jongno-gu, Seoul 03143 Korea

Déclare que le produit ci-dessous:

STATION DE CHARGE

MODEL: HPS-300, HPS-600, HPS-1100, HPS-1600

Est en conformité avec les Directives suivantes :

Directive LVD 2014/35/UE

Directive CEM 2014/30/EU

Directive RoHS 2011/65/EU

Est conforme avec les standards suivants :

EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013

EN 55032: 2015, EN 55035: 2017

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

General Manager

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yoonsung Lee', written over a horizontal line.

Yoonsung Lee

Project Manager

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Donghoon Park', written over a horizontal line.

Donghoon Park

Date : 2019.09.01

HYUNDAI Corporation

25, Yulgok-ro 2-gil, Jongno-gu,
Seoul 03143, Korea,
Post Code : 03143

+ 82 2 390 1114

www.hyundaicorp.com

Copyright HYUNDAI Corporation All rights reserved.

Made in P.R.C

HYUNDAI