

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette batterie. Elle constitue une réserve d'énergie utile lorsque vous êtes loin de la civilisation. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

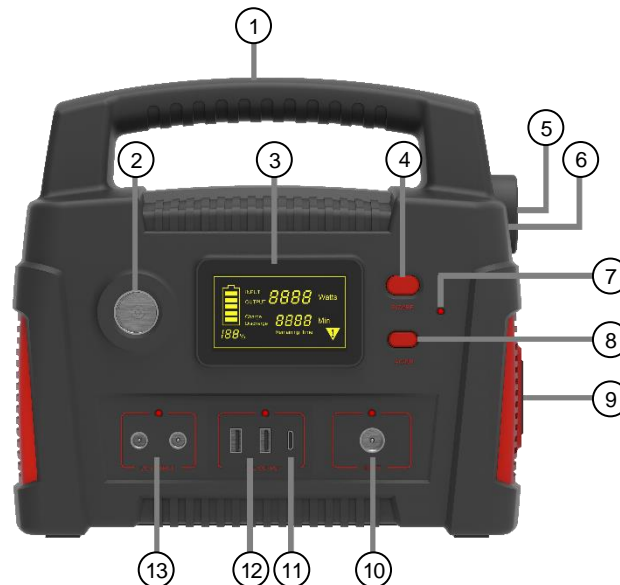
- Batterie d'appoint et convertisseur solaire HSG-900
- Adaptateur secteur
- Câble adaptateur (connecteur creux) pour panneau solaire
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion		114000 mAh / 3,6 V (420 Wh)
Entrée	Adaptateur secteur	16,8 V, 3,5 A
	Panneau solaire	18 – 20 V DC / 3,5 A
Sortie	Sortie USB-A	5 V DC / 2 A (QC3)
		5 V DC / 2 A (QC3)
	Sortie USB-C	5 V DC / 2 A
		9 V DC / 2 A
	Sortie DC	12 V DC / 1,5 A
		14 V DC / 10 A / 140 W
	Sortie allume-cigare	14,4 V DC / 10 A / 140 W
Sortie AC	100 – 240 V AC / 50/60 Hz / 600 W	
Puissance nominale		600 W
Puissance de crête		1000 W
Classe de protection II		Protection par double isolation ou isolation renforcée
Adaptateur secteur	Entrée	100 – 240 V AC / 50/60 Hz / 1,6 A
	Sortie	16,8 V DC / 5 A
Température de fonctionnement		-10 °C – 40 °C
Protection contre		Le court-circuit, la surcharge, la surchauffe, la surtension
Ondes AC		Ondes sinusoïdales modifiées
Connectique		2 sorties DC 2 sorties USB-A

	1 sortie USB-C
	1 prise allume-cigare
	1 entrée DC
	1 sortie 230 V
Dimensions	27 x 24,2 x 15,4 cm
Poids	4 kg

Description du produit



- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. Poignée | 8. Touche AC/ON |
| 2. Sortie allume-cigare (12 V) | 9. Sortie 230 V |
| 3. Écran | 10. Entrée DC |
| 4. Touche POWER | 11. Sortie USB-C |
| 5. LED d'éclairage | 12. 2 sorties USB-A |
| 6. Touche Lumière | 13. 2 sorties USB-C |
| 7. LED AC | |

Mise en marche

Recharger la batterie d'appoint



NOTE :

Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie intégrée. Chargez-la au moins une fois tous les trois mois, même si vous ne l'utilisez pas.

La batterie peut être rechargée soit avec l'adaptateur secteur fourni, soit avec un câble allume-cigare (non fourni), soit avec un panneau solaire approprié (non fourni). La durée du chargement dépend de la source d'entrée :

Source d'entrée	Durée du chargement
Adaptateur secteur	7 – 8 h
Câble de chargement allume-cigare	7 – 8 h
Panneau solaire (60 W)	7 – 8 h

Chargement par adaptateur secteur

1. Branchez le connecteur creux de l'adaptateur secteur à l'entrée DC (INPUT) de la batterie.
2. Branchez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur.
3. Branchez la fiche 230 V de l'adaptateur secteur à une prise murale adaptée.
4. Pendant le chargement, les LED de l'adaptateur secteur de l'entrée DC brille en rouge. L'écran affiche l'état de chargement (en %), une animation de chargement et les mentions **INPUT** et **Charge** s'affichent.
5. La batterie est complètement chargée lorsque l'écran affiche 100 % et que la LED de l'adaptateur secteur brille en vert.
6. Débranchez la batterie de l'adaptateur secteur.

Chargement par allume-cigare (non fourni)

1. Branchez le connecteur creux du câble allume-cigare à l'entrée DC (INPUT) de la batterie.
2. Branchez l'autre extrémité du câble allume-cigare à la prise allume-cigare de votre véhicule. L'écran affiche l'état de chargement (en %) ainsi qu'une animation de chargement.
3. La batterie est complètement chargée lorsque l'écran affiche 100 %. Débranchez la batterie du câble allume-cigare.

Chargement par panneau solaire (non fourni)

1. Branchez le connecteur creux du câble du panneau solaire à l'entrée DC (INPUT) de la batterie.
2. Fixez les dominos au panneau solaire. Veillez à bien respecter la polarité.
3. Placez le panneau solaire au soleil.
4. La batterie est complètement chargée lorsque l'écran affiche 100 %. Débranchez la batterie du câble pour panneau solaire.

Utilisation



NOTE :

Le générateur solaire délivre une **tension sinusoïdale modifiée** ; il peut donc alimenter les appareils électriques communs dont la puissance de sortie maximale correspond à celle du générateur solaire.

Les **appareils électriques dotés de circuits électroniques sensibles** (instruments de mesure électroniques, station de chargement à commande électronique, lampes fluorescentes, outils électriques à commande de vitesse ou à vitesse réglable, horloges numériques avec radios, machines à coudre à commande de vitesse, etc.) **ne peuvent pas être alimentés par une tension sinusoïdale modifiée** : ce type de la tension n'est pas suffisamment constant.

Lorsque vous branchez pour la première fois un appareil au générateur solaire avec une tension sinusoïdale modifiée, soyez attentif à l'évolution de la température et / ou aux bruits inhabituels. Il est possible que l'appareil ne supporte pas ce type de tension. Dans certains cas, ceci peut engendrer un bourdonnement, une augmentation de la température, des dysfonctionnements ou une panne. Cet appareil électrique peut être endommagé. Si c'est le cas, l'appareil électrique n'est pas compatible avec le générateur solaire et ne doit pas être alimenté avec.

1. Alimentation par prise 230 V



ATTENTION !

Seuls les appareils d'une puissance maximale de 600 W peuvent fonctionner sur la sortie 230 V AC de l'appareil.

1. Branchez l'appareil de votre choix à la prise 230 V de la batterie.



ATTENTION !

Vous ne pouvez brancher qu'un seul appareil sur la sortie 230 V. Si vous branchez deux appareils ou plus, vous risquez un choc électrique !

2. Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes. Les LED des sorties et l'écran s'allument. L'écran affiche **OUTPUT** et **Discharge**.
3. Maintenez la touche AC enfoncée jusqu'à ce que la LED AC brille. L'appareil branché est alimenté en électricité.
4. L'écran affiche la puissance en W et l'autonomie restante de la batterie.
5. Coupez le courant en maintenant la touche AC appuyée jusqu'à ce que la LED AC s'éteigne.
6. Débranchez l'appareil de la batterie.

2. Alimentation par la sortie DC (14 V DC)



NOTE :

Pour utiliser la sortie DC, vous avez besoin d'un câble adaptateur approprié.

1. Connectez le câble adaptateur allume-cigare à la sortie DC de votre batterie (DC OUT).
2. Branchez l'autre extrémité du câble adaptateur à l'appareil de votre choix.
3. Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes. Les LED et l'écran brillent. L'appareil branché est alimenté.
4. L'écran affiche la puissance en W et l'autonomie restante de la batterie.
5. Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes pour éteindre la batterie.
6. Débranchez l'appareil de la batterie.

3. Alimentation par sortie USB

1. Branchez votre appareil USB à une sortie USB du convertisseur solaire.
2. Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes. Les LED et l'écran brillent. L'appareil est alimenté.
3. Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes pour éteindre la batterie.
4. Débranchez l'appareil USB de votre batterie.

4. Alimentation par allume-cigare

1. Branchez l'appareil au port allume-cigare de la batterie.
2. Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes. Les LED et l'écran brillent. L'appareil branché est alimenté.
3. L'écran affiche la puissance en W et l'autonomie restante de la batterie.
4. Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes pour éteindre la batterie.
5. Débranchez l'appareil de la batterie.

5. Allumer / éteindre la lampe de poche

Maintenez la touche Lumière pour allumer ou éteindre la LED.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers. Transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant le cas échéant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Vérifiez le bon état de l'appareil et de ses accessoires avant chaque utilisation.
- En cas de danger (avant une tempête, un orage avec risque de foudre, etc.), débranchez complètement les appareils de la batterie.
- Positionnez le convertisseur de manière à ce que la prise de courant et les câbles soient toujours facilement accessibles.
- Débranchez la fiche d'un appareil électrique branché à la batterie si vous ne vous en servez pas pendant une période prolongée.
- N'utilisez pas le générateur solaire pour alimenter des installations domestiques en courant alternatif.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant son utilisation.
- N'ouvrez jamais la batterie.
- Si vous remarquez de la fumée, des bruits ou des odeurs étranges, arrêtez immédiatement la batterie et débranchez-la complètement de l'équipement connecté. Le cas échéant, n'utilisez plus la batterie.
- Selon la situation et le type d'appareil de classe de protection I (avec conducteur de mise à la terre), prenez des mesures de protection contre les chocs électriques (liaison équipotentielle, mise à la terre, disjoncteur différentiel, etc.). Adressez-vous pour ce faire à un électricien dûment autorisé. Ces mesures ne sont pas nécessaires pour les appareils électriques de classe de protection II.
- Ne court-circuitez pas l'appareil. Maintenez-le à distance des objets métalliques.
- N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil ou à de fortes températures.
- Tenez l'appareil à l'écart des environnements très humides ou très poussiéreux.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant l'utilisation.
- Il peut arriver que la batterie d'appoint chauffe pendant le processus de chargement. Laissez alors l'appareil refroidir un peu et ne le touchez qu'au niveau de la poignée de transport.
- Ne surchargez pas l'appareil. Débranchez-le de l'alimentation électrique dès que l'animation de charge s'arrête et que l'écran affiche 100 %.

- Tenez l'appareil à distance des autres appareils électriques (téléviseurs, radios, etc.) pendant le chargement.
- Rechargez la batterie d'appoint tous les 6 mois au moins.
- Ne laissez pas la batterie intégrée chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- N'exposez jamais l'appareil à des contraintes mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper l'appareil.
- Si vous pensez ne pas utiliser l'appareil durant une longue période, nous vous recommandons de laisser la batterie intégrée chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne les stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.
- Ne manipulez jamais l'appareil ou le câble avec des mains mouillées. N'utilisez pas l'appareil en extérieur ou dans des pièces avec une humidité élevée.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez le bon état de l'appareil avant chaque utilisation. Si l'appareil, le câble ou le connecteur présente des dommages visibles, l'appareil ne doit pas être utilisé. N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé ou s'il présente un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas plier, écraser, pincer le câble d'alimentation, ni à l'exposer à des sources de chaleur ou des objets pointus ou tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Si possible, n'utilisez pas de câble de rallonge. Si cela s'avère inévitable, veillez à n'utiliser que des câbles de rallonge simples (pas de multiprise), correspondant aux normes de sécurité en vigueur, protégés contre les projections d'eau et conçus avec des caractéristiques appropriées à l'appareil.
- Avant de le brancher à l'alimentation, assurez-vous que l'indication de tension électrique inscrite sur l'appareil correspond bien à celle délivrée par votre prise murale. Utilisez uniquement des prises murales reliées à la terre.
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.

- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit ZX-3012 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Kurtasz, A.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.