

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce convertisseur solaire avec fonction batterie d'appoint. Grâce à ce produit, vous avez sous la main une source d'électricité pour vos appareils électriques en cas d'urgence.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

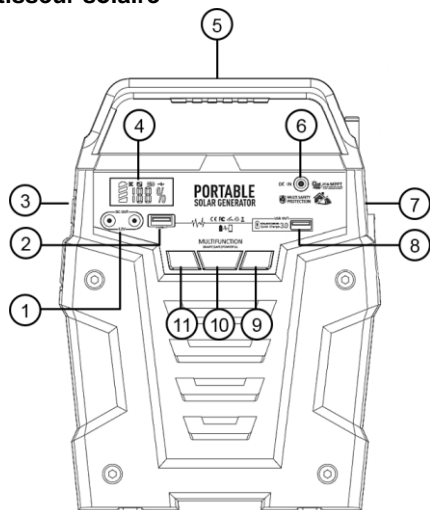
- Convertisseur solaire & batterie de secours
- Chargeur secteur
- Prise allume-cigare
- Connecteur allume-cigare
- Mode d'emploi

Accessoire en option (disponible séparément sur <https://www.pearl.fr>)

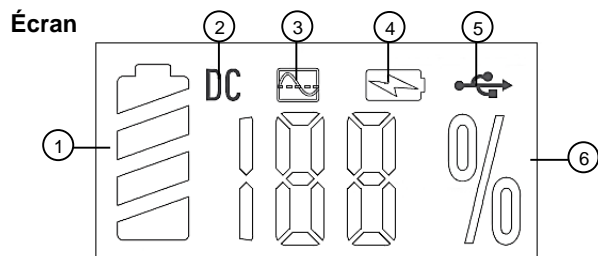
Panneau solaire (par ex. NC5447, NX2562, PV9152)

Description du produit

Convertisseur solaire



- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. 2 sorties 12 V DC | 7. LED lampe de poche |
| 2. Port USB 1 | 8. Port USB 2 |
| 3. Prise 230 V | 9. Bouton Lumière |
| 4. Écran | 10. Bouton Marche/Arrêt |
| 5. Poignée de transport | 11. Bouton Niveau batterie |
| 6. Entrée 12 V DC | |



- | | |
|---------------------|---|
| 1. Symbole Batterie | 4. Entrée DC |
| 2. Sortie DC | 5. Sortie USB |
| 3. Sortie AC | 6. Affichage du niveau de chargement en % |

Mise en marche

Charger la batterie



NOTE :
Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie intégrée.

La batterie intégrée peut être chargée avec le chargeur secteur fourni ou par panneau solaire (non fourni).

Chargeur secteur

1. Branchez le connecteur 5,5 mm du chargeur secteur dans l'entrée 12 V DC (en haut à droite) de votre convertisseur.
2. Branchez le câble d'alimentation à votre chargeur secteur et à une prise murale appropriée.
3. L'écran s'allume, le symbole Batterie clignote dans la zone en train de charger, le niveau de la batterie est affiché en pourcentage et les symboles pour la sortie DC, la sortie USB et l'entrée DC s'allument.



4. Dès que la batterie est complètement chargée, l'écran affiche 100 % et le symbole Batterie est complètement rempli. Débranchez votre convertisseur du chargeur secteur.

Panneau solaire (non fourni)

1. Branchez le connecteur 5,5 mm du panneau solaire dans l'entrée 12 V DC (en haut à droite) de votre convertisseur.
2. Placez le panneau solaire au soleil.

3. Dès que la batterie est complètement chargée, l'écran affiche 100 % et le symbole Batterie est complètement rempli. Débranchez votre convertisseur du chargeur secteur.

Utilisation

NOTE :

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

Les appareils électriques dotés de circuits électroniques sensibles (instruments de mesure électronique, 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 avec une tension sinusoïdale modifiée : ce type de la tension n'est pas suffisamment constant. Lorsque vous branchez pour la première fois un appareil au convertisseur 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 convertisseur solaire et ne doit pas être alimenté avec.



Alimentation électrique par prise 230 V



ATTENTION !

Seuls les appareils d'une puissance maximale de 100 W peuvent fonctionner sur la sortie 230 V de l'appareil.

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


ATTENTION !

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

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt. L'appareil branché est alors alimenté en électricité.
- Appuyez à nouveau sur le bouton Marche/Arrêt pour couper l'alimentation électrique. Débranchez ensuite l'appareil de votre convertisseur.


Alimentation électrique par les sorties 12 V DC

- Selon l'appareil, branchez le connecteur allume-cigare ou la prise allume-cigare à l'une des sorties 12 V DC de votre convertisseur.
- Branchez l'autre extrémité du câble à l'appareil de votre choix. Celui-ci est immédiatement alimenté en électricité.
- Débranchez l'appareil du convertisseur pour couper l'alimentation électrique.


Alimentation électrique par les sorties USB

- Branchez votre appareil USB à l'un des ports USB de votre convertisseur.


NOTE :

Le port USB 2 dispose de la fonction Quickcharge 3.0. Les appareils compatibles avec Quickcharge se rechargent plus rapidement.

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt. L'appareil branché est alimenté en électricité.
- Débranchez ensuite l'appareil de votre convertisseur pour couper l'alimentation électrique.


Lampe de poche

Pour allumer la lampe de poche, appuyez sur le bouton Lumière. Chaque pression sur le bouton Lumière permet de passer au programme Lumière suivant : Lumière continue – SOS – Clignotement continu – Éteint.

Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion		75000 mAh, 3,7 V
Puissance		278 W
Courant de charge		13 – 22 V DC, max. 3 A
Temps de chargement (adaptateur secteur)		8 – 9 h
Bloc d'alimentation	Entrée	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A
	Sortie	15 V DC, 3 A
Connecteur allume-cigare	Entrée	12 V DC
	Sortie	12 V DC
Prise allume-cigare	Entrée	12 V DC
	Sortie	12 V DC
Panneau solaire compatible		13 – 22 V, jusqu'à 3 A
Sortie AC		230 V AC, 50 Hz, max. 100 W
Sortie DC		9 – 12, 6 V DC, 10 A
Sortie USB 1		5 V DC, 3,1 A
Sortie USB 2		4 – 9 V DC, 2 A
Lampe de poche	1 W	
	3 modes d'éclairage	
	120 lm	
Protection contre le court-circuit		✓
Protection contre la surcharge		✓
Protection contre la surchauffe		✓
Protection contre la surtension		✓
Protection basse tension		✓
Connectique		Prise 230 V 2 ports USB 2 sorties 12 V DC 1 entrée 12 V DC
Signal AC		Onde sinusoïdale modifiée
LED		1
Écran		3,55 x 1,5 cm
Cycles de vie		> 500
Température de fonctionnement		-10 °C – 40 °C
Dimensions		18 x 8,8 x 24 cm
Poids		2,2 kg

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- 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.
- Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- 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, 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 l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Vérifiez le bon état de l'appareil et de ses accessoires avant chaque utilisation.
- En cas de danger, tel que l'arrivée d'une tempête ou d'un orage avec risque d'éclairs, débranchez complètement tous les appareils connectés au générateur solaire !
- Positionnez le convertisseur solaire de manière à ce que la prise de courant ou les câbles soient toujours accessibles sans entrave.
- Débranchez la fiche d'un appareil électrique branché au générateur solaire si vous ne vous en servez pas pendant une longue durée.

- N'utilisez pas le convertisseur solaire pour alimenter des installations domestiques en courant alternatif.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant son utilisation.
- N'ouvrez jamais le convertisseur solaire.
- Si vous remarquez de la fumée, des bruits ou des odeurs étranges, arrêtez immédiatement le convertisseur solaire et débranchez-le complètement de l'équipement connecté. Le cas échéant, n'utilisez plus le convertisseur solaire.
- Selon la situation d'utilisation et les appareils électriques 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 ni à de fortes températures.
- Maintenez l'appareil à l'écart d'environnements très humides ou très poussiéreux.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais l'appareil.
- Il peut arriver que la batterie d'appoint chauffe pendant le processus de chargement. Ceci est normal. Laissez l'appareil refroidir un peu et ne touchez que sa poignée de transport.
- Ne surchargez pas l'appareil. Débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique quand l'écran affiche 100 %.
- Pendant le chargement, maintenez un écart suffisant avec les autres appareils électriques, notamment les téléviseurs et les radios.
- Rechargez l'appareil 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 stockez pas l'appareil dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20 °C.
- 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.
- Ne manipulez jamais le connecteur et l'appareil 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 ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe. Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou un animal.
- 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 NX-2739 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, relative au 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.