

Chère cliente, cher client,

Merci d'avoir choisi ce convertisseur solaire. Il fait office de source d'alimentation pour vos appareils électriques en cas de coupure. 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 d'appoint
- Adaptateur secteur (150 V)
- Câble solaire avec dominos (5 m)
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion		216000 mAh / 3,7 V (800 Wh)
Entrée	Adaptateur secteur	25,5 V DC, 5 A
	Panneau solaire	18 – 23 V DC, 5 A
Sortie	Sortie USB-A	5 V DC, 2 A
		9 V DC, 2 A
		12 V DC, 1,5 A
	Sortie USB-C	5 V DC, 2 A
		9 V DC, 2 A
		12 V DC, 1,5 A
Sortie DC	2 x DC (14 V / 7 A), max. 90 W	
Sortie allume-cigare	14 V DC 7 A max., 90 W	
Sortie AC	230 V, 50/60 Hz, 1000 A	
Puissance absorbée		1600 W (pic de puissance)
Classe de protection II		Protection par double isolation ou isolation renforcée
Adaptateur secteur	Entrée	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 2,7 A
	Sortie	25,5 V DC, 5 A
	Polarité	
Température de fonctionnement		-10 °C – 40 °C
Protégé contre		Court-circuit, surcharge, surchauffe, basse tension
Forme d'onde AC		Onde sinusoïdale modifiée

Connectique	2 sorties DC
	3 sorties USB-A
	1 sortie USB-C
	1 allume-cigare
	1 sortie DC
	1 entrée convertisseur solaire
1 sortie 230 V	
Dimensions	334 x 204 x 167 mm
Poids	7 kg

Description du produit


- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Grilles de ventilation | 6. Touche AC |
| 2. Allume-cigare | 7. Sortie 230 V |
| 3. Écran | 8. Entrées DC |
| 4. Poignée | 9. 3 sorties USB-A |
| 5. Touche POWER | 10. 2 sorties DC |
| | Convertisseur solaire |
| | 1 sortie USB-C |

Mise en marche
Charger la batterie

NOTE :

Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie intégrée.

La batterie rechargeable intégrée peut être rechargée soit par adaptateur secteur fourni, soit par câble allume-cigare (non

fourni), soit par panneau solaire approprié (non fourni). La durée du chargement dépend de la source d'entrée.

Source d'entrée	Temps de chargement
Adaptateur secteur	Jusqu'à 7 – 8 h
Câble allume-cigare	Jusqu'à 10 – 11 h
Convertisseur solaire (100 W)	Jusqu'à 8 – 9 h

Chargement par l'adaptateur secteur

1. Connectez la fiche creuse de l'adaptateur secteur à l'entrée DC (INPUT) de votre convertisseur.
2. Branchez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur.
3. Branchez la fiche 230 V de l'adaptateur secteur sur une prise appropriée.
4. Pendant le chargement, la LED de l'adaptateur secteur brille en rouge. L'écran affiche l'état actuel de la batterie (en %) et une animation de chargement.
5. La batterie est complètement chargée lorsque l'affichage indique 100% et que la LED de l'adaptateur secteur est verte.
6. Débranchez alors votre convertisseur de l'adaptateur secteur.


Chargement par allume-cigare (non fourni)

1. Connectez la fiche creuse du câble allume-cigare à l'entrée DC (INPUT) de votre convertisseur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble allume-cigare à la prise allume-cigare de votre véhicule. L'écran affiche l'état actuel de la batterie (en %) et une animation de charge.
3. La batterie est complètement chargée lorsque l'affichage indique 100 %. Débranchez alors votre convertisseur de l'allume-cigare.

Chargement par panneau solaire (non fourni)

1. Connectez la fiche creuse du câble pour panneau solaire à l'entrée DC (INPUT) de votre convertisseur.
2. Raccordez les dominos au panneau solaire. Veillez à bien respecter la polarité.
3. Installez le panneau solaire au soleil.
4. La batterie est complètement chargée lorsque l'affichage indique 100 %. Débranchez alors votre convertisseur du panneau solaire.

Utilisation



NOTE :
 Le convertisseur solaire délivre une **tension sinusoïdale pure**. Vous ne pouvez utiliser que les appareils électriques dont la tension d'entrée correspond à la tension de sortie du convertisseur. Vous ne pouvez brancher que des appareils à moteur d'une puissance maximale de 500 W.

1. Alimentation par sortie 230 V

ATTENTION !

Seuls les appareils d'une puissance absorbée maximale de 1000 W peuvent être utilisés avec la sortie 230 V du convertisseur solaire.

1. Branchez l'appareil souhaité à la sortie 230 V de votre convertisseur.
2. Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 3 secondes. Les LED et l'écran s'allument.
3. Maintenez le bouton AC enfoncé jusqu'à ce que la LED AC s'allume. L'appareil branché est alimenté en électricité.
4. Les watts et le temps de fonctionnement s'affichent à l'écran.
5. Pour couper l'alimentation électrique, maintenez le bouton AC enfoncé jusqu'à ce que la LED AC s'éteigne.
6. Débranchez l'appareil du convertisseur.

2. Alimentation par sortie DC (14 V DC)

NOTE :

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

1. Branchez le câble de l'adaptateur allume-cigare à la sortie DC de votre convertisseur (DC OUT).
2. Branchez l'autre extrémité du câble adaptateur à l'appareil souhaité.
3. Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 3 secondes. Les LED et l'écran s'allument. L'appareil branché est alimenté en électricité.
4. Les watts et le temps de fonctionnement s'affichent à l'écran.
5. Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 3 secondes pour éteindre le convertisseur.
6. Débranchez l'appareil du convertisseur.

3. Alimentation par sortie USB

1. Branchez votre périphérique USB à l'une des sorties USB de votre convertisseur solaire.
2. Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 3 secondes. Les LED et l'écran s'allument.
3. Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 3 secondes pour éteindre le convertisseur solaire.
4. Débranchez le périphérique de votre convertisseur solaire.

4. Alimentation par allume-cigare

1. Branchez l'appareil à la prise allume-cigare de votre convertisseur.
2. Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 3 secondes. Les LED et l'écran s'allument. L'appareil branché est alimenté en électricité.
3. Les watts et le temps de fonctionnement s'affichent à l'écran.
4. Maintenez la touche POWER enfoncée pendant environ 3 secondes pour éteindre le convertisseur solaire.
5. Débranchez l'appareil du convertisseur solaire.

Consignes de sécurité

- 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. Transmettez-le, le cas échéant, à l'utilisateur suivant.
- 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.
- 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 le produit, 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 le produit ni 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.

- Avant de commencer à utiliser l'appareil, vérifiez que ni l'appareil ni ses accessoires n'est endommagé.
- 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 convertisseur 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 en aucun cas le boîtier du 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 agréé. Ces mesures ne sont pas nécessaires pour les appareils électriques de classe de protection II.
- Ne court-circuitez pas l'appareil. Tenez-le éloigné des objets métalliques.
- N'exposez pas l'appareil au rayonnement direct du soleil ni à des températures extrêmes.
- Tenir l'appareil à l'écart d'environnements très humides ou très poussiéreux.
- Ne posez pas d'objet sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais l'appareil.
- Il est normal que l'appareil chauffe pendant le processus de chargement. Laissez l'appareil refroidir un peu et ne touchez que sa poignée de transport.
- Ne surchargez pas l'appareil. Débranchez l'appareil immédiatement de la source d'alimentation le chargement indique 100 %.
- Tenez-vous à une distance suffisante des autres appareils électriques tels que téléviseurs ou radios pendant la charge.
- Chargez l'appareil au moins une fois tous les 6 mois.

- 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, frapper, plier ou 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 la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage se situe entre 10 et 20 °C.
- Ne manipulez jamais l'appareil, la fiche 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. Évitez de laisser l'appareil 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. Toute autre 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 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.
- 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.
- 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-6266 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.

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.