

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de ce convertisseur de tension automobile. Convertissez un courant continu en courant alternatif pour pouvoir utiliser et recharger des appareils électriques.

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

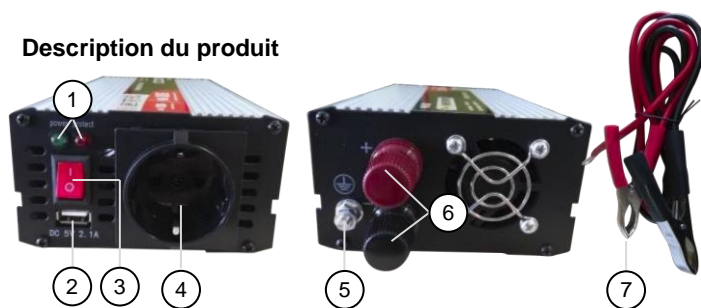
Contenu

- Convertisseur de tension
- 2 câbles de connexion (+ et -)
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	12 V DC
Tension de sortie	220 – 240 V AC / 50 Hz
Puissance absorbée	500 W
Puissance de crête à courte durée	1000 W
Forme des ondes de sortie	Sinus modifié
Port USB	5 V DC / 2,1 A
Protection	contre la surtension, la décharge profonde, la surchauffe, le court-circuit et l'inversion de polarité
Indice de protection	IP23
Dimensions	247 x 105 x 60 mm
Poids	950 g

Description du produit



1. Voyants de fonctionnement
2. Port USB
3. Interrupteur marche/arrêt
4. Prise 230 V
5. Vis de mise à la terre
6. Borne de polarité
7. Câble de connexion

Mise en marche

1. Coupez le contact de votre véhicule. Assurez-vous que l'interrupteur Marche/Arrêt du convertisseur de tension soit en position [0].
2. Retirez les écrous du convertisseur de tension et placez les extrémités des câbles de connexions sur les bornes de polarité en respectant les couleurs. Reliez le câble noir (-) à la borne noire (-). Reliez le câble rouge (+) à la borne rouge (+). Revissez ensuite fermement les écrous par dessus.
3. Branchez les pinces à votre batterie/source d'électricité, en respectant la polarité. Branchez la pince noire (-) sur le pôle négatif (-). Branchez la pince rouge (+) sur le pôle positif (+).



ATTENTION !

La tension d'entrée du convertisseur de tension doit correspondre à la tension de la batterie/source d'électricité.



NOTE :

Pour utiliser des appareils de classe de protection I avec le convertisseur, l'appareil doit d'abord être relié à la terre.

4. Pour relier le convertisseur de tension à la terre, retirez l'écrou de la vis de mise à la terre. Insérez un câble de terre adapté et revissez fermement l'écrou.
5. Allumez le contact de votre véhicule. Allumez le convertisseur de tension en plaçant l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position [1]. Le voyant de fonctionnement vert s'allume.



ATTENTION !

Un mauvais branchement du convertisseur de tension par câbles peut causer un court-circuit. Le fusible peut sauter et endommager durablement le convertisseur de tension

Utilisation

NOTE :

Le convertisseur 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 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, cela provoque un bourdonnement, une augmentation de la température, des dysfonctionnements ou une panne. Cet appareil électrique peut être endommagé. Si le cas se présente, cela signifie que l'appareil électrique n'est pas compatible avec le convertisseur solaire et ne peut pas être utilisé.



NOTE :

Le convertisseur délivre une tension sinusoïdale modifiée ; il est donc adapté à la plupart des appareils électriques. Cette forme d'onde peut engendrer des problèmes de fonctionnement précis lors de certains usages, par exemple lors d'impressions laser ou avec un four à micro-ondes. Vérifiez que l'utilisation soit adaptée au produit.



ATTENTION !

Seuls les appareils d'une puissance maximale de 500 W peuvent fonctionner sur la sortie 230 V de l'appareil.

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

1. Branchez votre appareil à la prise 230 V. Ou connectez votre appareil mobile au port USB.



NOTE :

Si vous n'êtes pas encore sûr de pouvoir brancher votre appareil à une sortie 230 V, commencez par vous renseigner auprès du fabricant de l'appareil à brancher.



NOTE :

Allumez toujours le convertisseur de tension en premier puis votre appareil.

2. Assurez-vous que la consommation énergétique de tous les consommateurs branchés en même temps ne dépasse pas la valeur de puissance continue du convertisseur de tension.
3. Si le convertisseur de tension enregistre une surtension, une décharge profonde, une surchauffe, un court-circuit ou une inversion de polarité, le voyant de fonctionnement rouge s'allume. Dans ce cas, débranchez votre appareil électrique du convertisseur de tension.
4. Lorsque la batterie à laquelle le convertisseur est branché est vide, le convertisseur émet un signal sonore.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi 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. 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.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu. Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation n'est endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- 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 à la batterie !
- Si vous remarquez de la fumée, des bruits ou des odeurs étranges, débranchez-le complètement de l'appareil connecté. Le cas échéant, n'utilisez plus le convertisseur de tension.
- N'utilisez le produit qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas pincer les câbles d'alimentation, ne les exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer l'appareil.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.

- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Positionnez le convertisseur de tension de manière à ce que la prise de courant ou les câbles soient toujours accessibles sans entrave.
- Débranchez l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, et avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- 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.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou manquant d'expérience ou de connaissances pour faire fonctionner l'appareil. Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Selon les conditions 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.). Pour utiliser des appareils de classe de protection I avec le convertisseur, l'appareil doit d'abord être relié à la terre.
- N'utilisez pas le convertisseur de tension pour alimenter des installations domestiques en courant alternatif.
- 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 avec une tension sinusoïdale modifiée : ce type de la tension n'est pas suffisamment constant.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant son utilisation.
- N'ouvrez en aucun cas le convertisseur de tension.

- N'utilisez pas le convertisseur avec des systèmes électriques dont le pôle positif est mis à la terre. Une inversion de polarité peut faire griller les fusibles et peut endommager le convertisseur de façon permanente.
- N'utilisez pas le convertisseur de tension avec des appareils à haute tension qui peuvent dépasser le convertisseur.
- Assurez-vous que le convertisseur de tension soit bien aéré lors de son utilisation.
- Le convertisseur de tension n'est pas conçu pour une utilisation avec des appareils médicaux.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- 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, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de vapeurs, poussières ou gaz inflammables.
- Ne placez jamais l'appareil sur ou à proximité de sources de chaleur ne l'exposez pas aux rayons directs du soleil.
- N'essayez jamais d'utiliser le convertisseur de tension avec une autre source d'électricité qu'une batterie 12 V.
- 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 le convertisseur de tension que dans un environnement sec. Évitez tout contact avec l'eau. Risque de choc électrique !
- Ne touchez jamais l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- 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-6145-675 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.