

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de ce panneau solaire mobile. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Panneau solaire pliable
- Câble d'alimentation 18 AWG DC vers Anderson
- Câble d'alimentation 14 AWG plus/moins vers connecteur Anderson
- Mode d'emploi

Accessoire requis : convertisseur solaire (non fournis, disponible séparément sur <https://www.pearl.fr> sous la référence NX-2738 ou NX-2739 par exemple)

Variantes du produit

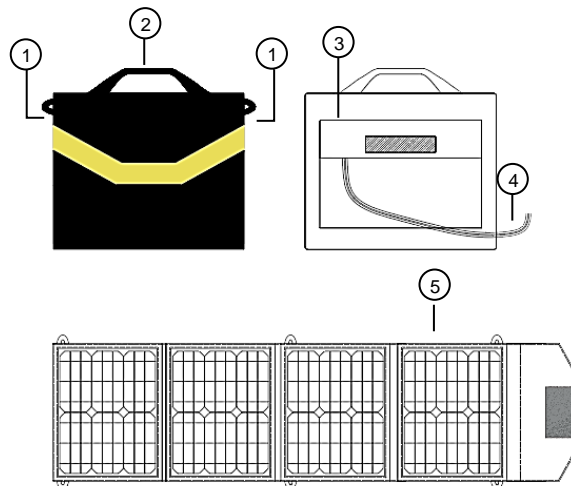
NX-2742 : Panneau solaire mobile pliable 50 W
NX-2743 : Panneau solaire mobile pliable 100 W

Caractéristiques techniques

Puissance d'émission max.	NX-2742	17,8 V DC, 2,8 A
	NX-2743	17,8 V DC, 5,62 A
Tension à vide	NX-2742	21,3 V DC
	NX-2743	21,3 V DC
Courant de court-circuit	NX-2742	3,03 A DC
	NX-2743	6,07 A DC
Puissance absorbée P _{max}	NX-2742	50 W
	NX-2743	100 W
Marge de tolérance pour la puissance	NX-2742	± 3 %
	NX-2743	± 3 %
Température de fonctionnement	de -40 °C à 75 °C	
Câble d'alimentation 18 AWG DC	Longueur	1 m
	Connecteur DC	5,5 x 2,5 mm
	Coupe transversale des fils	14 AWG
Câble d'alimentation 14 AWG plus/moins	Longueur	1 m
	Coupe transversale des fils	18 AWG
Dimensions (cm)	Panneaux solaires	24 x 31 chacun
	dépliés	138,5 x 0,4 x 73
	Repliés	29,5 x 4 x 36
Poids	4,4 kg	

Description du produit

Panneau solaire



1. Passant
2. Poignée de transport
3. Poche du câble
4. Câble du panneau solaire
5. Panneau solaire

Utilisation

Veillez respecter les consignes suivantes pour l'installation du panneau solaire :

- Placez le panneau solaire de manière à ce qu'il soit exposé le plus longtemps possible au rayonnement direct du soleil. Une simple vitre entre le soleil et le panneau solaire peut déjà réduire considérablement la performance du panneau solaire.
- Le panneau solaire ne doit pas être placé, même partiellement, à l'ombre. Et ce ni lorsque vous l'installez ni plus tard dans la journée.
- Idéalement, les rayons du soleil doivent frapper le panneau solaire à angle droit (90°).
- Choisissez si possible un emplacement en hauteur et orienté vers le Sud.
- Lorsque le temps est couvert, la puissance qui peut être obtenue n'est qu'une fraction de la puissance potentielle.
- Les objets qui font écran au panneau solaire (ex : murs ou arbres) diminuent sa puissance.

Câble d'alimentation 18 AWG DC (sur convertisseur solaire)

1. Dépliez le panneau solaire. Orientez le panneau solaire de manière à ce qu'il soit exposé le plus longtemps possible au rayonnement direct du soleil.
2. Branchez le câble du panneau solaire aux câbles d'alimentation 18 AWG DC, à l'aide du connecteur Anderson.
3. Branchez le connecteur DC du câble d'alimentation 18 AWG DC à un convertisseur solaire (ex : NX-2738 ou NX-2739).
4. Le convertisseur solaire est maintenant en cours de chargement.
5. Après utilisation, débranchez le panneau solaire du convertisseur et repliez-le.

Câble d'alimentation 14 AWG plus/moins

1. Dépliez le panneau solaire. Orientez le panneau solaire de manière à ce qu'il soit exposé le plus longtemps possible au rayonnement direct du soleil.
2. Branchez le câble du panneau solaire aux câbles d'alimentation 14 AWG plus/moins, à l'aide du connecteur Anderson.



ATTENTION !

Ne touchez en aucun cas les extrémités plus/moins du câble !

3. Branchez le câble d'alimentation 14 AWG plus/moins avec le récepteur de courant choisi.



NOTE :

Notez que la puissance du panneau solaire peut varier très fortement selon les conditions météorologiques.

4. Après l'utilisation, débranchez le panneau solaire du récepteur de courant puis repliez-le.

Nettoyage

Nettoyez le panneau solaire régulièrement. Pour cela, utilisez un chiffon doux et légèrement humide. N'utilisez ni produits nettoyants, ni produits abrasifs, ni solvants.

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.
- 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 pas le produit vous-même, sauf pour déplier le panneau solaire. 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.
- Protégez le produit de l'humidité et du feu.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne touchez jamais les extrémités ouvertes/conductrices des câbles.
- Ne manipulez jamais les câbles avec des mains mouillées.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. 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.
- Si le produit est utilisé dans un véhicule, il ne doit pas l'être lorsque le véhicule se trouve dans la circulation routière.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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 ces produits, NX-2742 et NX-2743, conformes 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, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



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.