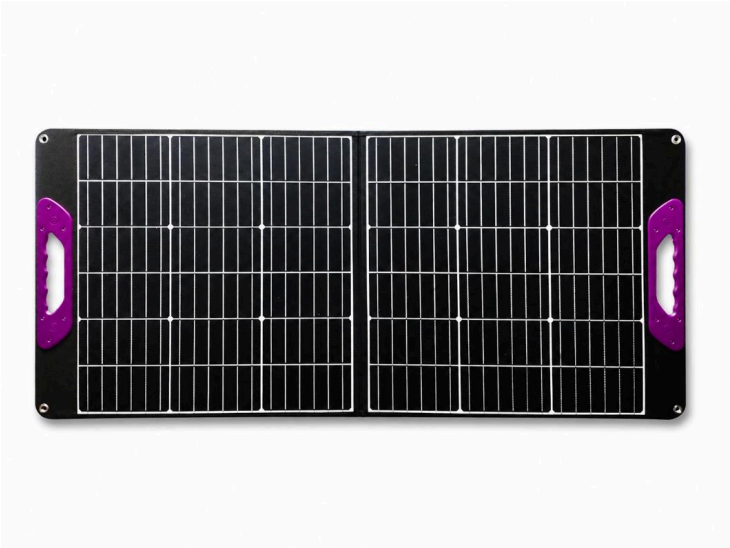
FR

VOGIO®

SP120

Panneau solaire pliable

Mode d'emploi



120 W	**ETFE**	**IP65**	**5,2 kg**
puissance maximale	cellules monocristallines	anti-poussière, résiste à l'eau	poids

Avant utilisation, lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes qu'il contient. Le conserver pour une consultation ultérieure.

FR

Ce mode d'emploi est également disponible dans d'autres langues sur vogio.pl.

MADE IN CHINA

Fabricant et personne responsable dans l'UE :
VOGIO Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Pologne
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl
+48 22 487 15 00

Sécurité et préparation

1. Utilisation prévue

Le panneau VOGIO SP120 sert à recharger des stations d'alimentation, régulateurs de charge et autres appareils compatibles dotés d'une entrée PV/DC acceptant les paramètres du panneau.

> **ATTENTION**
> Avant le branchement, vérifier dans la notice de l'appareil à recharger la tension d'entrée PV maximale et le courant admissible. Ne pas dépasser ces valeurs.

2. Consignes de sécurité

- Ne pas démonter le panneau, ne pas couper les câbles et ne pas modifier les connecteurs.
- Ne pas utiliser le panneau si l'isolation est endommagée, la surface fissurée, les connecteurs desserrés ou en cas de dommages visibles.
- Ne pas plier excessivement le panneau, ne pas l'écraser, ne pas marcher dessus et ne pas y poser d'objets lourds.
- Protéger la surface du panneau contre les rayures par des objets tranchants, ainsi que contre les chocs et les chutes.
- Ne pas court-circuiter les connecteurs MC4 ni toucher les contacts métalliques en fonctionnement.
- Ne pas immerger le panneau dans l'eau ou d'autres liquides. Ne pas le laisser sous la pluie plus longtemps que nécessaire.
- Ne pas utiliser ni stocker le panneau près d'un feu, de radiateurs, de sources de chaleur élevée ou de substances corrosives.
- Pendant l'utilisation, veiller à ce que l'ombre d'arbres, de bâtiments ou d'autres obstacles ne couvre pas la surface du panneau.
- En cas de vent fort, empêcher le panneau de basculer ou cesser de l'utiliser et le ranger en lieu sûr.
- Ce produit n'est pas un jouet – le tenir hors de portée des enfants.
- Pendant la recharge, tenir la station d'alimentation ou tout autre appareil rechargé à l'abri du soleil direct, des sources de chaleur et de l'humidité.

3. Avant la première utilisation

- Vérifier que le panneau, le câble et les connecteurs MC4 ne sont pas endommagés.
- Avant le branchement, s'assurer que les paramètres de l'entrée PV/DC de l'appareil à recharger correspondent à ceux du panneau.
- Ne pas brancher le panneau si la tension, le courant ou la puissance de l'ensemble risquent de dépasser les valeurs d'entrée admissibles de l'appareil.
- Déplier le panneau sur une surface stable et sèche, dans un endroit bien ensoleillé, en l'empêchant de basculer.

Caractéristiques techniques

Spécifications techniques[1]	
Modèle	VOGIO SP120
Puissance maximale (Pmax)	120 W
Cellules / laminage	monocristallines / ETFE
Disposition des sections	2 × 60 W – connexion en parallèle
Vmp / Imp	19,47 V / 6,20 A
Voc / Isc	23,40 V / 6,70 A
Dimensions déplié	1210 × 630 × 25 mm
Dimensions plié	595 × 630 × 50 mm
Câble	env. 3 m, connecteurs MC4
Indice de protection	IP65 – étanche à la poussière, protégé des jets d'eau
Poids	5,2 kg

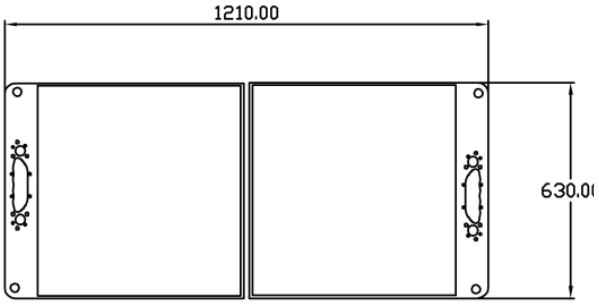


Figure 1. Panneau déplié

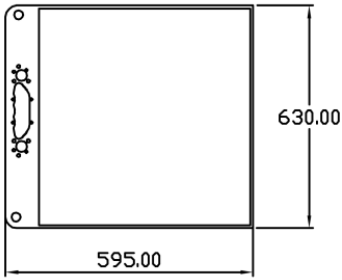


Figure 2. Panneau plié

[1] Les paramètres techniques indiqués ont été déterminés en laboratoire (STC) et peuvent différer des résultats obtenus lors de l'utilisation quotidienne du panneau.

Utilisation et entretien

4. Installation et branchement

- Orienter le panneau perpendiculairement aux rayons du soleil (angle d'env. 90°).
- Éviter d'ombrager toute partie du panneau.
- Déplier d'abord le panneau et le placer de façon stable, puis brancher les connecteurs MC4.
- En cas de raccordement de plusieurs panneaux, additionner la tension et le courant de l'ensemble sans dépasser les valeurs admissibles de l'appareil rechargé.

5. Nettoyage et entretien

- Nettoyer le panneau avec un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de solvants, de nettoyeurs haute pression ni de produits abrasifs.
- Avant le pliage, le panneau doit être sec et refroidi.
- Ranger le panneau dans un endroit sec, à l'écart des sources de chaleur et des objets tranchants.

6. Problèmes possibles et solutions

Problème	Que faire
Pas de recharge	Vérifier la compatibilité de l'entrée PV de l'appareil, le câble et les connecteurs MC4.
Faible puissance de charge	Supprimer l'ombre, corriger l'inclinaison, nettoyer la surface du panneau.
Recharge interrompue	Stabiliser le panneau et vérifier les connexions.

7. Garantie et recyclage

- Le produit bénéficie d'une garantie fabricant de 24 mois, sauf si les conditions de l'offre du vendeur, la carte de garantie ou d'autres dispositions prévoient une durée plus longue.
- Les réclamations sont traitées sur la base de la preuve d'achat et des conditions de garantie en vigueur. Préparer la preuve d'achat, une description du problème et des photos du produit, des câbles et des connecteurs.
- La garantie ne couvre pas les dommages dus à une utilisation inappropriée, aux dommages mécaniques, à l'infiltration d'eau, aux chutes, aux transformations, à la modification des câbles ou connecteurs ni à une utilisation non conforme au mode d'emploi.
- Ne pas jeter le produit usagé avec les ordures ménagères. Le remettre à un point de collecte des équipements électriques et électroniques usagés.

CONTACT ET SERVICE

www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl · +48 22 487 15 00
Fabricant et personne responsable dans l'UE: VOGIO Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Pologne