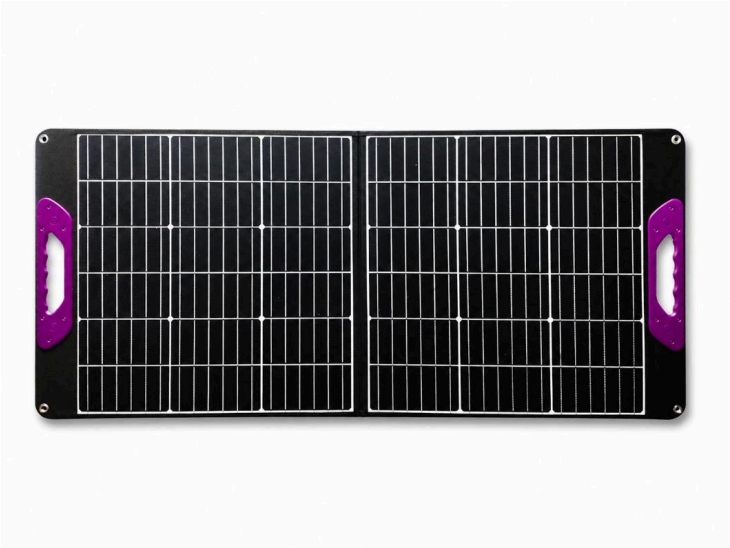
SK

VOGIO®

SP120

Skladací solárny panel

Návod na obsluhu



120 W maximálny výkon	**ETFE** monokryštalické články	**IP65** prachotesný, odolný voči vode	**5,2 kg** hmotnosť

Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených. Uschovajte ho na budúce použitie.

SK
Návod je k dispozícii aj v ďalších jazykoch na vogio.pl.

MADE IN CHINA

Výrobca a zodpovedná osoba v EÚ:
VOGIO Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Poľsko
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl
+48 22 487 15 00

Bezpečnosť a príprava

1. Určenie

Panel VOGIO SP120 slúži na nabíjanie kompatibilných nabíjacích staníc, regulátorov nabíjania a ďalších zariadení so vstupom PV/DC, ktorý podporuje parametre panela.

> **POZOR**
> Pred pripojením si v návode nabíjaného zariadenia overte maximálne vstupné napätie PV a prípustný prúd. Tieto hodnoty neprekračujte.

2. Bezpečnostné pokyny

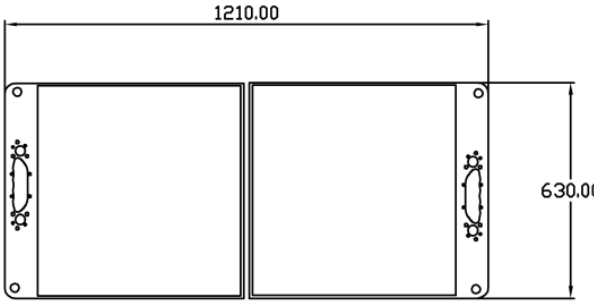
- Panel nerozoberajte, nestrihajte káble a neupravujte konektory.
- Nepoužívajte panel s poškodenou izoláciou, prasknutým povrchom, uvoľnenými konektormi alebo viditeľnými znakmi poškodenia.
- Panel nadmerne neohýbajte, nestláčajte, nestúpajte naň a neklaďte naň ťažké predmety.
- Chráňte povrch panela pred poškriabaním ostrými predmetmi, pred nárazmi a pádom.
- Neskratujte konektory MC4 a nedotýkajte sa kovových kontaktov počas prevádzky panela.
- Panel neponárajte do vody ani iných kvapalín. Nenechávajte ho na daždi dlhšie, ako je nevyhnutné.
- Panel nepoužívajte ani neskladujte v blízkosti ohňa, vykurovacích telies, zdrojov vysokej teploty alebo žieravých látok.
- Počas používania dbajte na to, aby povrch panela nezakrýval tieň stromov, budov alebo iných prekážok.
- Pri silnom vetre zaistite panel proti prevráteniu alebo ho prestaňte používať a uložte na bezpečné miesto.
- Výrobok nie je hračka – uchovávajte ho mimo dosahu detí.
- Počas nabíjania držte nabíjaciu stanicu alebo iné nabíjané zariadenie mimo priameho slnka, zdrojov tepla a vlhkosti.

3. Pred prvým použitím

- Skontrolujte, či panel, kábel a konektory MC4 nie sú poškodené.
- Pred pripojením sa uistite, že parametre vstupu PV/DC nabíjaného zariadenia zodpovedajú parametrom panela.
- Panel nepripájajte, ak by napätie, prúd alebo výkon zostavy mohli prekročiť prípustné vstupné hodnoty nabíjaného zariadenia.
- Panel rozložte na stabilnom, suchom povrchu, na dobre osvetlenom mieste a zaistite ho proti prevráteniu.

Technické údaje

Technická špecifikácia[1]	
Model	VOGIO SP120
Maximálny výkon (Pmax)	120 W
Články / laminácia	monokryštalické / ETFE
Usporiadanie sekcií	2 × 60 W – paralelné zapojenie
Vmp / Imp	19,47 V / 6,20 A
Voc / Isc	23,40 V / 6,70 A
Rozmery po rozložení	1210 × 630 × 25 mm
Rozmery po zložení	595 × 630 × 50 mm
Kábel	cca 3 m, konektory MC4
Stupeň krytia	IP65 – prachotesný, odolný voči striekajúcej vode
Hmotnosť	5,2 kg



Obrázok 1. Rozložený panel

Obrázok 2. Zložený panel

[1] Uvedené technické parametre boli stanovené v laboratórnych podmienkach (STC) a môžu sa líšiť od výsledkov dosahovaných pri bežnom používaní panela.

Prevádzka a servis

4. Umiestnenie a pripojenie

- Nastavte panel kolmo na slnečné lúče (pod uhlom cca 90°).
- Zabráňte zatieneniu ktorejkoľvek časti panela.
- Najprv panel rozložte a stabilne umiestnite, potom pripojte konektory MC4.
- Pri spájaní viacerých panelov sčítajte napätie a prúd zostavy a neprekračujte prípustné hodnoty nabíjaného zariadenia.

5. Čistenie a údržba

- Panel čistite mäkkou, mierne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte rozpúšťadlá, tlakové čističe ani abrazívne prostriedky.
- Pred zložením musí byť panel suchý a vychladnutý.
- Panel skladujte na suchom mieste, mimo zdrojov tepla a ostrých predmetov.

6. Možné problémy a ich riešenie

Problém	Čo robiť
Nenabíja sa	Skontrolujte zhodu parametrov vstupu PV zariadenia, kábel a konektory MC4.
Nízky nabíjací výkon	Odstráňte tieň, upravte uhol nastavenia, očistite povrch panela.
Prerušované nabíjanie	Umiestnite panel stabilne, skontrolujte spojenia.

7. Záruka a likvidácia

- Na výrobok sa vzťahuje 24-mesačná záruka výrobcu, pokiaľ podmienky ponuky predajcu, záručný list alebo iné ustanovenia neuvádzajú dlhšiu dobu ochrany.
- Reklamácie sa vybavujú na základe dokladu o kúpe a platných záručných podmienok. Pripravte si doklad o kúpe, opis problému a fotografie výrobku, káblov a konektorov.
- Záruka sa nevzťahuje na poškodenia vzniknuté nesprávnym používaním, mechanickým poškodením, zaplavením, pádom, úpravami, modifikáciou káblov alebo konektorov a používaním výrobku v rozpore s návodom.
- Použitý výrobok nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte ho na zberné miesto pre odpad z elektrických a elektronických zariadení.

KONTAKT A SERVIS
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl · +48 22 487 15 00
Výrobca a zodpovedná osoba v EÚ: VOGIO Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Poľsko