CZ

VOGIO®

SP240

Skládací solární panel

Návod k obsluze

240 W	**ETFE**	**IP65**	**10,3 kg**
maximální výkon	monokrystalické články	prachotěsný, odolný vodě	hmotnost

Před použitím si pozorně přečtěte tento návod a postupujte podle pokynů v něm uvedených. Uschovejte jej pro budoucí použití.

CZ

Návod je k dispozici také v dalších jazycích na vogio.pl.

MADE IN CHINA

Výrobce a odpovědná osoba v EU:
VOGIO Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Polsko
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl
+48 22 487 15 00

Bezpečnost a příprava

1. Určení

Panel VOGIO SP240 slouží k nabíjení kompatibilních nabíjecích stanic, regulátorů nabíjení a dalších zařízení se vstupem PV/DC, který podporuje parametry panelu.

> **POZOR**
> Před připojením ověřte v návodu nabíjeného zařízení maximální vstupní napětí PV a přípustný proud. Tyto hodnoty nepřekračujte.

2. Bezpečnostní pokyny

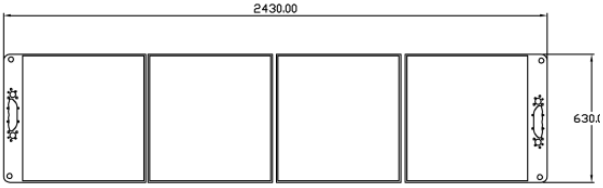
- Panel nerozebírejte, nepřestřihávejte kabely a neupravujte konektory.
- Nepoužívejte panel s poškozenou izolací, prasklým povrchem, uvolněnými konektory nebo viditelnými známkami poškození.
- Panel nadměrně neohýbejte, nemačkejte, nešlapejte po něm a nepokládejte na něj těžké předměty.
- Chraňte povrch panelu před poškrábáním ostrými předměty, před nárazy a pádem.
- Nezkratujte konektory MC4 a nedotýkejte se kovových kontaktů během provozu panelu.
- Panel neponořujte do vody ani jiných kapalin. Nenechávejte jej na dešti déle, než je nutné.
- Panel nepoužívejte ani neskladujte v blízkosti ohně, topných těles, zdrojů vysoké teploty nebo žíravých látek.
- Během používání dbejte na to, aby povrch panelu nezakrýval stín stromů, budov nebo jiných překážek.
- Při silném větru zajistěte panel proti převrácení, nebo jej přestaňte používat a uložte na bezpečné místo.
- Výrobek není hračka – uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Během nabíjení držte nabíjecí stanici nebo jiné nabíjené zařízení mimo přímé slunce, zdroje tepla a vlhkost.

3. Před prvním použitím

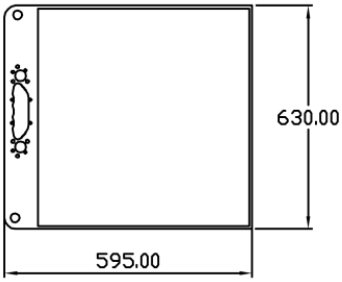
- Zkontrolujte, zda panel, kabel a konektory MC4 nejsou poškozené.
- Před připojením se ujistěte, že parametry vstupu PV/DC nabíjeného zařízení odpovídají parametrům panelu.
- Panel nepřipojujte, pokud by napětí, proud nebo výkon sestavy mohly překročit přípustné vstupní hodnoty nabíjeného zařízení.
- Panel rozložte na stabilním, suchém povrchu, na dobře osluněném místě a zajistěte jej proti převrácení.

Technické údaje

Technická specifikace[1]	
Model	VOGIO SP240
Maximální výkon (Pmax)	240 W
Články / laminace	monokrystalické / ETFE
Uspořádání sekcí	4 × 60 W – paralelní zapojení
Vmp / Imp	19,47 V / 12,40 A
Voc / Isc	23,40 V / 13,40 A
Rozměry po rozložení	2430 × 630 × 25 mm
Rozměry po složení	595 × 630 × 65 mm
Kabel	cca 3 m, konektory MC4
Stupeň krytí	IP65 – prachotěsný, odolný proti tryskající vodě
Hmotnost	10,3 kg



Obrázek 1. Rozložený panel



Obrázek 2. Složený panel

[1] Uvedené technické parametry byly stanoveny v laboratorních podmínkách (STC) a mohou se lišit od výsledků dosahovaných při běžném používání panelu.

Provoz a servis

4. Umístění a připojení

- Nastavte panel kolmo ke slunečním paprskům (pod úhlem cca 90°).
- Zabraňte zastínění kterékoli části panelu.
- Nejprve panel rozložte a stabilně umístěte, poté připojte konektory MC4.
- Při spojování více panelů sčítejte napětí a proud sestavy a nepřekračujte přípustné hodnoty nabíjeného zařízení.

5. Čištění a údržba

- Panel čistěte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla, tlakové myčky ani abrazivní prostředky.
- Před složením musí být panel suchý a vychladlý.
- Panel skladujte na suchém místě, mimo dosah zdrojů tepla a ostrých předmětů.

6. Možné problémy a jejich řešení

Problém	Co dělat
Nenabíjí se	Zkontrolujte kompatibilitu parametrů vstupu PV zařízení, kabel a konektory MC4.
Nízký nabíjecí výkon	Odstraňte stín, upravte úhel nastavení, očistěte povrch panelu.
Přerušované nabíjení	Umístěte panel stabilně a zkontrolujte připojení.

7. Záruka a likvidace

- Na výrobek se vztahuje 24měsíční záruka výrobce, pokud podmínky nabídky prodejce, záruční list nebo jiná ustanovení neuvádějí delší dobu ochrany.
- Reklamace jsou vyřizovány na základě dokladu o koupi a platných záručních podmínek. Připravte si doklad o koupi, popis problému a fotografie výrobku, kabelů a konektorů.
- Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá nesprávným používáním, mechanickým poškozením, zaplavením, pádem, úpravami, modifikací kabelů nebo konektorů a používáním výrobku v rozporu s návodem.
- Použitý výrobek nevyhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte jej na sběrné místo pro odpadní elektrická a elektronická zařízení.

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