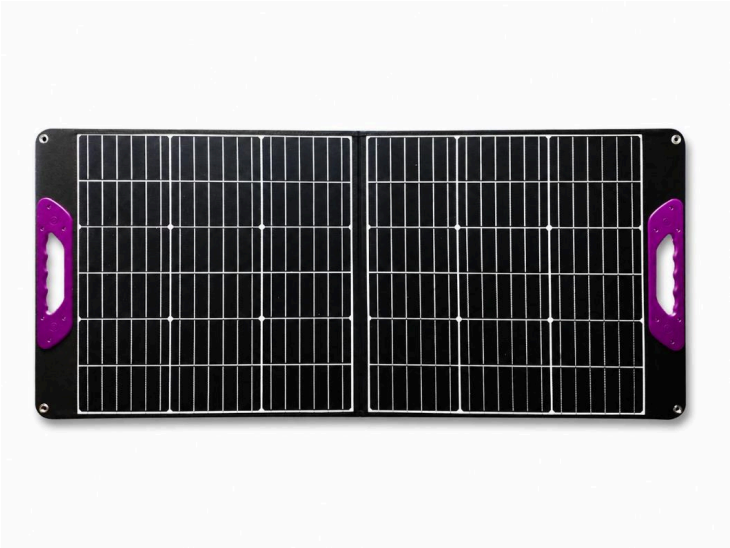
PL

VOGIO®

SP120

Składany panel solarny

Instrukcja obsługi



120 W	**ETFE**	**IP65**	**5,2 kg**
moc maksymalna	ogniwa monokrystaliczne	pyłoszczelny, odporny na wodę	waga

Przed użyciem przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i postępuj zgodnie z zawartymi w niej wskazówkami. Zachowaj ją na przyszłość.

EN
To read the user manual in your language, please visit vogio.pl.

DE
Die Bedienungsanleitung in Ihrer Sprache finden Sie auf vogio.pl.

MADE IN CHINA

Producent i osoba odpowiedzialna w UE:
VOGIO Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Polska
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl
+48 22 487 15 00

Bezpieczeństwo i przygotowanie

1. Przeznaczenie

Panel VOGIO SP120 służy do ładowania zgodnych stacji zasilania, kontrolerów ładowania i innych urządzeń z wejściem PV/DC obsługującym parametry panelu.

> **UWAGA**
> Przed podłączeniem sprawdź w instrukcji ładowanego urządzenia maksymalne napięcie wejściowe PV oraz dopuszczalny prąd. Nie przekraczaj tych wartości.

2. Zasady bezpieczeństwa

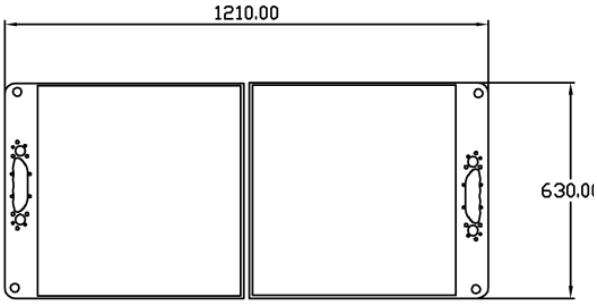
- Nie demontuj panelu, nie przecinaj przewodów i nie modyfikuj złączy.
- Nie używaj panelu z uszkodzoną izolacją, pękniętą powierzchnią, luźnymi złączami lub widocznymi śladami uszkodzeń.
- Nie zginaj nadmiernie panelu, nie zgniataj go, nie chodź po nim i nie kładź na nim ciężkich przedmiotów.
- Chroń powierzchnię panelu przed zarysowaniem ostrymi przedmiotami oraz przed uderzeniami i upadkiem.
- Nie zwieraj złączy MC4 i nie dotykaj metalowych styków podczas pracy panelu.
- Nie zanurzaj panelu w wodzie ani w innych cieczach. Nie pozostawiaj go w deszczu dłużej, niż to konieczne.
- Nie używaj ani nie przechowuj panelu w pobliżu ognia, grzejników, źródeł wysokiej temperatury lub substancji żrących.
- Podczas użytkowania upewnij się, że cień drzew, budynków lub innych przeszkód nie zasłania powierzchni panelu.
- Podczas silnego wiatru zabezpiecz panel przed przewróceniem albo przerwij użytkowanie i schowaj go w bezpiecznym miejscu.
- Produkt nie jest zabawką – trzymaj go poza zasięgiem dzieci.
- Podczas ładowania trzymaj stację zasilania lub inne ładowane urządzenie z dala od bezpośredniego słońca, źródeł ciepła i wilgoci.

3. Przed pierwszym użyciem

- Sprawdź, czy panel, przewód i złącza MC4 nie są uszkodzone.
- Przed podłączeniem upewnij się, że parametry wejścia PV/DC ładowanego urządzenia są zgodne z parametrami panelu.
- Nie podłączaj panelu, jeżeli napięcie, prąd lub moc zestawu mogą przekroczyć dopuszczalne wartości wejściowe ładowanego urządzenia.
- Rozłóż panel na stabilnym, suchym podłożu, w miejscu dobrze nasłonecznionym i zabezpieczonym przed przewróceniem.

Dane techniczne

Specyfikacja techniczna[1]	
Model	VOGIO SP120
Moc maksymalna (Pmax)	120 W
Ogniwa / laminacja	monokrystaliczne / ETFE
Układ sekcji	2 × 60 W – połączenie równoległe
Vmp / Imp	19,47 V / 6,20 A
Voc / Isc	23,40 V / 6,70 A
Wymiary po rozłożeniu	1210 × 630 × 25 mm
Wymiary po złożeniu	595 × 630 × 50 mm
Przewód	ok. 3 m, złącza MC4
Stopień ochrony	IP65 – pyłoszczelny, odporny na strugi wody
Waga	5,2 kg



Rysunek 1. Panel rozłożony



Rysunek 2. Panel złożony

[1] Podane parametry techniczne zostały określone w warunkach laboratoryjnych (STC) i mogą różnić się od wyników uzyskiwanych podczas codziennego użytkowania panelu.

Eksploatacja i serwis

4. Ustawienie i podłączenie

- Ustaw panel prostopadle do promieni słonecznych (pod kątem ok. 90°).
- Unikaj zacieniania którejkolwiek z części panelu.
- Najpierw rozłóż panel i ustaw go stabilnie, następnie podłącz złącza MC4.
- Przy łączeniu kilku paneli sumuj napięcie i prąd zestawu i nie przekraczaj dopuszczalnych wartości ładowanego urządzenia.

5. Czyszczenie i konserwacja

- Czyść panel miękką, lekko wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników, myjek ciśnieniowych ani środków ściernych.
- Przed złożeniem panel powinien być suchy i chłodny.
- Przechowuj panel w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych przedmiotów.

6. Możliwe problemy i ich rozwiązanie

Problem	Co zrobić
Brak ładowania	Sprawdź zgodność parametrów wejścia PV urządzenia, przewód i złącza MC4.
Niska moc ładowania	Usuń cień, popraw kąt ustawienia, oczyść powierzchnię panelu.
Przerywanie ładowania	Ustaw panel stabilnie i sprawdź połączenia.

7. Gwarancja i utylizacja

- Produkt jest objęty 24-miesięczną gwarancją producenta, chyba że warunki oferty sprzedawcy, karta gwarancyjna lub inne postanowienia wskazują dłuższy okres ochrony.
- Reklamacje są rozpatrywane na podstawie dowodu zakupu oraz obowiązujących warunków gwarancji. Przygotuj dowód zakupu, opis problemu oraz zdjęcia produktu, przewodów i złączy.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, uszkodzeń mechanicznych, zalania, upadku, przeróbek, modyfikacji przewodów lub złączy oraz użycia produktu niezgodnie z instrukcją.
- Zużytego produktu nie wyrzucaj razem z odpadami komunalnymi. Przekaż go do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

KONTAKT I SERWIS
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl · +48 22 487 15 00
Producent i osoba odpowiedzialna w UE: VOGIO Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Polska