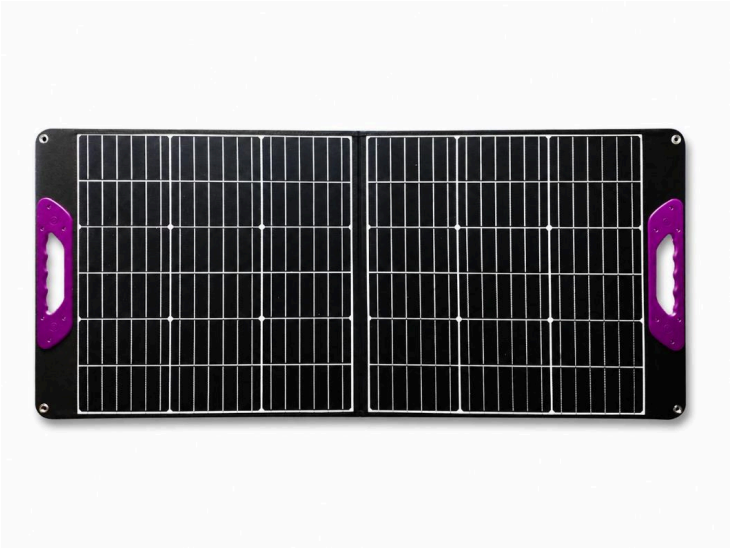
UA

VOGIO®

SP120

Складна сонячна панель

Інструкція користувача



120 W максимальна потужність	**ETFE** монокристалічні елементи	**IP65** пилонепроникна, водостійка	**5,2 kg** вага

Перед використанням уважно прочитайте цю інструкцію та дотримуйтеся її вказівок. Збережіть її на майбутнє.

UA

Інструкція доступна також іншими мовами на vogio.pl.

MADE IN CHINA

Виробник і відповідальна особа в ЄС:
VOGIO Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Польща
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl
+48 22 487 15 00

Безпека та підготовка

1. Призначення

Панель VOGIO SP120 призначена для заряджання сумісних зарядних станцій, контролерів заряду та інших пристроїв із входом PV/DC, що підтримує параметри панелі.

> **УВАГА**
> Перед підключенням перевірте в інструкції пристрою максимальну вхідну напругу PV і допустимий струм. Не перевищуйте цих значень.

2. Правила безпеки

- Не розбирайте панель, не розрізайте кабелі та не змінюйте роз'єми.
- Не використовуйте панель із пошкодженою ізоляцією, тріснутою поверхнею, ослабленими роз'ємами чи видимими пошкодженнями.
- Не згинайте надмірно й не здавлюйте панель, не ходіть по ній і не кладіть на неї важких предметів.
- Захищайте поверхню панелі від подряпин гострими предметами, ударів і падінь.
- Не замикайте роз'єми MC4 і не торкайтеся металевих контактів під час роботи панелі.
- Не занурюйте панель у воду чи інші рідини. Не залишайте її під дощем довше, ніж необхідно.
- Не використовуйте й не зберігайте панель поблизу вогню, обігрівачів, джерел високої температури чи їдких речовин.
- Під час використання стежте, щоб тінь від дерев, будівель чи інших перешкод не затуляла поверхню панелі.
- За сильного вітру захистіть панель від перекидання або припиніть використання й сховайте її в безпечному місці.
- Виріб не є іграшкою – зберігайте його в недоступному для дітей місці.
- Під час заряджання тримайте зарядну станцію чи інший пристрій подалі від прямого сонця, джерел тепла та вологи.

3. Перед першим використанням

- Перевірте, чи не пошкоджені панель, кабель і роз'єми MC4.
- Перед підключенням переконайтеся, що параметри входу PV/DC пристрою відповідають параметрам панелі.
- Не підключайте панель, якщо напруга, струм або потужність системи можуть перевищити допустимі вхідні значення пристрою.
- Розкладіть панель на стійкій сухій поверхні, у добре освітленому сонцем місці, захищеному від перекидання.

Технічні дані

Технічні характеристики[1]	
Модель	VOGIO SP120
Макс. потужність (Pmax)	120 W
Елементи / ламінування	монокристалічні / ETFE
Схема секцій	2 × 60 Вт – паралельне з'єднання
Vmp / Imp	19,47 V / 6,20 A
Voc / Isc	23,40 V / 6,70 A
Розміри (розкладена)	1210 × 630 × 25 mm
Розміри (складена)	595 × 630 × 50 mm
Кабель	бл. 3 м, роз'єми MC4
Ступінь захисту	IP65 – пилонепроникна, стійка до струменів води
Вага	5,2 kg

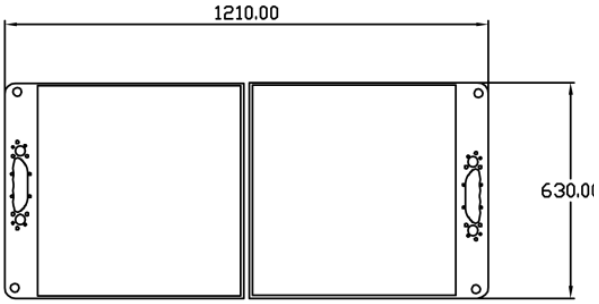


Рисунок 1. Розкладена панель

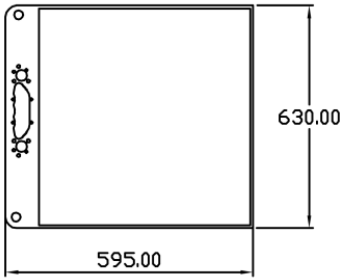


Рисунок 2. Складена панель

[1] Наведені технічні параметри визначено в лабораторних умовах (STC); вони можуть відрізнятися від результатів, отриманих під час щоденного використання панелі.

Експлуатація та сервіс

4. Встановлення та підключення

- Встановіть панель перпендикулярно до сонячних променів (під кутом бл. 90°).
- Уникайте затінення будь-якої частини панелі.
- Спершу розкладіть панель і стійко встановіть її, потім підключіть роз'єми MC4.
- Під час з'єднання кількох панелей підсумовуйте напругу й струм системи та не перевищуйте допустимих значень пристрою.

5. Чищення та догляд

- Чистьте панель м'якою, злегка вологою серветкою. Не використовуйте розчинників, мийок високого тиску чи абразивних засобів.
- Перед складанням панель має бути сухою та охолодженою.
- Зберігайте панель у сухому місці, подалі від джерел тепла та гострих предметів.

6. Можливі проблеми та їх усунення

Проблема	Що робити
Немає заряджання	Перевірте сумісність параметрів входу PV пристрою, кабель і роз'єми MC4.
Низька потужність заряду	Усуньте тінь, виправте кут нахилу, очистьте поверхню панелі.
Переривання заряджання	Стійко встановіть панель і перевірте з'єднання.

7. Гарантія та утилізація

- На виріб поширюється 24-місячна гарантія виробника, якщо умови пропозиції продавця, гарантійний талон чи інші положення не передбачають довшого терміну.
- Рекламації розглядаються на підставі документа про покупку та чинних умов гарантії. Підготуйте документ про покупку, опис проблеми та фото виробу, кабелів і роз'ємів.
- Гарантія не поширюється на пошкодження внаслідок неправильного використання, механічні пошкодження, потрапляння води, падіння, переробки, зміни кабелів чи роз'ємів, а також використання виробу всупереч інструкції.
- Не викидайте використаний виріб разом із побутовими відходами. Передайте його до пункту збору відпрацьованого електричного та електронного обладнання.

КОНТАКТИ ТА СЕРВІС

www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl · +48 22 487 15 00
Виробник і відповідальна особа в ЄС: VOGIO Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Польща