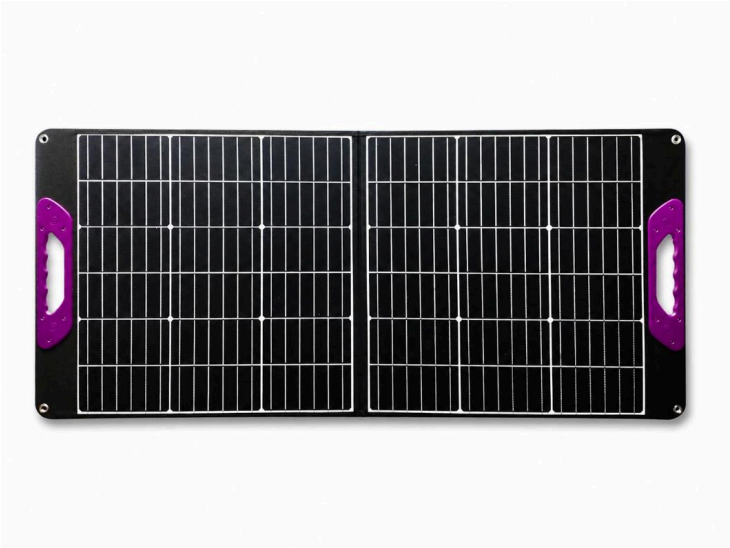
IT

VOGIO®

SP120

Pannello solare pieghevole

Manuale d'uso



120 W potenza massima	**ETFE** celle monocristalline	**IP65** antipolvere, resiste all'acqua	**5,2 kg** peso

Prima dell'uso leggere attentamente il presente manuale e seguirne le indicazioni. Conservarlo per consultazioni future.

IT

Il manuale è disponibile anche in altre lingue su vogio.pl.

MADE IN CHINA

Produttore e persona responsabile nell'UE:
VOGIO Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Polonia
www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl
+48 22 487 15 00

Sicurezza e preparazione

1. Destinazione d'uso

Il pannello VOGIO SP120 serve a caricare power station, regolatori di carica e altri dispositivi compatibili con ingresso PV/DC adatto ai parametri del pannello.

> **ATTENZIONE**
> Prima del collegamento verificare nel manuale del dispositivo la tensione massima d'ingresso PV e la corrente ammessa. Non superare tali valori.

2. Norme di sicurezza

- Non smontare il pannello, non tagliare i cavi e non modificare i connettori.
- Non usare il pannello con isolamento danneggiato, superficie incrinata, connettori allentati o danni visibili.
- Non piegare eccessivamente né schiacciare il pannello, non calpestarlo e non appoggiarvi oggetti pesanti.
- Proteggere la superficie del pannello da graffi di oggetti appuntiti, urti e cadute.
- Non cortocircuitare i connettori MC4 e non toccare i contatti metallici durante il funzionamento.
- Non immergere il pannello in acqua o altri liquidi. Non lasciarlo sotto la pioggia più del necessario.
- Non usare né conservare il pannello vicino a fiamme, termosifoni, fonti di calore elevato o sostanze corrosive.
- Durante l'uso assicurarsi che l'ombra di alberi, edifici o altri ostacoli non copra la superficie del pannello.
- In caso di vento forte, fissare il pannello contro il ribaltamento oppure interromperne l'uso e riporlo in un luogo sicuro.
- Il prodotto non è un giocattolo: tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
- Durante la ricarica tenere la power station o altro dispositivo lontano da sole diretto, fonti di calore e umidità.

3. Prima del primo utilizzo

- Verificare che pannello, cavo e connettori MC4 non siano danneggiati.
- Prima del collegamento accertarsi che i parametri d'ingresso PV/DC del dispositivo siano compatibili con quelli del pannello.
- Non collegare il pannello se tensione, corrente o potenza dell'impianto possono superare i valori d'ingresso ammessi del dispositivo.
- Aprire il pannello su una superficie stabile e asciutta, in un luogo ben soleggiato e protetto dal ribaltamento.

Dati tecnici

Specifiche tecniche[1]	
Modello	VOGIO SP120
Potenza massima (Pmax)	120 W
Celle / laminazione	monocristalline / ETFE
Disposizione sezioni	2 × 60 W – collegamento in parallelo
Vmp / Imp	19,47 V / 6,20 A
Voc / Isc	23,40 V / 6,70 A
Dimensioni da aperto	1210 × 630 × 25 mm
Dimensioni da chiuso	595 × 630 × 50 mm
Cavo	ca. 3 m, connettori MC4
Grado di protezione	IP65 – antipolvere, resistente ai getti d'acqua
Peso	5,2 kg

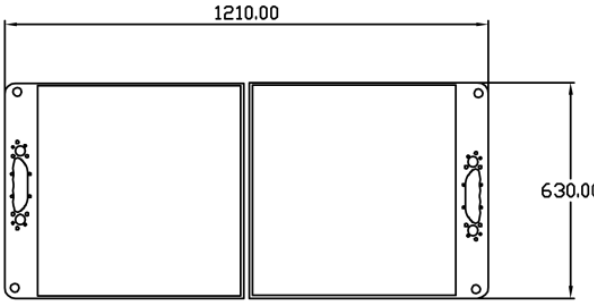


Figura 1. Pannello aperto

Figura 2. Pannello chiuso

[1] I parametri tecnici indicati sono stati determinati in condizioni di laboratorio (STC) e possono differire dai risultati ottenuti nell'uso quotidiano del pannello.

Utilizzo e assistenza

4. Posizionamento e collegamento

- Posizionare il pannello perpendicolarmente ai raggi solari (angolo di ca. 90°).
- Evitare l'ombreggiamento di qualsiasi parte del pannello.
- Prima aprire il pannello e posizionarlo stabilmente, poi collegare i connettori MC4.
- Collegando più pannelli, sommare tensione e corrente dell'impianto e non superare i valori ammessi del dispositivo.

5. Pulizia e manutenzione

- Pulire il pannello con un panno morbido leggermente umido. Non usare solventi, idropulitrici o prodotti abrasivi.
- Prima di chiuderlo, il pannello deve essere asciutto e freddo.
- Conservare il pannello in un luogo asciutto, lontano da fonti di calore e oggetti appuntiti.

6. Possibili problemi e soluzioni

Problema	Cosa fare
Nessuna ricarica	Verificare la compatibilità dell'ingresso PV del dispositivo, il cavo e i connettori MC4.
Bassa potenza di ricarica	Eliminare l'ombra, correggere l'angolo e pulire la superficie del pannello.
Ricarica intermittente	Stabilizzare il pannello e verificare i collegamenti.

7. Garanzia e smaltimento

- Il prodotto è coperto da una garanzia del produttore di 24 mesi, salvo che le condizioni dell'offerta del venditore, il certificato di garanzia o altre disposizioni prevedano un periodo più lungo.
- I reclami sono gestiti sulla base della prova d'acquisto e delle condizioni di garanzia vigenti. Preparare la prova d'acquisto, la descrizione del problema e foto del prodotto, dei cavi e dei connettori.
- La garanzia non copre danni dovuti a uso improprio, danni meccanici, infiltrazioni d'acqua, cadute, manomissioni, modifiche di cavi o connettori e uso non conforme al manuale.
- Non smaltire il prodotto usato con i rifiuti domestici. Consegnarlo a un centro di raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CONTATTI E ASSISTENZA

www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl · +48 22 487 15 00
Produttore e persona responsabile nell'UE: VOGIO Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Polonia