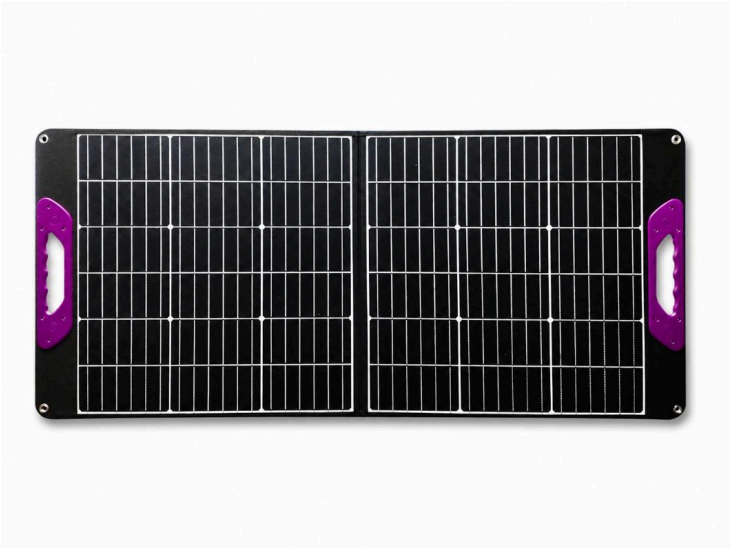
ES

VOGIO®

SP120

Panel solar plegable

Manual de usuario



120 W potencia máxima	**ETFE** células monocristalinas	**IP65** estanco al polvo y al agua	**5,2 kg** peso

Antes de usar el producto, lea atentamente este manual y siga sus indicaciones. Consérvelo para futuras consultas.

ES

El manual también está disponible en otros idiomas en vogio.pl.

MADE IN CHINA

Fabricante y persona responsable en la 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

Seguridad y preparación

1. Uso previsto

El panel VOGIO SP120 sirve para cargar estaciones de energía, reguladores de carga y otros dispositivos compatibles con entrada PV/DC adecuada a los parámetros del panel.

> **ATENCIÓN**
> Antes de conectar, consulte en el manual del dispositivo la tensión máxima de entrada PV y la corriente admisible. No supere estos valores.

2. Normas de seguridad

- No desmonte el panel, no corte los cables ni modifique los conectores.
- No use el panel con aislamiento dañado, superficie agrietada, conectores flojos o daños visibles.
- No doble en exceso ni aplaste el panel, no lo pise ni coloque objetos pesados sobre él.
- Proteja la superficie del panel de arañazos con objetos afilados, golpes y caídas.
- No cortocircuite los conectores MC4 ni toque los contactos metálicos con el panel en funcionamiento.
- No sumerja el panel en agua ni en otros líquidos. No lo deje bajo la lluvia más de lo necesario.
- No use ni guarde el panel cerca del fuego, radiadores, fuentes de calor intenso o sustancias corrosivas.
- Durante el uso, asegúrese de que la sombra de árboles, edificios u otros obstáculos no cubra la superficie del panel.
- Con viento fuerte, asegure el panel contra vuelcos o deje de usarlo y guárdelo en un lugar seguro.
- El producto no es un juguete: manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Durante la carga, mantenga la estación de energía u otro dispositivo alejado del sol directo, del calor y de la humedad.

3. Antes del primer uso

- Compruebe que el panel, el cable y los conectores MC4 no estén dañados.
- Antes de conectar, asegúrese de que la entrada PV/DC del dispositivo sea compatible con los parámetros del panel.
- No conecte el panel si la tensión, la corriente o la potencia del conjunto pueden superar los valores de entrada admisibles del dispositivo.
- Despliegue el panel sobre una superficie estable y seca, en un lugar soleado y protegido contra vuelcos.

Datos técnicos

Especificaciones técnicas[1]	
Modelo	VOGIO SP120
Potencia máxima (Pmax)	120 W
Células / laminado	monocristalinas / ETFE
Disposición de secciones	2 × 60 W – conexión en paralelo
Vmp / Imp	19,47 V / 6,20 A
Voc / Isc	23,40 V / 6,70 A
Dimensiones desplegado	1210 × 630 × 25 mm
Dimensiones plegado	595 × 630 × 50 mm
Cable	aprox. 3 m, conectores MC4
Grado de protección	IP65 – estanco al polvo, resistente a chorros de agua
Peso	5,2 kg

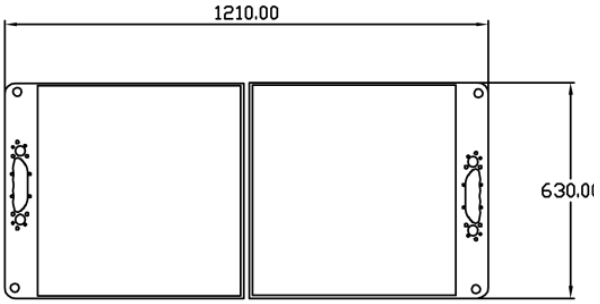


Figura 1. Panel desplegado

Figura 2. Panel plegado

[1] Los parámetros técnicos indicados se han determinado en condiciones de laboratorio (STC) y pueden diferir de los resultados obtenidos en el uso diario del panel.

Uso y mantenimiento

4. Colocación y conexión

- Coloque el panel perpendicular a los rayos del sol (ángulo de aprox. 90°).
- Evite que cualquier parte del panel quede a la sombra.
- Primero despliegue el panel y colóquelo de forma estable; después conecte los conectores MC4.
- Al conectar varios paneles, sume tensión y corriente y no supere los valores admisibles del dispositivo.

5. Limpieza y mantenimiento

- Limpie el panel con un paño suave ligeramente húmedo. No use disolventes, hidrolimpiadoras ni productos abrasivos.
- El panel debe estar seco y frío antes de plegarlo.
- Guarde el panel en un lugar seco, alejado de fuentes de calor y objetos afilados.

6. Posibles problemas y soluciones

Problema	Qué hacer
No carga	Compruebe la compatibilidad de la entrada PV del dispositivo, el cable y los conectores MC4.
Potencia de carga baja	Elimine la sombra, corrija el ángulo y limpie la superficie del panel.
Carga intermitente	Estabilice el panel y revise las conexiones.

7. Garantía y eliminación

- El producto tiene una garantía del fabricante de 24 meses, salvo que las condiciones de la oferta del vendedor, la tarjeta de garantía u otras disposiciones indiquen un periodo más largo.
- Las reclamaciones se tramitan con el comprobante de compra y según las condiciones de garantía vigentes. Prepare el comprobante de compra, una descripción del problema y fotos del producto, cables y conectores.
- La garantía no cubre daños por uso indebido, daños mecánicos, contacto con agua, caídas, alteraciones, modificaciones de cables o conectores ni uso contrario al manual.
- No deseche el producto usado con los residuos domésticos. Entréguelo en un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos.

CONTACTO Y SERVICIO

www.vogio.pl · kontakt@vogio.pl · +48 22 487 15 00
Fabricante y persona responsable en la UE: VOGIO Sp. z o.o., Al. Wojska Polskiego 7, 05-084 Leszno, Polonia