

Solar Panel

User Guide

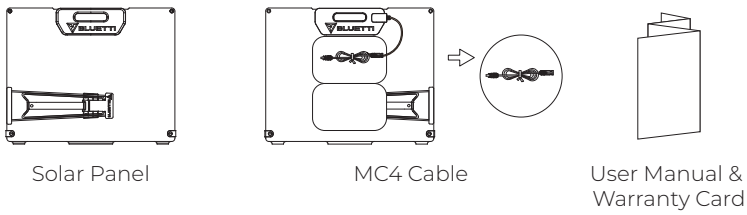
Model: MP200

Contact Us:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com



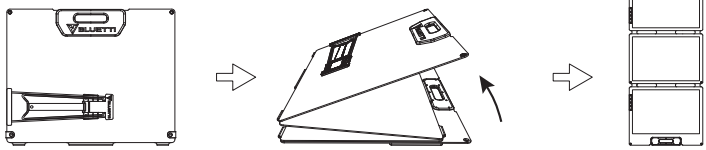
User Guide

What is in the box

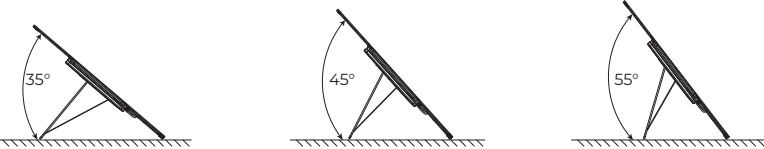


How to use

1 Unfold

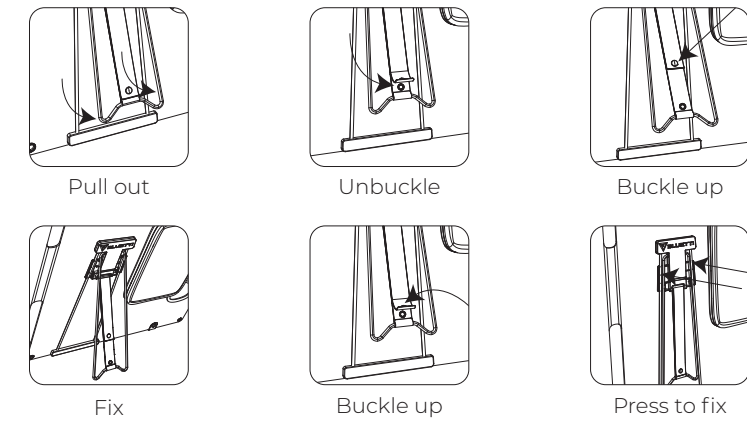


2 Adjust the kickstand



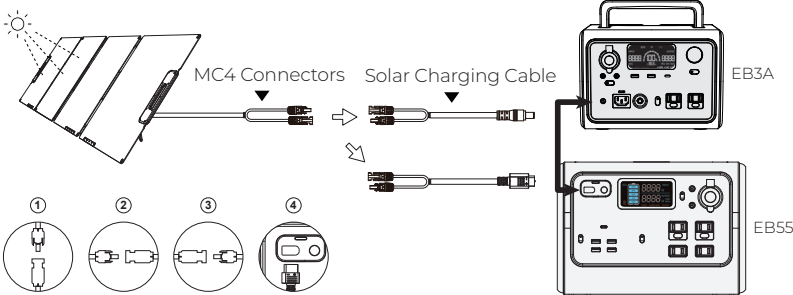
3 How to use the kickstand

Open the kickstand, adjust the angle, stabilize the panel, fold the kickstand.



User Guide

4 Connect to power station



Note:

Use ONLY ONE MP200 solar panel with EB3A/EB55. Whether connected in series or parallel, make sure the total voltage of solar panels is under the power station's input voltage limit.

Attention

Regular inspection and maintenance are required to prolong the lifespan of solar panels.



Warning:

Do not use solar panels in extreme weather conditions like thunderstorms, floods, typhoons, etc. Always use solar panels within the specified temperature range (14-149°F/-10-65°C).

Technical details

MP200	
Maximum Power(Pm)	200W*
Open circuit voltage	22.9V
Short circuit current	11.0A
Cell efficiency	24%
Cell lamination	ETFE
Cell type	Monocrystalline silicon
Operating temperature	14-149°F/-10-65°C

User Guide

General		
Weight		19.1lbs / 8.7Kg
Dimensions	Unfolded	81.6*26.8*1.3in / 2075*681*35mm
	Folded	26.8*21.7*2.5in / 681*553*65mm
Warranty		
12 Months		

* STC: Irradiation 1000W/m², cell temperature 25°C, atmospheric mass number AM 1.5, measurement tolerance ±3 % (Pm).

Frequently asked questions

Are the foldable solar modules waterproof?

Yes, the product meet IP67 water proof, which maximize the lifespan of the module, it should not get wet.

What will affect the final conversion efficiency of solar panels ?

The actual solar panel efficiency may be affected by several factors, like weather, sun intensity, shading, panel orientation, temperature, location, dust and dirt. For example, if you live in a place without much sunlight or your panels are covered by shade, you'll get a very low output or none at all.

Is the BLUETTI' s solar panel compatible with the third party' s power station ?

Yes. Make sure BLUETTI solar panels' voltage is compatible with your power stations' voltage limit, while you're using the same connector. Please feel free to contact us for compatibility with other power stations.

EU REP Company: POWEROAK GmbH Address: Lindwurmstr. 114, 80337 München Germany Mail: logi@bluetti.de	UK REP Company: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD Address: Unit 2, NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield England S44 6BD Mail: poweroak.eu@bluetti.com
--	--



Panel solar

Guía del usuario

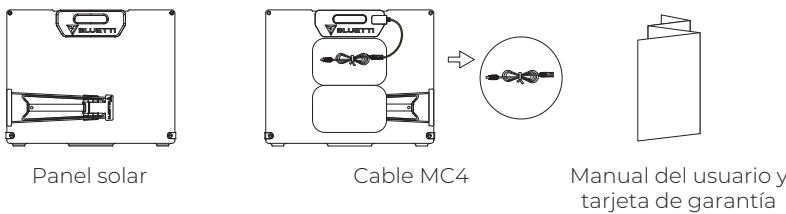
Modelo: MP200

Contacto:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com



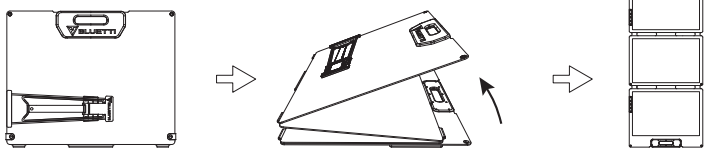
Guía del usuario

Contenido de la caja

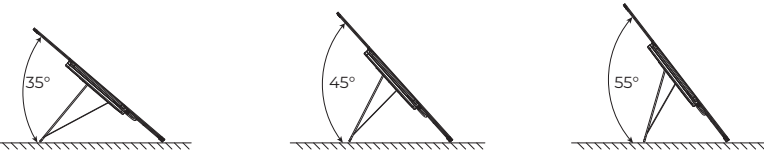


Uso

1 Desplegar

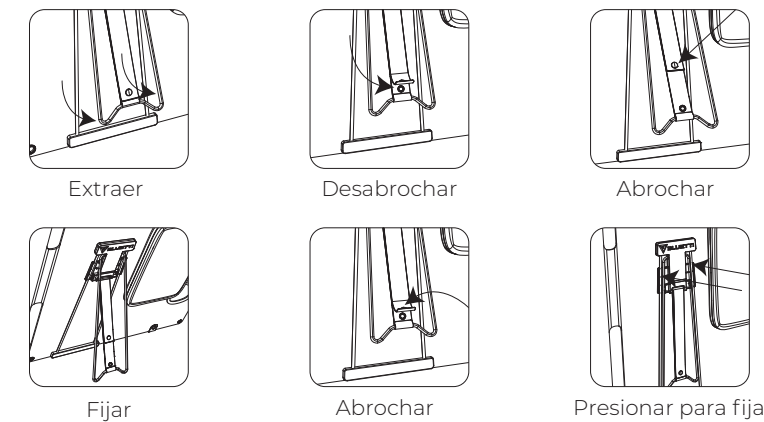


2 Ajustar el soporte



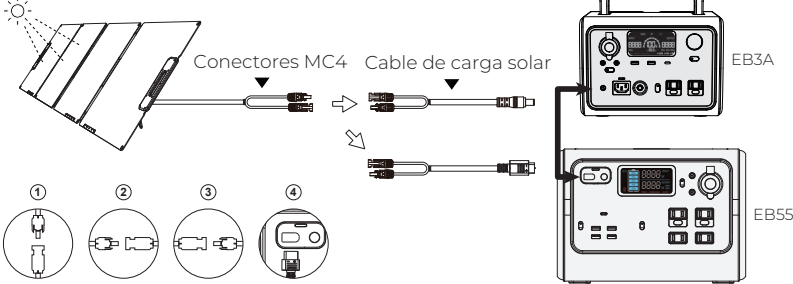
3 Cómo utilizar el soporte

Abra el soporte, ajuste el ángulo, estabilice el panel y pliegue el soporte.



Guía del usuario

4 Conectarse a la estación de carga



Nota:

Utilice SOLO paneles solares MP200 con EB3A/EB55. Tanto si se conectan en serie como en paralelo, asegúrese de que la tensión total de los paneles solares esté por debajo del límite de tensión de entrada de la estación de carga.

Atención

Se requieren inspecciones y mantenimiento periódicos para prolongar la vida útil de los paneles solares.



Advertencia:

No utilice los paneles solares en condiciones climáticas extremas como tormentas eléctricas, inundaciones, tifones, etc. Utilice siempre los paneles solares con el intervalo de temperatura especificado (14-149 °F/-10-65 °C).

Detalles técnicos

MP200	
Potencia máxima (Pm)	200 W*
Tensión de circuito abierto	22,9 V
Corriente de cortocircuito	11,0 A
Eficiencia de celda	24 %
Laminación de celda	ETFE
Tipo de celda	Silicio monocristalino
Temperatura de funcionamiento	14-149 °F/-10-65 °C

Guía del usuario

General		
Peso		19,1 libras/8,7 kg
Dimensiones	Desplegado	81,6 x 26,8 x 1,3 pulgadas/2075 x 681 x 35 mm
	Plegado	26,8 x 21,7 x 2,5 pulgadas/681 x 553 x 65 mm
Garantía		
12 meses		

* STC: irradiación 1000 W/m², temperatura de celda 25 °C, número de masa atmosférica AM 1,5, tolerancia de medición ±3 % (Pm).

Preguntas frecuentes

¿Los módulos solares plegables son impermeables?

Sí, el producto cumple la certificación de impermeabilidad IP67, lo que maximiza la vida útil del módulo; no debe mojarse.

¿Qué afectará a la eficiencia de conversión final de los paneles solares?

La eficiencia real del panel solar puede verse afectada por diversos factores, como el clima, la intensidad del sol, las sombras, la orientación del panel, la temperatura, la ubicación, el polvo y la suciedad. Por ejemplo, si vive en un lugar con poca luz solar o si los paneles están cubiertos por sombra, obtendrá una producción muy baja o ninguna producción.

¿Es el panel solar de BLUETTI compatible con estaciones de carga de terceros?

Sí. Asegúrese de que la tensión de los paneles solares de BLUETTI sea compatible con el límite de tensión de sus estaciones de carga mientras utilice el mismo conector. No dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener información sobre la compatibilidad con otras estaciones de carga.

EU REP Empresa: POWEROAK GmbH Dirección: Lindwurmstr. 114, 80337 München, Alemania Correo electrónico: logi@bluetti.de	UK REP Empresa: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD Dirección: Unit 2, NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield Inglaterra S44 6BD Correo electrónico: poweroak.eu@bluetti.com
--	---

