

Solar Panel

User Guide

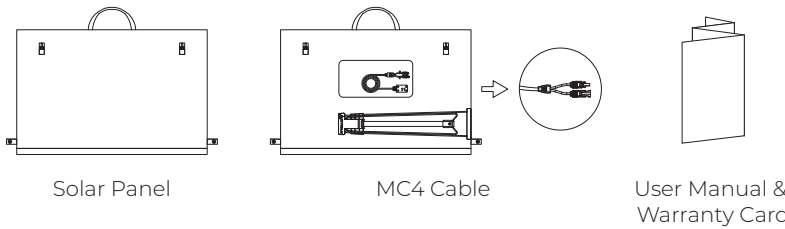
Model: PV350S

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



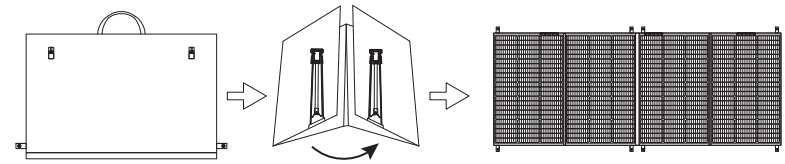
User Guide

What is in the box



How to use

1 Unfold

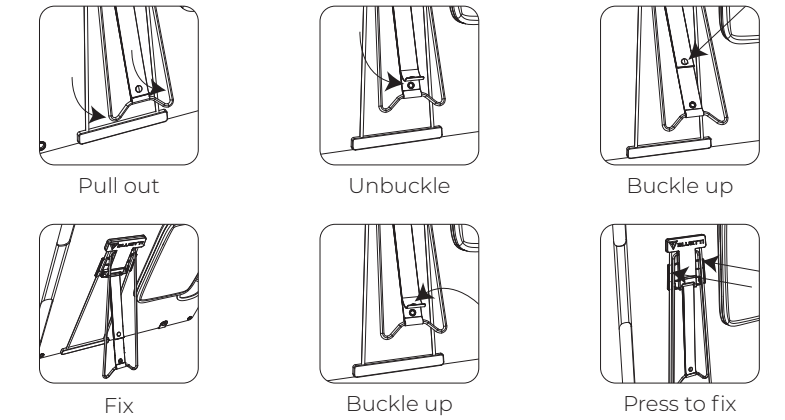


2 Adjust the kickstand

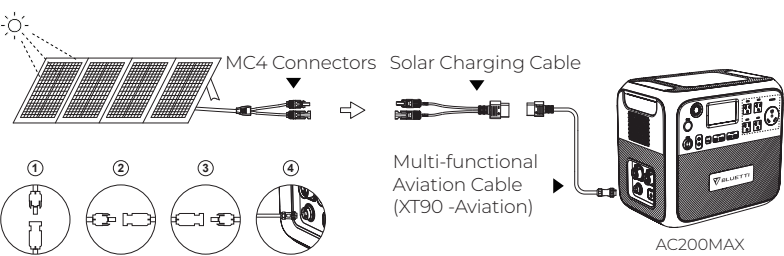


3 How to use the kickstand

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



4 Connect to power station



Note:

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

PV350S	
Maximum Power(Pm)	350W*
Open circuit voltage	47V
Short circuit current	9.3A
Cell efficiency	Up to 23.4%
Cell lamination	ETFE
Cell type	Monocrystalline silicon
Operating temperature	14-149°F/-10-65°C

User Guide

General		
Weight		30.2lbs / 13.7Kg
Dimensions	Unfolded	93.7*36.4in / 2382*925mm
	Folded	23.3*36.4*1.7in / 593*925*45mm
Warranty		
12 Months		

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

Frequently asked questions

Is the solar panel waterproof ?

No. The solar panel is IP65 water-resistant that provides protection against water splash. Please do not leave it in the rain or water for a long time.

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: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr 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
--	---



Painel solar

Guia do usuário

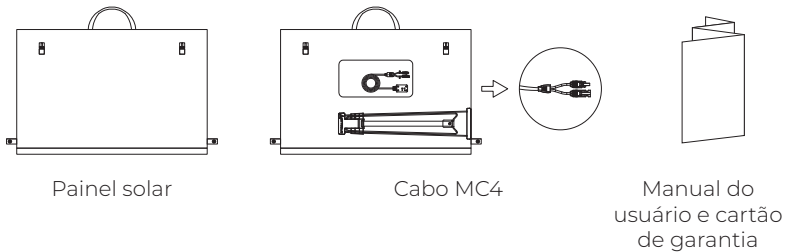
Modelo: PV350S

Entre em contato conosco:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com



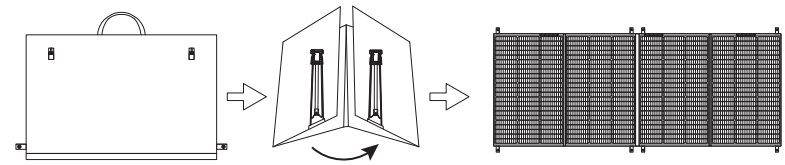
Guia do usuário

Conteúdo da caixa



Como usar

1 Desdobre

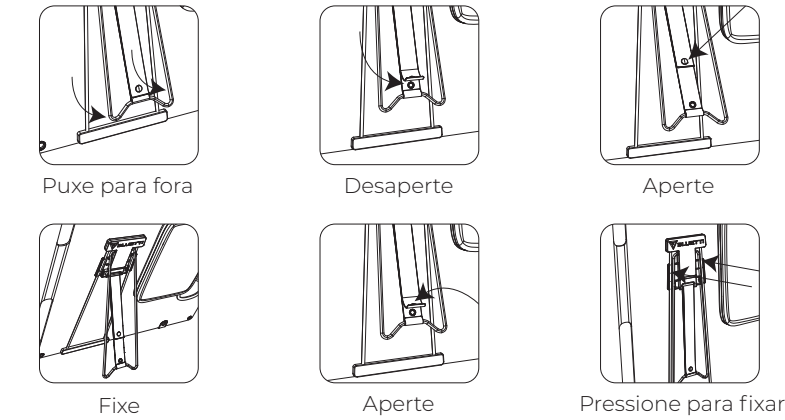


2 Ajuste o suporte



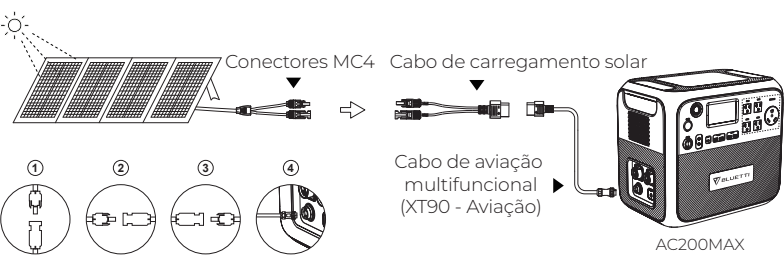
3 Como usar o suporte

Abra o suporte, ajuste o ângulo, estabilize o painel e dobre o suporte.



Guia do usuário

4 Conecte à estação de energia



Observação:

Quer estejam conectados em série ou em paralelo, certifique-se de que a tensão total dos painéis solares esteja abaixo do limite de tensão de entrada da estação de energia.

Atenção

Inspecções e manutenções regulares são necessárias para prolongar a vida útil dos painéis solares.



Aviso:

Não use os painéis solares em condições climáticas extremas, como tempestades, inundações, tufões etc.
Sempre utilize os painéis solares dentro da faixa de temperatura especificada (14 a 149 °F/-10 a 65 °C).

Detalhes técnicos

PV350S	
Potência máxima (Pm)	350 W*
Tensão de circuito aberto	47 V
Corrente de curto-circuito	9,3 A
Eficiência da célula	Até 23,4%
Laminação da célula	ETFE
Tipo de célula	Silício monocristalino
Temperatura de operação	14 a 149 °F/-10 a 65 °C

Guia do usuário

Geral		
Peso		30,2 lb / 13,7 kg
Dimensões	Desdobrado	93,7*36,4 pol / 2.382*925 mm
	Dobrado	23,3*36,4*1,7 pol / 593*925*45 mm
Garantia		
12 meses		

* STC: Irradiação 1.000 W/m², temperatura da célula 25 °C, número de massa atmosférica AM 1,5, tolerância de medição ±3% (Pm).

Perguntas frequentes

O painel solar é à prova d'água?

O painel solar é resistente à água com classificação IP65, proporcionando proteção contra respingos de água. Não o deixe na chuva ou na água por muito tempo.

O que afetará a eficiência final de conversão dos painéis solares?

A eficiência real do painel solar pode ser afetada por diversos fatores, como clima, intensidade do sol, sombreamento, orientação do painel, temperatura, localização, poeira e sujeira. Por exemplo, se você mora em um lugar com pouca luz solar ou se seus painéis estão cobertos por sombra, obterá uma produção muito baixa ou nenhuma produção.

O painel solar da BLUETTI é compatível com estação de energia de terceiros?

Sim. Certifique-se de que a voltagem dos painéis solares da BLUETTI seja compatível com o limite de voltagem das suas estações de energia, enquanto estiver usando o mesmo conector. Entre em contato conosco para verificar a compatibilidade com outras estações de energia.

EU REP Empresa: POWEROAK GmbH Endereço: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Germany E-mail: logi@bluetti.de	UK REP Empresa: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD Endereço: Unit 2, NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield England S44 6BD E-mail: poweroak.eu@bluetti.com
---	--

