

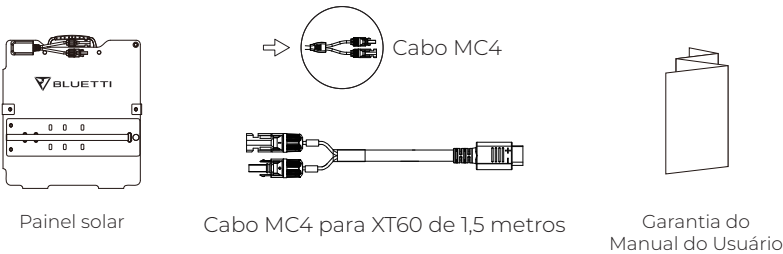
Painel solar

Manual do usuário

Número do modelo: SORA 220

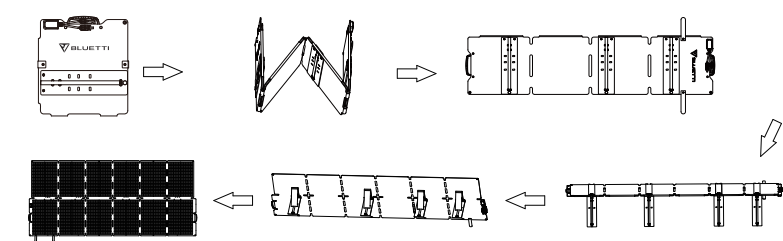


Itens incluídos



Como usar

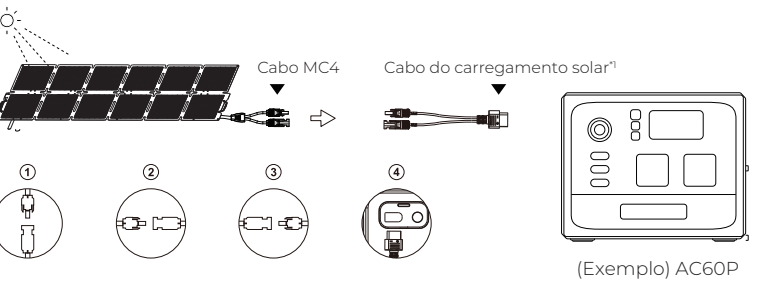
1 Abra o painel de forma que a face do painel fique voltada para cima.



2 Ajuste o ângulo do painel com o suporte



3 Como conectar à fonte de alimentação portátil?



- 1 Conecte o painel solar e o cabo MC4.
- 2 Insira o terminal macho do cabo MC4 no terminal fêmea do cabo de carregamento solar até ouvir um clique.
- 3 Insira o terminal macho do cabo de carregamento solar no terminal fêmea do cabo MC4 até ouvir um clique.
- 4 Conecte o terminal de carregamento do cabo solar na entrada solar (entrada CC) da fonte de alimentação portátil.

*1 Está incluído com a fonte de alimentação portátil BLUETTI.

Precauções durante a conexão:

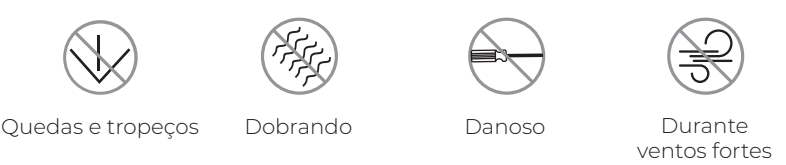
Conecte firmemente toda as terminais.

Verifique as especificações de carregamento da fonte de alimentação portátil a ser conectada e certifique-se de que a voltagem deste produto esteja dentro da faixa especificada.

Precauções

Realize inspeções e manutenções regulares para garantir o uso seguro por um longo período.

Não dobre os painéis, não os danifique com objetos cortantes nem os sujeite a impactos fortes, como quedas ou choques. Essa tipo de ação pode causar danos ou reduzir a geração de energia. Painéis sujos podem causar superaquecimento e mau funcionamento. Verifique regularmente se há sujeira e limpe-a com um pano macio estiver sujo.



O que fazer se não for possível fornecer energia ou se a geração de energia for baixa?

Sintomas	Causa	Solução
Não é possível fornecer energia	O cabo não está conectado corretamente	Verifique se o cabo está conectado corretamente.
	Não exposto à luz solar	Instale-o em um local onde fique exposto à luz solar.
Geração de energia baixa	O dia não está ensolarado	Mesmo algumas nuvens podem reduzir significativamente a geração de energia. Se necessário, verifique em um dia ensolarado.
	O ângulo de instalação está desalinhado	Ajuste o ângulo do painel com o suporte e instale-o de forma que a luz solar incida sobre ele a 90 graus (ângulo reto).
	Existe sombra	Instale o painel de forma que a luz solar incida uniformemente em toda a sua superfície. Mesmo sombras parciais reduzem a geração de energia.
	Painel sujo	Painéis sujos podem resultar em menor geração de energia. Limpe qualquer sujeira com um pano macio antes de usar.
	A temperatura do painel está alta	Interrompa temporariamente o uso e deixe o painel esfriar antes de usá-lo novamente.

Q&A

Q. Isso pode ser usado mesmo se chover?

A. Este produto possui nível impermeável IP67, pode ser usado em chuva leve. No entanto, devido à insuficiência de luz solar durante períodos chuvosos e nublados, a quantidade de energia gerada reduzirá ou a geração de energia pode não ser realizada. Além disso, em ambientes úmidos, não é adequado utilizar os terminais de conexão. Em caso de chuva, interrompa o uso, remova completamente a umidade e deixe secar antes de guardar.

Q. Posso usar este produto com uma fonte de alimentação portátil que não seja da BLUETTI?

A. Sim. No entanto, certifique-se de que a tensão de entrada e o formato do conector da fonte de alimentação portátil que você está usando estão em conformidade com as especificações deste produto.

Especificações do produto

SORA 220		
Saída máxima	220 W	
Tipo do painel	Painel de silício monocristalino	
Eficiência de conversão	Máximo 25%	
Tensão de saída	Máximo 21,6 V	
Corrente de saída	Máximo 10,2 A	
Tensão de circuito aberto (Voc)	Máximo 25,9 V	
Corrente de circuito curto (Isc)	11 A	
Temperatura de operação	-13-149°F/-25-65°C	
Temperatura de operação recomendada	77°F/25°C	
Número de painéis	12 painéis	
Peso (apenas da unidade principal)	7,9 lbs/5,9 kg	
Tamanho	Quando desdobrado (excluindo as saliências)	67,83*32,99*0,11 polegadas/1723*838*3 mm
	Quando armazenado (excluindo as saliências)	16,34*11,89*3,43 polegadas/415*302*87 mm
Período de garantia	12 meses	

