

Solární panel

Uživatelská příručka

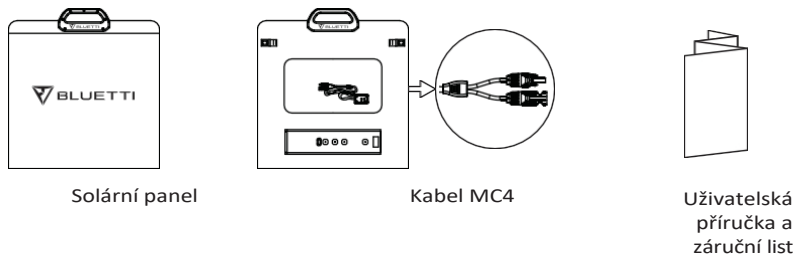
Model: PV200

Kontaktujte nás:
www.bluettipower.com
service@bluettipower.com



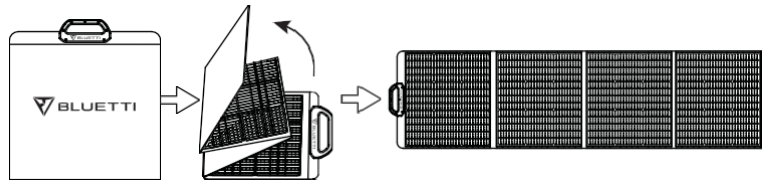
Uživatelská

Co je v krabici

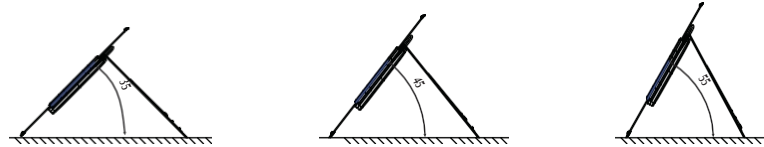


Jak používat

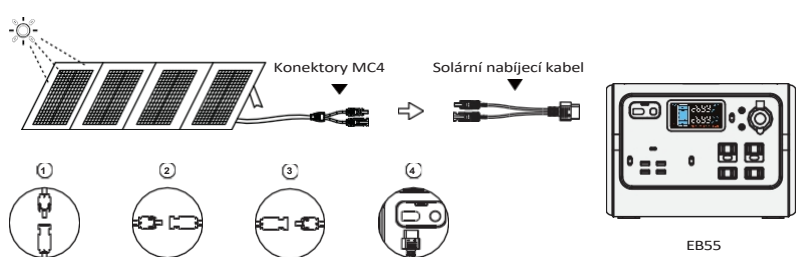
1 Rozložit



2 Nastavení stojáčku



3 Připojení k elektrické stanici



Poznámka:

Používejte POUZE JEDEN solární panel PV200 s EB3A,EB55.
Ať už jsou zapojeny sériově nebo paralelně, ujistěte se, že celkové napětí solárních panelů je pod limitem vstupního napětí elektrárny.

Pozor

Pro prodloužení životnosti solárních panelů je nutná pravidelná kontrola a údržba.



Žádný pád



Žádné namáčení



Žádný ohyb



Žádné stínování



Žádné poškrábání

Varování:

Solární panely nepoužívejte v extrémních povětrnostních podmínkách, jako jsou bouřky, záplavy, tajfuny atd.
Solární panely vždy používejte v uvedeném teplotním rozmezí (14-149 /-10-65).°F°C

Technické detaily

PV200	
Maximální výkon(Pm)	200W*
Laminace solárních článků	ETFE
Účinnost buněk	Až 23,4 %
Napětí při maximálním výkonu (Vmp)	20.5V
Proud při maximálním výkonu (Imp)	9.7A
Napětí naprázdno (voc)	26.1V
Zkratový proud (Isc)	10.3A
Provozní teplota	-10 °C +65 °C~
Nejlepší pracovní teplota	+25°C
Skládací číslo	4
Obecné	
Hmotnost	16,1 liber / 7,3 kg
Rozměry	Rozložené 23,2*89,2 palce / 590*2265 mm
	Složené 23,2*24,8 palce / 590*630 mm
Záruka	
12 měsíců	

Uživatelská

* STC: ozáření 1000 W/m², teplota buňky 25 °C, atmosférické hmotnostní číslo AM 1,5, tolerance měření ±3 % (Pm).

Často kladené otázky

Je solární panel vodotěsný ?

Ne. solární panel je voděodolný s krytím IP65, které zajišťuje ochranu proti stříkající vodě. Nenechávejte jej prosím delší dobu v dešti nebo ve vodě.

Co ovlivní konečnou účinnost přeměny solárních panelů ?

Skutečná účinnost solárních panelů může být ovlivněna několika faktory, jako je počasí, intenzita slunečního záření, zastínění, orientace panelů, teplota, umístění, prach a nečistoty. Pokud například žijete na místě bez velkého množství slunečního záření nebo jsou vaše panely zakryty stínem, budete mít velmi nízký výkon nebo žádný.

Je solární panel BLUETTI kompatibilní s elektrárnou třetí strany

Ano. Ujistěte se, že napětí solárních panelů BLUETTI je kompatibilní s mezním napětím vaší elektrárny a zároveň používáte stejný konektor. Vnímejte prosím nás můžete kontaktovat ohledně kompatibility s jinými elektrárnami.

EU REP

Společnost: POWEROAK GmbH
Adresa: Lindwurmstr. 114, 80337
München Německo
Mail: logi@bluetti.de

UK REP

Společnost: LTD., POWEROAK ENERGY UK CO., LTD.
Adresa: Unit 2, NorthGate, Bolsover Business Park,
Woodhouse Lane Chesterfield Anglie S44 6BD
Mail: poweroak.eu@bluetti.com



Solarpanel

Benutzerhandbuch

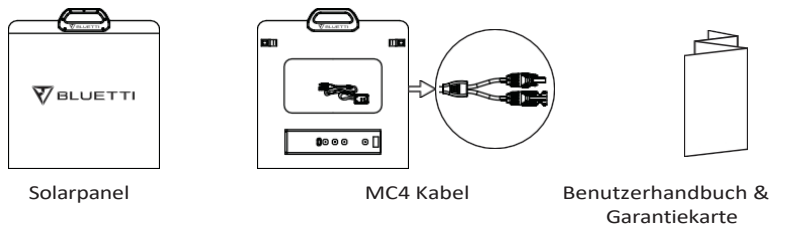
Model: PV200

Kontaktieren Sie uns:
https://de.bluettipower.eu/
sale-de@bluettipower.com



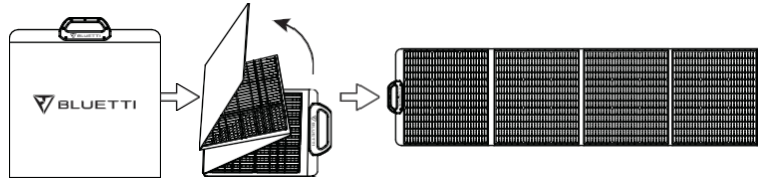
Benutzerhandbuc

Lieferumfang

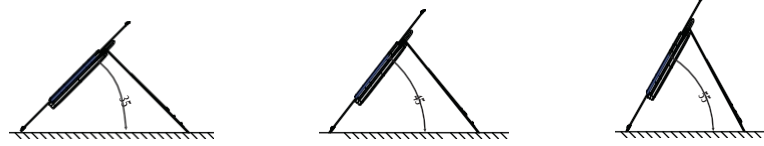


Bedienungsanleitung

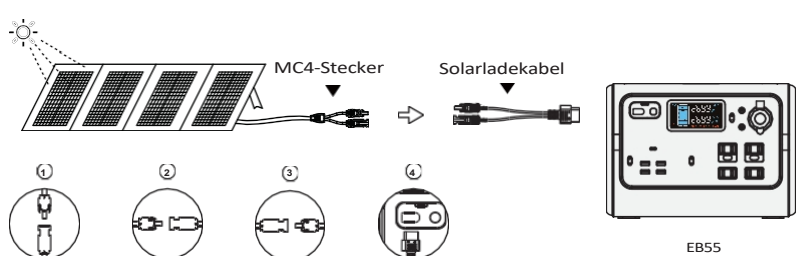
1 Entfalten



2 Ständer einstellen



3 Anschluss an die Powerstation



Benutzerhandbuc

Hinweis:

Verwenden Sie nur ein PV200-Solarpanel mit EB3A/EB55.
Ob in Reihe oder parallel geschaltet, stellen Sie sicher, dass die Gesamtspannung der Solarmodule unter der Eingangsspannungsgrenze der Powerstation liegt.

Achtung

Um die Lebensdauer zu verlängern, sind regelmäßige Inspektionen und Wartungen der Solarpaneele erforderlich.



Nicht fallen lassen



Nicht eintauchen



Nicht biegen



Nicht einschneiden



Nicht zerkratzen

Warnung:

Verwenden Sie Solarpaneele nicht bei extremen Wetterbedingungen wie Gewitter, Überschwemmungen, Taifune usw.
Používejte Solarpaneele vždy v rozmezí nastavených teplot (14-149°F/-10-65°C).

Technické detaily

PV200	
Max. Leistung(Pm)	200W*
Solarzellenlaminierung	ETFE
Solarzellenwirkungsgrad	bis zu 23,4%
Spannung(Max.)	20.5V
Strom(Max.)	9.7A
Leerlaufspannung(Voc)	26.1V
Kurzschlussstrom(Isc)	10.3A
Betriebstemperatur	-10°C~+65°C
Beste Arbeitstemperatur	+25°C
Zahl der Solarmodule	4
Allgemein	
Gewicht	16,1 liber / 7,3 kg
Maße	Entfaltet 23,2*89,2 Zoll / 590*2265mm
	Gefaltet 23,2*24,8 Zoll / 590*630mm
Garantie	
12 měsíců	

Benutzerhandbuc

* STC: Einstrahlung 1000W/m², Zelltemperatur 25°C, atmosphärische Massenzahl AM 1,5, Messtoleranz ±3 % (Pm).

Wiederkehrende Fragen

Je Solarpanel wasserdicht?

Nein. Das Solarpanel ist nach IP65 wasserdicht und bietet Schutz vor Spritzwasser. Bitte lassen Sie es nicht für längere Zeit im Regen oder Wasser liegen.

Wodurch wird die Umwandlungseffizienz von Solarmodulen beeinflusst?

Der tatsächliche Wirkungsgrad des Solarmoduls kann durch mehrere Faktoren wie Wetter, Sonne, Intensität, Schattierung, Panelausrichtung, Temperatur, Standort sowie Staub und Schmutz beeinflusst werden. Wenn Sie z. B. an einem Ort mit wenig Sonnenlicht leben oder Ihre Paneele durch Schatten verdeckt sind, werden Sie nur eine sehr geringe oder gar keine Leistung erhalten.

Je panel BLUETTI Solarpanel kompatibelni s napájecimi stanicemi Drittanbietern?

Ja. Stellen Sie sicher, dass die Spannung des BLUETTI-Solarpanels mit dem Spannungsbereich Ihrer Powerstation kompatibel ist. Beachten Sie die Spannungsgrenzen der Leerlaufspannung. Bitte zögern Sie nicht uns zu kontaktieren wenn Sie weitere Fragen zur Kompatibilität haben.



