

PV200

Panou solar

Manual de utilizare

Model: PV200

Citiți acest manual înainte de utilizare și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

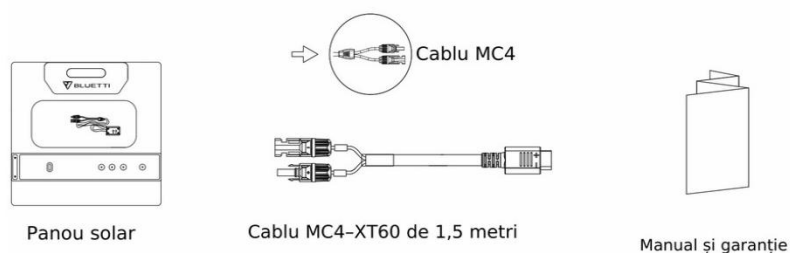


Ce conține cutia

Articol	Cantitate / observații
Panou solar	1
Cablu MC4 la XT60, 1,5 m	1
Manual de utilizare și certificat de garanție	1

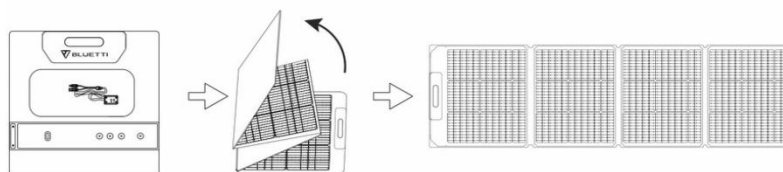
Mod de utilizare

Conținutul cutiei



Mod de utilizare

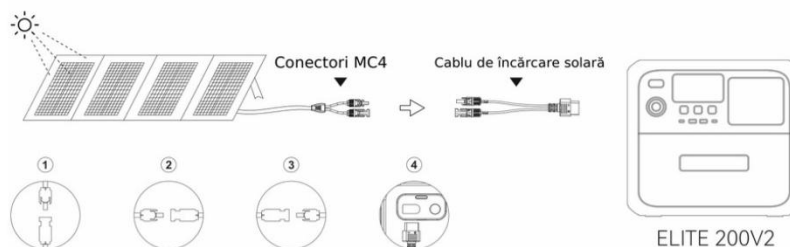
1. Desfaceți panoul



2. Reglați suportul rabatabil



3. Conectați la stația de energie



1. Desfaceți panoul solar.
2. Reglați suportul rabatabil. Alegeți un unghi stabil și orientați panoul către soare.
3. Conectați panoul solar la stația de energie folosind conectorii și cablul compatibile.

Atenționări și detalii tehnice

Notă: Utilizați UN SINGUR panou solar PV200 cu EB3A sau EB55. Indiferent dacă panourile sunt conectate în serie sau în paralel, asigurați-vă că tensiunea totală a panourilor solare este sub limita tensiunii de intrare a stației de energie.

Atenție

Pentru a prelungi durata de viață a panourilor solare, sunt necesare inspecții și operațiuni de întreținere periodice.

- Nu lăsați panoul să cadă.
- Nu îl scufundați în apă.
- Nu îl îndoiți.
- Nu îl utilizați la umbră.
- Nu îl zgâriați.

Avertisment: Nu utilizați panourile solare în condiții meteorologice extreme, precum furtuni cu descărcări electrice, inundații, taifunuri etc. Utilizați întotdeauna panourile în intervalul de temperatură specificat: -13°F-149°F / -25°C-65°C.

Detalii tehnice

PV200	
Putere maximă (Pm)	200 W*
Laminare celule solare	ETFE
Eficiența celulelor	Până la 23,4%
Tensiune la putere maximă (Vmp)	20,4 V
Curent la putere maximă (Imp)	9,7 A
Tensiune în circuit deschis (Voc)	24,6 V
Curent de scurtcircuit (Isc)	10,8 A
Temperatură de funcționare	-25°C până la +65°C
Temperatură optimă de funcționare	+25°C
Număr de plieri	4
General	
Greutate	17,5 lbs / 8,14 kg
Dimensiuni — desfăcut	23,9×82,8 in / 608×2105 mm
Dimensiuni — pliat	23×23,9×1,7 in / 585×608×45 mm
Garanție	
12 luni	

* STC: iradiere 1000 W/m², temperatură celule 25°C, masă atmosferică AM 1,5, toleranță de măsurare ±3% (Pm).

Întrebări frecvente

Panoul solar este rezistent la apă?

Da. Panoul solar este rezistent la apă conform clasei IP67 și oferă protecție împotriva stropilor de apă. Nu îl lăsați în ploaie sau în apă pentru perioade lungi.

Ce poate afecta eficiența finală de conversie a panoului solar?

Eficiența reală a panoului solar poate fi influențată de mai mulți factori, precum vremea, intensitatea soarelui, umbrirea, orientarea panoului, temperatura, locația, praful și murdăria. De exemplu, dacă locuiți într-un loc cu puțină lumină solară sau panourile sunt acoperite de umbră, veți obține o putere foarte mică sau chiar nulă.

Panoul solar BLUETTI este compatibil cu stațiile de energie ale unor terți?

Da. Asigurați-vă că tensiunea panourilor solare BLUETTI este compatibilă cu limita de tensiune a stației de energie și utilizați același tip de conector MC4. Contactați BLUETTI pentru verificarea compatibilității cu alte stații de energie.

Contact

www.bluettipower.com

service@bluettipower.com

Reprezentanți autorizați

Reprezentant UE

Companie: POWEROAK GmbH

Adresă: Schumannstraße 27, etajul 6, 60325 Frankfurt am Main, Germania

E-mail: sale-de@bluettipower.com

Reprezentant Regatul Unit

Companie: POWEROAK ENERGY UK CO., LTD

Adresă: Unit 2, NorthGate, Bolsover Business Park,
Woodhouse Lane, Chesterfield, Anglia S44 6BD

E-mail: sale-uk@bluettipower.com