

版本	更改	审核	日期
A0	首版发布		

封面

114mm

200mm

Solar Panel

User Guide

Model: PV120S

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



User Guide

What is in the box

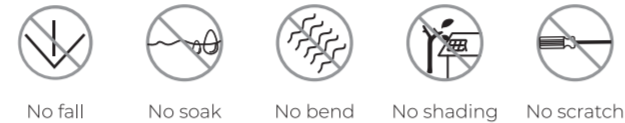
- Solar Panel
- MC4 Cable
- User Manual & Warranty Card

How to use

- Unfold
- Adjust the kickstand
- Connect to power station

Note:
Use ONLY ONE PV120 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 (14~49°F/10~65°C).

Technical details

PV120	
Maximum Power(Pm)	120W*
Open Circuit Voltage(voc)	24.8V
Short Circuit Current(Isc)	6.1A
Cell Efficiency	Up to 23%
Solar Cell Lamination	ETFE
Voltage at Max Power(Vmp)	19.6V
Current at Max Power(Imp)	6.1A
Operating Temperature	-10°C ~ +65°C
Best Working Temperature	+25°C
Folding Number	4
General	
Weight	12.57lbs / 5.7kg
Dimensions	Unfolded 21"6.5in / 533"1652mm
	Folded 21"18.5in / 533"470mm
Warranty	
	12 Months

封底

User Guide

*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 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: Lindwurstr. 114, 80337 München Germany
Mail: fsp@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



מדיניות האחריות

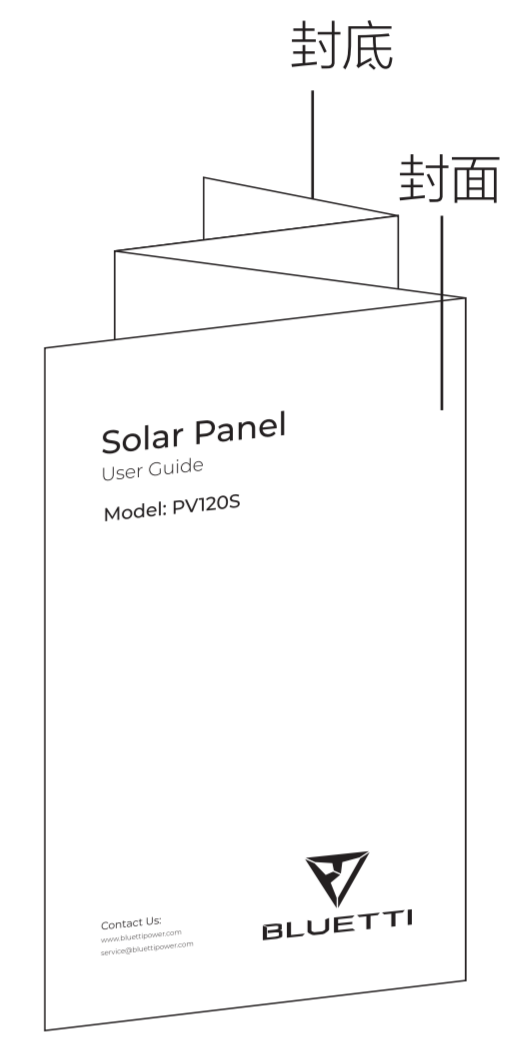
כל תוכנית האחריות הרכושית מתבטאת באחריות מוגבלת על מוצרי החברה. תנאי האחריות נמצאים בדף זה. המוצר, הלקוח צריך לספק את המסמכים הדרושים כדי להשתמש במוצר. רישור לשימוש במוצר הוא אחריות לשימוש בלבד.

מדיניות שירות

נרצות לשמור על שירות הלקוחות באמצעות שירות הלקוחות. ניתן ליצור קשר עם שירות הלקוחות שלנו. ניתן ליצור קשר עם שירות הלקוחות שלנו. ניתן ליצור קשר עם שירות הלקוחות שלנו.

חיובי היבואן/היצרן

1. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
2. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
3. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
4. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
5. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
6. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
7. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
8. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
9. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
10. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
11. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
12. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.
13. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות המוצר ואת אמינות השירות.



折页示意图

תעודת אחריות

המחיר: _____

תאריך: _____

המחיר	תאריך
מס' סידורי	שם היצרן
התאריך	שם המוכר
שם היצרן	שם המוכר
שם המוכר	שם היצרן
שם היצרן	שם המוכר
שם המוכר	שם היצרן

פרטי היצרן

היצרן	הכתובת
511195703	בנידא מונטיקין
שם המוכר	שם היצרן
0732-660-610	0732-660-660
0732-660-699	0732-660-699
שם המוכר	שם היצרן
שם היצרן	שם המוכר
שם המוכר	שם היצרן
שם היצרן	שם המוכר

פרטי המוכר

המוכר	הכתובת
0732-660-699	0732-660-699
שם המוכר	שם היצרן
שם היצרן	שם המוכר
שם המוכר	שם היצרן
שם היצרן	שם המוכר

*STC: הקרינה 1000W/m², טמפרטורת התא 25°C, מסה אטמוספירית מספר 1.5, סיבולת מדידה ±3% (Pm).

שאלות נפוצות

האם האנרגיה הסולארית עשיר לשימוש?
לא, האנרגיה הסולארית עשיר לשימוש ב-120W. האנרגיה הסולארית עשיר לשימוש ב-120W. האנרגיה הסולארית עשיר לשימוש ב-120W.

מה שיש לי לעשות אם האנרגיה הסולארית לא עובדת?
יש לוודא שהאנרגיה הסולארית מחוברים נכון. יש לוודא שהאנרגיה הסולארית מחוברים נכון. יש לוודא שהאנרגיה הסולארית מחוברים נכון.

האם האנרגיה הסולארית של BLUETTI היא בטוחה לשימוש?
כן, היא בטוחה לשימוש. היא בטוחה לשימוש. היא בטוחה לשימוש.



bluetti

בנידא מונטיקין בע"מ
511195703
www.bluetti.com
0732-660-699

הערות:
המוצר נבדק באמצעות סולארי PV120 אחד EB3A,EB55. המוצר נבדק באמצעות סולארי PV120 אחד EB3A,EB55. המוצר נבדק באמצעות סולארי PV120 אחד EB3A,EB55.

שימו לב

אין לנשוט
ללא הצללה
אין לקפל
אין לנשוט
אין להפיל

אזהרה:
אין להשתמש במוצר באזורים בהם יש רעידות עזים, שיטפונות, סופות טיפון וכו'. אזהרה: אין להשתמש במוצר באזורים בהם יש רעידות עזים, שיטפונות, סופות טיפון וכו'.

מפרט טכני

PV120	
כוח מקסימלי (Pm)	120W*
מתח מעגל פתוח (voc)	24.4V
זרם קצר חשמלי (Isc)	6.43A
יעילות תאים	עד ל-23.4%
למינציה של תאים סולאריים	ETFE
מתח בריבועי מוצר (Vmp)	19.6V
זרם בריבועי מוצר (Imp)	6.1A
טמפרטורת פעולה	-10°C ~ +65°C
טמפרטורת הבודהה המומלצת	+25°C
מספר קיפולים	4
כללי	
משקל	5.7 ק"ג
מידות	533x1652 מ"מ
מקוד	5333470 מ"מ
אחריות	
	12 חודשים

תקופת אחריות

1. תמונה 1: מודול ארוז, מודול קטן, מודול בינוני.

2. תמונה 2: התאמת המודול.

3. תמונה 3: חבר אל תחנת הסערה.

28T

פאנל סולארי מדרין למשתמש

Model: PV120S