

| | | | |
|----|------|----|----|
| 版本 | 更改 | 审核 | 日期 |
| A0 | 首版发布 | | |
| | | | |

封面

114mm

Solar Panel

User Guide

Model: PV120

200mm

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) | 24.4V |
| Short Circuit Current(Isc) | 6.43A |
| Cell Efficiency | Up to 23.4% |
| 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*65in / 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, Bolver Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield England S44 6BD
Mail: poweroak.eu@bluetti.com

FC CE UK RoHS PS IP65

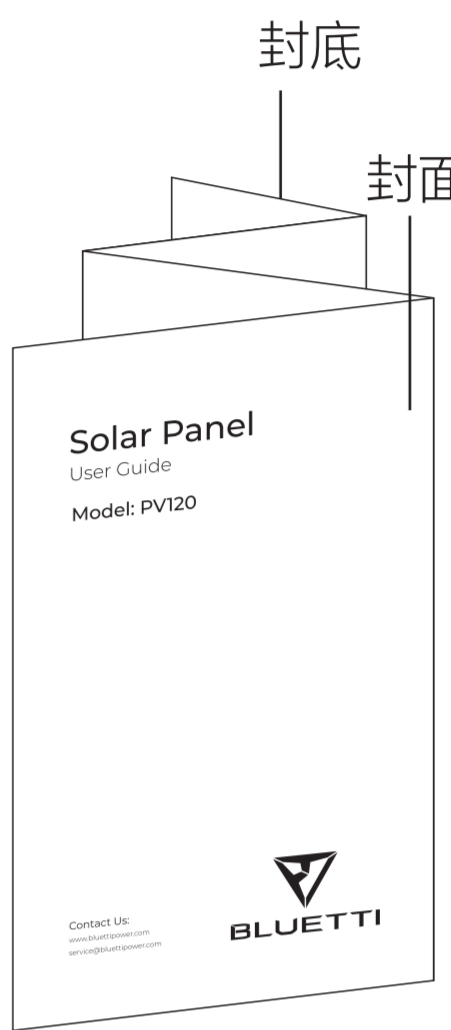
BLUETTI

מדיניות האחריות

כל תוכנית האחריות הרכושית מתבטאת במונחים של שירותים מוגבלים. תנאי האחריות נמדדת תחת ההנחיות של התוקף. תנאי האחריות נמדדת תחת ההנחיות של התוקף. תנאי האחריות נמדדת תחת ההנחיות של התוקף. תנאי האחריות נמדדת תחת ההנחיות של התוקף.

חיוני היבואן/היצרן

1. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
2. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
3. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
4. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
5. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
6. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
7. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
8. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
9. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
10. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
11. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
12. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).
13. היבואן/היצרן יבטיח את אמינות התקופה של (שנה) (מינימום) ועד (ליום).



折页示意图

תעודת אחריות

המכשיר: _____

תאריך: _____

| | |
|-------|------------|
| שם | מס' סידורי |
| תאריך | שנת יצור |

פרטי הרכישה

| | |
|------------|-------------|
| שם | מס' חשבונית |
| תאריך | תקום הרכישה |
| פרטי המוכר | |

היבואן/היצרן

| | |
|-------|-------------|
| שם | מס' חשבונית |
| תאריך | תקום הרכישה |

פרטי המוכר

| | |
|-------|-------------|
| שם | מס' חשבונית |
| תאריך | תקום הרכישה |

שאלות נפוצות

האם הפאנל הסולארי עמיד למים?
לא. הפאנל הסולארי עמיד במים IP65 והספק הגנה מפני תחום מים. נא לא להשאיר אותו בנוסח או במים לאורך זמן.

מה שמפעיל על יעילות ההמרה הסופית של פאנלים סולאריים?
יעילות הפאנל הסולארי כפולה עשוי להיות שונות ממה שצפויים, כיוון שזו תלויה בגורמים רבים, כגון זווית האוויר, עובי השכבה הגדולה, כיוון הפאנל, ספירת סלילים, אורך הצללים, לוחות, אם אחר כך בנקודת ללא ארובה או שמש או שהפאנלים עדין נטויים בגלל חוקי הפיזיקה וכו'. נא לא להשאיר אותו בנוסח או במים לאורך זמן.

האם הפאנל הסולארי של BLUETTI הוא לוחות הכח של צד ערש?
כן. דא שהפאנל של הפאנלים הסולאריים של BLUETTI הוא לוחות הכח של תחנת הכח שלך. בנוסף, שאתה משמש באותו חובר. אנו לא רשמי לנכח אלו לוקח האמינות עם תחנת כוח אחרת.

FC CE UK RoHS PS IP65

bluetti

511195703
www.bluetti.com
0732-660-610
0732-660-699
0732-660-610
0732-660-699

הערות:
התמונות הן באנגלית סולארי אחד PV120 עם EB3A,EB55. כיוון שהתמונות הכוללות של פאנלים סולאריים נמצאות מתחת לעובלת תחת הבטיחות של התחנת הכוח.

שימו לב

אין לנשוט
ללא הצללה
אין לקפל
אין לנשוט
אין להפיל

אזהרה:
אין להשתמש בפאנלים סולאריים בתנאי מזג אוויר קיצוניים כמו סופות רעמים, שיטפונות, סופות טיפון וכו'. אין להשתמש בפאנלים סולאריים בשעות המפסידות שעות ערב (18:00-05:00).

מפרט טכני

| PV120 | |
|--------------------------|-------------------|
| כוח מקסימלי (Pm) | 120W* |
| תחום טווח לחץ (voc) | 24.4V |
| זרם קצר חשמלי (Isc) | 6.43A |
| יעילות תאים | עד ל-23.4% |
| למינציה של תאים סולאריים | ETFE |
| תחום בוהמסק טיוב (Vmp) | 19.6V |
| זרם בוהמסק טיוב (Imp) | 6.1A |
| מטריטוריה של תחנת הכוח | -10°C ~ +65°C |
| מטריטוריה של תחנת הכוח | +25°C |
| מספר קיפולים | 4 |
| כללי | |
| משקל | 5.7 ק"ג |
| מידות | תחום 533x1652 מ"מ |
| תקופה | 533x470 מ"מ |
| אחריות | 12 חודשים |

28T

תקופה אחריות

איך להשתמש

1. תחם
2. התאים את המוכר
3. חבר אל תחנת הכוח

פאנל סולארי מדרין למשתמש

Model: PV120

BLUETTI