



TECHNOLOGY
PIONEER
IN CLEAN ENERGY

Die Energieunabhängigkeit beginnt hier

Gemeinsam machen wir alles möglich



ÜBERSICHT



KAPITEL 1

01-07

Über BLUETTI
Kultur
Meilenstein
Auf einen Blick



KAPITEL 2

08-13

Lieferkette
F&E
Kerntechnologie
BLUETTI Global



KAPITEL 3

14-53

Produkt-Zeitstrahl
Tragbare Powerstation
Heimspeicher



KAPITEL 4

54-63

Social Media
Medienberichte
Marketing-Unterstützung
BLUETTI Care

01

ÜBER BLUETTI



Gemeinsam machen wir alles möglich | 01

Von Anfang an hat BLUETTI, ein Teil von POWEROAK, versucht, einer nachhaltigen Zukunft treu zu bleiben, indem es eine Reihe von umweltfreundlichen Energiespeicherlösungen für den privaten, netzunabhängigen und kommerziellen Gebrauch anbietet, darunter tragbare Powerstations, Solarzellen und Zubehör.

Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung ist BLUETTIs umfangreiches und zuverlässiges Produktportfolio ideal für Outdoor-Abenteurer, Notstromversorgung und netzunabhängiges Leben und bietet gleichzeitig eine außergewöhnliche umweltfreundliche Erfahrung für unser Zuhause und unsere Welt. Aus diesem Grund ist BLUETTI industrieweit führend, wird in mehr als 110 Ländern gerne genutzt und genießt das Vertrauen von Millionen Kunden auf der ganzen Welt.







MISSION

Bereitstellung sauberer Energielösungen zur Stärkung von Gemeinschaften und Einzelpersonen

VISION

Jedem Haushalt den Zugang zu sauberer Energie ermöglichen, um eine nachhaltige Zukunft zu sichern

WERT

Mit Liebe und Innovation eine bessere Welt schaffen



ANWENDUNGEN



Notstromversorgung



Camping-Trip



Wohnmobile



Erneuerbare Energien



Reservestrom



Saubere Energie

MEILENSTEIN



*Das Projekt LAAF (Lighting An African Family) ist eine der Wohlfahrtsinitiativen von BLUETTI, die darauf abzielt, Familien in abgelegenen Gebieten Afrikas mit Licht und Strom zu versorgen.



AUF EINEN BLICK

01

Eines der größten Energiespeicherunternehmen der Welt.

02

Meistfinanziertes Produkt in seiner Kategorie auf Indiegogo.

03

Der erste Hersteller, der den Bereich der Energiespeichersysteme für Heim und Outdoor abdeckt.

04

Globales Vertriebs- und Servicenetz.

02

KERNKOMPE- TENZ

08 | Gemeinsam machen wir alles möglich



100.000-GRADE

Staubfreie Smt-Werkstatt

Fortschrittliche Fertigung



16

PCBA-Oberflächenmontage-Linien



8

PCBA DIP-Linien



4

Automatische PCBA-Beschichtungsanlagen



7

Batterie-Montagelinien



10
Produktionslinien



7
Verpackungslinien

WERK

Kurzinfo

100.000m²

Gesamtfläche

2.000+

Mitarbeiter

PRODUKTIONSKAPAZITÄT (Monatlich)

OUTDOOR/HAUSHALT

40.000

EB3A/EB70S

30.000

AC200MAX/B230

7.000

AC300/EP500

F&E

60%

Von den 100 besten
Universitäten der Welt



574 NATIONALE PATENTE FÜR GESCHÜTZTE
RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM.

179

Erfindung

196

Versorgungsmodell

199

Gestaltung des
Erscheinungsbilds

KERNTECH- NOLOGIE



Wärmemanagement
von Zellpaketen



PCS Intelligenter
bidirektionaler
Wechselrichter



KI-basiertes
Batteriemangement



Selbstlernendes
Energiemanagement



Hybride integrierte
Steuerung

BLUETTI WELTWEIT

100+

Länder und
Regionen

30+

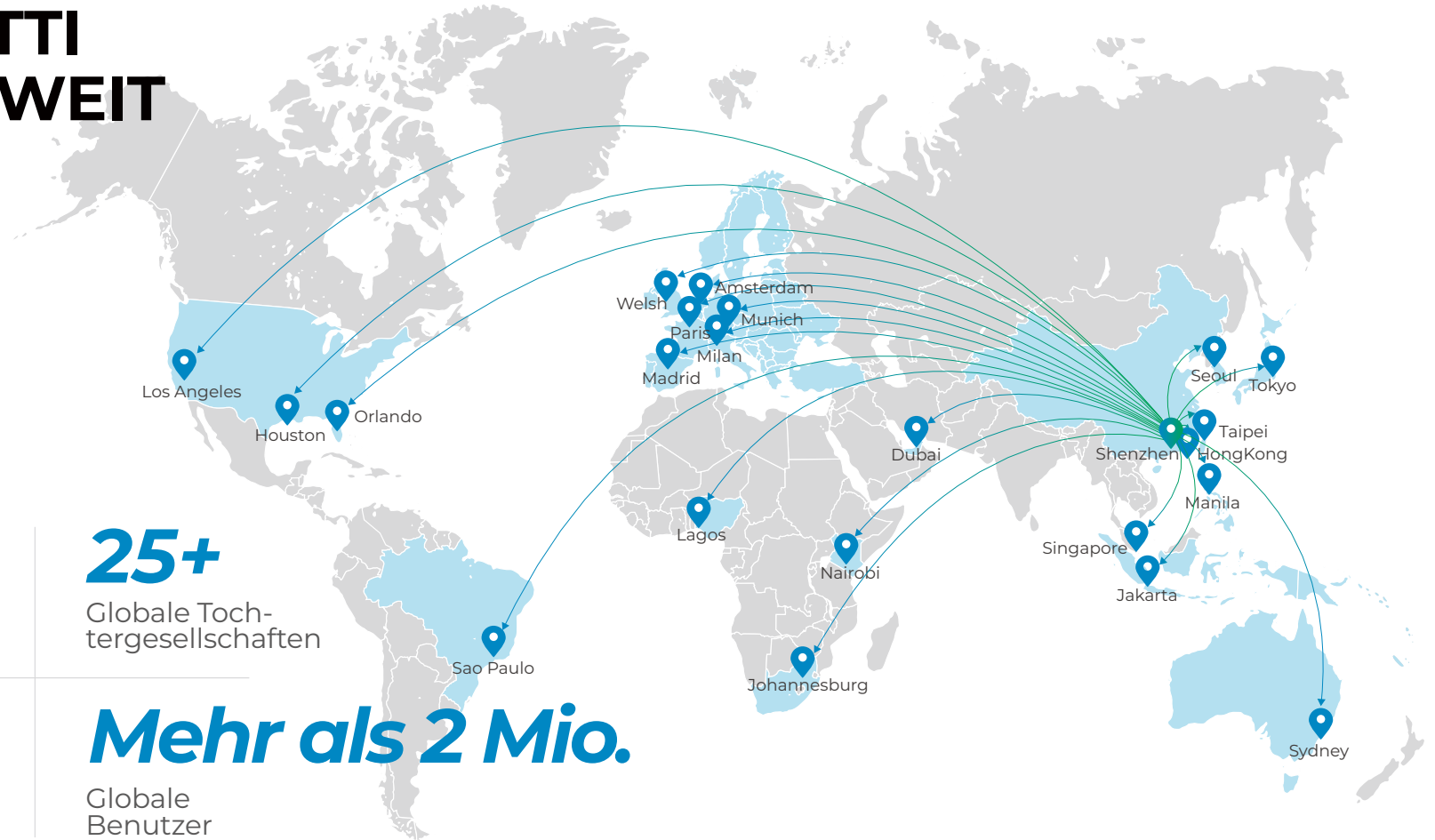
Local
Warehouses

25+

Globale Tochter-
gesellschaften

Mehr als 2 Mio.

Globale
Benutzer



03

PRODUKTE



BLUETTI bietet eine umfangreiche Auswahl an Stromspeicherprodukten an, darunter tragbare, Heim- und kommerzielle Modelle sowie Solarmodule und Zubehör. Unsere Produkte wurden entwickelt, um zuverlässige und saubere Energielösungen für eine Vielzahl von Anwendungen zu bieten. Egal, ob Sie Outdoor-Aktivitäten, Camping, Wandern, Notstromversorgung oder ein netzunabhängiges Leben bevorzugen, bei BLUETTI finden Sie die passende Lösung.



PRODUKT-ZEITSTRAHL

PS3215B

Auszeichnung mit dem asiatischen TÜV S-Zeichen



EP500/EP500Pro

5.120 Wh, 2.000 W/3.000 W



AC200MAX

2.048 Wh/2.200 W



EB3A

268 Wh/600 W



EP600

4.960 Wh~19.840 Wh
Modulares Energiespeichersystem



AC180

1.152 Wh/1.800 W



AC180P

1.440 Wh/1.800 W



2013 2017 2020 2021.2 2021.6 2021.8 2021.9 2022.5 2022.9 2022.10 2023



PS10B

768Wh~1.536 Wh
Erste Powerstation



AC200

1.700 Wh/2.000 W
erzielte 6,7 Millionen
US-Dollar auf Indiegogo



EB70

716 Wh/1.000 W

EB55

537 Wh/700 W



AC300+B300

3.072 Wh/3.000 W



AC500+B300S

3.072 Wh/5.000 W erzielte
12,22 Millionen US-Dollar
auf Indiegogo



AC60+B80

403 Wh~2.015 Wh/
600 W



AC60P+B80P

504 Wh~2.116 Wh/
600 W

BLUETTI

Tragbare Powerstation

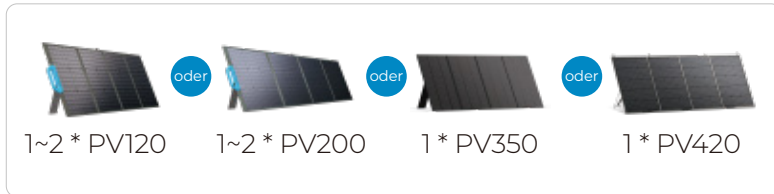


AC70 | AC70P

AC-Ausgang/Kapazität

AC70: 1.000W / 768Wh

AC70P: 1.000W / 864Wh



Technische Daten

Ausgänge

- 2 * AC 230V, 50Hz
- 1 * 12V / 10A Autoanschluss
- 2 * 5V / 2,4A USB-A
- 2 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
- 1 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden
(Nur für AC70P)

Eingänge

AC: 950W Max.
Solarstorm: 12V~58V, 500W Max.
Auto: 200W Max.

Gewicht

AC70: 10,2kg(22,5lbs)
AC70P: 10,7kg(23,6lbs)

Abmessungen

314mm×209,5mm×255,8mm
(12,4in×8,2in×10,1in)

Zertifizierungen

UN38.3, 3C, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM, KCC, LOA, ICASA



Optimieren Sie Ihre mobile Stromversorgung mit der BLUETTI AC70P Power Station! Mit einer beeindruckenden Kapazität von 864Wh und einer kontinuierlichen Leistung von 1.000W versorgt sie zuverlässig Ihre wichtigen Geräte während Outdoor-Abenteuern, Wohnmobilreisen oder entspannten Momenten zu Hause. Dank ihres leichten und tragbaren Designs ist sie stets einsatzbereit und bietet Ihnen Non-Stop-Strom, wann immer Sie ihn benötigen.

864Wh

Kapazität

1.000W

Ausgangsleistung

2.000W

Power-Lift Mode

8

Vielseitige
Ausgänge

45

Minuten
auf 80 %

<45dB

Geräuscharmer
Betrieb

5-Jahr

Garantie

10,7kg

Gewichtso
ptimiert

Smart

Smart App-Steuerung

Netzbasiertes Laden

⚡ 80% (45Mins) ⚡ 100% (1,5 Stunden)

Solar Laden (2,5x schneller als die frühere Generation)

⚡ 100% (2,2 Stunden)

SICHERE LIFEPO-BATTERIE & BMS AUSGELEGT FÜR 10 JAHRE ALLTÄGLICHEN GEBRAUCH

Die AC70P verwendet LiFePO₄-Batteriezellen, die aufgrund ihrer bemerkenswerten thermischen und chemischen Stabilität natürliche Vorteile bieten und Ihnen eine bessere Leistung und längere Lebensdauer ermöglichen. Das integrierte intelligente BMS (Battery Management System) schützt Ihre Geräte vor potenziellen Risiken wie Überspannung, Überhitzung, Überlastung und Kurzschlüssen.

Superschnelles Aufladen für minimale Ausfallzeiten

Mit der BLUETTI Turbo Charging Technology müssen Sie nicht mehr lange warten, bis das Gerät aufgeladen ist. Dank der Schnellladefunktion können Sie das Gerät in letzter Minute aufladen und haben so immer genügend Energie zur Verfügung, bevor Sie losfahren.

- ⚡ Überspannungsschutz
- 🔥 Überhitzungsschutz
- ⚡ Überlastungsschutz
- ⚡ Kurzschlusschutz



AC2A | AC2P

AC-Ausgang/Kapazität

300W

AC2A: 204,8Wh

AC2P: 230,4Wh



1* PV120

oder



1* PV200

Technische Daten

Ausgänge

1 * AC 230V, 50Hz

2 * 5V / 2,4A USB-A

1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C

1 * 12V / 10A Autoanschluss

Eingänge

AC: 270W Max.

Solarstorm: 12V~28V, 200W Max.

Auto: 200W Max.

Gewicht

3,6 kg / 7,9 lbs

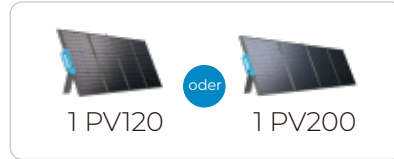
Abmessungen

250 mm×150 mm×180 mm

(9,8in×5,9in×7,1in)

Zertifizierungen

UN38.3, 3C, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM, KCC, LOA, ICASA



AC60 | AC60P

AC-Ausgang/Kapazität

600W

403Wh~2.015Wh With 0~2* B80 /
504Wh~2.116Wh With 0~2* B80P

Gewicht AC60: 9,1kg (20lbs)
AC60P: 9,6kg (21lbs)

Abmessungen 290mm×205mm×234mm
(11,4in×8,1in×9,2in)

Zertifizierungen UN38.3, 3C, SRRC,
FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE,
NTC, RCM, KCC, LOA, ICASA

Technische Daten

Ausgänge

- 2 * AC 230 V, 50Hz
- 2 * 5 V/3 A USB-A
- 1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V,
3A; 20V, 5A USB-C
- 1 * 12V / 10A Autoanschluss
- 1 * 15-W-Ladepad für
kabelloses Laden

Eingang

- AC: 600W Max.
- Solarstrom: 12V~28V, 200W Max.
- Auto: 200W Max.

B80 | B80P

Kapazität

806Wh

Technische Daten

Ausgänge 1 * 5V / 3A USB-A
1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V,3A; 20V, 5A USB-C
1 * 12V / 10A Autoanschluss

Eingang Solarstrom: 12V~28V, 200W Max.
Car: 200W Max.

Gewicht 9,8kg / 21,6lbs

Abmessungen 290mm×200mm×230mm
(11,4in×7,9in×9,1in)

Certifications UN38.3, 3C, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC,
RCM, KCC, LOA, ICASA

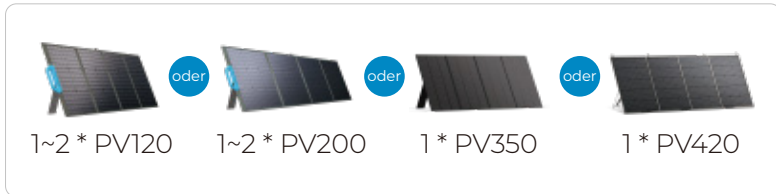
AC180 | AC180P

AC-Ausgang/Kapazität

1.800W

AC180: 1.152Wh

AC180P: 1.440Wh



Technische Daten

Ausgänge

- 2 * AC 230 V, 50Hz
- 4 * 5 V/3 A USB-A
- 1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
- 1 * 12 V/10 A Autoanschluss
- 1 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden

Eingänge

- AC: 1.440 W Max.
- Solarstrom: 12V~60V, 500W Max.
- Auto: 200W Max.
- Solar+AC: 1.440W Max.

Gewicht 16,5kg / 36,3lbs

Abmessungen 340mm×247mm×317mm
(13,4in×9,7in×12,5in)

Zertifizierungen UN38.3, 3C, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM, KCC, LOA, ICASA

AC200L | AC200P L

AC-Ausgang/Kapazität

AC200L: 2.400W / 2.048Wh-8.192Wh
(Verträglich mit 0~2 B210 / B230 / B300)

AC200P L: 2.400W / 2.304Wh-8.448Wh
(Verträglich mit 0~2 B210P / B230 / B300)



Technische Daten

Ausgänge

- 4 * AC 230 V, 50Hz
- 1 * 12V / 10A Autoanschluss
- 1 * 48V / 8A RV-Anschluss
- 2 * 5V / 3A; 9V / 2A; 12V / 1,5A USB-A (18W Max.)
- 2 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
- 2 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden (Nur für AC200PL)

Eingänge

- AC: 2.400W Max.
- Solarstrom: 12V~145V, 1.200W Max.
- AC+Solar: 2.400W Max.
- Auto: 200W Max.

Gewicht 28,3kg / 62,4lbs

Abmessungen 420mmx280mmx366,5mm
(16,5inx11inx14,4in)

Zertifizierungen UN38.3, 3C, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM

B210 | B210P

Kapazität
2.150Wh



Technische Daten

Ausgänge	1 * 5V / 3A; 9V / 2A; 12V / 1,5A USB-A (18W Max.) 1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C 1 * 12V / 10A Autoanschluss
Eingänge	AC: 500W Max. Solar: 11V~60V, 500W Max.
Gewicht	27,2 kg / 60,0 lbs
Abmessungen	410,8mm×286,2mm×269,5mm (16,2in×11,3in×10,6 in)
Zertifizierungen	UN38.3, FCC, IC, UL, PSE, CE, RCM

B230

Kapazität
2.048Wh



Technische Daten

Ausgänge	1 * 12V / 10A Autoanschluss 1 * 5V / 3A; 9V / 2A; 12V / 1,5A USB-A (18W Max.) 1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
Eingänge	AC: 500W Max. Solar: 11V~60V, 500W Max.
Gewicht	21,8kg / 48,0lbs
Abmessungen	420mm×280mm×227,5mm (16,5in×11,0in×8,9in)
Zertifizierungen	UN38.3, FCC, IC, UL, PSE, CE, RCM, KCC, LOA

B300 | B300S

Kapazität
3.072Wh



Technische Daten

Ausgänge	1 * 12V / 10A Autoanschluss 1 * 5V / 3A; 9V / 2A; 12V / 1,5A USB-A (18W Max.) 1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
Eingänge	AC: 500W Max. Solar: B300: 12V~60V, 200W Max. B300S: 12V~60V, 500W Max.
Gewicht	B300: 36,1kg / 79,6lbs B300S: 38kg / 83,8lbs
Abmessungen	519,8mm×319,8mm×263mm (20,44in×12,59in×10,35in)
Zertifizierungen	B300: UN38.3, FCC, IC, UL, PSE, CE, RCM, KCC, LOA B300S: UN38.3, FCC, UL, PSE, CE, RCM, LOA

DIE BESTE STROMLÖSUNG FÜR EIN BESSERES WOHNMOBILERLEBNIS

Wenn Sie mit Ihrem Wohnmobil unterwegs sind, ist der BLUETTI AC200P L die unangefochtene Lösung für die Stromversorgung Ihrer mobilen Geräte. Mit einer beeindruckenden Kapazität von 2.304Wh bis 8.448Wh und einer kontinuierlichen Leistung von 2.400W kann er nahezu jedes Ihrer mitgeführten Geräte versorgen und verwandelt Ihr Wohnmobil in ein wahres Zuhause fernab von Zuhause.

Was Das Neueste am AC200P L? Ein neuer Maßstab: Schnelleres Aufladen, mehr Leistung, weniger Lärm und intelligentere Steuerungen heben Ihre Erfahrung auf ein neues Level. Ob im Gelände oder abseits des Netzes, der AC200P L ist Ihr zuverlässiger Begleiter – und zu Hause Ihre Backup-Stromquelle.





Die Plug-and-Play-Stromlösung für Wohnmobile

Kontinuierliche Stromversorgung für Ihr Wohnmobil

Mit dem D40* Spannungsregler, einem speziell für Wohnmobile entwickelten DC-DC-Batterieladegerät, laden Sie Ihre 12V-Hausbatterien direkt über den AC200P L, Solarpanels oder Starterbatterien auf. So werden wichtige Geräte in Ihrem Wohnmobil wie der Mini-Kühlschrank, die Klimaanlage und die Druckpumpe durch eine zuverlässige Stromquelle unterstützt.

* Separat erhältlich.

Bis zu 8kwh erweiterbare Kapazität

Der AC200P L ist perfekt mit den Erweiterungsbatterien B210P, B230 und B300 kompatibel. So können Sie die Kapazität auf unglaubliche 8.448Wh erweitern. Noch nie war es so einfach, das volle Potenzial der grenzenlosen Energie zu nutzen.



AC240 | AC240P

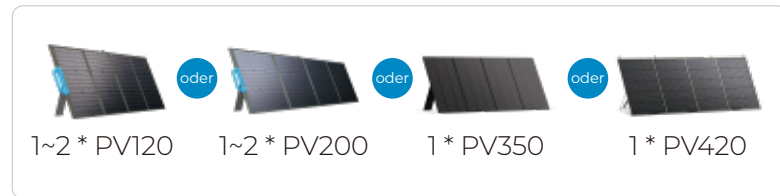
AC-Ausgang/Kapazität

AC240: 2.400W / 4.800W (for 100V~120V Model)

1.536Wh (AC240×1)-20.272Wh (AC240×2+8×B210)

AC240P: 2.400W/4.800W (for 100V~120V Model)

1.843Wh (AC240P×1)-20.886Wh (AC240P×2+8×B210P)



Technische Daten

Ausgänge	4 * AC 230 V, 50Hz 2 * 5V / 3A; 9V / 2A; 12V / 1,5A USB-A (18W Max.) 2 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C 1 * 12V / 10A Autoanschluss 1 * 12V / 30A RV-Anschluss
Eingänge	AC: 2.400W Max. Solarstrom: 11V~60V, 1.200W Max. Auto / Blei-Säure-Batterie: 200W Max.
Gewicht	33 kg / 72 lbs
Abmessungen	419,5mm×293,5mm×409,5mm (16,5in×11,6in×16,1in)
Zertifizierungen	UN38.3, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM

AC200MAX

AC-Ausgang/Kapazität

2.200W

2.048 Wh~6.144 Wh (0~2* B230)

2.048 Wh~8.192 Wh (0~2* B300)



Technische Daten

Ausgänge	4 * AC 230 V, 50Hz
	2 * 5 V/3 A USB-A
	2 * 18 W USB-A
	1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
	1 * 12 V/30 A Super DC
	1 * 12 V/10 A Autoanschluss
	2 * 12 V/10 A DC5521
2 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden	

Eingänge	AC:	500W Max.
	Solarstrom:	10V~145V, 900W Max.
	Auto:	200W Max.
	Solar+AC:	1.400W Max.

Gewicht 28,1kg / 61,9lbs

Abmessungen 420mm×280mm×386,5mm
(16,5in×11in×15,2in)

Zertifizierungen UN38.3, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM, KCC, LOA, ICASA

EB3A

AC-Ausgang/Kapazität

600 W/268 Wh



1 * PV120



1 * PV200

Technische Daten

Ausgänge	1 * AC 230 V, 50Hz 1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C 1 * 12 V/10 A Autoanschluss 2 * 5 V/3 A USB-A 2 * 12 V/10 A DC5521 1 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden 1 * LED-Leuchte
Laden	AC: 350W Max. Solarstrom: 12V~28V, 200W Max. Auto: 200W Max.
Gewicht	4,57kg / 10lbs
Abmessungen	255mm×180mm×183mm (10,04in×7,09in×7,20in)
Zertifizierungen	UN38.3, 3C, SRRC, FCC, IC, UL, PSE, TELEC, CE, NTC, RCM, KCC, LOA, ICASA

EB70 | EB70S

AC-Ausgang/Kapazität

800W (EB70S 100V-120V)

1,000W (EB70 220V-240V)

716 Wh



1* PV120

oder



1* PV200

Technische Daten

Ausgänge

- 2 * AC 230 V, 50Hz
- 2 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
- 1 * 12 V/10 A Autoanschluss
- 2 * 5 V/3 A USB-A
- 2 * 12 V/10 A DC5521
- 1 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden
- 1 * LED-Leuchte

Laden

- AC: 200W Max.
- Solarstrom: 12V~28V, 200W Max.
- Auto: 200W Max.

Gewicht

9,7kg / 21,4lbs

Abmessungen

320mm×216mm×221mm
(12,6in×8,5in×8,7in)

Zertifizierungen

UN38.3, 3C, SRRC, FCC, UL, PSE, CE,
NTC, RCM, KCC, LOA, ICASA

PS54

Kapazität

700W

537Wh



1 * PV120

oder



1 * PV200

Technische Daten

Ausgänge	AC	2 * AC 230 V, 50Hz
	DC	4 * 5V / 3A USB-A
		1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
		1 * 12V / 10A Autoanschluss
		2 * DC5521
		1 * LED-Leuchte
		1 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden

Eingänge	AC:	200W Max.
	Solarstrom:	12V~28V, 200W Max.
	Auto:	200W Max.

Gewicht 7,5kg / 16,5lbs

Abmessungen 275mm×200mm×202mm
(10,83in×7,87in×7,9in)

Zertifizierungen UN38.3, FCC, UL, PSE, CE,
NTC, RCM, LOA, ICASA

PS72

Kapazität

120V, 700W

220-240V, 1000W

716Wh



1 * PV120

oder



1 * PV200

Technische Daten

Ausgänge	AC	3 * AC 230 V, 50Hz
	DC	2 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C 1 * 12V / 10A Autoanschluss 2 * 5V / 3A USB-A 2 * DC5521 1 * LED-Leuchte 1 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden

Eingänge	AC:	200W Max.
	Solarstrom:	12V~28V, 200W Max.
	Auto:	200W Max.

Gewicht 9,7kg / 21,4lbs

Abmessungen 315mm×212mm×233mm
(12,4in×8,4in×9,2in)

Zertifizierungen UN38.3, FCC, UL, PSE, CE,
NTC, RCM, LOA, ICASA

Aufladungen Ihrer Geräte

Leichte Tragbarkeit, Endlose Möglichkeiten



AC2A



AC2P



AC60











AC60P



AC70



AC70P

 Drohne (40 Wh)	4 Mal	4 Mal	8 Mal	10 Mal	15 Mal	17 Mal
 Laptop (70 Wh)	2 Mal	2 Mal	3 Mal	4 Mal	7 Mal	8 Mal
 TV (65 W)	2,5 Stunden	2,8 Stunden	5 Stunden	6,2 Stunden	9,5 Stunden	10,7 Stunden
 Ventilator (75 W)	2,2 Stunden	2,4 Stunden	4,3 Stunden	5,4 Stunden	8,2 Stunden	9,3 Stunden
 Reiskocher (200 W)	0,8 Stunden	0,9 Stunden	1,6 Stunden	2 Stunden	3,1 Stunden	3,4 Stunden
 Raumheizung (350 W)	0,5 Stunden	0,6 Stunden	0,9 Stunden	1,1 Stunden	1,7 Stunden	2 Stunden
 Projektor (220 W)	0,7 Stunden	0,8 Stunden	1,4 Stunden	1,8 Stunden	2,8 Stunden	3,1 Stunden
 Eisschaber (250 W)	0,6 Stunden	0,7 Stunden	1,3 Stunden	1,6 Stunden	2,4 Stunden	2,8 Stunden

Aufladungen Ihrer Geräte

Mit Strom versorgt, überall und jederzeit



AC180



AC180P



AC200L



AC200P L



AC240



AC240P

	Klimaanlage (1.000 W)	0,9 Hour	1,1 Hours	1,6 Hours	1,8 Hours	1,2 Hours	1,6 Hours
	Föhn (1.300 W)	0,7 Hour	0,8 Hour	1,2 Hour	1,4 Hour	0,9 Hour	1,2 Hour
	Mikrowelle (600 W)	1,5 Hours	1,9 Hours	2,7 Hours	3,1 Hours	2 Hours	2,7 Hours
	Elektrohammer (800 W)	1,1 Hours	1,4 Hours	2 Hours	2,3 Hours	1,5 Hours	2 Hours
	Heizgerät (1.800 W)	0,5 Hour	0,6 Hour	0,9 Hour	1 Hour	0,7 Hour	0,9 Hour
	Kaffeemaschine (800 W)	1,1 Hours	1,4 Hours	2 Hours	2,3 Hours	1,5 Hours	2 Hours
	Geschirrspüler (1.300 W)	0,7 Hour	0,8 Hour	1,2 Hour	1,4 Hour	0,9 Hour	1,2 Hour
	Elektrogrill (1.560 W)	0,6 Hour	0,7 Hour	1 Hour	1,2 Hour	0,8 Hour	1 Hour

BLUETTI

HEIMEINSATZ/HEIMSPEICHER





Stromrechnungen sparen



umweltschonend

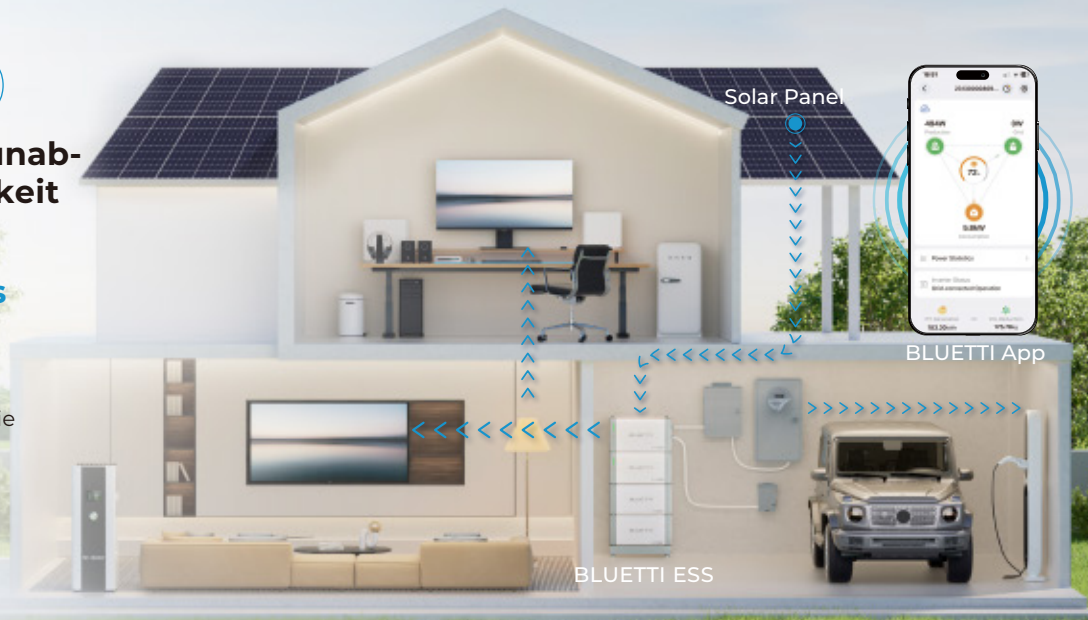


Energieunabhängigkeit

Solarmodul + Wechselrichter + Batterie + Energiemanagementsystem + intelligentes Netzwerk (IoT) das EP600-System

BLUETTI's Heim-Energiespeichersystem vereint Solarpanel, Wechselrichter und Batterie zu einer nahtlosen Komplettlösung. Nie wieder mühsames Suchen nach einzelnen Komponenten verschiedener Anbieter - bei uns ist alles bereits perfekt integriert!

Diese Integration gewährleistet ein zuverlässiges und effizientes System und vermeidet dabei Komplexitäten im Zusammenhang mit Fehlerbehebung, Wartung und Verantwortlichkeitsfragen.



Wie funktioniert es?

1

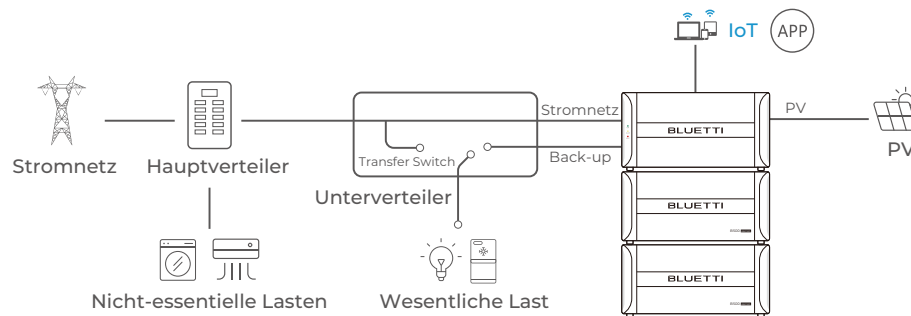
Lade es kostenlos mit Solarenergie oder zu günstigen Stromtarifen Zeiten mit Strom aus dem Netz auf.

2

Versorgen Sie, Ihre stromhungrigen Geräte sowohl tagsüber als auch nachts mit Energie.

3

Die unterbrechungsfreie Stromversorgung springt ein, wenn die Stromversorgung ausfällt.





DREIPHASIGES ENERGIESPEICHERSYSTEM FÜR DEN HEIMBEREICH

- Dreiphasiges ESS
- Modularer Aufbau
- AC- und DC-Kopplung
- Netzgebunden und netzunabhängig
- Schutzart IP65
- 10 Jahre Garantie



NEHMEN SIE IHR ZUHAUSE VOM NETZ

- 6.000 W reiner Sinus-Wechselrichter
- 6.000 W Solarleistung
- Enorme Kapazität



SENKEN SIE IHRE STROMKOSTEN DRASTISCH

Das EP600 ESS (Energiespeichersystem) versorgt Ihr Zuhause in erster Linie mit Solarenergie und trägt dazu bei, Ihre Abhängigkeit vom Stromnetz zu verringern und potenziell Ihre Stromkosten zu senken.



EP600

Für EU/UK

AC-Ausgang

6.000 W/4,96 kWh~39,6 kWh

Kompatibel mit 1~4*B500 oder
2~8*B500, wenn 2*EP600 parallel
geschaltet sind

Technische Daten

Ausgangsleistung

Maximale Scheinleistungsaufnahme

Maximaler Eingangsstrom

Eingangsfrequenz

Umschaltzeit netzgebunden/netzunabhängig

Dreiphasig

Zertifizierungen

PV-Eingang

Maximale Leistung: 6 kW

MPPT-Spannungsbereich / Nennwert: 150V~500V / 360V

MPPT-Kanal/Array: 2/1

Maximaler Strom Einzel-MPPT: 12,5 A

MPPT-Effizienz: 99,9 %

Energiewirkungsgrad (Energy Efficiency Ratio, EER): Max. 93,6 %

6 kW

12 kVA

18 A

50 Hz

<10 ms

L1/L2/L3/N/PE

IEC 62477-1, EC 62477-1, EN 62477-1,

IEC62109-1, IEC62109-2, EN62109-1, EN62109-2,

EN / IEC 61000-6-1, EN / IEC 61000-6-3, RoHS 2.0, IP65, CE



EP760

Für EU/UK/AU

AC-Ausgang

7.600 W/4,96kWh~19,84kWh
Kompatibel mit 2~4*B500 oder
4~8*B500, wenn 2*EP760 parallel
geschaltet sind

Technische Daten

Ausgangsleistung
Maximale Scheinleistungsaufnahme
Maximaler Eingangsstrom
Eingangsfrequenz
Umschaltzeit netzgebunden/netzunabhängig
Einphasig
Zertifizierungen

PV-Eingang

Maximale Leistung: 9.000 W
MPPT-Spannungsbereich / Nennwert : 150V~500V / 360V
MPPT-Kanal/Array: 3/1
Maximaler Strom Einzel-MPPT: 12,5 A
MPPT-Effizienz: 99,9 %
Wirkungsgrad: 96 % Spitzenwert

4,6kW
11,5 kVA
50 A
50 Hz
<10 ms
L/N/PE
IEC62109-1, IEC62109-2, EN62109-1, EN62109-2,
VDE-AR-N 4105, VDE V 0124-100, EN / IEC 61000-6-1,
EN / IEC 61000-6-3, RoHS 2.0, CE

B500

Kapazität

4,96 kWh

Technische Daten

Batteriechemie	LiFePO ₄
Betriebstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Batteriekapazität	4,96 kWh
Abmessungen (LxBxH)	636mm×325mm×338mm (25in×12,8in×13,3in)
Lärmschall	25 dB
Gewicht	58kg / 127,8 lbs
Kühlung	Passiv. Kein Lüfter
IP-Klassifizierung	IP65
Compliance Zertifizierungen	UN38.3, CE, FCC, IC, ETL, NEMA-4X, CA65, RCM, JIS C8715-2



AC500

AC-Ausgang/Kapazität

5.000W / 3.072Wh~18.432Wh
(Verträglich mit 1~6* B300S)



1~6 * PV120

oder



1~5 * PV200

oder



1~3 * PV350

oder



1~3 * PV420

Technische Daten

AC-Ausgänge	5 * 16A AC Ausläufe 1 * 32A AC Auslauf
DC-Ausgänge	2 * 5V / 3A USB-A 2 * 18W USB-A 2 * 100W USB-C 1 * 12V / 30A RV-Anschluss 1 * 24V / 10A Autoanschluss 2 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden

Eingänge	AC: 5.000W Max. Solarstrom: 12V~150V, 3.000W Max. Auto: 200W Max.
----------	---

Gewicht 30kg / 66,2lbs

Abmessungen 520mm×325mm×358mm
(20,5in×12,8in×14,1in)

Zertifizierungen FCC, UL, TELEC, CE, NTC,
RCM, LOA, ICASA

AC300

AC-Ausgang/Kapazität

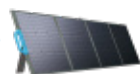
3.000 W/3.072 Wh~12.288 Wh

(Kompatibel mit 1~4* B300 für CN/EU/UK/AU)



1~6 * PV120

oder



1~5 * PV200

oder



1~3 * PV350

oder



1~3 * PV420

Technische Daten

AC-Ausgänge	6 * Netzsteckdosen
DC-Ausgänge	2 * 5 V/3 A USB-A
	2 * 18 W USB-A
	1 * 100 W USB-C
	1 * 12 V/30 A RV-Anschluss
	1 * 24 V/10 A Autoanschluss
	2 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden

Laden	AC:	3.000W Max.
	Solarstrom:	12V~150V, 2.400W Max.
	Auto:	200W Max.
	Solar+AC:	5.400W Max.

Gewicht 21,6kg / 47,6lbs

Abmessungen 519,9mm×325,0mm×358,0mm
(20,5in×12,5in×14,1in)

Zertifizierungen FCC, UL, TELEC, CE, NTC,
RCM, LOA ICASA

AC200P

AC-Ausgang/Kapazität

2.000 W

2.000 Wh



Technische Daten

Ausgänge	2 * AC 230 V, 50Hz
	4 * 5 V/3 A UBS-A
	1 * 5V / 9V / 12V / 15V / 20V, 3A; 20V, 5A USB-C
	1 * 12 V/25 A RV-Anschluss
	2 * 12 V/3 A DC5521
	1 * 12 V/10 A Autoanschluss
	2 * 15-W-Ladepad für kabelloses Laden

Eingang	AC: 500W Max.
	Solarstrom: 35V~150V, 700W Max.
	Auto: 200W Max.

Gewicht 26kg / 60,6lbs

Abmessungen 420mm×280mm×386mm
(16,5in×11in×15,2in)

Zertifizierungen UN38.3, FCC, UL, PSE, CE, NTC, RCM

EP500

AC-Ausgang/Kapazität

2.000 W/5.120 Wh



Technische Daten

Ausgänge	3 * AC 230 V, 50Hz 1 * 12 V/10 A Autoanschluss 2 * 12 V/10 A DC5521 2 * 5 V/3 A USB-A 2 * 18 W USB-A 1 * USB-C 1 * 12 V/30 A RV-Anschluss 2 * Ladepad für kabelloses Laden
Laden	AC: 600W Max. Solarstrom: 55V~145V, 1.200W Max.
Gewicht	76kg / 167lbs
Abmessungen	580mm×300mm×760mm (22,8in×11,8in×29,9in)
Zertifizierungen	UN38.3, SRRC, FCC, UL, PSE, TELEC, CE, RCM

EP500Pro

AC-Ausgang/Kapazität

3.000 W/5.120 Wh



US/JP

EU

UK

AU

SA

CN

BR



oder



oder



oder



3~5 * PV120

3~5 * PV200

2~3 * PV350

2~3 * PV420

Technische Daten

Ausgänge

3 * AC 230 V, 50Hz

1 * 12 V/10 A Autoanschluss

2 * 12 V/10 A DC5521

2 * 5 V/3 A USB-A

2 * 18 W USB-A

2 * USB-C

1 * 12 V/30 A RV-Anschluss

2 * Ladepad für kabelloses Laden

Laden

AC: 3.000 W Max.

Solarstrom: 12V~150V, 2.400W Max.

Gewicht

83kg / 183lbs

Abmessungen

580mm×300mm×760mm (22,8in×11,8in×29,9in)

Zertifizierungen

UN38.3, SRRC, FCC, UL, PSE, TELEC,
NTC, CE, RCM, LOA, ICASA



INTELLIGENT UND STÄNDIG WEITERENTWICKELT

Die EP500Pro verfügt über einen eingebauten Dual-Core-Mikrocomputer und Internetkonnektivität, die bequeme Firmware-Upgrades ermöglicht.

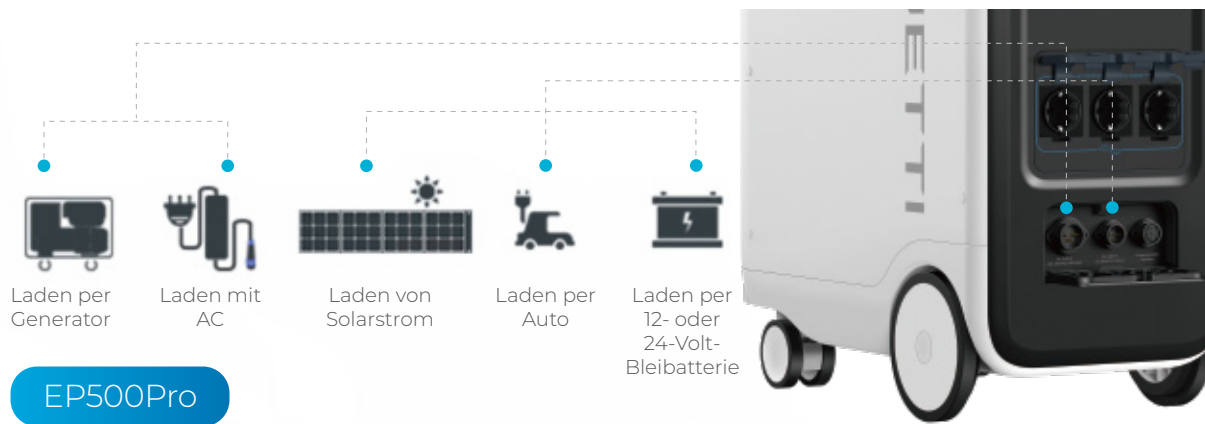
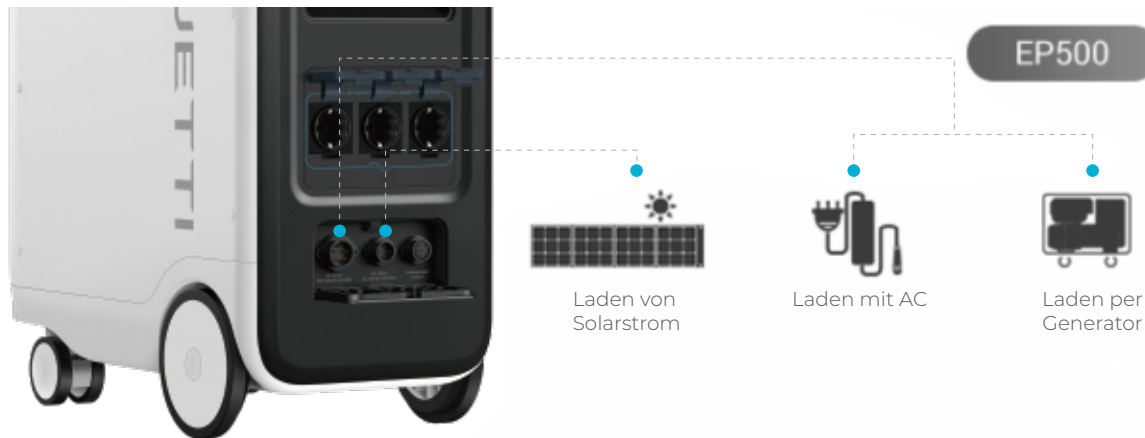
FLEXIBEL ARBEITSMODUS

Decken Sie Ihren Strombedarf mit verschiedenen auswählbaren Modi.



MEHRERE AUFLADEMÖ GLICHKEITEN

Laden Sie die Serie EP500 aus verschiedenen Quellen auf.



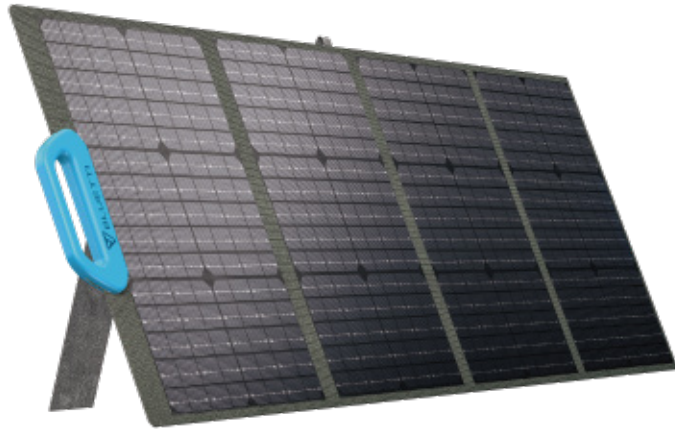
SOLARPANEELE

Die Solarmodule von BLUETTI sind mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Solargeneratoren kompatibel. Sie funktionieren jedoch am besten mit BLUETTI Powerstationen.

Hoher Umwandlungswirkungsgrad: Über 23,4 % Zellwirkungsgrad und 95 % Transparenz

Langlebig und wasserfest: ETFE-Beschichtung und Schutzart IP65

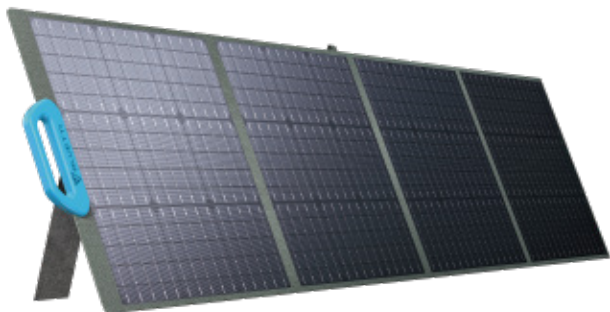
Zusammenklappbar und tragbar: Leicht zu tragen und aufzustellen



PV120

Technische Daten

Solarzelle	Monokristallin
Zellwirkungsgrad	≥23,4 %
Strom bei maximaler Leistung (I _{mp})	6,1 A
Leerlaufspannung (V _{oc})	24 V
Betriebstemperatur	-10 °C bis +65 °C
Gewicht	5,7 kg (12,57 lbs)
Abmessungen	533×470 mm / 21×18,5 in (gefaltet)



PV200

Technische Daten

Solarzelle	Monokristallin
Zellwirkungsgrad	≥23,4 %
Strom bei maximaler Leistung (Imp)	9,7 A
Leerlaufspannung (Voc)	24,6 V
Betriebstemperatur	-10 °C bis +65 °C
Gewicht	7,3 kg
Abmessungen	590×630×45 mm / 23,2×24,8×1,7 in (gefaltet)



PV350

Technische Daten

Solarzelle	Monokristallin
Zellwirkungsgrad	≥23,4 %
Strom bei maximaler Leistung (Imp)	9,09 A
Leerlaufspannung (Voc)	46,5 V
Betriebstemperatur	-10 °C bis +65 °C
Gewicht	13,88kg / 30,6lbs
Abmessungen	905×613×65 mm / 35,6×24,1×2,5 in (gefaltet)



PV420

Technische Daten

Solarzelle	Monokristallin
Zellwirkungsgrad	23,4 %
Strom bei maximaler Leistung (Imp)	11,5A
Leerlaufspannung (Voc)	44,3V
Betriebstemperatur	-10°C to +65°C
Gewicht	15,7kg / 34,6lbs
Abmessungen	975×660×45 mm / 38,3×25,9×1,7 in (gefaltet)



DC-AUFLADEVERSTÄRKER (D050S)

Ermöglicht mehr Lademethoden wie Solar-, Auto- und Bleibatterieladung.

Funktion

Max. Eingangsleistung 500 W.

Erhöhung der PV-Eingangsleistung auf 1200 W für BLUETTI AC200/AC200P; 1400 W für BLUETTI AC200Max.

BLUETTI INTELLIGENTE APP

Steuern und überwachen Sie mehrere BLUETTI-Powerstations über Ihr Smartphone.

SIE KÖNNEN

- Neue Geräte hinzufügen
- Geräte aus der Ferne steuern
- Echtzeit-Status anzeigen
- Geräte mit Freunden und Familie teilen
- Firmware-Upgrades durchführen





Verwalten Sie Ihr Gerät überall und zu jeder Zeit

Bei einer Verbindung über Bluetooth oder WLAN können Sie den Status in Echtzeit abrufen und die Arbeitsmodi nach Belieben einstellen.

Schneller Service

Das BLUETTI-Team kümmert sich um alle Probleme, die Sie in kürzester Zeit nach Stellen der Serviceanfrage lösen können.

04

MARKETING- AKTIVITÄTEN



MARKENIMAGE

Treten Sie mit Ihren Kunden durch einen Omnichannel-Marketingansatz in Kontakt.

Erhalten Sie ein hohes Markenbewusstsein aufrecht auf der Grundlage einer innovationsgetriebenen Entwicklung und eines aufmerksamen Service.





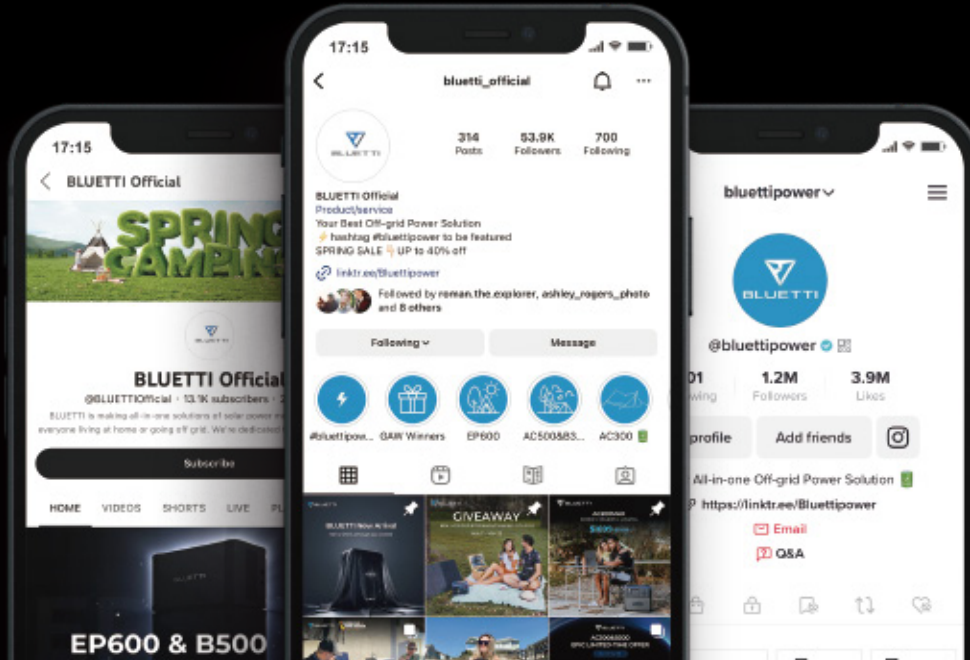
@ BLUETTI_GLOBAL
FOLLOWER
82K



@ BLUETTI_OFFICIAL
FOLLOWER
53,9K



@ bluettipower
FOLLOWER
1,2M



80.000+

MEDIEN- BERICHTE

BuzzFeed

IXDA

THE VERGE

TECHPOWERUP

CNET

Bloomberg

MEN'S JOURNAL

THE WALL STREET JOURNAL

techradar

DAILY CALLER

EL ESPAÑOL

LA NACION

NEW YORK POST

GEAR PATROL

FOCUS
online

gPost

GLASH
GEAR

Forbes

The Register

REUTERS

digitaltrends

la Repubblica

Pocketlint

tom's guide

AP

International Business Times

electrek

The Telegraph

RollingStone

YAHOO!
JAPAN

METRO

Los Angeles Times

9TO5Google

reddit

NBT

ED
NET

CNN

msn

MLD

TE

TE

搜 狐
50.HK.com

INDIA
TODAY

MEDIALE UNTERSTÜTZUNG

NEW YORK POST

Monatliche Besucher: 110,8 Mio.

"Im Gegensatz zu den meisten konventionellen Benzin- oder Gasgeneratoren haben Solargeneratoren keine beweglichen Teile und verbrauchen keinen flüssigen Kraftstoff, was bedeutet, dass die Wahrscheinlichkeit für zu erwartende Reparaturkosten deutlich geringer ist. "



FORBES

Monatliche Besucher: 163,2 Mio.

"Wenn Sie die Aussicht auf einen stunden- oder tagelangen Stromausfall beunruhigt, bietet die tragbare Powerstation Bluetti AC200MAX eine sehr überzeugende Lösung."



MEDIA ENDORSEMENT

CNET

Monatliche Besucher: 69,5 Mio.

"Extreme Wetterbedingungen und ein alterndes Stromnetz führen jedes Jahr zu mehr Stromausfällen in den USA. Wenn Sie Ihr Haus mit einem Bluetti Solargenerator ausstatten, sind Sie vorbereitet – ohne Ihren ökologischen Fußabdruck zu vergrößern."



EL PAIS

Monatliche Besucher: 131,1 Mio.

"Mit der Bluetti Poweroak AC200P steht die notwendige elektrische Autonomie zur Verfügung, damit ungeachtet eines Stromausfalls oder bei einer Auszeit in der Natur das Leben weiter gehen kann. "



MARKETING-UNTERSTÜTZUNG – WIR SIND FÜR SIE DA

BLUETTI ist nicht nur ein Lieferant von Produkten, sondern unterstützt auch aktiv die Entwicklung von Vertriebskanälen. Wir streben langfristige Partnerschaften an, die für beide Seiten von Vorteil sind.

**Ausgezeichnetes
Produkt**



**Renditeträchtige
Margen und
Rabatte**



**Lokale Bestände
und schnelle
Lieferung**



**Lokaler Service und
Installations-
service**



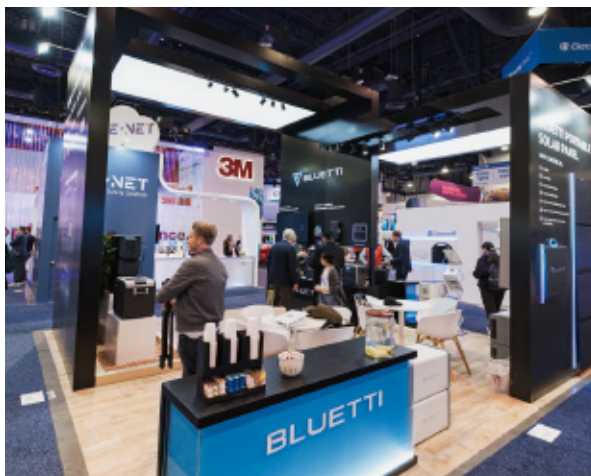
**Investitionen in den
Markenaufbau**



**Produkt-
schulungen**



ZUSAMMEN MIT BLUETTI WACHSEN



Globale Ausstellungen

- Produktmuster
- Standgestaltung
- Marketing-Materialien



Offline-Aktivitäten

- Veranstaltung zur Einführung neuer Produkte
- Thematische interaktive Aktivitäten
- Pop-up Stores
- Medien-/Nutzer-Treffen



Online- und Offline-Werbung

- Online-Werbung und PR/
Website-Banner/Partner
- Offline-Anzeigen und Plakatwände/
Aufsteller in Geschäften/
Werbung im ÖPNV

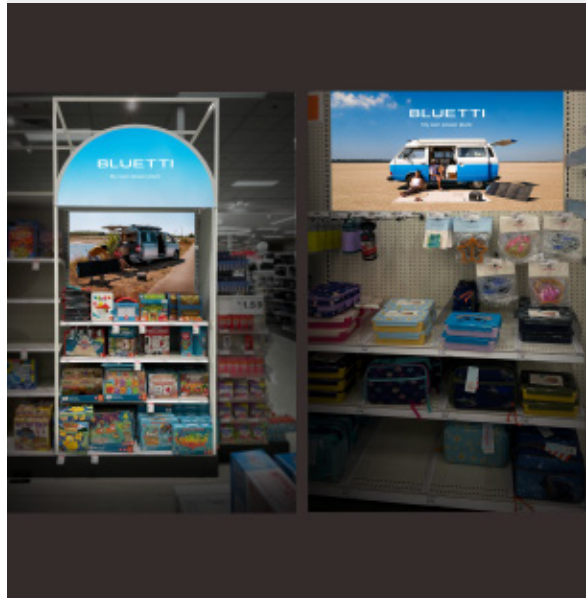
Mediale Unterstützung

- Offizielle soziale Medienkanäle
- Weltklasse-Medien
- Hochkarätige KOLs



Physischer Laden

- Standgestaltung
- Marketing-Materialien



Marketing-Materialien

- Werbematerialien (Broschüren/Plakate/
Technische Datenblätter/Flyer/Roll-Ups)
- Geschenke (Leinentasche/Tasse/
Kapuzenpulli/Telefonständer)



BLUETTI CARE

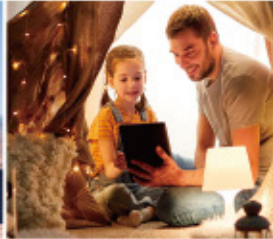
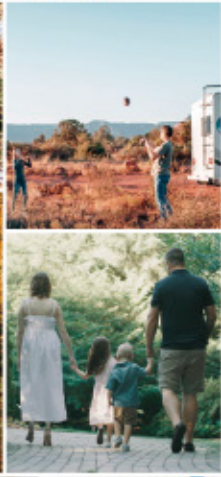
Licht für eine afrikanische Familie

Im Jahr 2021 startete BLUETTI in Afrika das Projekt LAAF (Lighting An African Family). Ziel des LAAF ist es, afrikanische Familien, die ohne Strom leben, mit Licht und Strom zu versorgen. Unser Ziel ist es, bis Ende 2026 über 1 Million Familien mit Strom zu versorgen.





WIR SIND BLUETTI
Strom für Sie
Zuwendung für alle



25+ TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BLUETTI US

6185 S Valley View Blvd Ste D.
Las Vegas NV 89118.

BLUETTI GERMANY

Lise-Meitner-Strasse 14, 28816, Stuhr.

BLUETTI UK

Unit 2 Northgate, Bolsover Busines
Park, Woodhouse Lane, Chesterfield
England S44 6BD.

BLUETTI FRANCE

250 B BD SAINT GERMAIN
75007 PARIS.

BLUETTI SPAIN

Calle Alajate 3 2B, Madrid 28041.

BLUETTI ITALY

Galleria Del Corso 1, Milano.

BLUETTI NETHERLANDS

Kabelweg 57, 1014BA Amsterdam.

BLUETTI CANADA

701 West Georgia Street, Suite
1500 Vancouver BC V7Y 1C6.

BLUETTI AUSTRALIA

Unit 15, 25 Gibbes Street Chatswood
NSW 2067.

BLUETTI AFRICA

108 Elizabeth Avenue Pod Off
Grayston Sandton Gauteng 2196.

BLUETTI JAPAN

〒101-0042 東京都千代田区神田東松
下町14番地

BLUETTI KOREA

서울시 금천구 가산디지털단지 대륭포스트
6차 1006호



TECHNOLOGY
PIONEER
IN CLEAN ENERGY



Die Energieunabhängigkeit beginnt hier

www.bluettipower.com

