

EP600-SPEZIFIKATION

Arbeitsumgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Abmessungen	636 mm x 325 mm x 370 mm (25 Zoll x 12,8 Zoll x 14,6 Zoll)
Lärmschall	50 dB (A)
Nettogewicht	42 kg (92 lbs)
Kühlung	Zwangsluftkühlung
Vernetzung	WLAN, Bluetooth
NEMA-Klassifizierung	IP65
Beschränkte Garantie	10 Jahre

B500-SPEZIFIKATION

Batteriechemie	LiFePO ₄
Arbeitshöhe	6.561 ft (2.000 m)
Arbeitsumgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C (-4 °F bis 104 °F)
Batteriekapazität	4,96 kWh
Abmessungen (LxBxH)	636 mm x 325 mm x 338 mm (25 Zoll x 12,8 Zoll x 13,3 Zoll)
Lärmschall	<25 dB
Nettogewicht	58 kg (127,9 lbs)
Kühlung	Passive Kühlung
IP-Klassifizierung	IP65

*Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Contact Us



TECHNOLOGY
PIONEER
IN CLEAN ENERGY

EU-DEV20



TECHNOLOGY
PIONEER
IN CLEAN ENERGY



BLUETTI EP600

Modulares Energiespeichersystem Für Wohngebäude



Dreiphasenausgang
Bis zu 12.000W
*(zwei EP600 parallel Master-Slave)



Dualspannung
230V/400V









Kapazität
Bis zu 39.680 Wh



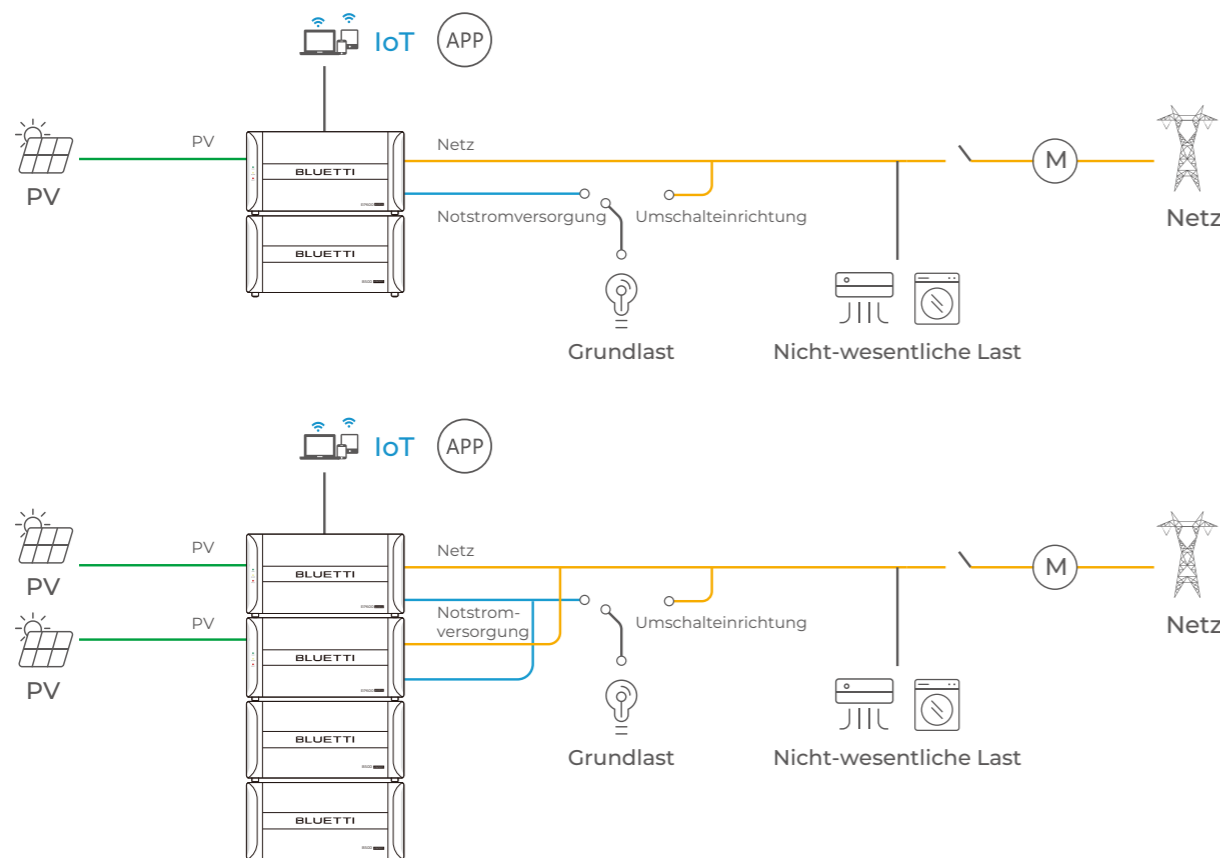
PV-Eingang
Bis zu 12.000 W

BLUETTI ist ein führender Anbieter von Wohn- und tragbaren Energiespeicherlösungen mit patentierter Technologie und geistigem Eigentum. Das EP600-System von BLUETTI ist ein sicheres, zuverlässiges und leistungsstarkes Produkt, das Solarenergie speichern und freisetzen kann, Strom im Off-Grid-Betrieb bereitstellt und mit dem Stromnetz verbunden werden kann. Das EP600 kann Energieverbrauchsmuster optimieren und Hausbesitzern helfen, Energieeinsparungen sowie Energieunabhängigkeit zu erreichen.

Revolution der Energiespeicherung im Haushalt Elektrizitätsfrei

FLEXIBEL	LEISTUNGSSTARK	PRAKTISCH
 <p>4,9kWh-39,6kWh¹ Anpassbare Batteriekapazität</p>	 <p>6.000 W x 2 Ausgangsleistung¹ Deckt 99 % aller Haushaltsgeräte ab</p>	 <p>4x2¹ Innovativer modularer Aufbau Einfache Montage und Demontage</p>
SICHER	ZUVERLÄSSIG	INTELLIGENT
 <p>Lithium-Eisenphosphat-Akku Gewährleistet elektrische Sicherheit</p>	 <p>Unterbrechungsfreie Stromversorgung Reduziert Interferenzen und liefert kontinuierlich Strom</p>	 <p>Fernsteuerung über APP Benutzerfreundlich und praktisch</p>

[1] Zwei parallel geschaltete EP600, nur netzgebunden



MODULARES ENERGIESPEICHERSYSTEM, 6.000 W									
EP600	1				2				
Akkumulatormodule	1	2	3	4	2	3	4	6	8
Kapazität	4,9kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	29,7kWh	39,6kWh
Batterie netzgebundene Entladeleistung	5.000W	6.000W			10.000W	12.000W			
Batterie netzunabhängige Entladeleistung	3.500W	6.000W			7.600W	12.000W			
PV + Batterie Entladeleistung	6.000W	6.000W			12.000W	12.000W			
Eingangsfrequenz	50Hz								
Umschaltzeit netzgebunden/ netzunabhängig	<10ms								
Phase	L1/L2/L3/N/PE								

* Die Ausgangsleistung kann je nach Betriebsmodus variieren: ausschließlich Batteriebetrieb, Netzbetrieb und in Kombination mit PV (Photovoltaik).

PV INPUT (Pro Wechselrichter)	
Maximale Eingangsleistung	6 kW
MPPT-Spannungsbereich/Nennwert	150V-500V / 360V
MPPT-Kanal	2
Maximaler Eingangsstrom Einzel-MPPT	12,5 A

AC Ausgang (Pro Wechselrichter)	
Nennleistung	6 kW
Ausgangsspannung	230V / 400V
Ausgangsstrom	8,7 A x 3
Ausgangsfrequenz	50Hz
Inversionsgüte	Max. 94%

Compliance *mehr auf Anfrage verfügbar	
Compliance *mehr auf Anfrage verfügbar	IEC 62477-1, EC 62477-1, EN 62477-1, IEC62109-1, IEC62109-2 EN62109-1, EN62109-2
Netzgebunden	(EU) 2016/631, EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, C10/I1, TOR Erzeuger Type A version 1,2, OVE-Richtlinie R 25, G98 Issue 1 Amendment 7, PSE, PTPIREE, RD647, UNE 217002, CEI 0-21-03 + V1-11
Emmissionen	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
RoHS	2011/65/EU and (EU) 2015/863
Schutzklasse	IP65
Zertifizierung	CE,CB
Sicherheit	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2