



**PIONIER
IN TECHNOLOGIE
ERNEUERBARER UND SAUBERER ENERGIE**

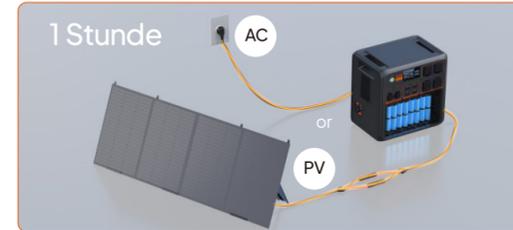
Premium Serie Tragbare Power Station

Für jedes energiegeladene Abenteuer



Schnelleres Aufladen

- Bereit innerhalb von **1 Stunde** mit AC Turbo-Ladung oder PV-Ladung
- Tap into abundant energy of the sun through **efficient PV charging**.



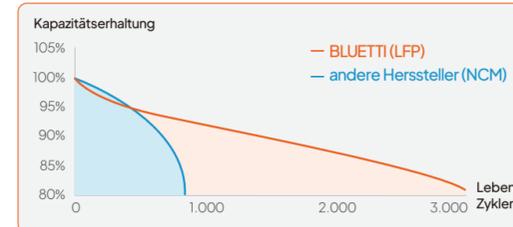
Kompakter und leistungsstärker

- Hochdichte LFP-Batteriezellen** für beeindruckende Kapazität
- Lifting Power** Lifting Power für Hochleistungs-Widerstandsbelastungen wie Haartrockner, elektrische Wasserkocher usw.



längere Lebensdauer

- Zuverlässige LFP-Batterien und intelligentes BMS (Batteriemanagementsystem) sorgen für optimale Leistung und **eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren**.



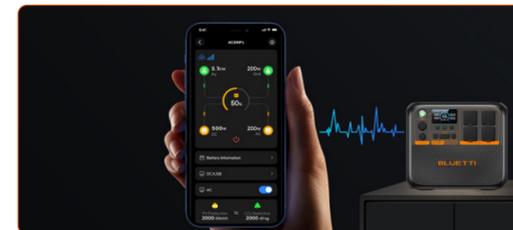
Höhere Skalierbarkeit

- Das **modulare Design** ermöglicht eine flexible Kapazität **von 1,8 kWh bis 10 kWh** und bis zu 8 maßgeschneiderte Lösungen, um Ihren einzigartigen Energiebedarf zu decken.



Intelligenterer Steuerung

- Mit der benutzerfreundlichen **BLUETTI-App** behalten Sie Ihren Energiestatus in Echtzeit im Blick und passen Ihre Einstellungen mühelos an – für einfaches Energiemanagement direkt **auf Ihrem Smartphone**.



Dynamic Design für grenzenlose Energie

- Die Produkte der Premium-Serie sind in lebendigem Orange erhältlich und verkörpern **Wärme, Hoffnung und den vollen Geist der Energie**.



AC2P
230,4Wh
300W (Lifting-Power-Mode 600W)
Leistung für effiziente Nutzung von Widerstandslasten

1* AC, 2* USB-A, 3,6 kg / 7,9 lbs, 1* USB-C, 1* Zigarettenanzünderanschluss

AC60P
504Wh (Erweiterbar)
600W (Lifting-Power-Mode 1.200W)
Leistung für effiziente Nutzung von Widerstandslasten

2* AC, 2* USB-A, 9,6kg(21,16lbs), 1* Drahtloses Ladepad, 1* USB-C, 1* Zigarettenanzünderanschluss

AC70P
864Wh (Erweiterbar)
1.000W (Lifting-Power-Mode 2.000W)
Leistung für effiziente Nutzung von Widerstandslasten

2* AC, 2* USB-A, 10,7 kg / 23,6 lbs, 1* Drahtloses Ladepad, 2* USB-C, 1* Zigarettenanzünderanschluss

AC180P
1.440Wh
1.800W (Lifting-Power-Mode 2.700W)
Leistung für effiziente Nutzung von Widerstandslasten

2* AC, 4* USB-A, 17,0 kg / 37,5 lbs, 1* Drahtloses Ladepad, 1* USB-C, 1* Zigarettenanzünderanschluss

AC240P
1.843Wh (Erweiterbar)
2.400W (Lifting-Power-Mode 3.600W)
Leistung für effiziente Nutzung von Widerstandslasten

4* AC, 2* USB-A, 33,0 kg / 73,0 lbs, 1* RV Port, 2* USB-C, 1* Zigarettenanzünderanschluss

AC200P L
2.304Wh (Erweiterbar)
2.400W (Lifting-Power-Mode 3.600W)
Leistung für effiziente Nutzung von Widerstandslasten

4* AC, 2* USB-A, 28,3 kg / 62,4 lbs, 2* Drahtloses Ladepad, 2* USB-C, 1* Zigarettenanzünderanschluss, 1* RV Port

Anwendungen	Geräte	AC2P	AC60P	AC70P	AC180P	AC240P	AC200P L
Wohnmobil & Outdoor	Handy (10Wh)	11 Mal	25 Mal	43 Mal	72 Mal	92 Mal	116 Mal
	Tragbarer Kühlschrank (65W)	2,6 Stunden	5,4 Stunden	8,6 Stunden	14,4 Stunden	19,1 Stunden	23,9 Stunden
	Laptop (70Wh)	2 Mal	4 Mal	7 Mal	11 Mal	14 Mal	18 Mal
	Kaffeemaschine (1.500W)	-	-	-	0,8 Stunden	1,0 Stunden	1,2 Stunden
Home Backup	WiFi-Router (7W)	12,7 Stunden	23,7 Stunden	31,4 Stunden	52,4 Stunden	77,6 Stunden	97,0 Stunden
	Fernsehen (60W)	2,7 Stunden	5,8 Stunden	9,2 Stunden	15,4 Stunden	20,5 Stunden	25,6 Stunden
	Kühlschrank (100W)	1,7 Stunden	3,7 Stunden	6,0 Stunden	10,0 Stunden	13,2 Stunden	16,5 Stunden
Werkstatt	Mixer (1.400W)	-	-	-	0,8 Stunden	1,0 Stunden	1,3 Stunden
	Elektrohammer (1.000W)	-	-	-	1,1 Stunden	1,4 Stunden	1,8 Stunden
	Kreissäge (1.800W)	-	-	-	0,6 Stunden	0,8 Stunden	1,0 Stunden

Hinweis: Nur zur Information.

Aktivität im Freien



Wohnmobil-Reise



Home Backup



Nothilfe



Werkstatt



Rauhe Bedingungen



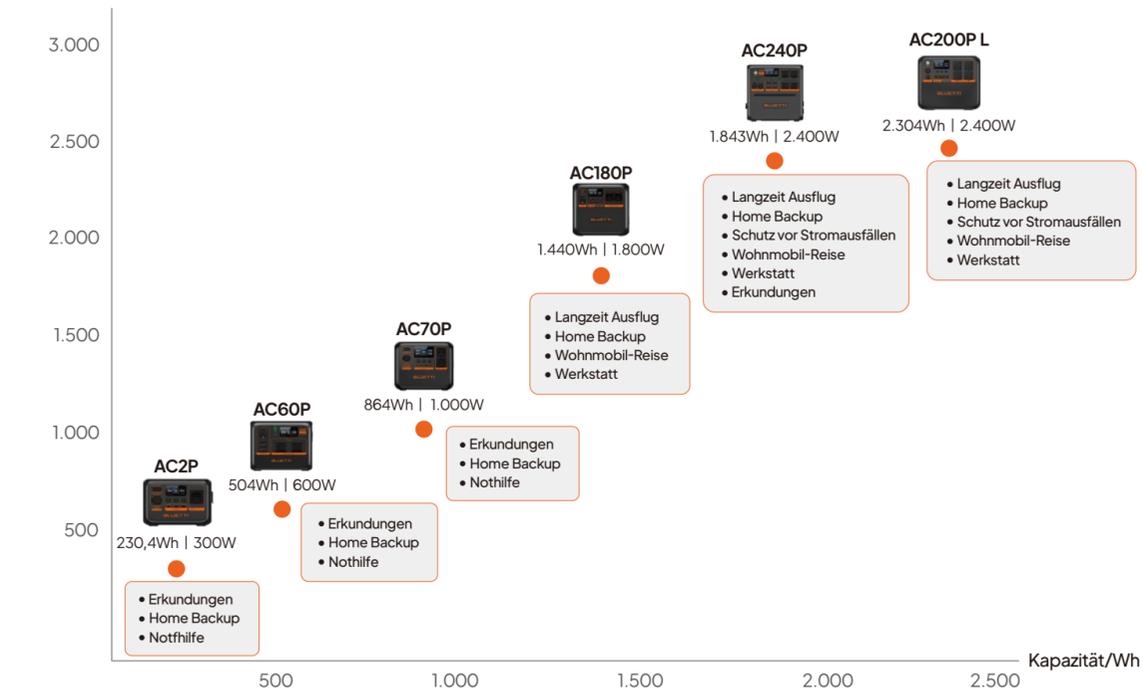
Datenblatt der Premium-Serie

	AC2P	AC60P	AC70P	AC180P	AC240P	AC200P L
Power Station						
AC Outlets	US/JP EU UK AU SA CN					
Zellchemie	LiFePO ₄					
Kapazität	230,4Wh	504Wh	864Wh	1.440Wh	1.843Wh	2.304Wh
Erweiterbare Kapazität	/	2.116Wh (mit 2 x B80P)	Powerbank-Modus auf 1.670Wh (mit 1 x B80P)	Powerbank-Modus auf 2.246Wh (mit 1 x B80P)	10.443Wh (mit 4 x B210P)	6.604Wh (mit 2 x B210P)
Lebenszyklen	3.000+	3.000+	3.000+	3.500+	3.500+	3.500+
Ausgangsleistung	300W	600W	1.000W	1.800W	2.400W	2.400W
Lifting Power	600W	1.200W	2.000W	2.700W	3.600W	3.600W
PV Input	12V-28V, 200W Max.	12V-28V, 200W Max.	12V-58V, 500W Max.	12V-60V, 500W Max.	11V-60V, 1.200W Max.	12V-145V, 1.200W Max.
Ladezeit	AC: 1,4 H (270W Max.) Solar: 1,5 H (200W Max.) Auto: 1,5 H (200W Max.) Generator: 1,4 H (270W Max.)	AC: 1,3 H (600W Max.) Solar: 3 H (200W Max.) Auto: 3 H (200W Max.) Generator: 1,3 H (600W Max.)	AC: 1,5 H (950W Max.) Solar: 2,2 H (500W Max.) Solar: 3,3 H (500W Max.) Auto: 4,8 H (200W Max.) Generator: 1,5 H (950W Max.) B300 Erweiterungsbatterie: 2,2 H (500W Max.)	AC: 1,5 H (1.440W Max.) Solar: 3,3 H (500W Max.) Auto: 7,2 H (200W Max.) Generator: 1,5 H (1.440W Max.)	AC: 1,2 H (2.400W Max.) Solar: 1,8 H (1.200W Max.) Auto: 9,2 H (200W Max.) Generator: 1,2 H (2.400W Max.)	AC: 1,5 H (2.400W Max.) Solar: 2,8 H (1.200W Max.) Auto: 12,5 H (200W Max.) Generator: 2 H (2.000W Max.) Blei-Säure-Batterie: 12,5 H (200W Max.)
Gesamtzahl der Ausgänge	5	7	8	9	10	12
AC-Ausgänge 220V-230V (CN/EU/UK/AU)	1	2	2	2	4	4
Bidirektionaler Wechselrichter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MPPT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
App	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP-Klasse	/	IP65	/	/	IP65	/
Gewicht	3,6 kg (7,9 lbs)	9,6kg(21,16lbs)	10,7 kg (23,6 lbs)	17,0 kg (37,5 lbs)	33,0 kg (72,0 lbs)	28,3 kg (62,4 lbs)
Größe (L x B x H)	250 x 150 x 180 mm (9,8 x 5,9 x 7,1 in)	290 x 205 x 234 mm (11,4 x 8,1 x 9,2 in)	314 x 210 x 256 mm (12,4 x 8,2 x 10,1 in)	340 x 247 x 317 mm (13,4 x 9,7 x 12,5 in)	420 x 294 x 410 mm (16,5 x 11,6 x 16,1 in)	420 x 280 x 367 mm (16,5 x 11,0 x 14,4 in)
SKU	P-AC2P-EU-GY-BL-010	P-AC60P-EU-GY-BL-010	P-AC70P-EU-GY-BL-010	AC180P-EU-GY-BL-00	P-AC240P-EU-GY-BL-010	P-AC200P-L-EU-GY-BL-010
Garantie	5 Jahre	6 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	6 Jahre	5 Jahre
EAN	6970991294532	6970991292675	6970991294235	6970991292668	6970991294877	6970991294754

Datenblatt der Premium-Serie

	Solarmodul				Erweiterungsbatterie	
	PV120	PV200	PV350	PV420	B80P	B210P
Leistung	120W	200W	350W	420W	LiFePO ₄	
Zellentyp	Monokristallines Silizium					
Effizienz der Zelle	Bis zu 23,4%					
Spannung bei Max. Leistung (Vmp)	19,6 V	20,5 V	37,5 V	36,6 V	Kapazität: 806Wh 2.150Wh	
Strom bei Max. Leistung (Imp)	6,1 A	9,7 A	9,2 A	11,5 A	Lebenszyklen: 3.000+ 3.500+	
Leerlaufspannung (Voc)	24,4 V	26,1 V	46,5 V	44,3 V	Ladezeit: AC-Adapter: 4,5 H (200W Max.) Solar: 4,5 H (200W Max.) Auto: 4,5 H (200W Max.)	
Kurzschlussstrom (Isc)	6,43 A	10,3 A	10,8 A	12,2 A	Gesamtzahl der Ausgänge: 3	
Gewicht	5,7 kg (12,6 lbs)	7,3 kg (16,1 lbs)	13,9 kg (30,6 lbs)	14,0 kg (30,8 lbs)	Pass-Through-Laden: ✓	
Größe	Ungefaltet: 533 x 1.652 mm (21,0 x 65,0 in) Gefaltet: 533 x 470 mm (21,0 x 18,5 in)	Ungefaltet: 590 x 2.265 mm (23,2 x 89,2 in) Gefaltet: 590 x 600 mm (23,2 x 24,8 in)	Ungefaltet: 905 x 2.400 mm (35,6 x 94,4 in) Gefaltet: 905 x 613 x 65 mm (35,6 x 24,1 x 2,5 in)	Ungefaltet: 2.675 x 975 mm (105,3 x 38,3 in) Gefaltet: 975 x 660 x 45 mm (38,3 x 25,9 x 1,7 in)	IP-Klasse: IP65 IP65	
Kompatibilität	All BLUETTI Premium Power Stations		BLUETTI AC70P/AC180P/AC240P/AC200P L			
Garantie	12 Monate					
SKU	PV120-EU-BK-BL-00	PV200-EU-BK-BL-00	P-PV350-EU-BK-BL-010	PV420-EU-GY-BL-00	Gewicht: 9,9 kg (21,8 lbs) 27,9 kg (61,5 lbs)	
EAN	6970991290930	6970991290947	6970991290954	6970991291838	Größe (L x W x H): 290 x 207 x 204 mm (11,4 x 8,2 x 8,0 in) 417 x 282 x 270 mm (16,4 x 11,1 x 10,6 in)	
					Kompatibilität: BLUETTI AC60P BLUETTI AC200P L / AC240P	
					Garantie: 6 Jahre	
					SKU: B80P-EU-GY-BL-00 P-B210P-EU-GY-BL-010	
					EAN: 6970991292682 6970991294945	

Ausgangsleistung/W



PV-Optimierer (D40)

D40 DC-DC Batterieladegerät	Ladeleistung	Max. Ausgangsstrom	Max. Ausgangsspannung	DC-Eingang	IP-Klasse	Gewicht	Größe (L x W x H)	Kompatibilität	SKU	EAN
	400W	20 A (mit AC200P L) 30 A (mit Solar Panel)	Lead-acid: 14,4 V LiFePO ₄ : 14,4 V AGM / Gel: 14,7 V Kalzium: 15,4 V	48 V DC Eingang: 45 V to 60 V DC PV / Starter - Batterieingang: 12 V to 36 V DC, 20 A Max.	IP20	2 kg (4,4 lbs)	232,7 x 180,7 x 69,2 mm (9,2 x 7,1 x 2,7 in)	BLUETTI AC200P L	TBD	TBD



Kontaktiere uns