

Premium 20 (AC2P)



Premium 50 (AC50P)



Premium 60S (AC60P)



Premium 80 (AC70P)



Premium 150 (AC180P)



Premium 240S (AC240P)



Weltweit Verfügbare Steckdosen		 US/JP  EU  UK  AU  SA  CN  BR					
Zellchemie		LiFePO ₄					
Kapazität		230,4 Wh	504 Wh	504 Wh	864 Wh	1.440 Wh	1.843 Wh
Erweiterbare Batteriekapazität		/	/	2.116 Wh(mit 2 x B80P)	Powerbank-Modus auf 1.670 Wh (mit 1 x B80P)	Powerbank-Modus auf 2.246 Wh (mit 1 x B80P)	10.443Wh (mit 4 x B210P)
Lebenszyklen		3.000+	3.000+	3.000+	3.000+	3.500+	3.500+
Ausgangsleistung		300 W	700W	600 W	1.000 W	1.800 W	2.400W
Lifting Power		600 W	1.200W	1.200 W	2.000 W	2.700 W	3.600W
PV Eingang		12V~28V, 200W Max.	12V~28V,200W Max.	12V~28V,200W Max.	12V~58V,500W Max.	12V~60V,500W Max.	11V~60V,1.200W Max.
Ladezeit	AC	1,4 Std. (270 W Max.)	1,3 Std. (600W Max.)	1,3 Std. (600 W Max.)	1,5 Std. (950 W Max.)	1,5 Std. (1.440 W Max.)	1,2 Std. (2.400 W Max.)
	Solar	1,5 Std. (200 W Max.)	3 Std. (200W Max.)	3 Std. (200 W Max.)	2,2 Std. (500 W Max.)	3,3 Std. (500 W Max.)	1,8 Std. (1.200 W Max.)
	Auto	1,5 Std. (200 W Max.)	3 Std. (200W Max.)	3 Std. (200 W Max.)	4,8 Std. (200 W Max.)	7,2 Std. (200 W Max.)	9,2 Std. (200 W Max.)
	Generator	1,4 Std. (270 W Max.)	1,3 Std. (600W Max.)	1,3 Std. (600 W Max.)	1,5 Std. (950 W Max.)	1,5 Std. (1.440 W Max.)	1,2 Std. (2.400 W Max.)
Gesamtzahl der Ausgänge		5	6	7	8	9	10
AC-Ausgänge 220V-230V(CN/EU/UK/AU)		1	1	2	2	2	4
Bidirektionaler Wechselrichter		✓	✓	✓	✓	✓	✓
MPPT		✓	✓	✓	✓	✓	✓
USV		✓	✓	✓	✓	✓	✓
App		✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP-Klasse		/	/	IP65	/	/	IP65
Gewicht		3,6 kg (7,9 lbs)	6,9 kg (15,2 lbs)	9,6kg(21,16 lbs)	10,7 kg (23,6 lbs)	17,0 kg(37,5 lbs)	33,0 kg (72 lbs)
Abmessungen (L × W × H)		250 × 150 × 180 mm (9,8 × 5,9 × 7,1 in)	280 × 200 × 220 mm (11 × 7,9 × 8,7 in)	290 × 205 × 234 mm (11,4 × 8,1 × 9,2 in)	314 × 210 × 256 mm (12,4 × 8,2 × 10,1 in)	340 × 247 × 317 mm (13,4 × 9,7 × 12,5 in)	420 × 294 × 410 mm (16,5 × 11,6 × 16,1 in)
Garantie		5 Jahre	5 Jahre	6 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	6 Jahre
SKU		P-AC2P-EU-GY-BL-010	P-AC50P-EU-GY-BL-010	P-AC60P-EU-GY-BL-010	P-AC70P-EU-GY-BL-010	P-AC180P-EU-GY-BL-010	P-AC240P-EU-GY-BL-010
EAN		6970991294532	6970991296536	6970991292675	6970991294235	6970991292668	6970991294877

Premium Series Datasheet

Premium 200 V2



Premium 200 (AC200P L)



B80P



B210P



BlueCell 300 (B300K)



Erweiterungsbatterie

Weltweit Verfügbare Steckdosen		 US/JP  EU  UK  AU  SA  CN  BR
Zellchemie		LiFePO ₄
Kapazität		2.073,6Wh 2.304 Wh
Erweiterbare Batteriekapazität		/ 6.604 Wh (mit 2 x B210P) 7.834Wh (mit 2 x B300K)
Lebenszyklen		6.000+ 3.500+
Ausgangsleistung		2.700W 2.400 W
Lifting Power		4.050W 3.600 W
PV Eingang		11V~60V,1.000W Max. 12V~145V, 1.200W Max.
Ladezeit	AC	1,4 Std.(1.800W Max.) 1,5 Std. (2.400 W Max.)
	Solar	2,4 Std.(1.000W Max.) 2,8 Std. (1.200 W Max.)
	Auto	4,2 Std.(560W Max.) 12,5 Std. (200 W Max.)
	Generator	2 Std.(1.200W Max.) 2 Std. (2.000 W Max.)
Gesamtzahl der Ausgänge		7 12
AC-Ausgänge 220V-230V(CN/EU/UK/AU)		2 4
Bidirektionaler Wechselrichter		✓ ✓
MPPT		✓ ✓
USV		✓ ✓
App		✓ ✓
IP-Klasse		/ /
Gewicht		24,2 kg (53,35 lbs) 28,3 kg (62,4 lbs)
Abmessungen (L × W × H)		350 × 250 × 323,6 mm (13,78 × 9,84 × 12,74 in) 420 × 280 × 367 mm (16,5 × 11 × 14,4 in)
Garantie		5 Jahre 5 Jahre
SKU		P-PR200V2-EU-GY-BL-010 P-AC200PL-EU-GY-BL-010
EAN		6970991297595 6970991294754

Zellchemie		LiFePO ₄		
Kapazität		806 Wh	2.150 Wh	2.764,8Wh
Lebenszyklen		3.000+	3.500+	4.000+
Ladezeit	Netzteil	4,5 Std. (200 W Max.)	4,7 Std. (470 W Max.)	Muss mit BLUETTI Powerstation verbunden werden
	Solar	4,5 Std. (200 W Max.)	4,5 Std. (500 W Max.)	
	Auto	4,5 Std. (200 W Max.)	10 Std. (200 W Max.)	
Gesamtzahl der Ausgänge		3		1
IP-Klasse		IP65	IP65	IP20
Gewicht		9,9 kg (21,83 lbs)	27,9 kg (61,5 lbs)	29,5 kg (65,04 lbs)
Abmessungen (L × W × H)		290 × 207 × 204 mm(11,42 × 8,15 × 8,03 in)	417 × 282 × 270 mm(16,4 × 11,1 × 10,6 in)	525 × 327 × 209 mm(20,67 × 12,87 × 8,23 in)
Kompatibilität		Premium 60S / Premium 80 / Premium 150	Premium 200 / Premium 240S	Premium 200/AC200MAX/AC300 / AC500
Garantie		6 Jahre		4 Jahre

PV Optimizer (D40)



Charger 1 (D60L)



Ladeleistung	400W
Max.Ausgangss trom	20 A (Mit Premium 200) 30 A (Mit Solarmodul)
Max. Ausgangss pannung	Blei-Säure Batterie: 14,4 V LiFePO ₄ : 14,4 V AGM / Gel: 14,7 V Calcium-Batterie: 15,4 V
DC-Eingang	48 V DC EINGANG:45 V bis 60 V DC
	PV / Starter – Batterieeingang: 12 V bis 36 VDC, 20 A Max.
IP- Klasse	IP20
Gewicht	2 kg (4,4 lbs)
Abmessungen (L × W × H)	232,7 × 180,7 × 69,2 mm(9,2 × 7,1 × 2,7 in)
Kompatibilität	Premium 200

Maximale Leistung	560W
Stromstärke	10A
Standardspannung	27V
Spannungsbereich	15,0V bis 56,0V (Einstellbar über APP)(Mit 12V-Batterie) 27,0 V bis 56,0 V (Einstellbar über APP)(Mit 24V-Batterie)
DC-Eingang	12V,50A Max.(Mit 12V-Batterie) 24V, 25A Max.(Mit 24V-Batterie)
IP Klasse	IP20
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C(-4°F bis 140°F)
Gewicht	0,72kg(1,587lbs)
Abmessungen (L × W × H)	145 × 110 × 60 mm(5,71 × 4,33 × 2,36 in)