

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 x W x H)	250 x 150 x 180 mm (9,8 x 5,9 x 7,1in)	280 x 200 x 220 mm (11 x 7,9 x 8,7in)	290 x 205 x 234 mm (11,4 x 8,1 x 9,2in)	314 x 210 x 256 mm (12,4 x 8,2 x 10,1in)	340 x 247 x 317 mm (13,4 x 9,7 x 12,5in)	420 x 294 x 410 mm (16,5 x 11,6 x 16,1in)	
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 200 V2



Premium 200 (AC200PL)



Erweiterungsbatterie

B80P



B210P



BlueCell 300 (B300K)



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.)
	Solar	2,4 Std.(1.000W Max.)
	Auto	4,2 Std.(560W Max.)
	Generator	2 Std.(1.200W 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 x W x H)	350 x 250 x 323,6 mm (13,78 x 9,84 x 12,74 in)	420 x 280 x 367 mm (16,5 x 11 x 14,4 in)
Garantie	5 Jahre	5 Jahre
SKU	TBD	P-AC200PL-EU-GY-BL-010
EAN	TBD	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.)
	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 x W x H)	290 x 207 x 204 mm(11,42 x 8,15 x 8,03 in)	417 x 282 x 270 mm(16,4 x 11,1 x 10,6 in)	525 x 327 x 209 mm(20,67 x 12,87 x 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.Ausgangstrom	20 A (Mit Premium 200) 30 A (Mit Solarmodul)
Max. Ausgangsspannung	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 x W x H)	232,7 x 180,7 x 69,2 mm(9,2 x 7,1 x 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	1,2 kg (2,65 lbs)
Abmessungen (L x W x H)	145 x 110 x 60 mm(5,71 x 4,33 x 2,36 in)

*Die Anzahl der Steckdosen kann je nach Länderversion variieren.