



# Anker SOLIX Solarbank Max AC



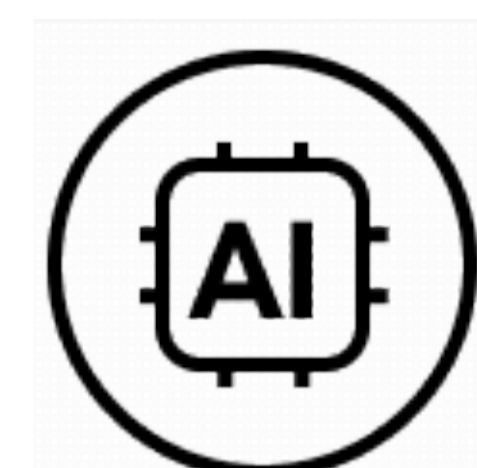
100% kompatibel  
mit bestehenden  
Solarsystemen



Max. 3.680W AC-  
Ausgangsleistung



5s  
Schnellinstallation



Anker  
Intelligence

Phone: + 49 (800) 0002522  
Email: [support@ankersolix.com](mailto:support@ankersolix.com)

Hinweis: Produktspezifikationen und -details können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Aktuelle und genaue Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von Anker SOLIX.



LinkedIn



Website

# | Anker SOLIX Solarbank Max AC

Nennkapazität	7kWh	14kWh	21kWh	28kWh	35kWh	42kWh
Anzahl Hauptmodul + Erweiterungsakku	1	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5
<b>Netzeingangs-/Ausgangsparameter</b>						
Nenneingangs-/Ausgangsspannung	220 / 230 Va.c., L+N+PE					
Nennfrequenz	50 / 60 Hz					
Nenneingangsstrom	15,2A a.c.					
Maximaler kontinuierlicher Eingangsstrom	15,2A a.c.					
Nennausgangsstrom	15,2A a.c.					
Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom	15,2A a.c.					
Nennausgangswirkleistung	0,8/3,5kW					
Maximale Ausgangsscheinleistung	3,68kVA					
Spitzenausgangsleistung (10s)	5.520W					
Spitzenausgangsleistung (1s)	7.360W					
Leistungsfaktor	0,8 nacheilend - 0,8 voreilend					
<b>AC-Backup-Ausgangsparameter</b>						
Nennausgangsspannung	220/230V a.c., L+N+PE					
Nennausgangsfrequenz	50/60Hz					
Nennausgangsstrom	16A a.c.					
Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom	16A a.c.					
Nennausgangswirkleistung	3,5kW					
Maximale kontinuierliche Ausgangsscheinleistung	3,68kVA					
Leistungsfaktor	0,8 nacheilend - 0,8 voreilend					
<b>Akkusystem-Parameter</b>						
Akkutyp	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (LFP)					
Zellenkapazität	314Ah					
Akkulebensdauer	10.000 Zyklen					
Entladetiefe	100%					
Klemmen-Nennspannung	400V d.c.					
Akkuspannungsbereich	360-450V d.c.					
Maximale Lade-/Entladeleistung	3,5kW	3,68/5kW				
Maximaler kontinuierlicher Lade-/Entladestrom	9,7A d.c.	10,2/13,9A d.c.				
Nennspannung	22,4V d.c.					
<b>Allgemeine Parameter</b>						
Abmessungen (L x H x T)	670x356x325mm	670x631x325mm	670x906x325mm	670x1.181x325mm	670x1.456x325mm	670x1.731x325mm
Gewicht	73kg	136kg	199kg	262kg	325kg	388kg
Wechselrichter-Topologietyp	Isoliert					
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 55°C					
Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 95%					
Schutzklasse	I					
Schutzart	IP66					
Korrosionsschutzklasse	C5-M					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Betriebshöhenbereich	≤4.000m					
Überspannungskategorie	III (NETZ), II (AKKU)					
Installationsmethode	Bodenstehend, Sockelmontage (separat erhältlich)					
Installationsort	Innenbereich/Außenbereich					
Garantie	10 Jahre					
Kommunikation	WLAN/RS485					

## | Anker SOLIX BP7000 Zusatzakku

Akkusystem-Parameter	
Akkutyp	Wiederaufladbares Li-Ionen-Akkumodul (LFP)
Nennkapazität	7kWh
Zellenkapazität	314Ah
Akkulebensdauer	10.000 Zyklen
Entladetiefe	100%
Nennlade-/Entladeleistung	3,5kW
Maximale Lade-/Entladeleistung	3,5kW
Maximaler Lade-/Entladestrom	180A
Klemmen-Nennspannung	400V d.c.
Klemmen-Spannungsbereich	360-450V d.c.
Akku-Nennspannung	22,4V d.c.
Allgemeine Parameter	
Abmessungen (L x H x T)	670x275x285mm
Gewicht	63kg
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 55 °C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 %
Schutzklasse	Klasse I
Gehäusotyp	IP66
Korrosionsschutzklasse	C5-M
Kühlung	Natürliche Konvektion
Einsatzhöhenbereich	≤ 4000 m
Installationsverfahren	Standmodell, Sockelhalterung (separat erhältlich)
Anzahl der Erweiterungsbatterien pro Hauptmodul	0 bis 5 Stück
Aufstellungsort	Drinnen / Draußen
Garantie	10 Jahre
Kommunikation	CAN

# ANKER SOLIX



LinkedIn



Website