

Anker SOLIX X1

Hybrides 1-Phasen-Energiespeichersystem



| Systemparameter

Akkumodul	× 1	× 2	× 3	× 4**	× 5**	× 6**
Kapazität	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Gewicht*	73.5 kg	124.5 kg	175.5 kg	232 kg	283 kg	334 kg
B×H×T Abmessungen (in mm)**	670 × 765 × 150	670 × 1,125 × 150	670 × 1,485 × 150	670 × 1,485 × 150 670 × 482 × 150	670 × 1,485 × 150 670 × 842 × 150	670 × 1,485 × 150 670 × 1,202 × 150

*Beinhaltet Bodenmontagebasis und Abdeckung.
**Zwei-Säulen-Installation.

| Akkumodul

	Leistungsspezifikationen
Akkukapazität*	5 kWh
Akkutyp	Li-ion (LFP)
Akkuspannungsbereich	350 - 550 VDC
Maximale Lade-/ Entladeleistung	3 kW
Maximale Lade- / Entlade-Stromstärke	7.6 A
	Sonstiges
B×H×T Abmessungen (in mm)	670 × 360 × 150
Gewicht	51 kg
Wasserschutz	IP65
Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C
Maximale Betriebshöhe	Bis zu 4000m, Leistung verringert sich ab 2000m
Garantie	10 Jahre**
	Konformitätsinformationen
Zertifizierungen	IEC 62619, IEC 62040-1, VDE-AR-E 2510-50, UN38.3

*Die Anfangskapazität (Auslegungskapazität) einer Erweiterungsbatterie beträgt 5 kWh. Die tatsächliche Kapazität kann je nach Umgebungsbedingungen, wie z. B. Temperatur, Transportmethoden und Lagerbedingungen, variieren.
**Mehr Details befinden sich in der Garantiepolitik des Anker SOLIX X1 Home Energy Storage Systems.

Email: support@anker.com
Phone: (UK) +44 (0) 1616 056 301 (DE) +49 (800) 000 2522

Die Produktangaben und Details in diesem Prospekt basieren auf vorläufigen Informationen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die tatsächlichen Produktmerkmale und Spezifikationen können sich bei der offiziellen Veröffentlichung ändern.



LinkedIn



Website

I Strommodul

Modell	X1-H3.68K-S		X1-H4.6K-S	X1-H5K-S		X1-H6K-S	
Akkutyp	Akkueingang						
	LFP						
	390 - 550 VDC						
	370 - 500 VDC						
Spannungsbereich (Laden)		390 - 550 VDC					
Spannungsbereich (Entladen)		370 - 500 VDC					
Akkukapazität		5 - 30kWh					
PV-Eingang							
Max. Eingangsleistung		7.36 kW	9.2 kW	10 kW		12 kW	
Maximale Eingangsspannung		600 VDC					
MPPT-Spannungsbereich		80 - 550 VDC					
Startspannung		60 VDC					
Nenn-Eingangsspannung		360 VDC					
Maximaler PV-Eingangsstrom		16 A					
1sc PV-Array-Kurzschlussstrom		20 A					
Anzahl der MPPTs		2					
Anzahl der Strings pro MPPT		1					
AC-Ausgang (Netzverbunden)							
Nenn-Ausgangsleistung		3.68 kW	4.6 kW	5 kW		6 kW	
Max. Ausgangsscheinleistung		4 kVA	5 kVA	5.5 kVA		6.6 kVA	
Nenn-Ausgangsspannung		220/230/240 V					
Nennfrequenz		50/60 Hz					
Leistungsfaktor		0.8 ind - 0.8 cap					
THDI (@Nennleistung)		< 2%					
AC-Ausgang (Netzunabhängig)							
Nenn-Ausgangsleistung		3.68 kW	4.6 kW	5 kW		6 kW	
Max. Ausgangsscheinleistung		4 kVA	5 kVA	5.5 kVA		6.6 kVA	
Spitzenausgangsscheinleistung (Dauer)		7,200 VA (10s)	10,000 VA (10s)	10,000 VA (10s)		10,000 VA (10s)	
Maximale Paralleleinheiten		3					
Nenn-Ausgangsspannung		220 / 230 / 240 VAC					
Nennfrequenz		50/60 Hz					
THDU (Lineare Last)		< 2%					
Umschaltzeit		< 10 ms					
AC-Eingang							
Maxi. Eingangs-Scheinleistung		7.2 kVA	10 kVA	10 kVA		10 kVA	
Effizienz							
Maximale Effizienz		97.6%					
Europäische Effizienz		97.1%					
Konnektivität							
Konnektivität		Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, 4G (Optional)					
Sonstiges							
Gewicht		19 kg					
B×H×T Abmessungen (in mm)		670 × 335 × 150					
Geräuschpegel		≤ 30dB*					
Montageoptionen		Boden oder Wand**					
Betriebstemperatur		-25°C bis 60°C***					
Relative Luftfeuchtigkeit		0 bis 100%					
Maximale Betriebshöhe		Bis zu 4000 m, Leistung verringert sich ab 2000 m					
Schutzart		IP65					
Garantie		10 Jahre begrenzt****					
Compliance-Informationen (Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich)							
Netzanschlusszertifizierungen		VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), CEI 0-21, G99/1-9, C10/C11, NTS 2021 V2.1, UNE 2170021, UNE 217002, AS/NZS 4777.2					
Sicherheit		EN 62109-1, EN 62109-2, AS 60947.3					
EMC		EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3					

*Getestet im Anker Labor bei 1m Abstand und typischer Spannung.
**Zusätzliches Gestell für die Wandmontage erforderlich.
***Leistung reduziert sich, sobald die Umgebungstemperatur 45°C überschreitet.
****Mehr Details befinden sich in der Garantiepolitik des Anker SOLIX X1 Home Energy Storage Systems.