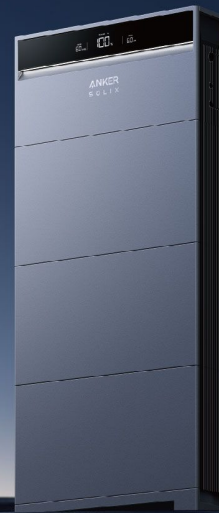


Anker SOLIX X1

Hybrides 1-Phasen-Energiespeichersystem



I Systemparameter

Akkumodul	1	2	3	4**	5**	6**
Kapazität	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Gewicht*	73,5kg	124,5kg	175,5kg	232kg	283kg	334kg
Abmessungen**	670 × 765 × 150mm	670 × 1125 × 150mm	670 × 1485 × 150mm	670 × 1485 × 150mm 670 × 482 × 150mm	670 × 1485 × 150mm 670 × 842 × 150mm	670 × 1485 × 150mm 670 × 1202 × 150mm

*Beinhaltet Bodenmontagebasis und Abdeckung.

**Zwei-Säulen-Installation.

I Akkumodul

Modell	X1-B5-H
Leistungsspezifikationen	
Akkukapazität*	5kWh
Akkutyp	Li-ion (LFP)
Akkuspannungsbereich	350 - 550VDC
Maximale Lade-/ Entladeleistung	3kW
Maximale Lade- / Entlade-Stromstärke	7,6A
Sonstiges	
Abmessungen	670 × 360 × 150mm
Gewicht	51kg
Wasserschutz	IP66
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 anfängliche Kapazität (Entwurfskapazität) einer Erweiterungsbatterie beträgt 5kWh. Die tatsächliche Kapazität kann je nach Umgebungsbedingungen wie Temperatur, Transportmethoden und Lagerbedingungen variieren.

**Weitere Details befinden sich in der Garantiepolitik des Anker SOLIX X1 Home Energy Storage Systems.

E-Mail: support@anker.com

Telefon: (UK) +44 (0) 1616 056 301 (DE) +49 (800) 000 2522

Die in dieser Broschüre enthaltenen Produktspezifikationen und -details basieren auf vorläufigen Informationen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die tatsächlichen Produkteigenschaften 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
	Akkueingang			
Akkutyp	LFP			
Spannungsbereich (Laden)	390 - 550VDC			
Spannungsbereich (Entladen)	370 - 500VDC			
Akkukapazität	5 - 30kWh			
	PV-Eingang			
Max. Eingangsleistung	7,36kW	9,2kW	10kW	12kW
Maximale Eingangsspannung	600VDC			
MPPT-Spannungsbereich	80 - 550VDC			
Startspannung	75VDC			
Nenn-Eingangsspannung	360VDC			
Maximaler PV-Eingangsstrom	16 / 16ADC			
Isc PV-Array-Kurzschlussstrom	20 / 20ADC			
Anzahl der MPPTs	2			
Anzahl der Strings pro MPPT	1			
	AC-Ausgang (Netzverbunden)			
Nenn-Ausgangsleistung	3,68kW	4,6kW	5kW	6kW
Max. Ausgangsscheinleistung	4kVA	5kVA	5,5kVA	6,6kVA
Max. Einheiten parallel	3			
Nenn-Ausgangsspannung	220/230/240V			
Nennfrequenz	50/60Hz			
Leistungsfaktor	0,8 ind - 0,8 cap			
THDI (@Nennleistung)	< 3%			
	AC-Ausgang (Netzunabhängig)			
Nenn-Ausgangsleistung	3,68kW	4,6kW	5kW	6kW
Max. Ausgangsscheinleistung	4kVA	5kVA	5,5kVA	6,6kVA
Spitzenausgangsscheinleistung (Dauer)	7.2kVA (10s)	10kVA (10s)	10kVA (10s)	10kVA (10s)
Maximale Paralleleinheiten	3			
Nenn-Ausgangsspannung	220 / 230 / 240VAC			
Nennfrequenz	50/60Hz			
THDU (Lineare Last)	< 2%			
Umschaltzeit	< 10ms			
	AC-Eingang			
Maxi. Eingangs-Scheinleistung	7,2kVA	10kVA	10kVA	10kVA
	Effizienz			
Maximale Effizienz	97,4%	97,5%	97,4%	97,6%
Europäische Effizienz	96,5%	96,7%	96,7%	97,1%
	Konnektivität			
Konnektivität	Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, 4G (Optional)			
	Sonstiges			
Gewicht	19kg			
Abmessungen	670 × 335 × 150mm			
Geräuschpegel	≤ 30dB*			
Montageoptionen	Boden oder Wand**			
Betriebstemperatur	-25°C bis 60°C***			
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 100%			
Maximale Betriebshöhe	Bis zu 4000m, Leistung verringert sich ab 2000m			
Schutzart	IP66			
Garantie	10 Jahre begrenzt****			
	Konformitätsinformationen (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 IEC 62109-1,EN IEC 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.