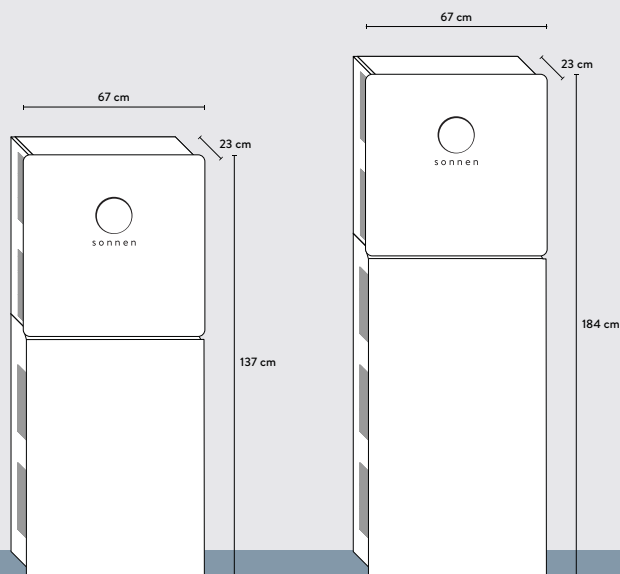




Technische Daten sonnenBatterie hybrid 8.1

	hybrid 8.1/6	hybrid 8.1/8	hybrid 8.1/10	hybrid 8.1/12	hybrid 8.1/14	hybrid 8.1/16
Batteriekapazität nutzbar in kWh	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
Schrankvariante klein ¹ (bis 10 kWh)						
Gewicht in kg	133	160	187	–	–	–
Maße (H/B/T) in cm	137/67/23	137/67/23	137/67/23	–	–	–
Schrankvariante groß ¹ (bis 16 kWh)						
Gewicht in kg	144	171	198	225	252	279
Maße (H/B/T) in cm	184/67/23	184/67/23	184/67/23	184/67/23	184/67/23	184/67/23
Max. DC Lade- / Entladeleistung in kW				3,3		
Max. AC Nennleistung in kW				5,5		
Eingangsspannung DC				250 – 1.000VDC		
Anzahl MPP-Tracker				1		
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter				96%		
Maximaler Wirkungsgrad Batterie				98%		
Max. Wirkungsgrad (PV-Netz)				98,6%		
Umgebungstemperaturen				5°C – 30°C		
Zelltechnologie				Lithium-Eisenphosphat.		
Staub- und Wasserschutz				IP 30		



hybrid 8.1/6-8.1/10

Batteriekapazität:
6,0-10,0 kWh

hybrid 8.1/6-8.1/16

Batteriekapazität:
6,0-16,0 kWh



Technische Daten sonnenBatterie hybrid 8.1

	hybrid 8.1/6	hybrid 8.1/8	hybrid 8.1/10	hybrid 8.1/12	hybrid 8.1/14	hybrid 8.1/16
Netzanschluss	dreiphasig					
Prüfungen / Richtlinien	VDE-AR-N 4105, UN 38.3, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV Richtlinie 2014/30/EU, UL1642, IEC62133					
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt für 20 Jahre					
Garantie	10 Jahre ²					
Zyklen	10.000 ²					
Ladung auf 90 % in ca.	2 Std.	2,5 Std.	3 Std.	3,5 Std.	4 Std.	4,5 Std.
Empfohlener Einsatz bis zu einem jährlichen Hausverbrauch in kWh von (Erfahrungswerte)	4.400	5.500	6.600	7.700	8.800	9.900

Optional erhältlich

Multi-Touch-Display	7 Zoll
sonnenCharger	intelligente E-Ladestation
sonnenHeater	intelligenter Heizstab
sonnenWallmount	Wandhalterung

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.

Für den Betrieb wird ein sonnenHybrid Wechselrichter benötigt

¹ Es sind zwei Unterschränkvarianten verfügbar. Standardmäßig wird der große Unterschrank (Maße H/B/T 114/67/23) mitgeliefert. Sollte bei Anlagen von 6 kWh bis 10 kWh ein kleiner Unterschrank gewünscht sein, muss dies bei der Bestellung angegeben werden. ² Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.