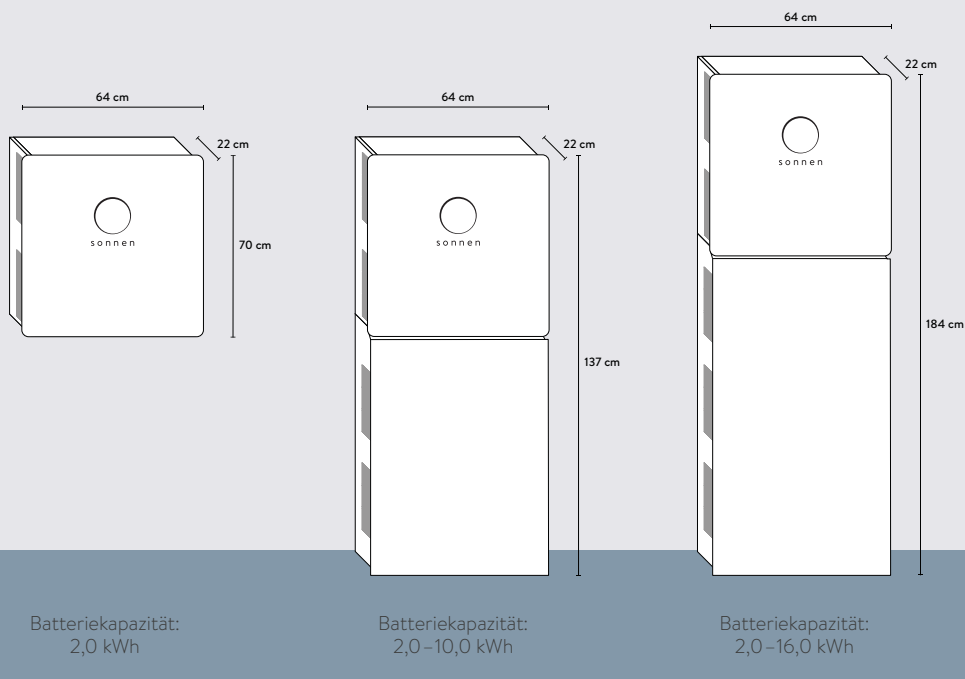


Technische Daten sonnenBatterie hybrid

	hybrid 2	hybrid 4	hybrid 6	hybrid 8	hybrid 10	hybrid 12	hybrid 14	hybrid 16
Batteriekapazität nutzbar in kWh	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
Schränkvariante ¹ (bis 10 kWh)								
Gewicht in kg	53	88	115	142	169	–	–	–
Maße H/B/T in cm	70/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22	–	–	–
Schränkvariante ¹ (bis 16 kWh)								
Gewicht in kg	53	93	120	147	174	201	228	255
Maße H/B/T in cm	70/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22
Wechselrichter Nennleistung in Watt (be- und entladen)	1.500	2.500	3.000	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
Max. Eingangsleistung bei max. Ausgangswirkleistung				3,5 kWac	5,5 kWac			
Max. empfohlene PV-Leistung				4,2 kWp (3,5 kWac)	6,4 kWp (5,5 kWac)			
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter				96 %				
Maximaler Wirkungsgrad Batterie				98 %				
Max. Wirkungsgrad (PV-Netz)				98,6%				
Eingangsspannung DC				250–845 VDC (3,5 kWac)	250–1000 VDC (5,5 kWac)			
Umgebungstemperaturen				5 °C – 30 °C				



Technische Daten sonnenBatterie hybrid

	hybrid 2	hybrid 4	hybrid 6	hybrid 8	hybrid 10	hybrid 12	hybrid 14	hybrid 16
Zellchemie	Lithium-Eisenphosphat							
Staub- und Wasserschutz	IP 21							
Betriebsform	dreiphasig							
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt für 20 Jahre							
Garantie	10 Jahre ¹							
Zyklen	10.000 ¹							
Ladung auf 90 % in ca.	1,5 Std.	1,5 Std.	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)	2.500	3.300	4.400	5.500	6.600	7.700	8.800	9.900

Optional erhältlich

Gehäusefarbe²	schwarz oder silbergrau
Multi-Touch-Display	7 Zoll
Funktsteckdosen	3 Stück im Set

Multi-Touch-Display für die Anzeige von detaillierten Informationen und Verlaufsdaten direkt auf Ihrer sonnenBatterie.

sonnenBatterie hybrid voraussichtlich verfügbar ab Herbst 2016.

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.

¹ Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.

² Standard Gehäusefarbe: weiß