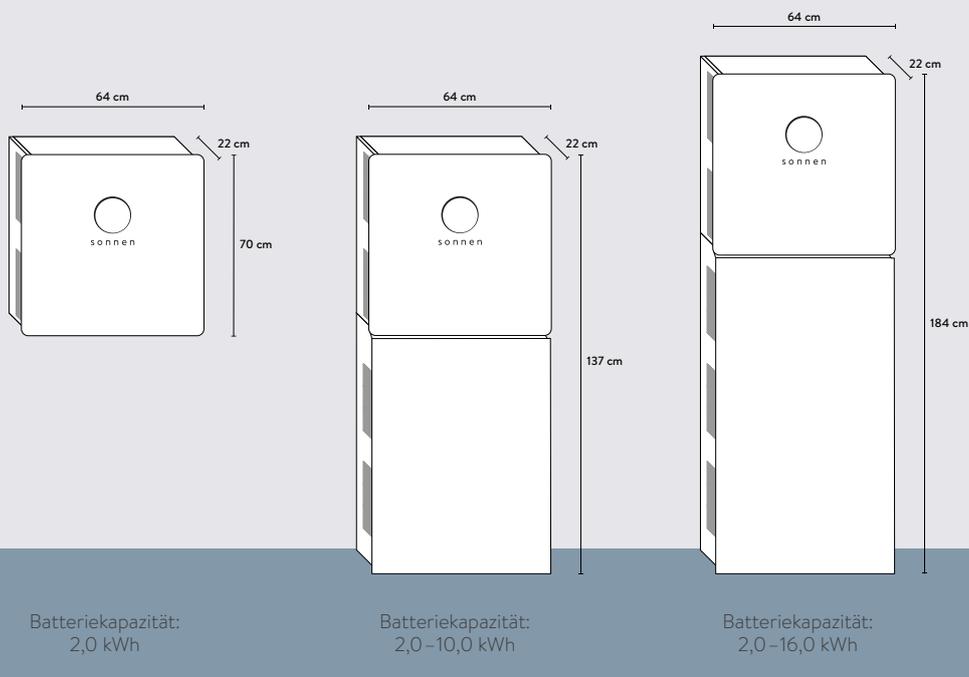




## Technische Daten sonnenBatterie hybrid

	hybrid 8.1/2	hybrid 8.1/4	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	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
Schrankvariante <sup>1</sup> (bis 10 kWh)								
Gewicht in kg	58	99	124	149	174	-	-	-
Maße H/B/T in cm	70/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22	-	-	-
Schrankvariante <sup>1</sup> (bis 16 kWh)								
Gewicht in kg	58	110	135	160	185	210	235	260
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
Max. DC Lade-/Entladeleistung	1.500	2.500	3.000	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
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
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter	96%							
Maximaler Wirkungsgrad Batterie	98%							
Max. Wirkungsgrad (PV-Netz)	98,6%							
Eingangsspannung DC	250–1.000 VDC							
Umgebungstemperaturen	5 °C – 30 °C							
Zellchemie	Lithium-Eisenphosphat							
Staub- und Wasserschutz	IP 21							



## Technische Daten sonnenBatterie hybrid

	hybrid 8.1/2	hybrid 8.1/4	hybrid 8.1/6	hybrid 8.1/8	hybrid 8.1/10	hybrid 8.1/12	hybrid 8.1/14	hybrid 8.1/16
<b>Betriebsform</b>	dreiphasig							
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	ausgelegt für 20 Jahre							
<b>Garantie</b>	10 Jahre <sup>2</sup>							
<b>Zyklen</b>	10.000 <sup>2</sup>							
	hyb-8.1-3.5/2	hyb-8.1-3.5/4	hyb-8.1-3.5/6	hyb-8.1-3.5/8	hyb-8.1-3.5/10	hyb-8.1-3.5/12	hyb-8.1-3.5/14	hyb-8.1-3.5/16
<b>Max. empfohlene PV-Leistung</b>	4,2 kWp (3,5 kW-Version)							
<b>Max. AC Ausgangswirkleistung</b>	3,5 kW (3,5 kW-Version)							
	hyb-8.1-5.5/2	hyb-8.1-5.5/4	hyb-8.1-5.5/6	hyb-8.1-5.5/8	hyb-8.1-5.5/10	hyb-8.1-5.5/12	hyb-8.1-5.5/14	hyb-8.1-5.5/16
<b>Max. empfohlene PV-Leistung</b>	6,4 kWp (5,5 kW-Version)							
<b>Max. AC Ausgangswirkleistung</b>	5,5 kW (5,5 kW-Version)							

### Optional erhältlich

<b>Gehäusefarbe<sup>3</sup></b>	schwarz oder silbergrau	<b>sonnenSmart-Plugs</b>	3 Stück im Set
<b>Multi-Touch-Display</b>	7 Zoll	<b>sonnenThermostate</b>	4 Stück im Set
		<b>sonnenHeater</b>	intelligenter Heizstab

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

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 Bestellschein- oder dem Kaufvertrag.

<sup>1</sup> Es sind zwei Unterschrankvarianten verfügbar. Standardmäßig wird der große Unterschrank (Maße H/B/T 114/64/22) mitgeliefert. Sollte bei Anlagen von 4 kWh bis 10 kWh ein kleiner Unterschrank gewünscht sein, muss dies bei der Bestellung angegeben werden.

<sup>2</sup> Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.

<sup>3</sup> Standard Gehäusefarbe: weiß