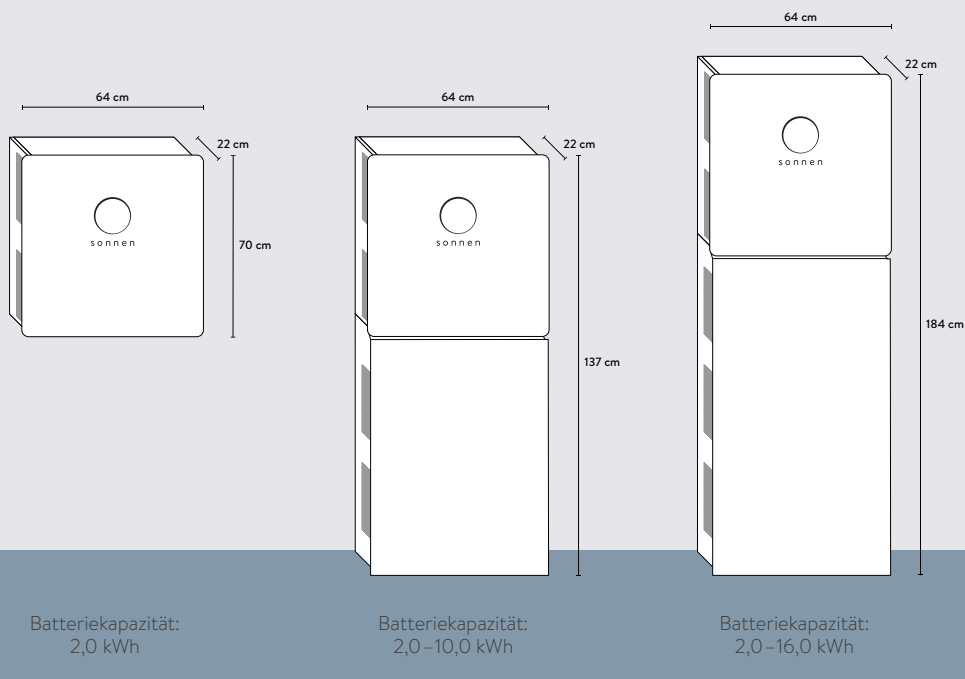




Technische Daten sonnenBatterie hybrid

| | 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 oder 5,5 kWac | | | | |
| Max. empfohlene PV-Leistung | | | | 4,2 kWp (3,5 kWac) oder 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) oder 250–1.000 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 ² | | | | | | | |
| Zyklen | 10.000 ² | | | | | | | |
| 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

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe³ | 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 Bestellsannahme oder dem Kaufvertrag.

¹ 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.

² Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.

³ Standard Gehäusefarbe: weiß