



## Technische Daten sonnenBatterie

	eco 8/2	eco 8/4	eco 8/6	eco 8/8	eco 8/10	eco 8/12	eco 8/14	eco 8/16
Batteriekapazität nutzbar in kWh	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
Zellchemie	Lithium-Eisenphosphat							

### Schrankvariante<sup>1</sup> (2 kWh 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	-	-	-

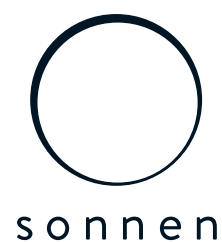
### Schrankvariante<sup>1</sup> (2 kWh bis 16 kWh)

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

### Sockel H/B/T in cm

8/64/20 (optional für alle Varianten mit Unterschrank)

Wechselrichter Nennleistung in Watt (be- und entladen)	1.500	2.500	3.000	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter	96 %							
Maximaler Wirkungsgrad Batterie	98 %							
Umgebungstemperaturen	5° - 30°C							
Staub- und Wasserschutz	IP 21							
Betriebsform	dreiphasig							
Notstromfähig	optional (voraussichtlich ab Q3 verfügbar)							
Kaskadierung	optional (voraussichtlich ab Q2 verfügbar)							



## Technische Daten sonnenBatterie

	eco 8/2	eco 8/4	eco 8/6	eco 8/8	eco 8/10	eco 8/12	eco 8/14	eco 8/16
<b>Prüfungen/Richtlinien</b>	Li-Ionen-Hausspeicher Sicherheitsleitfaden geprüft, VDE-AR-N-4105, UN 38.3 Transporttest, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, UL 1642, IEC 62133							
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	ausgelegt für 20 Jahre							
<b>Garantie</b>	10 Jahre <sup>2</sup>							
<b>Zyklen</b>	10.000 <sup>2</sup>							
<b>Ladung auf 90 % in ca.</b>	1,5 Std.	1,5 Std.	2 Std.	2,5 Std.	3 Std.	3,5 Std.	4 Std.	4,5 Std.
<b>Empfohlener Einsatz bis zu einem jährlichen Hausverbrauch in kWh von (Erfahrungswerte)</b>	2.500	3.300	4.400	5.500	6.600	7.700	8.800	9.900

### Optional erhältlich

<b>Gehäusefarbe<sup>3</sup></b>	schwarz oder silbergrau
<b>Multi-Touch-Display</b>	7 Zoll
<b>Funktsteckdosen</b>	3 Stück im Set

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

<sup>1</sup> Es sind zwei Unterschrankvarianten verfügbar. Abhängig von der benötigten Kapazität kann bis 10 kWh ein kleinerer Unterschrank erworben werden.

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

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