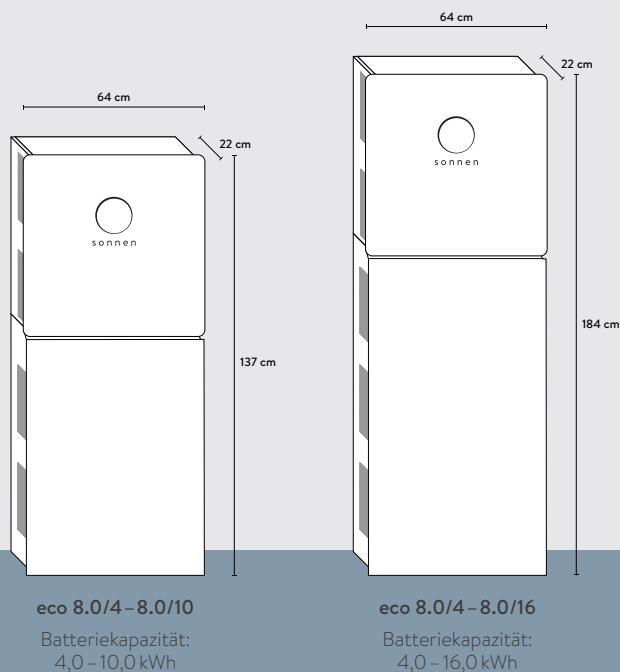




## Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

	eco 8.0/4	eco 8.0/6	eco 8.0/8	eco 8.0/10	eco 8.0/12	eco 8.0/14	eco 8.0/16
Nutzbare Batteriekapazität in kWh	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
Schrankvariante klein <sup>1</sup> (4kWh - 10kWh)							
Gewicht in kg	96	121	146	171	-	-	-
Maße (H/B/T) in cm	137/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22	-	-	-
Schrankvariante groß <sup>1</sup> (4kWh - 16kWh)							
Gewicht in kg	107	132	157	182	207	232	257
Maße (H/B/T) in cm	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22
Sockel, Maße (H/B/T) in cm	8/64/20 (optional für alle Varianten mit Unterschrank)						
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in W	2.500	3.000	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter				96%			
Max. Wirkungsgrad Batterie				98%			
Umgebungstemperatur	5°C - 30°C						
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat						
Staub- und Wasserschutz	IP 21						
Netzanschluss	dreiphasig						



## Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

	eco 8.0/4	eco 8.0/6	eco 8.0/8	eco 8.0/10	eco 8.0/12	eco 8.0/14	eco 8.0/16
<b>Prüfungen/Richtlinien</b>	VDE-AR-N 4105, UN 38.3, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV Richtlinie 2014/30/EU, UL1642, IEC62133						
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	ausgelegt auf 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.	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>	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>sonnenSmart-Plugs</b>	3 Stück im Set
<b>sonnenCharger<sup>4</sup></b>	intelligente E-Ladestation
<b>sonnenHeater<sup>4</sup></b>	intelligenter Heizstab
<b>sonnenWallmount</b>	Wandhalterung
<b>sonnenBackup-Box<sup>5</sup></b>	Notstrombox

*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 Bestellscheinannahme oder dem Kaufvertrag.

<sup>1</sup> Es sind zwei Unterschränkvarianten verfügbar. Standardmäßig wird der große Unterschrank (Maße H/B/T 114/64/22) mitgeliefert. Sollte bei Anlagen 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. Die Lieferzeit des schwarzen und silbergrauen Gehäuseschranks beträgt 6 Wochen. <sup>4</sup> Voraussichtlich verfügbar ab Q1 2018. <sup>5</sup> Voraussichtlich verfügbar ab 2018.