



## Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

	eco 8.0/2	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	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0

### Schrankvariante klein<sup>1</sup> (bis 10 kWh)

Gewicht in kg	55	96	121	146	171	-	-	-
Maße (H/B/T) in cm	70/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22	-	-	-

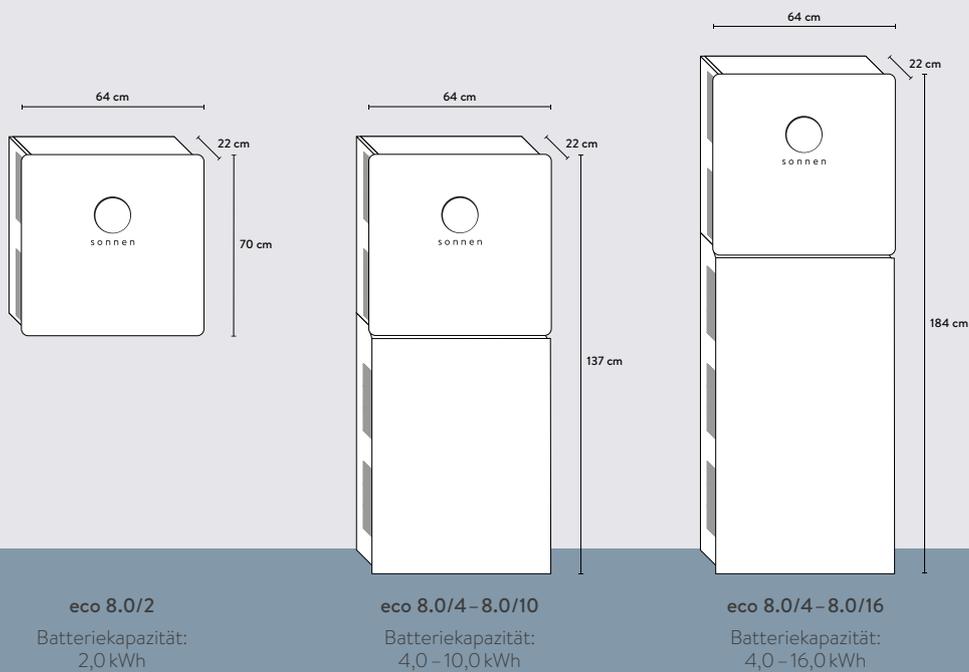
### Schrankvariante groß<sup>1</sup> (bis 16 kWh)

Gewicht in kg	55	107	132	157	182	207	232	257
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, Maße (H/B/T) in cm

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

Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in W	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°C – 30°C							
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat							
Staub- und Wasserschutz	IP 21							
Netzanschluss	dreiphasig							



## Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

	eco 8.0/2	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 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>sonnenSmart-Plugs</b>	3 Stück im Set
<b>sonnenThermostate<sup>4</sup></b>	4 Stück im Set
<b>sonnenHeater<sup>4</sup></b>	intelligenter Heizstab

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

### sonnenBatterie eco 8.0

- ✓ Community Rabatt fähig
- ✓ Community Strom fähig
- ✓ sonnenFlat fähig

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.

<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. Die Lieferzeit des schwarzen und silbergrauen Gehäuseschranks beträgt 6 Wochen. <sup>4</sup> Voraussichtlich verfügbar ab Q4.