



Technische Daten sonnenBatterie eco

	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 klein¹ (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	-	-	-

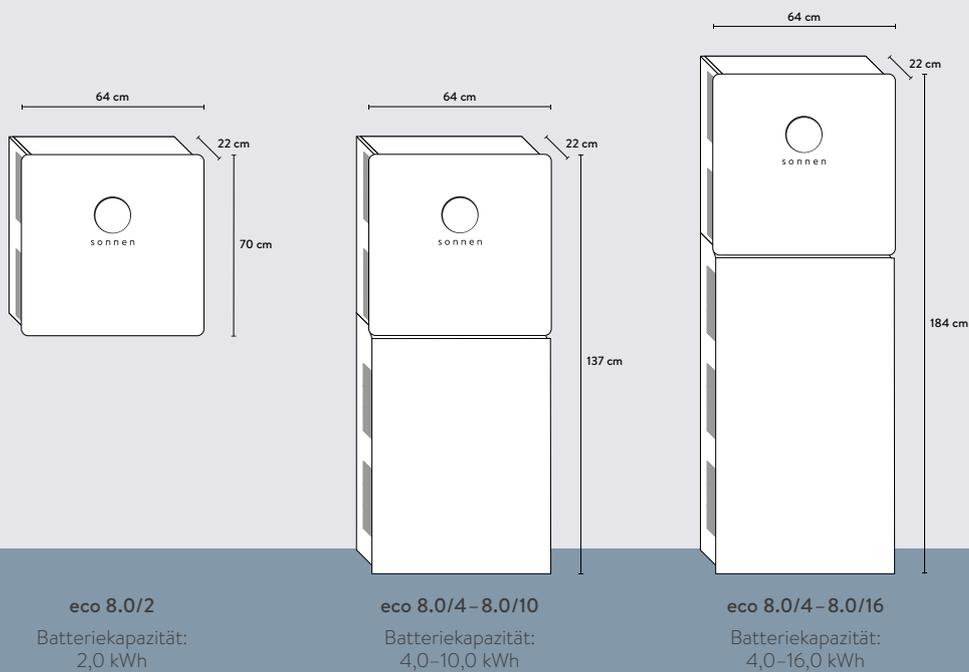
Schrankvariante groß¹ (bis 16 kWh)

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

	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
Prüfungen/Richtlinien	VDE-AR-N 4105, UN 38.3, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV Richtlinie 2014/30/EU, UL1642, IEC62133							
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
sonnenSmart-Plugs	3 Stück im Set
sonnenThermostate⁴	4 Stück im Set
sonnenHeater⁴	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.

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