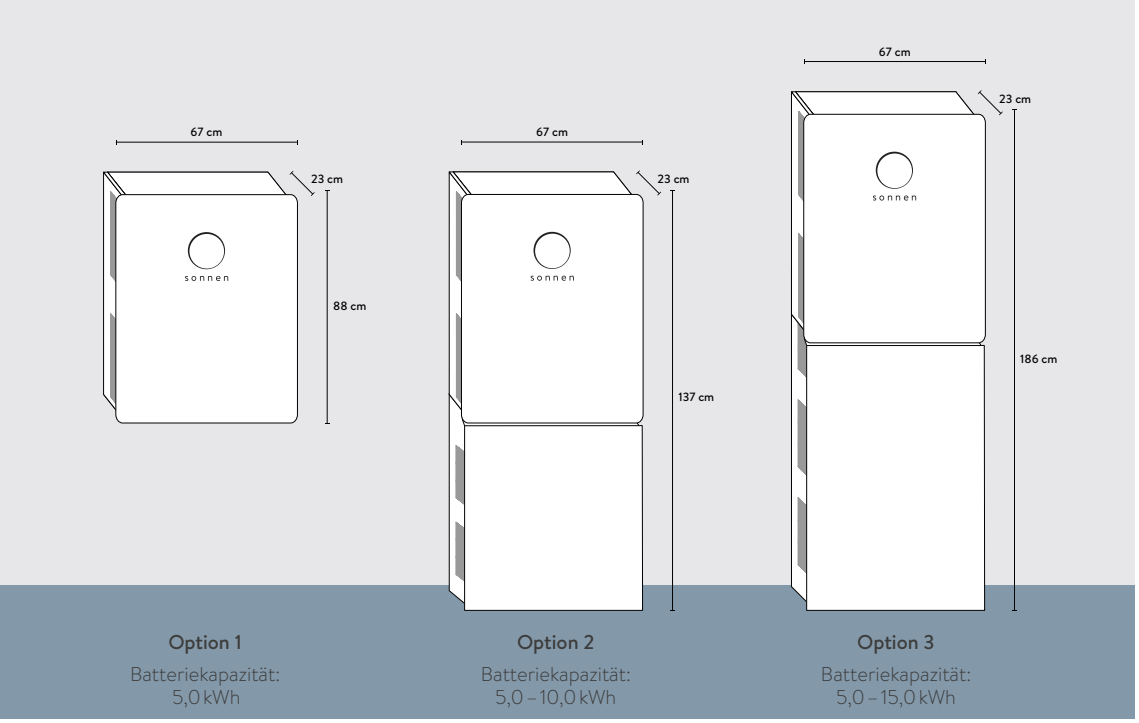


sonnen

Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

	eco 8.0/5	eco 8.0/7,5	eco 8.0/10	eco 8.0/12,5	eco 8.0/15
Nominelle Batteriekapazität in kWh	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0
Entladungstiefe (DoD)			90 %		
Zelltechnologie			Lithium-Eisenphosphat		
Option 1 (5,0 kWh)					
Gewicht in kg	81	–	–	–	–
Maße (H/B/T) in cm	88/67/23	–	–	–	–
Option 2 (5,0 kWh – 10,0 kWh)[1]					
Gewicht in kg	97	120	143	–	–
Maße (H/B/T) in cm	137/67/23	137/67/23	137/67/23	–	–
Option 3 (5,0 kWh – 15,0 kWh)[1]					
Gewicht in kg	108	131	154	177	200
Maße (H/B/T) in cm	186/67/23	186/67/23	186/67/23	186/67/23	186/67/23
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW	2,5	3,3	3,3	3,3	3,3
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter			96 %		
Max. Wirkungsgrad Batterie			98 %		
Umgebungstemperatur			-5 °C – +45 °C[2]		
Staub- und Wasserschutz			IP30		



Option 1
Batteriekapazität:
5,0 kWh

Option 2
Batteriekapazität:
5,0 – 10,0 kWh

Option 3
Batteriekapazität:
5,0 – 15,0 kWh

sonnen

Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

	eco 8.0/5	eco 8.0/7,5	eco 8.0/10	eco 8.0/12,5	eco 8.0/15
Netzanschluss	dreiphasig				
Prüfungen/Richtlinien	VDE AR N 4105, TOR D4, IEC 62040-1, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, SGS TÜV Saar, UN38.3, IEC 62133, IEC 62619				
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt auf 20 Jahre				
Garantie	10 Jahre[3]				
Zyklen	10.000[3]				

Optional erhältlich

Multi-Touch-Display	7 Zoll
sonnenCharger	intelligente E-Auto-Ladestation
sonnenHeater	intelligenter Heizstab
sonnenWallmount	Wandhalterung
sonnenBackup-Box	Notstrombox

sonnenBatterie
Fachpartner

sonnen

solosolar
BERATUNG, VERKAUF & INSTALLATION VON SOLARANLAGEN
SoloSolar GmbH
Türliackerstrasse 15
8304 Wallisellen
044 830 50 50
www.solosolar.ch

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 98/67/23) mitgeliefert. Sollte bei Anlagen von 5,0 kWh bis 10,0 kWh ein kleiner Unterschrank gewünscht sein, muss dies bei der Bestellung angegeben werden. [2] Derating bei ca. 35 °C. [3] Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen. · Standard Gehäusefarbe: weiß. Gehäusefarbe schwarz nur auf Anfrage.

sonnenBatterie-Datenblatt-eco-8.0-DACH-180625