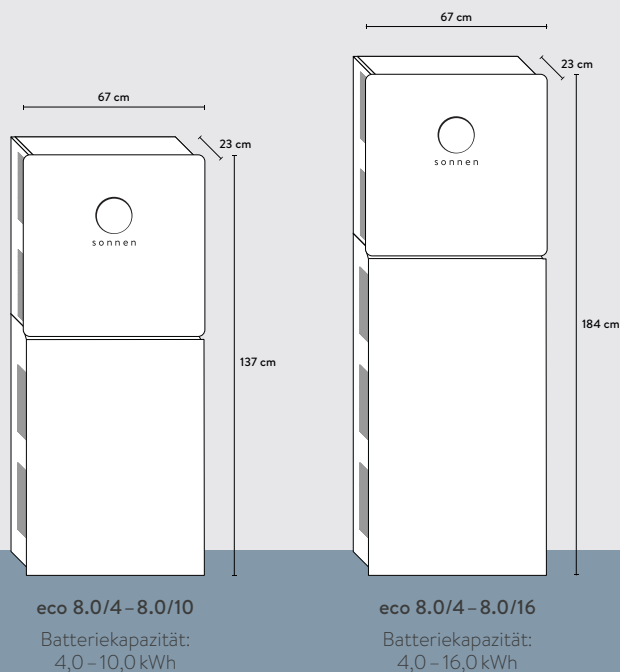




Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

	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
Schränkvariante klein ¹ (4kWh – 10kWh)							
Gewicht in kg	105	132	159	186	–	–	–
Maße (H/B/T) in cm	137/67/23	137/67/23	137/67/23	137/67/23	–	–	–
Schränkvariante groß ¹ (4kWh – 16kWh)							
Gewicht in kg	116	143	170	197	224	251	278
Maße (H/B/T) in cm	184/67/23	184/67/23	184/67/23	184/67/23	184/67/23	184/67/23	184/67/23
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 30			
Netzanschluss				dreiphasig			



Technische Daten sonnenBatterie eco 8.0

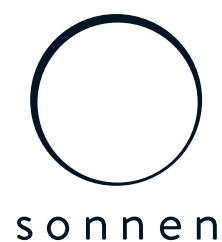
	eco 8.0/4	eco 8.0/6	eco 8.0/8	eco 8.0/10	eco 8.0/12	eco 8.0/14	eco 8.0/16
Prüfungen/Richtlinien	VDE-AR-N 4105, UN 38.3, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV Richtlinie 2014/30/EU, UL1642, IEC62133						
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt auf 20 Jahre						
Garantie	10 Jahre ²						
Zyklen	10.000 ²						
Ladung auf 90 % in ca.	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)	3.300	4.400	5.500	6.600	7.700	8.800	9.900

Optional erhältlich

Gehäusefarbe³	schwarz
Multi-Touch-Display	7 Zoll
Sockel, Maße (H/B/T) in cm	8/64/20
sonnenSmart-Plugs	3 Stück im Set
sonnenCharger⁴	intelligente E-Ladestation
sonnenHeater⁴	intelligenter Heizstab
sonnenWallmount	Wandhalterung
sonnenBackup-Box⁵	Notstrombox

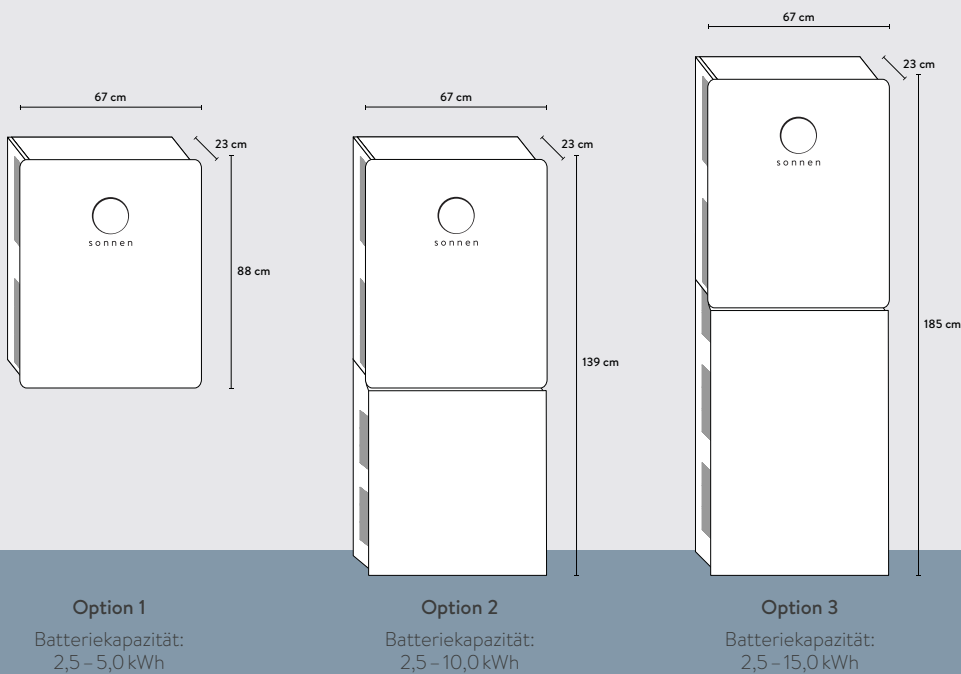
Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung 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 Unterschränkvarianten verfügbar. Standardmäßig wird der große Unterschrank (Maße H/B/T 114/67/23) mitgeliefert. Sollte bei Anlagen 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. Gehäusefarbe schwarz nur auf Anfrage. ⁴ Voraussichtlich verfügbar ab Q1 2018. ⁵ Voraussichtlich verfügbar ab Q2 2018.



Technische Daten sonnenBatterie eco 8.03

	eco 8.03/5	eco 8.03/7,5	eco 8.03/10	eco 8.03/12,5	eco 8.03/15
Nominelle Batteriekapazität in kWh	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0
Entladungstiefe	90%				
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat				
Option 1 (2,5kWh – 5kWh)					
Gewicht in kg	81	-	-	-	-
Maße (H/B/T) in cm	88/67/23	-	-	-	-
Option 2 (2,5kWh – 10kWh)					
Gewicht in kg	97	120	143	-	-
Maße (H/B/T) in cm	139/67/23	139/67/23	139/67/23	-	-
Option 3 (2,5kWh – 15kWh)					
Gewicht in kg	108	131	154	177	200
Maße (H/B/T) in cm	185/67/23	185/67/23	185/67/23	185/67/23	185/67/23
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in W	2.500	3.300	3.300	3.300	3.300
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter	95%				
Max. Wirkungsgrad Batterie	98%				
Umgebungstemperatur	5°C – 30°C				
Staub- und Wasserschutz	IP 30				



Technische Daten sonnenBatterie eco 8.03

	eco 8.03/5	eco 8.03/7,5	eco 8.03/10	eco 8.03/12,5	eco 8.03/15
Netzanschluss	dreiphasig				
Prüfungen/Richtlinien	Low Voltage Directive, EMC Directive, SGS TÜV Saar, UN 38.3, DIN VDE 0100, VDE AR-N 4105, TOR D4				
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt auf 20 Jahre				
Garantie	10 Jahre ¹				
Zyklen	10.000 ¹				

Optional erhältlich

Multi-Touch-Display	7 Zoll
sonnenSmart-Plugs	3 Stück im Set
sonnenWallmount	Wandhalterung

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.

¹ Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen · Standard Gehäusefarbe: weiß. Gehäusefarbe schwarz nur auf Anfrage.