



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 klein¹ (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 groß¹ (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%			
----------------------------------	--	--	--	-----	--	--	--

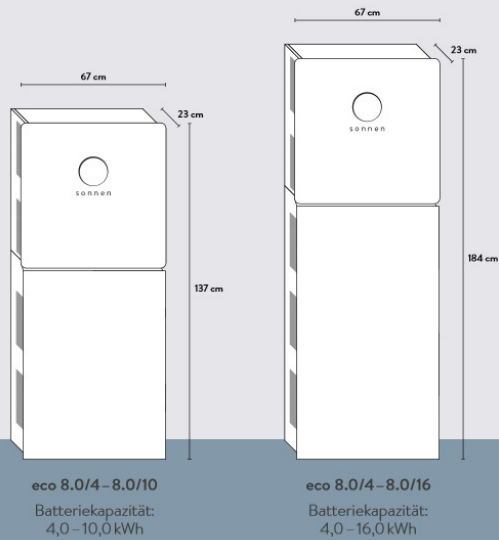
Max. Wirkungsgrad Batterie				98%			
----------------------------	--	--	--	-----	--	--	--

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

worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellsannahme oder dem Kaufvertrag.

¹ Es sind zwei Unterschrankvarianten 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.

sonnenbatterie

info@sonnenbatterie.de · [sonnenbatterie.de](https://www.sonnenbatterie.de)