

10 Jahre Komplettgarantie*

Mit der Sonnenbatterie entscheiden Sie sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt. Die Sonnenbatterie wird im bayerischen Wildpoldsried produziert und unterliegt strengsten Qualitätskontrollen. Jedes einzelne Speichersystem wird nach der Montage ausführlich geprüft und einem umfangreichen Testverfahren unterzogen. Die anschließende Installation bei Ihnen zu Hause erfolgt ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal. Aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung gewährt Ihnen die Sonnenbatterie außerdem eine umfangreiche Garantie von 10 Jahren auf alle Teile*. Das ist deutlich mehr als am Markt üblich. Damit sind Sie auf jeden Fall auf der sicheren Seite!



Die Prüfung erfolgte durch die unabhängige Primara Test- und Zertifizier GmbH.



Technische Daten Sonnenbatterie

eco 2 eco 4 eco 6 eco 8 eco 10 eco 12 eco 14 eco 16

Batteriekapazität nutzbar in kWh	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
Zellchemie	Lithium-Eisenphosphat							
Gewicht in kg	80	110	170	200	230	260	290	320
Maße H/B/T in cm	90/62/36	90/62/36	160/62/36	160/62/36	160/62/36	160/62/36	160/62/36	160/62/36
Wechselrichter Nennleistung in W (be- und entladen)	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° - 30° C							
Staub- und Wasserschutz	IP 21							
Betriebsform	dreiphasig							
Notstromfähig	optional							
Prüfungen/Richtlinien	Li-Ionen-Hausspeicher Sicherheitsleitfaden geprüft, VDE-AR-N_4105, UN 38.3 Transporttest, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, UL1642, IEC62133							
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt für 20 Jahre							
Garantie	10 Jahre auf das Komplettsystem oder 10.000 Ladezyklen*							
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

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 Zusicherungen dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.

* Komplettgarantie auf alle Teile. Die jeweils aktuellen Bedingungen unserer Garantie können Sie unter www.sonnenbatterie.de/garantiebedingungen abrufen oder über unsere Kunden-Hotline erfragen und sich zusenden lassen.