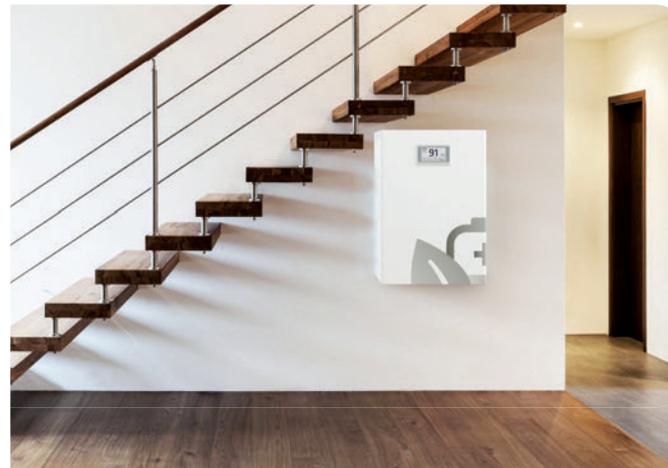
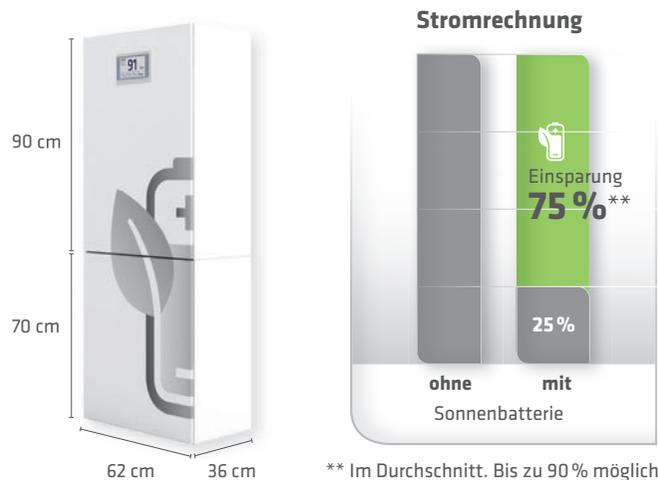


**75 % weniger Stromkosten –
100 % mehr Transparenz**

Mit der Sonnenbatterie können Sie Ihren eigenen Sonnenstrom intelligent nutzen, speichern und regeln. Damit senken Sie Ihre Stromrechnung um bis zu 75%. Stromerzeugung und Verbrauch haben Sie zu jeder Zeit und von jedem Ort vollständig im Blick – einfach mit Ihrer Sonnenbatterie-App oder einem beliebigen Internetzugang. TÜV geprüfte Qualität – Made in Germany.

Ihr Nutzen

- + Automatische Maximierung des Eigenverbrauchs
- + Mehr Unabhängigkeit vom Energieversorger
- + Schutzschild gegen steigende Strompreise
- + Volle Transparenz und Kontrolle dank Statistikfunktion
- + Smart Home Steuerung auch vom Handy aus
- + Eigener umweltfreundlicher Ökostrom Tag und Nacht
- + Notstromfähigkeit für Ihr Heim
- + Dank Dreiphasigkeit für den Smart Meter Roll-out gerüstet



+ Sonnenbatterie *eco*
Weil eigener Strom grün ist und unabhängig macht!



**+ Jederzeit alles im Blick:
gratis App**
Gleich testen auch ohne Sonnenbatterie!

Informieren Sie sich jetzt unter www.sonnenbatterie.at oder per E-mail info@sonnenbatterie.at!

Sonnenbatterie GmbH
Am Riedbach 1
87499 Wildpoldsried
Tel.: +49 (0) 8304 92933 - 400
Fax: +49 (0) 8304 92933 - 401
E-mail: info@sonnenbatterie.at
www.sonnenbatterie.at

- ✓ 10 Jahre Garantie auf alle Teile*
- ✓ 10.000 Ladezyklen
- ✓ Maximaler Eigenverbrauch
- ✓ Smart Home Anwendungen

+ Vorteile der Sonnenbatterie eco

1. Maximale Langlebigkeit und Qualität

- + Sichere und robuste Fortelion™-Batterietechnologie vom Markenhersteller SONY
- + Komplettgarantie von 10 Jahren bzw. 10.000 Ladezyklen*
- + Entwicklung, Produktion und Qualitätskontrolle in Deutschland
- + Zertifizierung der höchsten Sicherheitsanforderungen nach neuem „Sicherheitsleitfaden Li-Ionen-Hausspeicher“

2. Hohe Wirtschaftlichkeit und Investitionssicherheit

- + Sehr attraktiver Einstiegspreis
- + Lange Lebensdauer schützt Investition nachhaltig
- + Voll kompatibel mit zukünftigen Anwendungen wie virtuelles Kraftwerk, Smart Meter Roll-out und Smart Home durch lange Lebensdauer und Dreiphasigkeit

3. Mehr als nur ein Stromspeicher

- + Automatische Maximierung des Eigenverbrauchs
- + Wetter- und Verbrauchsprognose
- + Vorausschauendes und netzdienliches Ladeverhalten
- + Smart-Meter-Funktion
- + Umfangreiches Online-Portal mit einfach zu verstehenden Grafiken und Statistiken zur Stromerzeugung und zum Verbrauch
- + Zugriff auf das Online-Portal und Steuerung der Funksteckdosen über PC oder Smartphone

4. Flexible Größen für jeden Bedarf

- + Größen von 2 kWh bis 16 kWh
- + Hohes Maß an Individualität durch Abstufung in 2-kWh-Schritten
- + Passend für jeden Haushalt, egal ob PV-Anlage schon besteht oder noch nicht
- + Erweiter- und nachrüstbar und damit gerüstet für Veränderungen (wie z.B. Anschaffung eines Elektro Autos)

5. Einfache Installation

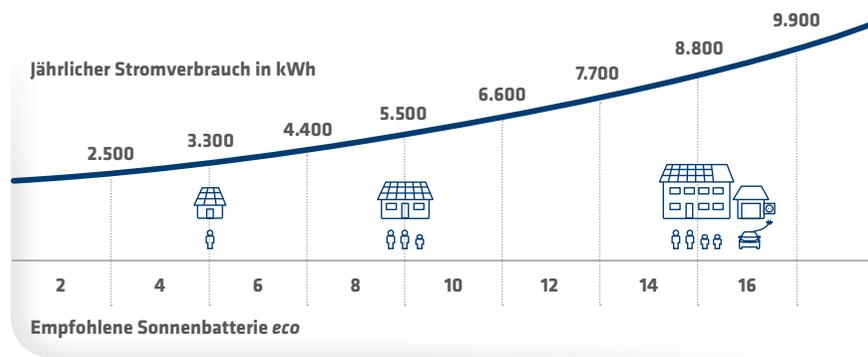
- + Vollintegriertes Komplettsystem inklusive Batteriewechselrichter, intelligente Steuerung, Akkuzellen, Touch Screen in einem Gehäuse
- + Unkomplizierter Anschluss der Batteriemodule per Steckverbindung
- + Kein teures Spezialwerkzeug notwendig
- + Kompaktes Design mit minimalem Platzbedarf, weniger als 0,5 m² Grundfläche
- + Problemlose Anbindung von BHKW, Windrad, Heizstab oder Wärmepumpe

Fortelion™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der SONY Corporation

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



Viel mehr als ein Stromspeicher.



- + Einfachste Dimensionierung
- + Passende Größe für jeden Haushalt
- + Jederzeit nachrüstbar
- + Nachträglich erweiterbar

Informieren Sie sich jetzt unter der E-mail: info@sonnenbatterie.at!

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 Zyklen*							
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.