



Unabhängig mit der SONNENBATTERIE:

Intelligentes Lithium-Speichersystem zur Eigenverbrauchsoptimierung

- ✓ **Lithium Batterie.**
Für maximale Lebensdauer und Sicherheit in Ihrem Zuhause.
- ✓ **5 Jahre Garantie¹.**
- ✓ **Drei-Phasen-Betrieb*.** Ihr gesamtes Haus wird wie gewohnt mit Strom versorgt und Ihr Eigenverbrauch optimal erhöht. Alle Verbraucher und Steckdosen in Ihrem Hausnetz können unverändert weiter genutzt werden.
- ✓ **Inselfähigkeit/USV.** Auch bei Stromausfall kann Ihre SONNENBATTERIE Sie mit grünem Strom versorgen.
- ✓ **Smart Function - Eigenverbrauch.** Über Funk werden Verbraucher automatisch eingeschaltet sobald überschüssiger Sonnenstrom zur Verfügung steht.
- ✓ **SONNENBATTERIE App.** Überwachen und steuern Sie Ihre SONNENBATTERIE bequem z.B. über Smartphone oder Tablet. So haben Sie immer alles im Griff!
- ✓ **Nachrüstbarkeit.** Von Speicher und Leistung.
- ✓ **Kompatibel.** Zu jeder Photovoltaikanlage oder sonstigem Stromerzeuger.



**Jederzeit und überall –
Infos und Steuerung Ihrer
SONNENBATTERIE.**

Schalten, regeln und messen Sie bequem über die SONNENBATTERIE App.

Für jede Anwendung die richtige Größe.

	Basic	S	M	L	XL*	XXL*
Speicherleistung kWh	4,6	8,1	10,2	20,5	20,5	41,0
Spitzenleistung kW	2,4	3,5	5,0	6,0	12,0	18,0
Stromverbrauch/Jahr kWh (Empfehlung)	bis 3.500	3.000- 5.000	4.000- 6.000	6.000- 9.000	6.000- 15.000	ab 12.000

*Die Anlagen XL und XXL können zusätzlich zur Dreiphasenversorgung auch Drehstrommotoren antreiben.



Technische Daten

SONNENBATTERIE	Basic	S	M	L	XL	XXL
Speichergröße	4,6 kWh	8,1 kWh	10,2 kWh	20,5 kWh	20,5 kWh	41 kWh
Lithium Batterie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nutzkapazität (70%)	3,2 kWh	5,7 kWh	7,1 kWh	14,3 kWh	14,3 kWh	28,7 kWh
Batterieauslegung Zyklen	min. 5.000	min. 5.000	min. 5.000	min. 5.000	min. 5.000	min. 5.000
Leistungsgarantie ¹	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Optionale Batterie Erweiterung ²	✓	✓	✓	✓	✓	-
WECHSELRICHTER	Basic	S	M	L	XL	XXL
Dauerleistung	2.000 W	3.000 W	4.500 W	5.000 W	10.500 W	15.000 W
Spitzenleistung	2.400 W	3.500 W	5.000 W	6.000 W	12.000 W	18.000 W
Wirkungsgrad	94%	94%	94%	96%	96%	96%
Optionale Leistungssteigerung ²	✓	✓	-	-	-	-
GESAMTSYSTEM	Basic	S	M	L	XL	XXL
Drei-Phasen-Versorgung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drehstromfähig	-	-	-	-	✓	✓
Wirkungsgrad	ca. 85%	ca. 85%	ca. 85%	ca. 85%	ca. 85%	ca. 85%
Inselfähig ³	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Umschaltzeit P1/P2,P3	0-15/2-35ms	0-15/2-35ms	0-15/2-35ms	0-15/2-35ms	0-15ms	0-15ms
Umgebungstemperaturen	5° - 25°C	5° - 25°C	5° - 25°C	5° - 25°C	5° - 25°C	5° - 25°C
Staub- und Wasserschutz	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Gewicht	150kg	180kg	230kg	310kg	520kg	900kg
Maße B/H/T cm	60/130/40	60/130/40	60/130/40	60/130/40 + 60/90/40	60/130/40 + 60/170/40	3x 60/170/40
KOMFORT	Basic	S	M	L	XL	XXL
7" Touchscreen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Function Eigenverbrauch ⁴	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steuerung über App	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statistikauswertung auf PC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fernwartung möglich	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funk Verbrauchersteuerung inkl.	3 Schalter	3 Schalter	3 Schalter	3 Schalter	3 Schalter	3 Schalter

Beratungs-Hotline: Tel. +49 (0) 8304 92 933 - 400

PROSOL Invest Deutschland GmbH | Am Riedbach 1 | 87499 Wildpoldsried
 Fax +49 (0) 8304 92933-401 | E-mail: info@sonnenbatterie.de
www.sonnenbatterie.de



Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Datenblatt, in unseren Prospekten, Anzeigen und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen technischen Angaben sowie enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur annähernd maßgebend, soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind.

¹Details Siehe AGBs | ²gegen Aufpreis | ³Abhängig von Größe und Hersteller des PV Wechselrichters | ⁴Internet und Smartphone/Tablet notwendig