



PROSOL INVEST



## **Die PROSOL Sonnenbatterie: Damit scheint die Sonne auch nachts für Sie!**

**Eigenen Strom produzieren, auf Vorrat speichern  
und erst bei Bedarf verbrauchen: Die PROSOL  
Sonnenbatterie macht Sie unabhängiger von  
Energieversorgern und Strompreissteigerungen!**

# Die PROSOL Sonnenbatterie

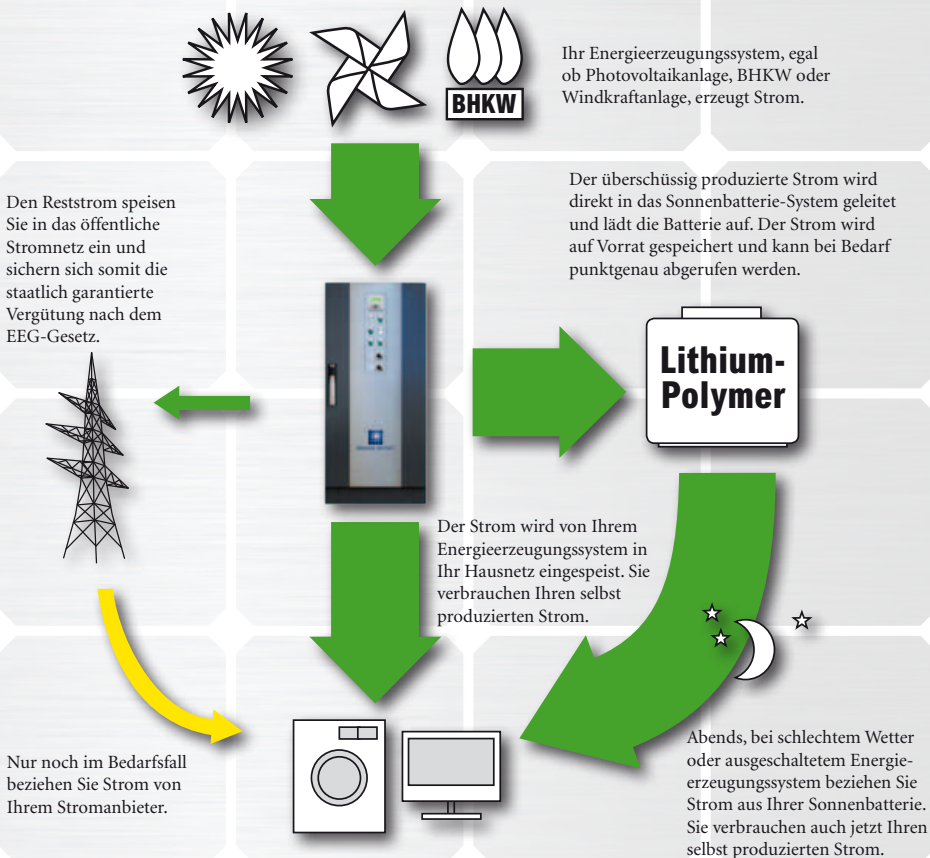
**Intelligent, einfach, komfortabel: Mit der PROSOL Sonnenbatterie werden die Einsatzmöglichkeiten von „grünem“ Strom noch größer!**

Ab sofort können Sie „grünen“ Strom zu jeder Tages- und Nachtzeit nutzen! Grundlage ist das innovative Batteriespeichersystem PROSOL Sonnenbatterie:

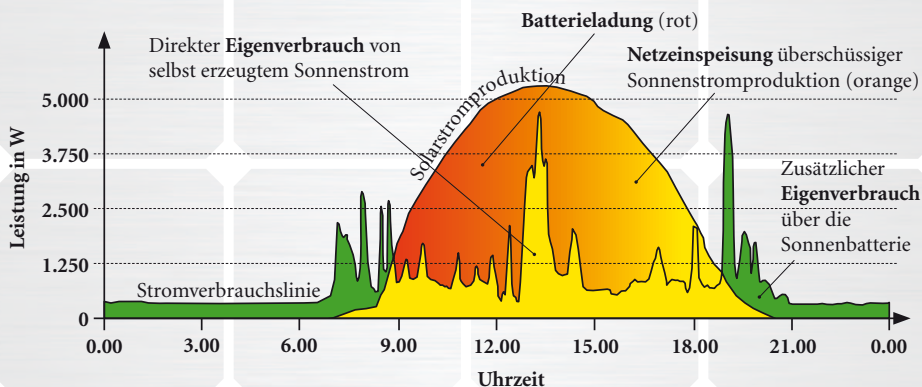
Dieses intelligente Speichersystem ist geeignet für den Privatgebrauch und lässt sich problemlos in jedes Hausnetz integrieren. Mit der PROSOL Sonnenbatterie können Sie sowohl Photovoltaikanlagen als auch BHKWs, Windkraft- oder Biogasanlagen aufrüsten und für mehr Eigenverbrauch und einen wirtschaftlicheren Betrieb optimieren.

Mit der Sonnenbatterie können Sie ab sofort einfach und komfortabel grünen Strom produzieren, auf Vorrat speichern und bei Bedarf punktgenau abrufen. Und tun wirklich etwas für die Umwelt, denn der von Ihnen produzierte und zwischengespeicherte Sonnenstrom ist zu 100% „grün“ und umweltfreundlich.

**Die PROSOL Sonnenbatterie erweitert die Einsatzmöglichkeiten Ihres Energieerzeugungssystems: Grüner Strom wird auch nachts verfügbar.**



**Mit der PROSOL Sonnenbatterie werden Sie unabhängiger von Stromkonzernen.**



## Die Sonnenbatterie: höchste Produktqualität und zuverlässige Sicherheit

Die PROSOL Sonnenbatterie basiert auf neuester Lithium-Polymer-Technologie, die auch bei modernen Elektroautos zum Einsatz kommt. Alle Batteriezellen werden einzeln überwacht und gesteuert. Durch eine maximale Nutzung von 70% ist die Zyklenfestigkeit auf mehr als 25 Jahre ausgelegt worden. Die Speicherkapazität der Sonnenbatterie reicht von 8 bis 17 kWh. Und versorgt beim Entladen Ihr Hausnetz auf allen 3 Phasen mit 230 V Wechselspannung – und dabei ist Ihr Haus vollständig vom örtlichen Energieversorger getrennt.

Die PROSOL Sonnenbatterie zeichnet sich durch hohe Energiedichte und zuverlässige Speicherkapazität aus. Die zusätzliche Anreicherung mit Yttrium verlängert die Lebenszeit der Batteriezellen – und Sie profitieren von langlebiger Premiumqualität!

## Die Energie der Zukunft: zeitgemäß – und eigentlich unbezahlbar.

Die PROSOL Sonnenbatterie ist in verschiedenen Leistungsausführungen lieferbar. Alle Bauteile sind höchst zuverlässige Industriekomponenten. Die innovative Lithium-Polymer-Technologie ist außerdem vollständig frei von umweltschädlichen Stoffen wie zum Beispiel Blei.

### Eigentlich unbezahlbar!

- Maximale Unabhängigkeit für Sie von etablierten Stromerzeugern
- Maximale Unabhängigkeit von kontinuierlichen Strompreissteigerungen
- Ihr Beitrag zum Schutz und zur Erhaltung der Umwelt
- Ihr Beitrag zum Schutz und zur Erhaltung des Klimas



Lithium-Polymer

Inselbetrieb



Industriestandard

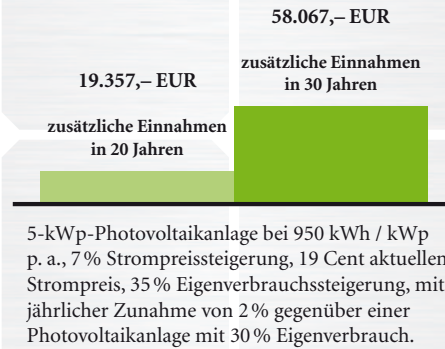


## Strompreiserhöhungen adieu!

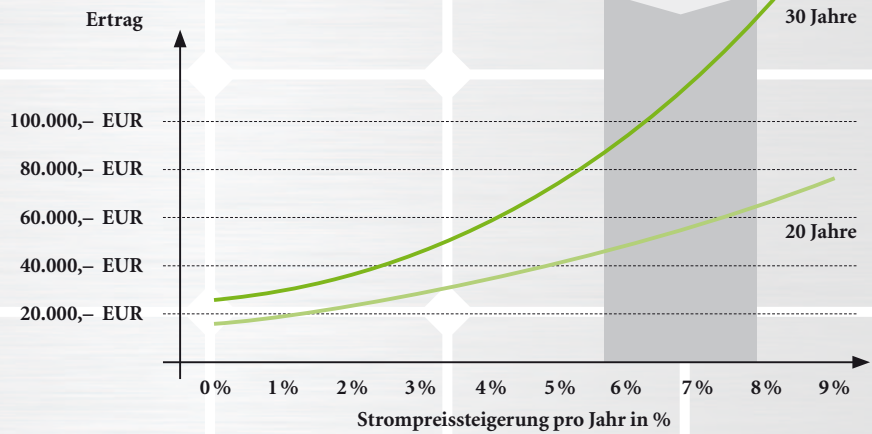
Mit der Sonnenbatterie werden Sie unabhängiger von etablierten Stromkonzernen und ständigen Strompreiserhöhungen, denn das brandneue und innovative Batteriespeichersystem ist die Grundlage dafür, dass Sie nachts oder bei trübem Wetter selbst produzierten Strom verbrauchen können, statt wie bisher teuren Strom von Ihrem Energieversorger zu beziehen!

Darüber hinaus können Sie durch die Sonnenbatterie Ihren Eigenverbrauch von selbst produziertem Strom nahezu ohne Veränderung Ihres Nutzungsverhaltens auf bis zu 80% erhöhen. Und profitieren außerdem von staatlich garantierten Vergütungen für jede ins Netz eingespeiste Kilowattstunde Sonnenstrom.

## Beispielrechnung zum Mehrertrag bei Einsatz der PROSOL Sonnenbatterie



## Gesamtertrag 5-kWp-Photovoltaikanlage und Sonnenbatterie bei unterschiedlicher Strompreisentwicklung



Beispiel gerechnet mit 5,04 kWp Leistung bei 950 kWh / kWp p. a. Ertrag, Inbetriebnahme 2011 und 80% Eigenverbrauch.

## Darauf können Sie sich verlassen: 5 Jahre Leistungsgarantie!

Die innovative Lithium-Polymer-Technologie der Batterien wird von unserem erfahrenen Industriepartner bereitgestellt: Das Unternehmen ist einer der weltweit größten Hersteller von Lithium-Polymer-Akkus mit einer Technologieerfahrung von über 15 Jahren. Das innovative Batteriespeichersystem der PROSOL Sonnenbatterie setzt neue Maßstäbe und ist auf eine Leistungsdauer von 25 Jahren ausgelegt. Damit Sie sich auf ein reibungsloses Funktionieren verlassen können, geben wir auf Ihre PROSOL Sonnenbatterie eine 5-jährige Leistungsgarantie. Einzelheiten können Sie der Garantiekunde auf [www.prosol-kraftwerk.de](http://www.prosol-kraftwerk.de) entnehmen.







PROSOL INVEST

**PROSOL Invest –  
einfach, weil die  
Sonne scheint.**

Haben Sie Fragen rund um die Themenbereiche Photovoltaik, Sonnenkraftwerk oder Sonnenbatterie? Oder benötigen Sie professionelle Beratung bei der Planung und Realisierung von Photovoltaikprojekten? Dann freuen wir uns über Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

[www.kartepollmax.de](http://www.kartepollmax.de)

PROSOL Invest  
Deutschland GmbH  
im Innovationspark Allgäu  
Am Riedbach 1  
87499 Wildpoldsried  
[www.prosolinvest.de](http://www.prosolinvest.de)  
Tel.: 0 83 04 / 9 29 33 - 400  
Fax: 0 83 04 / 9 29 33 - 401