

PVO2000  
PVO3000  
PVO6000

Photovoltaik-Optimierer



**Mehr Solarstrom!**  
Für Ihren Eigenbedarf.

**Klare Vorteile mit PVO2000/3000/6000**

- ✓ Ihre eigene produzierte Energie bleibt im Gebäude.
- ✓ Senken Sie Ihre Netzeinspeisung.
- ✓ Teurer Zukauf von Netzstrom wird vermieden.
- ✓ Verschiedenste Verbraucher bei Bedarf zuschaltbar.
- ✓ Entlasten Sie Ihre Heizung und schonen Sie die Umwelt durch umweltfreundliche Energie.
- ✓ Sparen Sie Gas Öl und Brennerlaufzeit.
- ✓ Geringe Kosten und Amortisationszeit im Vergleich zu Thermischen Solaranlagen.

PVO2000  
PVO3000  
PVO6000

Photovoltaik-Optimierer

**Ihre Vorteile:**

- ✓ **Energiekosten senken**
- ✓ **Strom gewinnen**
- ✓ **Warmes Wasser**

*Lassen Sie Sich beraten!*

Händler / Fachhandel

 **ADAMCZEWSKI**  
Elektronische Messtechnik GmbH

74374 Zaberfeld • [www.adamczewski.com](http://www.adamczewski.com)



**PVO2000  
PVO3000  
PVO6000**

Photovoltaik-Optimierer

**Kosten senken**

**Preiswerte Energie vom eigenen Dach**

**Energie speichern**

**Nutzen Sie Ihr Gebäude**

**Strom und warmes Wasser**

**Brauchwasser aus Ihrem Solarstrom**

**Optimieren Sie Ihre Solaranlage**

Ihre sichere Investition für die Zukunft

Durch den Einsatz der Photovoltaik-Optimierer PVO2000, PVO3000 und PVO6000 verteilen Sie Ihren Eigenverbrauch intelligent indem Sie Heizstäbe, Wärmepumpen, Klimageräte oder andere Verbraucher sinnvoll bei Stromüberschuss ansteuern.

Der Eigenverbrauch hat Vorrang und Sie beziehen keine zusätzliche Energie aus dem Stromnetz.

Die Geräte sind bei allen PV-Anlagen nachrüstbar, es ist kein besonderer Stromzähler nötig.

Durch die geringen Geräte- und Einbaukosten entsteht eine kurze Amortisationszeit.

 **ADAMCZEWSKI**  
Elektronische Messtechnik GmbH

© ADAMCZEWSKI GmbH 03/2015 • Bildart: © Fotolia, Michelle A., Pakenmystrychyy, magam

# Verschenken Sie keine Energie

Die Vorteile der PVO2000/3000/6000 Anlage

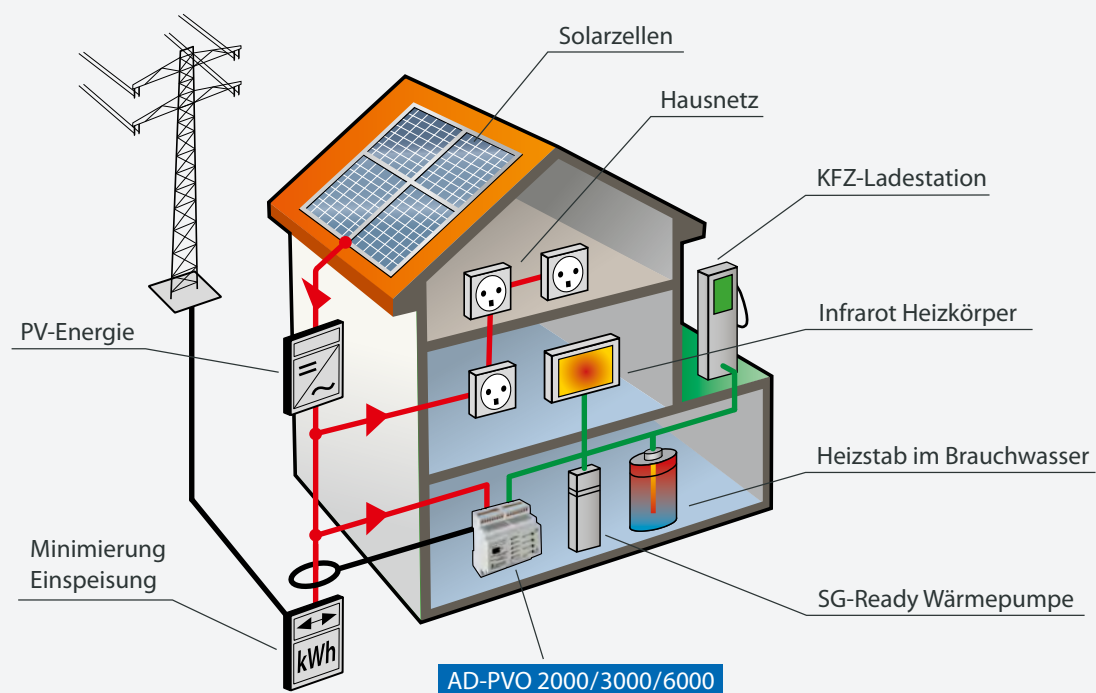
## Gerüstet für die Zukunft die Vorteile des PVO 2000/3000/6000

Moderne Messtechnik für Ihr Zuhause.  
Steuern Sie die Speichermöglichkeiten und behalten Sie alle Verbrauchsparameter Ihres Hauses im Blick.

Der Photovoltaik Optimierer ist über einen PC auslesbar.  
Anzeige und Logging aller Größen des Drehstromnetzes.

Betrachten Sie Ströme, Spannungen, Leistungen und viele weitere Messwerte ihrer Netzversorgung über PC.

Gerätetyp	PVO2000	PVO3000	PVO6000
PC-Schnittstelle	1	1	1
Regelausgang	0	1	0
Störmelderelais	1	1	1
Lastrelais	1	0	3



## Funktionsablauf

PVO2000  
PVO3000  
PVO6000

Photovoltaik-Optimierer

## Ihre Kosten im Vergleich zum Akkusystem

Anforderung	PVO2000 PVO3000 PVO6000	Akkusystem
Kosten	ca. 1.000 EUR	ca. 8-20 tsd. EUR
Täglicher Nutzen	max. 6-15 kWh	max. 4-12 kWh
Nutzungsgrad PV-Strom	ca. 60-75%	ca. 70-85%
Kompatibel mit thermischer Solaranlage	Bedingt sinnvoll	Ja
Nachrüstbar	Ja	Ja
Entsorgungs-/Umwelt-/ Brandschutzproblematik	gering	z.T. hoch

SG  
READY

Steuern Sie bei Überschuss Ihre Wärmepumpe an.  
Kompatibel mit allen SG-Ready fähigen Wärmepumpen.  
Nutzen Sie Ihre bestehende Brauchwasser -oder Heizungs-  
Wärmepumpe.

- PV-Ertrag
- Verbrauchskurve
- Eigenverbrauch ohne Photovoltaik Optimierer
- zusätzlicher Eigenverbrauch mit Photovoltaik Optimierer

