

# PRIENTAL Heimkraftwerk

Das PRIENTAL Heimkraftwerk ist die perfekte Lösung für die eigene Stromversorgung – und das ohne Atomkraft, ohne Kohle, ohne Gas, ohne Holz und ohne Erdöl. Allein die Sonne versorgt Sie ab sofort (nahezu) vollständig mit Strom und macht Sie unabhängig von den Stromkonzernen.

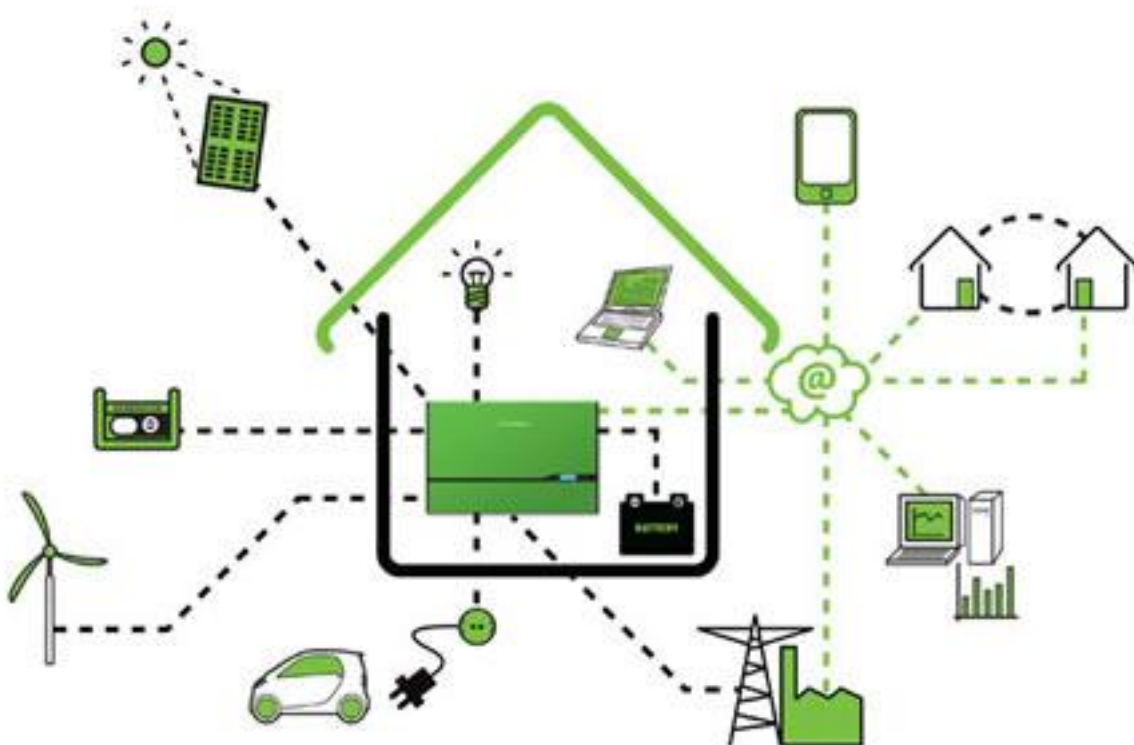


Das Herz des PRIENTAL Heimkraftwerks: der NEDAP PowerRouter

Die Zeit ist reif für das PRIENTAL Heimkraftwerk. Photovoltaik hat sich inzwischen zu einer perfekten, langlebigen Technik entwickelt. In schickem Schwarz passen die Module auf jedes Dach, für alle Dachformen und –ausrichtungen. Und der PowerRouter, erstmalig bereits 2010 auf der Intersolar (weltgrößte Solarmesse in München) der Fachwelt vorgestellt, ist nicht nur ein perfekter Wechselrichter. Er steuert den gesamten Sonnenstrom in die jeweils richtige Richtung:

- direkt zum Verbraucher (Waschmaschine, Geschirrspüler, Kühlschrank, Elektrofahrzeug etc)

- in große Gel-Akkus (bis zu 6 kWh Verfügbarkeit), inkl. intelligenter Lade- und Entladesteuerung für höchst mögliche Lebensdauer
- Batteriestrom zum Verbraucher, wenn die Sonne nicht mehr liefert
- Sonnenstrom ins Netz, wenn die Akkus voll sind und nichts verbraucht wird



Es lassen sich nicht nur Photovoltaikmodule anschließen: Vorbereitung auch für Windräder und Generatoren

Das Ganze lohnt sich, weil der Strompreis laufend steigt; in den letzten 10 Jahren um 100 %. Und es glaubt wohl niemand, dass der Anstieg geringer wird. Rechnen wir nur linear weiter, dann haben wir in den nächsten 20 Jahren einen Durchschnittspreis von 0,615 €/kWh netto.

Wenn das PRIENTAL Heimkraftwerk nur durchschnittlich 3.500 kWh/Jahr liefert, sparen Sie an Stromkosten in 20 Jahren ca. 43.000,- €. Dazu kommt noch (2011) der gesetzliche Bonus für selbst genutzten Solarstrom von im Mittel 0,14 €/kWh = 9.800,- € und die Einspeisung von 20.000 kWh Stromüberschuß ins Netz für 5.740,- €. Insgesamt also ca. 58.000,- €!

Aber das ist nichts gegenüber der Genugtuung, den Stromkonzernen nicht mehr den über-  
 teuerten Strom abkaufen zu müssen, endlich von der lebensgefährlichen Atomkraft weg-  
 zukommen, die unser aller Gesundheit gefährdet und das Fortbestehen des Planeten.

Ein PRIENTAL Heimkraftwerk macht Sinn, passt auf jedes Dach und in jedes Haus. Sie und wir werden beweisen, dass die Erneuerbaren keine Fantasie bleiben und die Atomkraftwerke nicht wieder ans Netz gehen müssen. Ganze Siedlungen werden kaum noch öffentlichen Strom verbrauchen. Die Kabelnetze müssen nicht für teures Geld erweitert werden.

Wer mit dem PRIENTAL Heimkraftwerk seinen eigenen Strom produziert und verbraucht, der spart damit Jahr für Jahr ca. 40 Tonnen CO<sup>2</sup>-Ausstoß. Wenn viele Eigenheimbesitzer dann noch ihre Kurzstrecken mit dem Elektroauto fahren, können Sie leicht hochrechnen, wie viel das an Umweltschutz und Energieersparnis bewirkt.

Wer seit dem 1.1.2009 Photovoltaik auf seinem Dach hat, kann mit uns „umrüsten“. Wir nehmen alte Wechselrichter in Zahlung, stellen den Anschluß auf Eigenverbrauch zu alten Bedingungen um und ergänzen die Anlage. Den Anlagenteil der über 5 kWp hinausgeht, belassen wir auf Volleinspeisung.

Eine volle Finanzierung ist für 150 € im Monat ohne Abtretung möglich.

#### **Technische Daten:**

5 kWp Qualitätsmodule schwarz mit 10 Jahren Herstellergarantie auf Produktionsfehler und bis zu 25 Jahre Leistungsgarantie.

5 kW PowerRouter mit 2 unabhängigen MPP-Trackern für maximal Ausbeute, mit Batteriemanager und Überwachung über Internet, Notstromfunktion

2 Gel-Akkus 24 V mit je 260 Ah = ca. 6 kWh Verfügbarkeit

Servicevertrag mit 50 % Rabatt beim Ersatz verbrauchter Akkus nach etwa 8 – 10 Jahren

Wünschen Sie ein konkretes Angebot? Telefon 0 80 57/90 47 00 oder Rückmail mit voller Adresse.

Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch jede andere Photovoltaikanlage bis zu 1 MW und auch PRIENTAL Heimkraftwerke mit mehr als 5 kWp. Gern erwarten wir Ihre Anfrage.