

er ist grün,  
er ist  
intelligent...

nedap

**the PowerRouter**  
you're in charge



**...und mit Ihm  
sparen Sie  
Geld**

# der PowerRouter er ist eine Revolution in der Elektrizität

Wir brauchen Energie für fast alles, was wir tun. Das eröffnet uns eine Welt an Möglichkeiten. Aber wir sind auch völlig von dieser Energie abhängig. In dieser schnelllebigen Welt steigen die Energiepreise stetig, während die Energieversorgung immer unzuverlässiger wird. Wir haben gewissermaßen die Kontrolle über unsere herkömmlichen Energiequellen verloren. Deshalb müssen wir unseren Blick auf erneuerbare Energien wie die Sonnen- und Windenergie richten. Es ist nicht nur ein Zukunftstraum: Wir können heute unsere eigene Energieversorgung sichern. **Gerade jetzt.**

**er ist mehr  
als nur ein  
Wechsel-  
richter**

Der PowerRouter wandelt den Strom aus der Sonne um und bringt sie dorthin, wo sie gebraucht wird, und zwar wenn sie gebraucht wird.

Strom speichern, selbst verbrauchen oder ins Netz einspeisen. Werden Sie unabhängig von den Energieversorgern: Erzeugen Sie Energie, sparen Sie Geld oder verdienen Sie Geld dazu.

Schließen Sie einfach Ihre Energiequelle an den PowerRouter an und überwachen und steuern Sie, wann und wo Sie den Strom nutzen. Sonnen-, Batterie- oder Netzstrom: Mit dem PowerRouter können Sie Ihren selbst erzeugten Strom optimal einsetzen.





## er ist grün... und er ist anders

Der PowerRouter ist mehr als nur ein Wechselrichter. Er ist ein **integriertes Strommanagementsystem**. Und genau deshalb unterscheiden wir uns von anderen: Wir haben zuvor über alle Optionen nachgedacht und dann ein All-in-one-System entwickelt, das flexibel genug ist, sich an künftige Veränderungen anzupassen. Fügen Sie Komponenten mit der “connect & grow“-Funktion hinzu. So erweitern Sie Ihre Optionen einfach bei Bedarf und verändern Sie sogar Ihre Einstellungen, abhängig von veränderten Bedürfnissen und Vorschriften. All das ist mit dem PowerRouter möglich. **You're in charge.**

Kein anderes System ist so **einfach zu installieren** wie der PowerRouter. Das ist nicht nur gut für denjenigen, der die Installation durchführt: Es spart auch Ihnen Zeit, Platz und Geld.

Eines der herausragendsten Merkmale des PowerRouter ist sein kinderleichter Anschluss an das Internet, vollständig integriert und ohne Mehrkosten. Über das **Webportal myPowerRouter.com** können Sie Ihr System **überwachen und steuern**, wann und von wo immer Sie wollen, zuhause, bei Freunden oder im Urlaub. Von jedem Computer oder mobilen Gerät aus können Sie einloggen, um Detailinformationen Ihres PowerRouter wie Leistung, Energiebilanz und Sonnenertrag abzufragen. Wenn Sie Händler oder Installateur sind, können Sie den aktuellen Systemstatus überwachen, neue Firmware mit erweiterten Funktionen installieren und Updates von Abstand aus durchführen. Das spart wertvolle Zeit und Geld, weil es unnötige Servicebesuche vermeidet.





see

Now

# er ist grün... und er ist die Zukunft

Der PowerRouter ist ein absolut **zuverlässiges** und gleichzeitig ein sehr flexibles Energiesystem. Er ist vorbereitet für die Zukunft, zum Beispiel steigende Energiepreise oder Gesetzesänderungen. Was es auch sei. Ihr PowerRouter macht es Ihnen einfach. Der PowerRouter ist ein **umweltverträgliches** System, das Ihnen hilft, die Welt ein bisschen zu verändern. Sie erzeugen Ihre eigene Energie und sorgen für den besten Einsatz. Jederzeit und überall. Erneuerbare Energie ist der zentrale Gedanke in der ganzen PowerRouter-Philosophie.

Sogar bei steigenden Energiepreisen können Sie mit dem PowerRouter **Geld sparen**. Sonnenenergie kostet nichts. Nie. Und der PowerRouter setzt diese Energie in Elektrizität um, die Sie nutzen können, wann immer Sie wollen. Sie sind nicht mehr abhängig von Energieversorgern und unvorhersehbaren Preisschwankungen! You 're in charge – **Sie haben es in der Hand!**

# er ist grün... und er ist alles in einer Box

Der PowerRouter wurde aus einer völlig integrierten Perspektive entwickelt. Denn die Hard- und Software sind auf die Anforderungen von heute und die Entwicklungen von morgen ausgelegt. Sie können Ihr PowerRouter System an künftige Veränderungen in Energiequellen oder gesetzlichen Vorschriften anpassen, indem Sie das System mit Batterien für die Optimierung Ihrer selbst erzeugten Solarenergie und Notstrom erweitern.

Entscheiden Sie sich für die beste Option. Ihr System kann auf Ihre persönliche Situation ausgelegt werden.



# er ist grün... und er ist flexibel

Der PowerRouter ist ein einfaches und starkes System; einfach zu installieren, einfach zu nutzen, einfach zu überwachen. Und sehr überzeugend in seinen Optionen und Lösungen.

Die Bewegung in Richtung der erneuerbaren Energien ist ein weltweites Phänomen, auch wenn die Bedürfnisse in jedem Land anders sind. Abhängig von Vorschriften kann es sinnvoller sein, die Energie an den Energieversorger zu verkaufen, in anderen Fällen kann es das Beste sein, die selbst erzeugte Energie im eigenen Haus zu nutzen.

Der PowerRouter ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen der aktuellen Lage anzupassen, ohne dass Sie neue Systeme brauchen oder zusätzliche Ausrüstung anschaffen müssen.





# er ist grün... und er ist immer im Dienst

Stromausfälle sind äußerst lästig. Aber manchmal sind sie mehr als das, wenn sie Ihre Geschäftsabläufe oder sogar Ihre Sicherheit in Gefahr bringen. Der PowerRouter hat da eine einzigartige Notstromversorgung parat. Und dank der “connect & grow“-Funktion kann der PowerRouter einfach mit Batterien erweitert werden, für volle Notstromversorgung - sogar nachts. Damit bleiben Ihre Lampen, Computer und Kühlschränke bei einem Stromausfall an. Das System schaltet blitzschnell auf Notstromversorgung um.



Der PowerRouter ist Ihr ultimatives Energiesystem.  
Ihr Installateur kann Ihnen alles dazu erklären. Mehr  
Informationen über diese Stromrevolution finden  
Sie unter [www.PowerRouter.com](http://www.PowerRouter.com)

## er ist grün... und Sie könnte Ihrer sein

- > **Werden Sie unabhängig von den Energieversorgern,**  
indem Sie Ihren Strom selber erzeugen und verwalten!
- > **Werden Sie unabhängig von ständig steigenden  
Energiepreisen!**
- > **Werden Sie unabhängig von Stromausfällen**  
mit einer sicheren und zuverlässigen Stromversorgung!

**Packen Sie  
die Sonne  
in die schlaue  
grüne Box**

**Partner in Deutschland**

jms solar handel gmbh

+49 (0)8821-730 630-25

info@jms-solar.de

www.jms-solar.de



Nedap  
the PowerRouter  
Niederlande

welcome@PowerRouter.com  
www.PowerRouter.com

nedap

**the PowerRouter**  
you're in charge