



# SkyWind Mikrowind

Windenergie für Jedermann.

SIEMENS | Stiftung

Member of the  
empowering people. **Network**  
Technologies for basic needs

INDUSTRIE  
PREIS 2015

BEST OF

INDUSTRIE  
PREIS 2016

BEST OF



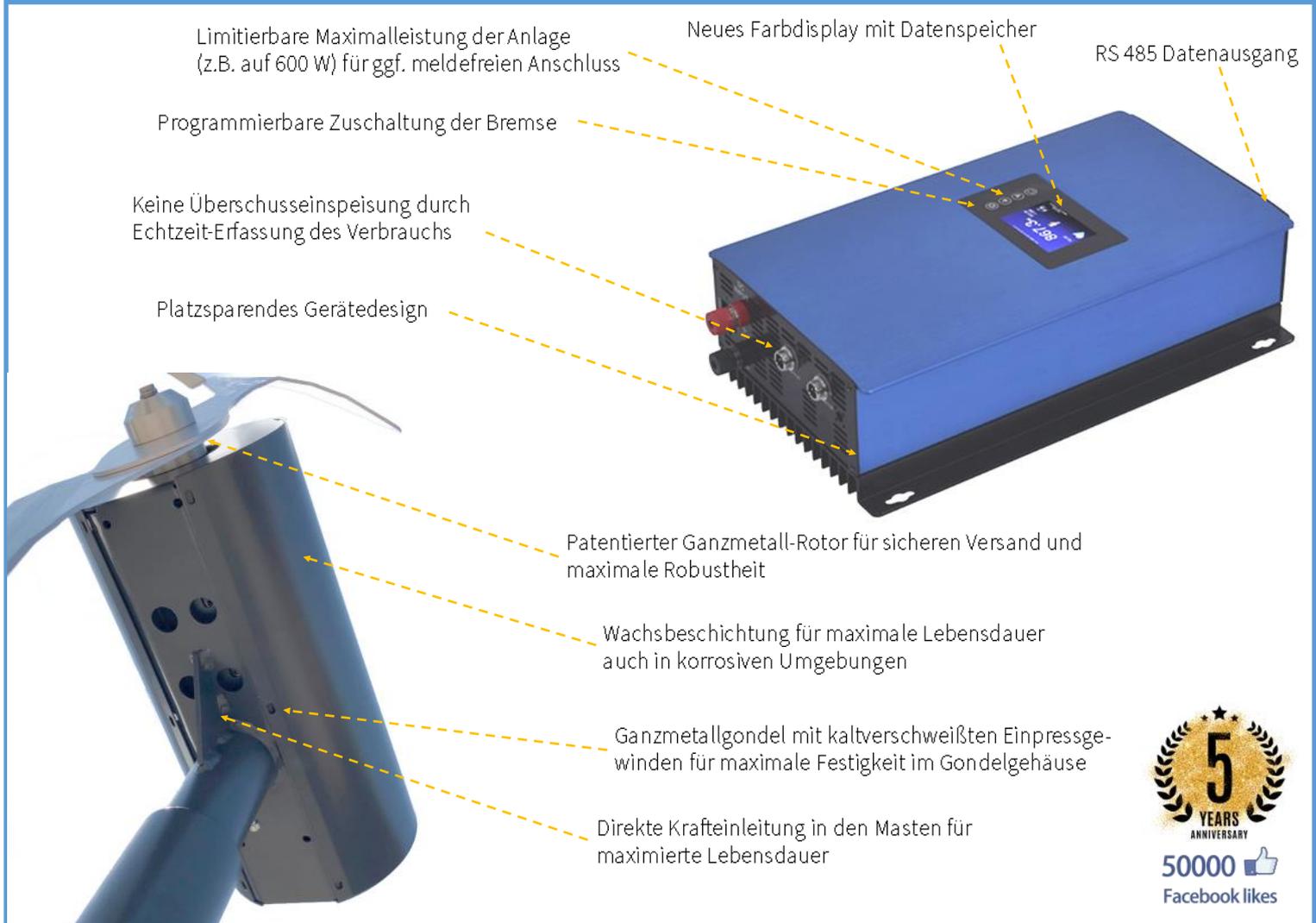
SkyWind NG  
Next Generation Windpower

# Eine weltweit einzigartige Windkraftanlage

Ob Ölplattform, Forschungsstation, Ferienhaus oder Wohngebäude - der SkyWind NG kommt überall dort zum Einsatz wo elektrische Energie benötigt wird. Ob zum Laden von Akkus, zur Ergänzung einer Photovoltaik oder als Stand-Alone: Mit dem SkyWind NG generieren Sie Energie wenn sie am meisten benötigt wird: Im Winter, bei Schlechtwetter und bei Nacht!

## Patentierte Bauweise in Ganzmetall

Der SkyWind NG ist das weltweit einzige, unabhängig vermessene Mikrowindkraftsystem mit garantierter Leistungskennlinie. Die Anlage bietet bislang ungekannte Flexibilität durch hohe Leistung bei gleichzeitig niedrigem Gewicht. Durch den patentierten, zweiteiligen Rotor entfallen zudem Vibrationen und Geräusche welche oft durch Unwuchten in mehrteiligen Rotoren entstehen.





## SkyWind NG - Qualität seit 2013

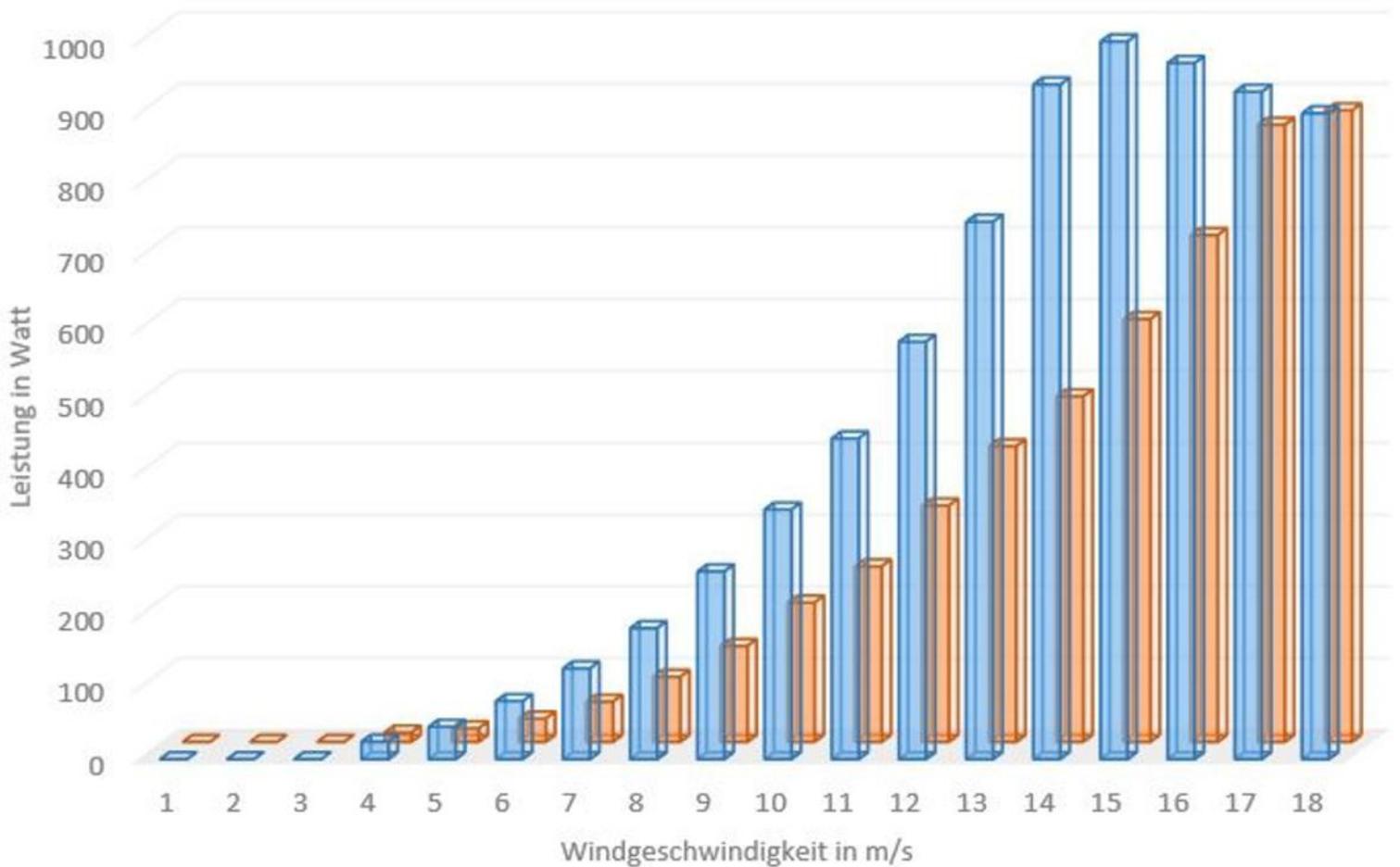
Von den japanischen Inseln, über die kuwaitische Wüste, bis hin zu den Steppen Chiles sind SkyWind NG Mikrowindkraftanlagen heute im Einsatz. Denn die Turbinen in charakteristischer Ganzmetallbauweise zeichnen sich vor allem durch extreme Robustheit bei gleichzeitig hoher Leistung aus.

Aufgrund seiner Rotorfläche von weniger als 2 m<sup>2</sup> und seiner maximalen Generatorspannung von <75 V DC ist der Einsatz selbst auf deutschen Hausdächern möglich. Eine Leistungsgarantie, die unabhängige Vermessung im Windtestfeld und ein im Wechselrichter integriertes Bremssystem zeichnen den SkyWind NG aus. Vertrauen Sie auf umfangreiche Erfahrung aus dem weltweitem Einsatz.

Mit dem SkyWind erhalten Sie ein abgestimmtes Anlagensystem mit allen notwendigen Komponenten. Montiert auf einem standardisierten 60mm Rohr ist der Einsatz dank weniger als 20 kg Gewicht ohne besonderes Equipment und nahezu überall möglich. Die besonders leisen Betriebseigenschaften wurden auch vom TÜV bestätigt und ermöglichen den Einsatz selbst in reinen Wohngebieten.

Sprechen Sie unsere Partnerbetriebe auf die Besonderheiten einer SkyWind NG Mikrowindkraftanlage an. Sie werden schnell verstehen warum nur der SkyWind von Fachinstallateuren empfohlen wird. Jetzt Fachpartner finden: [www.fusystems.de](http://www.fusystems.de)





AC-Ausgangsleistung nach Netzwechselrichter. Leistungsgarantie für Endkunden (orange).

### SkyWind NG Mikrowindkraftsystem

Nennleistung	1.000	W
Einschaltleistung ca.	10	W
Nennwindgeschwindigkeit	14	m/s
Einschaltwindgeschwindigkeit	4	m/s
Abschaltgeschwindigkeit	<20	m/s
Rotordurchmesser:	1,50	m
Rotorfläche:	1,77	m <sup>2</sup>
Gewicht	<20	kg
Material:	Aluminium & Stahl	
Rückversicherte Garantie:	3 Jahre	
UVP zzgl. Mast & Montage	2.949,00	€

**made  
in  
Germany**

SkyWind Energy GmbH  
Bayernstrasse 3  
30855 Langenhagen  
Deutschland

[facebook.com/SkyWindEnergy](https://facebook.com/SkyWindEnergy)

[post@miskywind.com](mailto:post@miskywind.com)  
[www.miskywind.com](http://www.miskywind.com)

Ihr Ansprechpartner:

