

[→ Vorheriger Artikel](#)

## Produktneuheit - 3.ZERO Windturbine

23.10.2017

Haben Sie schon von der 3.ZERO Windturbine, der nachhaltigen dezentralen Energiegewinnungsanlage mit unserem PM-Generator als Herzstück gehört?

Der Generator ist eines unserer außergewöhnlichen Produkte, welches wir in diesem Jahr entwickelt haben und an die Venturicon Windturbinen GmbH liefern.



Bei diesem Produkt konnten wir unsere äußerst hohe Kompetenz im Bereich der Auslegung von elektrischen Maschinen erneut beweisen. Bereits in der ersten Bemusterung wurden die von unserem Berechnungsteam prophezeiten Werte am Prüfstand nachgewiesen. Auch die Venturicon Windturbinen GmbH bestätigte diese Werte im Zuge von Windkanaltests. So bieten wir unseren Kunden deutliche Kostenvorteile, da keine zusätzliche Designanpassung in der Motorauslegung erforderlich ist.

Die 3.ZERO Windturbine mit einem Durchmesser unter zwei Metern liefert eine maximale Leistung von mehr als 3kW. Bei einer unglaublich niedrigen Schallentwicklung von nur 45db wird 100% nachhaltige Energie produziert. Damit ist sie für ein sehr weites Anwendungsspektrum, egal ob im privaten oder geschäftlichen Bereich, geeignet.

Die Entwicklung des PM-Generators überzeugt nicht nur mit einem niedrigen Startmoment um ein möglichst frühes Einspeisen der Energie zu gewährleisten, sondern besitzt trotzdem ein enorm hohes Bremsmoment. Damit wird keine aufwendige Verstellung der Flügel mehr benötigt, wodurch eine Kosteneinsparung im Gesamtprodukt erreicht werden konnte.

Der stetig wachsende Energiebedarf auch in Verbindung mit den positiven Entwicklungen auf dem Markt der e-Mobilität stellt unsere heutige Gesellschaft vor neue Herausforderungen. Wir sind überzeugt von der zukünftigen Notwendigkeit einer Kombination mit dezentralen Energiequellen im bisher bewährten Verbundnetz. Aus diesem Grund ist die 3.ZERO von Venturicon, nicht zuletzt durch unser Entwicklungs-Know-How eines der bereits heute erhältlichen Produkte für die Zukunft.

[Sie möchten wissen, wie wir auch Ihre Anwendung optimal \(vor\)antreiben?](#)

Mit uns als Partner sind Sie bereit für die Antriebstechnik der Zukunft. Überzeugen Sie sich selbst und kontaktieren Sie unser technisch versiertes Vertriebsteam um Ihre Anwendung (vor)anzutreiben.

**THIEN eDrives GmbH**  
 Millennium Park 11  
 6890 Lustenau  
 T. +43 (0)5577 9010 – 0  
[info@thien-edrives.com](mailto:info@thien-edrives.com)  
[www.thien-edrives.com](http://www.thien-edrives.com)

[Zurück zur Übersicht](#)

**THIEN eDrives**  
 Millennium Park 11  
 6890 Lustenau, Austria  
 Telefon +43 5577 9010-0  
 Fax +43 5577 9010-110  
[info@thien-edrives.com](mailto:info@thien-edrives.com)  
[www.thien-edrives.com](http://www.thien-edrives.com)

**UNTERNEHMEN**  
[Geschäftsfelder](#)  
[Management](#)  
[Geschichte](#)

**PRODUKTE**  
[Motoren](#)  
[Umrichter](#)  
[Antriebssysteme](#)

**LEISTUNGSSPEKTRUM**  
[Technologie & Produktberatung](#)  
[Simulation](#)  
[Design](#)  
[Prototypenbau](#)  
[Prüfen & Qualifizieren](#)  
[Industrialisierung & Beschaffung](#)  
[Serienproduktion](#)

**KARRIERE**   **KONTAKT**

