



## Innovative Stromerzeugung durch Windenergie

### Walzen-Wind-Generator Typ FD für Flachdächer

Jeder von uns hat schon einmal die Hand aus dem Fenster eines fahrenden Autos ausgestreckt, den starken Wind am Balkon bzw. Dach eines Hochhauses oder den Windstoss einer ankommenden U-Bahn gespürt.

Mit einem WWG von NeoVenti kann man diese Luftströme in Strom umwandeln und direkt für den Betrieb von elektronischen Geräten verwenden oder zuerst in einem Batteriespeichersystem zwischenstationieren bzw. ins Stromnetz einspeisen.

### Komponenten & Technische Daten

- Walzen-Wind-Generator inkl. Anströmgehäuse, Generator und Generator Controller
- Intelligente Steuer- und Regelungstechnik garantiert eine nutzbringende und kontinuierliche Stromerzeugung ab ca. 3,5m/s
- Unterbau je nach Dachaufbau optional lieferbar

Nennleistung:	ca. 1.5 kW
Spannung	12 – 72 V
Drehzahlbereich	150 – 600 rpm
Walzendurchmesser	750 mm
Walzenlänge	2940 mm
Gesamtabmessungen ca. LxBxH	3080 x 2000 x 1350 mm
Material	Aluminium
Material Anströmgehäuse	verzinkter Stahl, Kunststoff
Temperaturspanne	-20°C bis + 50°C°
Geräuschpegel	<,,,,,db
Gewicht inkl. Anströmgehäuse	ca. 300 kg