



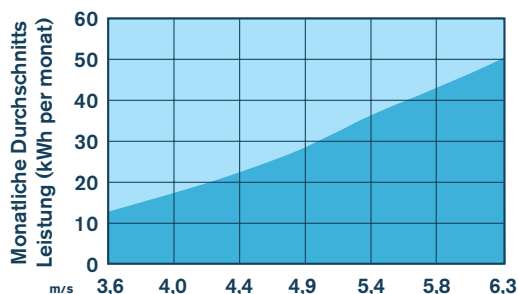
KLEINER WIND. GROSSE KRAFT.

Der leistungsstärkste Windgenerator seiner Klasse.

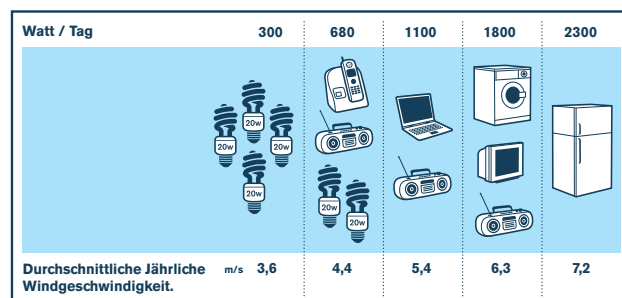
Der neue Air Breeze. Leise, effizienter und speziell entwickelt um mehr Energie im Schwachwindbereich zu liefern als andere Windgeneratoren seiner Klasse.¹ Der Air Breeze ist die neueste Generation des Air – mit mehr als 100 000 verkauften Turbinen in über 120 Ländern – der weltweit beliebteste Kleinwindgenerator.

- 3 Jahre Garantie
- Injection-molded Karbon thermoplast
- Microprocessor gesteuerter Interner Regler mit peak power tracking
- Gehäuse aus Flugzeug aluminum
- Bürstenloser neodymium alternator
- Wartungsfrei – nur zwei bewegliche Teile

LEISTUNGSKURVE²



Durchschnittliche Jährliche Windgeschwindigkeit.



Betreiben Sie all das mit dem Air Breeze

Technische Spezifikationen

Rotordurchmesser	1,17 m
Gewicht	5,9 kg
Abmessungen / Gewicht	686 x 318 x 229 mm 7,7 kg
Montagerohr	48,26 mm (Aussen-Ø) 1 1/2 Zoll
Anlaufgeschwindigkeit	9,6 km/h (2,68 m/s) ²
Spannung	12, 24 oder 48 VDC
Nennleistung	200 watt bei 12,5 m/s
Regler	Integrierter PPT Laderegler
Gehäuse	Aluspritzguss (Marineversion pulverbeschichtet)
Rotorblätter	Injection-molded Karbon - Thermoplast (3)
Drehzahlüberwachung	Elektronisch
Monatlicher Energieertrag	38 kWh/mo
Überlebensgeschwindigkeit	5,4 m/s 49,2 m/s
Garantie	3 Jahre Garantie weltweit

Southwest Windpower

1801 W. Route 66
Flagstaff, AZ 86001 USA

++ (1) 928 - 779 - 9463
www.windenergy.com

Hersteller von Skystream 3.7® / AIR™ / Whisper™

¹Wind generatoren mit dem selben Flügeldurchmesser als der Air Breeze.

²Daten bereitgestellt von North Carolina Small Wind Initiative/ Appalachian State Universität Small Wind Resource und Demonstration Einrichtung, Beech Mountain, NC, USA



aiR BREEZE™

KLEINER WIND. GROSSE KRAFT.



LAND
AUSFÜHRUNG



MARINE
AUSFÜHRUNG