

EARTH WINDKRAFT

Kleinwindkraftanlagen für Ihr Zuhause



- ✓ Geräuschpegel: <10 dB
- ✓ Temperaturbereich: -20° bis +60°
- ✓ Garantie: 2 Jahre (Standard)
- ✓ Über 8.000 kWh Strom/Jahr*

✓ Genehmigungsfrei bis zu 10 Meter Höhe


✓ All-Inclusive Montage & Zubehör

Ausführung:	WD-M3	WD-M5	WD-M10
Leistung:	3 kW	5 kW	10 kW
Max. Ausgangsleistung:	3,5 kW	6 kW	12 kW
Flügelhöhe:	1,4 m	2,08 m	2,56 m
Rotordurchmesser:	0,8 m	1,2 m	2 m
Turbinengewicht:	52 kg	78 kg	110 kg

Ihr Ansprechpartner:

*Beruhend auf deutschlandweit gemessenen Durchschnittswerten der letzten 20 Jahre (z.B. Windstärken) - ausgehend von der kleinsten Turbine (3 kW).





Unser Service:
All-Inclusive Montage
für einen sorgenfreien
Ablauf

Ihr Komplettpaket:

- ✓ **Dachkonstruktion (bei Flachdächern)**
- ✓ **Schraubfundament & Stahlkonstruktion (bei Freiflächen)**
- ✓ **Lieferung & Montage der Turbine inkl. Zubehör**
- ✓ **Individueller Speicher (optional)**
- ✓ **Elektroinstallation inkl. Wechselrichter**

Vorteile unserer Kleinwindkraftanlagen:

Bei hohen Windgeschwindigkeiten muss die Turbine nicht wie die meisten Turbinen auf dem Markt durch ein externes Bremssystem gestoppt werden, sondern produziert dank der einzigartigen Aerodynamik des Rotors und der selbstregulierenden Geschwindigkeit durch allmähliche Bewegung weiterhin maximale Energie.

Bei einer Windgeschwindigkeit von 10 Metern und 6 m/s beträgt der Schalldruck nur <10 dBA, wodurch es sich ideal für städtische und private Anwendungen eignet & völlig geräuschlos ist.