

FRISCHER WIND

FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN



Saubere Energie ist eines unserer fundamentalen Grundbedürfnisse der Neuzeit. Vertikale Kleinwindenergieanlagen (KWEA) sind eine ausgezeichnete Wahl, um in bebauter Umgebung geräuscharm und ganzjährig Strom für den Eigenenergiebedarf von Eigenheimen, Ferienhäusern und Gewerbeimmobilien aus Windkraft zu produzieren.

Der Firma TECHCARBON mit Sitz in München ist es gelungen, mit den modernsten Leichtbau-Verbundmaterialien aus der Luft- und Raumfahrttechnik in Kombination mit neuesten strömungsmechanischen Erkenntnissen sowie einer maßgeschneiderten Leistungselektronik die hier präsentierte Helix-Windturbine Wind of Change zu einer Leistungssteigerung von über 28 Prozent gegenüber allen bekannten vertikalen Windrädern zu optimieren.

Erhältlich ist die Helix-Windturbine Wind of Change in verschiedenen individuellen Design-, Material- und Farbwünschen mit Nennleistungen von ein kW und drei kW. Detaillierte Informationen können Sie auf der Internet-Seite: www.wind-of-change.org erhalten.

Bilder: © TECHCARBON



A BREATH OF FRESH AIR FOR RENEWABLE ENERGY

Clean energy is a fundamental requirement in modern times. Vertical small wind turbines (SWT) are an excellent choice for producing low-noise wind power in built-up environments, to cover the year-round energy needs for private houses, holiday homes and commercial properties.

Munich based TECHCARBON has succeeded in combining the most advanced, lightweight composite materials from aerospace engineering with the latest flow dynamics technology and customised power electronics to increase the performance of the Helix wind turbine, Wind of Change, by over 28 per cent compared to all other known vertical wind turbines.

The Helix "Wind of Change" wind turbine is available in various designs, materials and colours to suit individual preferences with outputs ranging from one kW to three kW. For more detailed information, please visit: www.wind-of-change.org.



Kontakt / Contact

Ingenieurbüro TECHCARBON
Dr. Dipl.-Ing. Ulrich Papenburg
Neufahrnerstraße 12-14
D-85716 Unterschleißheim
Tel.: +49 (0)151 19655616
info@techcarbon.de
www.techcarbon.de