



[www.silentrevolution.com](http://www.silentrevolution.com)

# THE SILENT REVOLUTION®

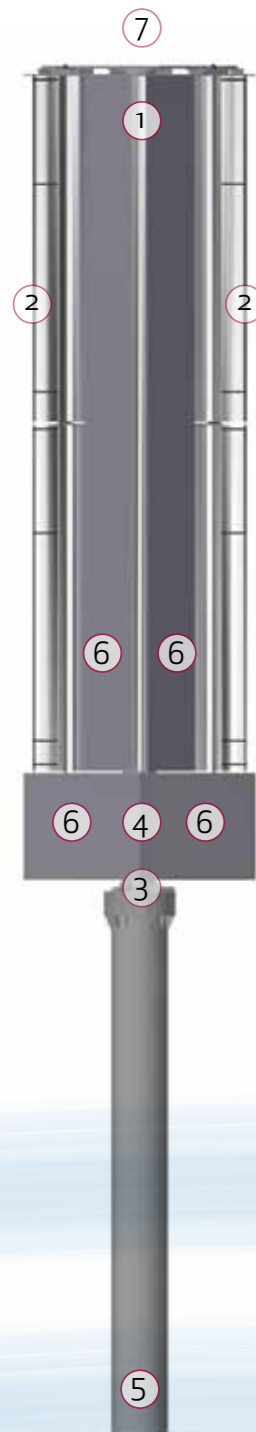


DIRECTTECH Global® GmbH  
Bullermannshof 21  
D-47441 Moers  
Fon: +49(0)2841/99 802-0  
Fax: +49(0)2841/99 802-19  
email: [info@directtech.de](mailto:info@directtech.de)  
[www.directtech.de](http://www.directtech.de)



# DIE WINDTRACKER DETAILS

- NACHHALTIG
- ÄSTHETISCH
- OHNE SCHLAGSCHATTENWURF
- HOHE EFFIZIENZ DURCH WINDTRACKING



- 1 V-Leitbleich
- 2 TWIN TURBINE System
- 3 Drehverbindung
- 4 Antriebsstrang
- 5 Mögliche Speicherung
- 6 Werbefläche
- 7 Die Kommunikationszentrale NODE

## Besonderheiten:

- Windtracking dreht sich allein in den Wind und kann so optimal Strom generieren
- Hohe Effizienz
- Generiert Strom ab Windgeschwindigkeit von 2 m/s
- Dezentral, für den Einsatz in Stadtzonen, integriert in die Architektur und Infrastruktur, entlang an Straßen, Flüssen und Bahnlinien
- Selbststartend
- Leises Drehen
- Kein Schlagschattenwurf
- Die mögliche Verbindung mit einem Speichersystem sichert nachhaltig die Energieversorgung
- WINDTRACKER als NODE und Plattform für multivalente Dienste
- Finanzierungsmöglichkeiten durch Werbeflatzierung

# MODELL DER ERSTEN SERIE

Nennleistung:	10 kW
Nenngeschwindigkeit:	16m/s
Abschaltgeschwindigkeit:	25m/s
Überlebensgeschwindigkeit:	52m/s
Netzeinspeisung:	400 Volt/ 50Hertz
Fail-safe Bremsystem	

**Auf Basis des Prototypen, erfolgreich zertifiziert nach IEC 61400ff (TÜV Rheinland).**

