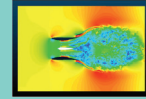
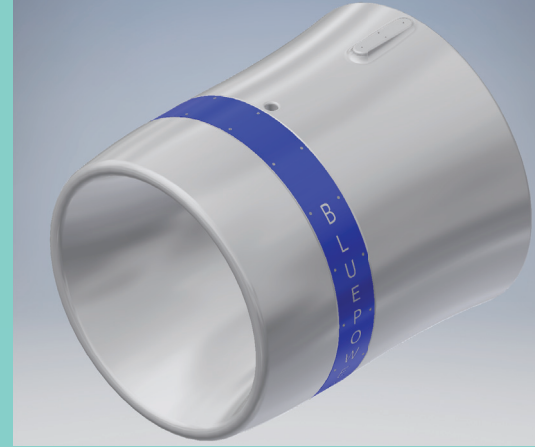




BLUE POWER
WINDKRAFT FÜR ALLE



PRODUKTDATENBLATT BLUEONE

TECHNISCHE DATEN:

Nennleistung: 1 KW

Nennwindgeschwindigkeit: 13m/s

Einschaltwindgeschwindigkeit: 2,5 m/s

Max. Output: 1,8 KW (danach Überlastschutz)

Rotor: 5 Blatt – GF verstärkter Kunststoff

Überstrichene Fläche: 0,90 m²

Nennzahl: 1.300 / min

Mantel: High Quality Kunststoff für UV und
Wetterbeständigkeit

Außendurchmesser: 1,65 m

Länge: 1,85 m

Gewicht: 175 kg

Wechselrichter (3 Phasen, 50 HZ) und Gleichrichter
(Gleichstromerzeugung nach Turbine) - nicht Teil des
Lieferumfanges

Leistungsregelung: Kennliniengesteuerte Wirkungsgrad-
optimierung

Überlast bei Starkwind: blueONE wird im Fall von Über-
lastmomenten (extreme Starkwinde) automatisch auf Ge-
neratorhöchstlast (=damit maximaler Output der Turbine)
geregelt und vor Überlast geschützt!

KONTAKT

Maschinenhandel Klinser

office@klinser.at

+43 (0)664 355 8551

DIE PRODUKTVORTEILE:

- Ökologisch nachhaltige Art der Stromerzeugung
- Deckt bis zu 75% des Jahresstrombedarfs eines Einfamilienhauses
- dreht sich automatisch 360° in Windrichtung
- Aerodynamisch optimierter Mantel erhöht Windgeschwindigkeit in der Rotorebene
- Windkanal erprobt
- Geringe Geräuschbelastung und keine Vibrationen
- Kein Schattenschlag und kein Discoeffekt
- Kein Eiswurf
- Keine Gefahr für Vögel
- getriebelose Ausführung
- Wirkungsgradoptimierte Leistungsregelung
- CE-Zertifizierung
- direkte Anlieferung
- Selbstmontage möglich
- Garantie: 10 Jahre Mantel, 3 Jahre Generator

