

AEROVIS R3



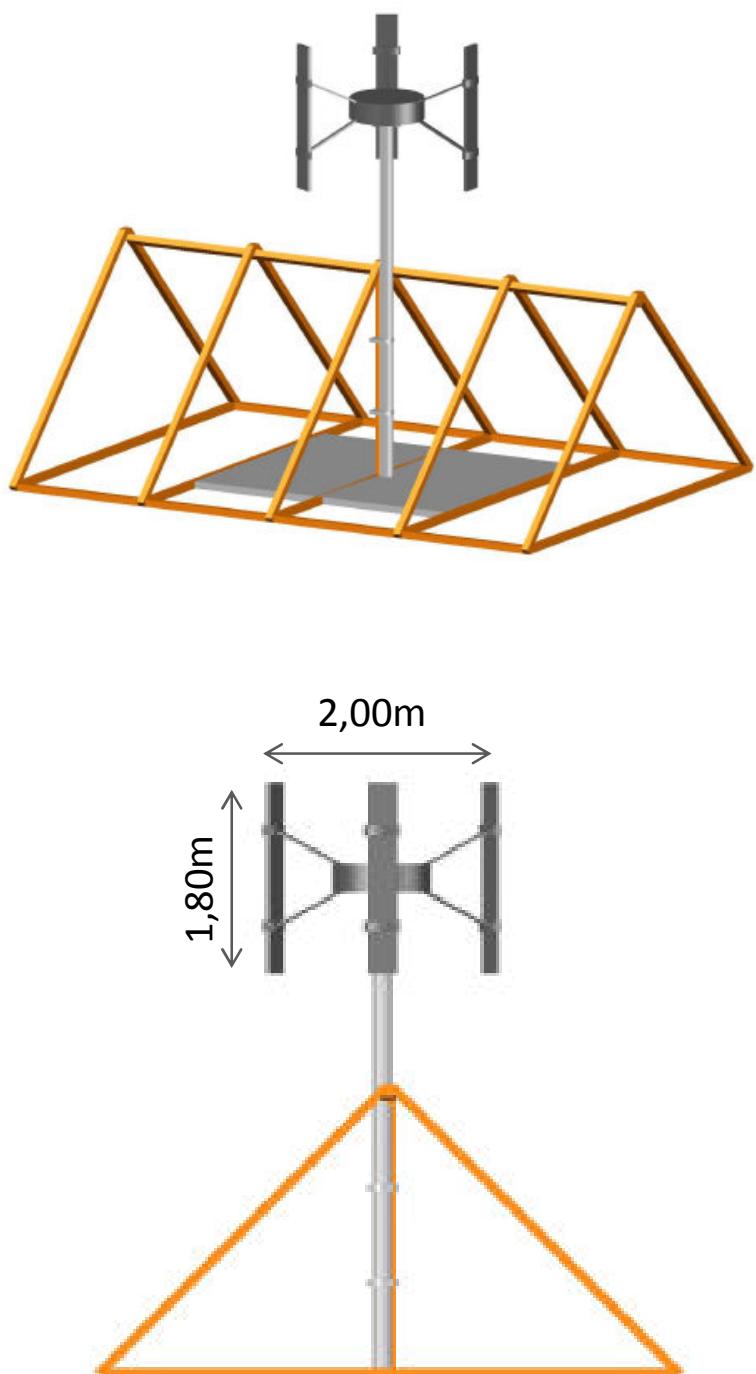
FÜR EINE SICHERE ANLAGE IN DIE ZUKUNFT – DIE AeroViS R3.

- hoher Wirkungsgrad des Rotors
- kein Schattenschlag
- einfacher und robuster Aufbau des Rotors
- Ultraleicht-Materialien mit einzigartig
- geringem Gewicht
- sehr kleines Trägheitsmoment
- geräuscharmer Betrieb
- geringer Stroboskopeffekt
- unabhängig von der Windrichtung
- selbständiger Anlauf
- getriebeloser Generator ohne Rastmoment
- wartungsarm
- hohe Lebensdauer, wenig Verschleißteile
- vielfältige Anwendungen: nutzbar für Wind und Wasser



VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN:

- Landwirtschaft-/gewerbliche Betriebe
- Ein-/Mehrfamilienhäuser
- Kommunen
- Energieversorger
- Gastgewerbe



AEROVIS R3

AeroViS
Windkraftanlagen



Typ Vertikalachs-Kleinwindenergieanlage

Klasse 3 nach DIN EN 61400-2

Nennleistung 3,0 kW

Nennwindgeschwindigkeit 12 m/s

Anlaufgeschwindigkeit 2,5 m/s

Abschaltungsgeschwindigkeit 25,2 m/s

Überlebensgeschwindigkeit 52,5 m/s

Gesamthöhe 1,8 m

Gewicht 160 kg

Sicherheitseinrichtung Mechanische Bremse

Anwendungen Stromerzeugung | Batterieladung |

Wärmeerzeugung (individuelle Ausrüstung)

Aufbau Stahlrohrmast

ROTOR

Rotorabmessung Durchmesser: 2,00 m | Höhe: 1,80 m

GENERATOR

Bauart Permanentmagnet-Drehstrom-Synchrongenerator

LEISTUNG

Theoretische max. Leistung pro Jahr 26.280 kWh

Durchschnittliche Leistung pro Jahr 2.500 kWh - 8.000 kWh

FÜR FREUEN UNS AUF IHR PROJEKT.

AeroViS Windkraftanlagen aus dem Hause der Sternberg AG.



Sternberg AG
Uentropstr. 1
57392 Schmallenberg
Tel +49 2972 9723-0
info@sternberg-ag.com

