



AEROVIS R3

AeroviS
Windkraftanlagen

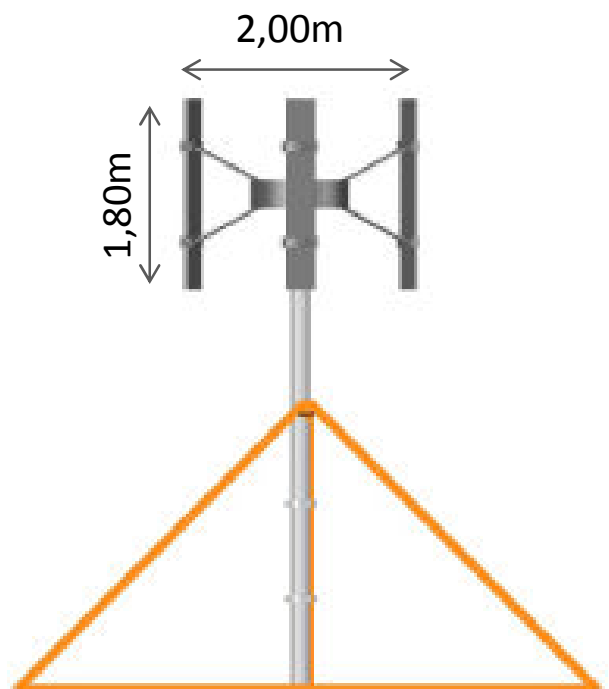
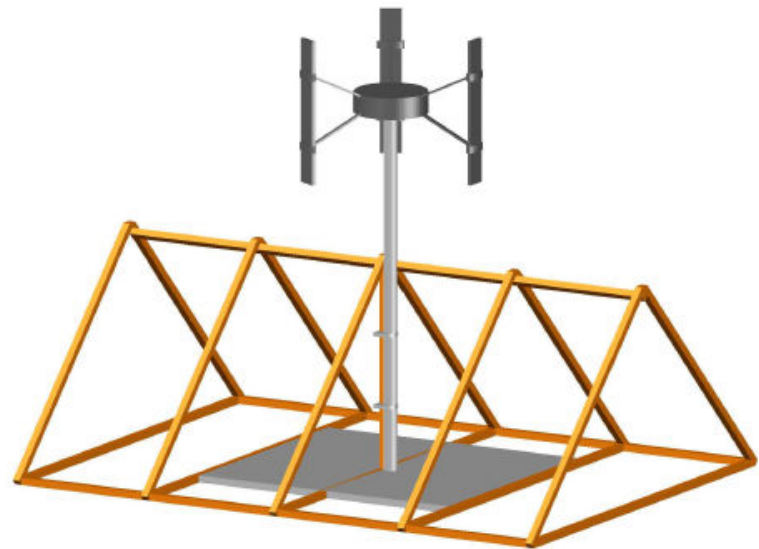
FÜR EINE SICHERE ANLAGE IN DIE ZUKUNFT – DIE AeroviS R3.

- 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

