

Unsere Lösung

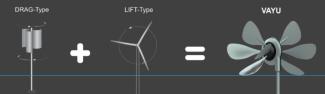
THE POWER OF NATURE

Wir bieten komplette modulare Lösungen inklusive VAYU-Applikations-Managment. Zusätzlich auch in Kombination mit Solar und Batterien sowie die entsprechenden Bauteile.

Die VAYU hat 8 Schaufeln und kann individuell in angepassten Schaufelgrössen geliefert



SO FUNKTIONIERT DIE VAYU



Ihre Kunden möchten nicht nur wissen, was Sie verkaufen, sie möchten auch wissen, wie Sie Ihren Kunden zur Seite stehen. Dies ist der ideale Moment, um Ihren Kunden zu erläutern, warum Ihre Produkte und Dienstleistungen Vorteile mit sich bringen. Erklären Sie Ihren Kunden, warum Sie bei Ihnen und nicht bei der Konkurrenz bestellen sollten. Bieten Sie zum Beispiel einen besseren Service an? Sind Ihre Preise niedriger? Weisen Ihre Produkte eine höhere Qualität auf? Was macht Sie und Ihr Unternehmen so einzigartig?

STEP BY STEP



Windstärke

(ab 2m/s)



••



VAYU Anlage

dreht sich



Elektrischer Strom

wird produziert









Sie lässt sich problemlos mit Solarpanels kombinieren. Je nach Windverhältnissen wird dies sogar empfohlen.



NULL CO2

WELCHE VORTEILE HAT DIE VAYU NOCH

VOGELFREUNDLICH

Anders als herkömmlichen Windanlagen, ist die VAYU
Vogelfreundlich. Auch bei Kontakt
mit der Windanlage, werden Tiere
weder verletzt, noch getötet.

Sie hat Null CO2 Ausstoss und ist

somit zu 100% ein nachhaltiger Energieerzeuger.



GERINGE KOSTEN

Die VAYU hat bis zu 20% niedrigere Gesamtlebenskosten und kann auch zusammen mit bereits bestehender dezentraler Infrastruktur ausgebaut



LOKALES MATERIAL

Der VAYU Komponenten- und Materialmix ist lokal verfügbar. Sie ist nicht abhängig von seltenen





Bewegungsart: 3D Bionik (räumliche von der Natur abgeleitete Bewegung)

Maximal erzeugte Energie pro Stunde: bis 4.0 kWh

Fläche pro Flügel (3 verschiedene Grössen): 0,62m² - 1,46m²

Maximale Rotationsgeschwindigkeit (nach automatischer Einbremsung): 90RPM

Ausgangsspannung des Generators: Max. 3 x 260 VAC

Maximale Windgeschwindigkeit: 100km/h

Anzahl der Flügel: 8 Stück

Dicke der Schaufeln: bis 10 mm

Schaufelmaterial: Carbon

Gewicht: ca. 250kg

Empfohlene Masthöhe: 4m - 12m

Patentierte Getriebeeinheit "SWISS HEART"

Axialfluss-Permanentmagnet-Generator



"DIE TECHNOLOGIE BESTIMMT DIE ZUKUNFT UNSERES PLANETEN"





BESTELLEN SIE HIER IHRE VAYU

3D WIND AG WORBSTRASSE 97 CH-3074 MURI BEI BERN

+41 31 954 28 00 INFO@VAYU.SWISS WWW.VAYU.SWISS







3D WIND AG

THE POWER OF NATURE®

WWW.VAYU.SWISS