



Besuchen Sie uns im Internet!

www.fusystems.com

hm-pv GmbH
Schmitzdorferstr. 2a
93482 Pemfling/Grafenkirchen
Tel. +49 (0) 9975/90433-0
info@hm-pv.de
www.hm-pv.de

BreezeBreaker LW | Die effiziente Windturbine mit System.

Modell: BreezeBreaker LW

Nennleistung: 550 Watt

Normleistung: 60 Watt

Gewicht: 13,78 kg

Rotordurchmesser: 1,30 m

Typ: Schwachwind Leeläufer, Fahnenlos

Rotorblätter: 3,5 mm Aluminium,
FuS Knickverfahren, nicht reflektierend

Bremssystem:
Wirbelstrom, Effizienzbremse

Einsatzmöglichkeiten:
Netzeinspeisung, Batterieladen, ...

Anlaufgeschwindigkeit:
5,4 - 7,2 km/h (1,5 - 2,0 m/s)

Nenngeschwindigkeit:
52,5 km/h (14,5m/s)

Normgeschwindigkeit:
21,6 km/h (6m/s)

Überlebensgeschwindigkeit:
min. 180 km/h (50m/s)

Gewährleistung: 36 Monate

BreezeBreaker LW

Die effiziente Windturbine mit System.



FuSystems
clean energy provider



Natürlich Strom!

Gewinnen Sie Ihre Energie auf klimaschonende Weise.

Mit den Erneuerbaren werden Sie energieautonom!



- + Helfen Sie mit beim Klima- und Umweltschutz
- + Versorgen Sie sich Tag und Nacht unabhängig mit Energie
- + Sichern Sie sich langfristig niedrige Energiepreise
- + Erweitern Sie Ihre Solaranlage optimal

Der Wandel von der herkömmlichen Energiebereitstellung hin zu erneuerbaren Energien verändert die Struktur der Energiewirtschaft.

Viele kleine Versorgungseinheiten werden die Aufgaben weniger großer Zulieferer übernehmen. Die dezentrale Versorgung verkürzt die Transportwege oder vermeidet die Zulieferung.

Eine unabhängige Energieversorgung bietet allen Eigenverbrauchern die Möglichkeit zur Teilhabe am wirtschaftlichen Erfolg. Sie sparen die Kosten des Energieeinkaufs und tragen zusätzlich zum Klimaschutz bei.



BreezeBreaker LW: Das neue Maß der Mikro-Windkraft.

Unser Vierblattrotor bietet Vorteile bei der effizienten Windnachfolge. Mit einem Rotordurchmesser von nur 1,30 Meter ist eine platzsparende Unterbringung jederzeit gegeben.

Die Generatormontage im Schwerpunkt sowie ein Gewicht von nur 13,8 Kilogramm ermöglichen einen einfachen Transport, geringe Mastdrucklasten und leichte Montage auch unterwegs.

Die kompakte Bauweise unter Verwendung des von uns entwickelten Spaltflügel-Verfahrens sorgen für Spitzenwerte in Bezug auf Leistung, Vibrationsärme und Geräuschvermeidung.

- + kompakte Leichtbauweise
- + optimierte Leistung
- + leise und laufruhig

