

FLIP 500 Das Hauswindrad



Das neu entwickelte Hauswindrad **FLIP 500** vom **SOLAR-WIND-TEAM** im Schwarzwald ist **speziell für Wohngebiete** zum **Stromeinspeisen ins Hausnetz** entwickelt worden. Wegen der wie Schiffsturbinen konstruierten Flügel startet es schon bei niedriger Windgeschwindigkeit und ist sehr leise (unter 35 dB). Dadurch ist es besonders für Häuser am Rande von Wohngebieten, Ferienhäuser, Berghütten und Schulen geeignet,

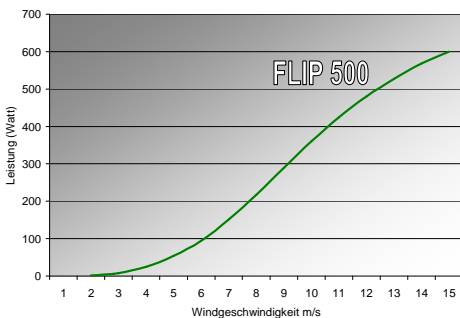
Einfacher Aufbau, Robustheit und eine leichte Montage zeichnen das **FLIP 500** aus. Für Häuser ohne Stromanschluss gibt es einen speziellen Laderegler zum Aufladen von Akkus ab 200 Ah. Die Kombination mit Photovoltaik-Modulen zum Laden des Akkus ist möglich.

Der unten angebrachte Maststützen mit 45 mm Durchmesser muss nur in den vorhandenen Rohrmast eingesteckt werden, die Stromübertragung auf das Mastkabel erfolgt über Schleifringe. Eine Baugenehmigung ist in vielen Bundesländern wegen der geringen Geräuschentwicklung bis 10m Masthöhe nicht erforderlich. Tipp: Vorher beim Bauamt anfragen und mit den Nachbarn absprechen.

gültig ab 1. 2. 2009

Preise inkl. Mehrwertsteuer, zuzügl. Transport, Änderungen vorbehalten

	FLIP 500
Rotor	3 Glasfaser-Rotorblätter, Durchmesser 1,60 m
Generator	neu entwickelter Aluminium-Generator, Made in Germany
Magnetwerkstoff	Neodym
Spannung	24 / 48 V
Leistung max.	1100 Watt
Leistung 13 m/s	500 Watt
Einschaltwindgeschwindigkeit	2,8 m/s
Gewicht	20 kg
Preis inkl. 19 % MwSt	€ 1800.-



Zubehör

	Art. Nr.	Preis €
Hausnetzpaket mit Stoppschalter	Hausnetz	1000.-
ENS (in Deutschland vorgeschrieben)	ENS	285.-
Laderegler für Akkuladung	Laderegler	500.-

SOLAR - WIND - TEAM GmbH www.wind-mobil.de info@wind-mobil
 D - 78112 St. Georgen Hansjakobweg 3 Tel +49 (0) 7724 / 7377