

FLIP 150 Miniwindrad für Schwachwind



Das Kleinwindrad **FLIP** vom **SOLAR-WIND-TEAM** ist **speziell für Schwachwindgebiete** zum Laden von Akkus (Solar- oder Autobatterien) entwickelt worden. Wegen den wie Schiffsturbinen konstruierten Flügeln und dem eisenlosen Scheibengenerator startet es schon bei der niedrigen Windgeschwindigkeit von **1,8 m/s. Es erzeugt Strom wenn andere Windräder noch längst nicht anlaufen.** Dadurch ist es besonders für Wohngebiete, speziell für den Gartenbereich, für Berghütten, Ferienhäuser, Schulen und Kindergärten geeignet.

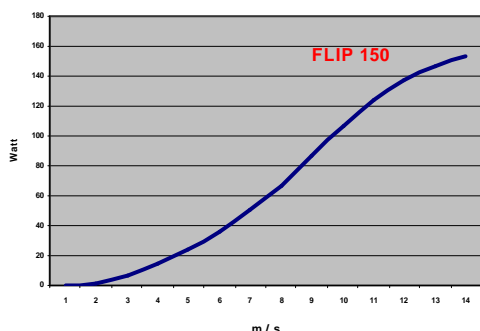
Einfacher Aufbau, Robustheit und ein **sehr leiser Lauf** zeichnen das neue FLIP aus. Durch den eingebauten Gleichrichter können größere Akkus direkt angeschlossen werden, kleinere müssen mit dem speziellen Laderegler vor Überladung geschützt werden. Die Kombination mit Photovoltaik-Modulen zum Laden des Akkus ist möglich.

Der unten angebrachte Maststutzen mit 35 mm Durchmesser muss nur in den vorhandenen Rohrmast eingesteckt werden, die Stromübertragung auf das Mastkabel erfolgt über Schleifringe. Eine Baugenehmigung ist nicht erforderlich.

gültig ab 1. 10. 2008

Preise inkl. Mehrwertsteuer, zuzügl. Transport, Änderungen vorbehalten

	FLIP 150
Rotor	3 Glasfaser-Rotorblätter, Durchmesser 1,10 m
Generator	neu entwickelter eisenloser Scheibengenerator, 12 Magnetpaare
Magnetwerkstoff	Neodym
Spannung	12 / 24 V
Leistung max.	250 Watt
Leistung 12 m/s	100 Watt
Einschaltwindgeschwindigkeit	1,8 m/s
Gewicht	11 kg
Preis inkl. 19 % MwSt	€ 900.-



Zubehör

	Art. Nr.	Preis €
Stoppschalter	Stopp	30.-
Netzeinspeiser DMI für das Hausnetz	DMI 150	350.-
Laderegler für Akkuladung	WLR / Linear	98.- / 150.-
Scheibengenerator einzeln	Generator Flip	380.-
Flügelsatz einzeln	Flügel Flip	180.-

SOLAR - WIND - TEAM G. Hacker www.wind-mobil.de info@wind-mobil
 D - 78112 St. Georgen Hansjakobweg 3 Tel +49 (0) 7724 / 7377 Fax 91178