

FLIP – Miniwindrad für Schwachwind **Neu!**

Datenblatt FLIP



Das Kleinwindrad **FLIP** vom **SOLAR-WIND-TEAM** ist **speziell für Schwachwindgebiete** zum Laden von Akkus (Solar- oder Autobatterien) komplett neu 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 Kleinwindräder noch längst nicht anlaufen.** Dadurch ist es besonders für Wohngebiete, speziell für den Gartenbereich, für Berghütten, Balkone, Schulen und Kindergärten geeignet.

Hohe Zuverlässigkeit und Robustheit sowie ein **sehr leiser Lauf** zeichnen das neue FLIP aus. Durch den eingebauten Gleichrichter kann ein großer Akku direkt angeschlossen werden, besseren Schutz bietet der spezielle Laderegler. Die Kombination mit Photovoltaik-Modulen zum Laden des Akkus ist möglich.

Der unten angebrachte Maststutzen muss nur in den vorhandenen Rohrmast eingesteckt und mit einer Schraube seitlich fixiert werden. Eine Baugenehmigung ist nicht erforderlich.

gültig ab 01. Juli 2005	
	FLIP
	3 Glasfaser-Rotorblätter, kohlefaserverstärkt, Durchmesser 1,10m, stallgeregelt
	Neu entwickelter eisenloser Scheibengenerator, 10 Magnetpaare
	Neodym
	12 / 24 V
	150 Watt
	1,8 m/s
	15 m/s
	10 kg



Zubehör

	Art. Nr.	
	DMI 150	
Scheibengenerator einzeln	GenratorFlip	
Flügelsatz einzeln	FlügelFlip	