



Die **WHISPER 100** ist eine seit Jahren weltweit bewährte Allround-Kleinwindkraftanlage für alle Windradstandorte. Sie wird hauptsächlich zur Stromversorgung von Industrieanlagen, Funkstationen und abseits gelegenen Häusern eingesetzt.

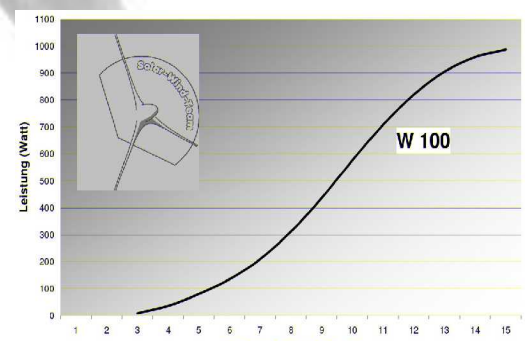
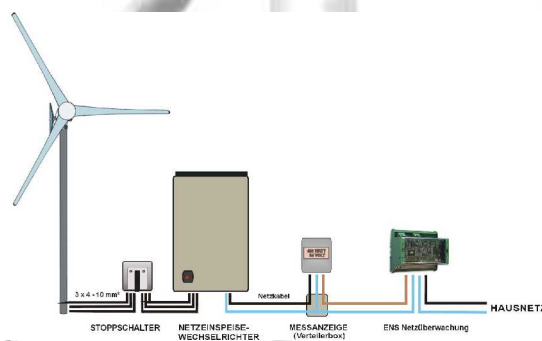
NEU! Ganz einfach Strom sparen: In unserer speziellen Netzausführung kann in Verbindung mit unserem eigenen, speziell auf den Standort vorprogrammierten **Netzwechselrichter** der erzeugte Windstrom direkt ins Hausnetz geleitet werden. Dadurch läuft Ihr Zähler langsamer und nur der Überschuss wird verkauft. Damit lässt sich je nach Windstandort ein Teil des Strombedarfs decken. Am Display kann der erzeugte und gesparte Strom abgelesen werden.

Leiser Lauf und die robuste Bauweise mit automatischem Sturmschutz zeichnen die in den USA gefertigte **WHISPER 100** aus. Die **WHISPER 100 - Akkuladersion** ist ein **24 / 48 Volt - Windrad** für Häuser ohne Stromanschluss. Dazu wird unser spezieller Akku-Laderegler benötigt, der bei vollen Akkus auf die eingebauten Heizstäbe umschaltet. Dadurch wird das Windrad abgebremst, der Akku wird immer wieder automatisch optimal nachgeladen.

1.1.2012

Preise inkl. Mehrwertsteuer, zuzügl. Verpackung u. Transport, Preisänderungen vorbehalten

WHISPER 100	
Rotor	3 x Kohlefaser - Verbundstoff schwarz Ø 2,10 m,
Generator	Permanentmagnet erregter Synchrongenerator, Aluminiumgehäuse
Magnetwerkstoff	Ferrit
Spannung	24 V oder 48 V - Spezialausführung für Netzeinspeisung
Leistung	900 W bei 13 m/s Spitzenleistung 1300 Watt
Einschaltwindgeschwindigkeit	3,2 m/s
Nennwindgeschwindigkeit	12,5 m/s, ab 14m/s seitliches Wegkippen des Generators
Gewicht / Stromübertragung	21 kg / Stromübertragung durch Schleifringe auf das Mastkabel
Ausführung/Garantie	Generator aus Aluminium silber/schwarz, Flügel schwarz / 2 Jahre
Preis Windrad	Akku oder Netzversion € 1900.- + Zubehör



	ZUBEHÖR	Preis €
Unser Netzeinspeisepaket	DMI 1200, Stoppschalter, Zähler (o. ENS)	1100.-
ENS-Netzüberwachung	Von einigen E-Werken vorgeschrieben	275.-
Laderegler für Akkuladung	24 / 48 Volt, mit Stoppschalter	550.-
Mastbausatz (ohne Rohre)	Kippgelenk, Rohrverbinder, Seile	400.-