



bee 800 = Qualität + Leistung!

Neu: Hausnetzanschluss - nur von uns!

Ein Leeläufer mit vielen Vorteilen! Made by Bornay!

Überall wo ein kompaktes stabiles Windrad Akkus laden oder ins Hausnetz einspeisen soll ist die neue **bee 800** die richtige Wahl: Mit einem Gewicht von 29 kg und einem Durchmesser von 1,77 m lässt sie sich noch leicht auf einem Mast oder Hausdach montieren. Das Windrad erreicht mit seinen 5 Flügelblättern eine niedrigere Drehzahl und vermindert damit Störgeräusche.

Die Innovation in dieser Leistungsklasse ist die Bauweise als **LEE-Läufer** (das Windrad läuft hinter dem Mast) ohne Windfahne. Dadurch reagiert es nicht nervös auf jeden kleinen seitlichen Windwechsel und ist daher ideal für böige Standorte auf Bergkuppen, im Küstenbereich und auf Neben-Gebäuden. Wegen der geringen Laufgeräusche ist die **bee 800** für Wohngebiete geeignet. Als Sturmsicherung dreht sie automatisch aus dem Wind.

Die Gehäuseverkleidungen sind aus GFK gefertigt. Damit werden die Flügel-scheibe und der besonders starke und robust gebaute Generator vom Hersteller Bornay geschützt. Zur Mastbefestigung wird eine Gegenflanschplatte mitgeliefert, die auf den vorhandenen Mast aufgeschweißt werden muss. Dadurch ist jeder Mastdurchmesser verwendbar.

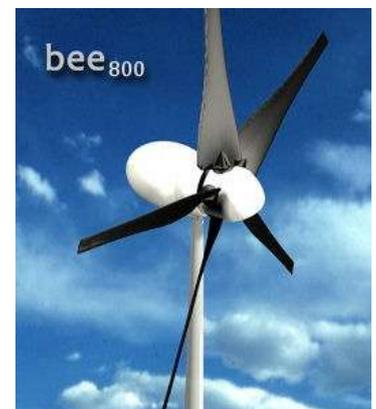
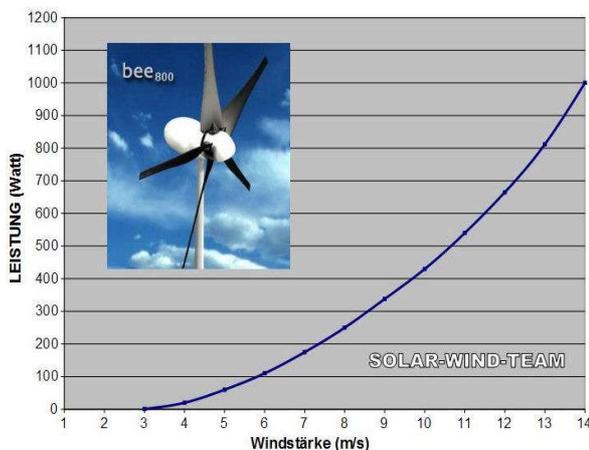
Zur **Akkuverson** gehören ein spezieller Akkulader mit Überlastwiderständen (dump load) und der Stoppschalter. Zur **Hausnetzversion** (nur von uns erhält-

lich) gehören unser eigener Netzinverter mit Stoppschalter und Messzähler. In Deutschland ist zum Hausnetzanschluss noch eine **ENS NA-Netzüberwachung** lieferbar, falls erforderlich (Zubehör).

gültig ab 1.3.2018

Preise inkl. Mehrwertsteuer, zuzügl. Transport, Änderungen vorbehalten

	bee 800
Rotor	5 glasfaserverstärkte. CFK-Rotorblätter, Durchmesser 1,75 m
Generator	Bürstenloser Generator, Schleifringe zur Stromableitung
Magnetwerkstoff	Neodym
Spannung	12 / 24 V/ 48V oder unsere Netzversion
Leistung bei 12 m/s	800 Watt, maximal 1350 Watt (250 - 1000 kWh im Jahr)
Einschaltwindgeschwindigkeit	3,3 m/s
Gewicht, Mastrohr	29 kg, Mastaufnahme mit Flansch (Gegenflansch wird mitgeliefert)
Preise einzeln / mit Netz- oder Akkuladepaket, inkl. MwSt	bee 800 12 / 24 / 48V einzeln € 2700.- bee 800 Netz € 3900.- bee 800 Akku € 3400.-



Zubehör

	Techn. Beschreibung	Preis €
ENS 26 NA Netzüberwachungsrelais (falls vorgeschrieben)	Zusätzl. Überwachungs - Netzrelais	285.-

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