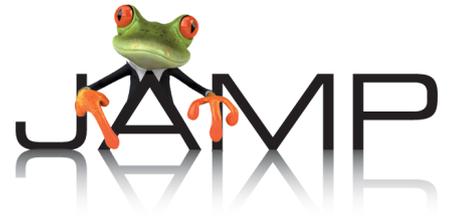


WINDMOVER®-500 Hybrid

Innovative in Renewable Energies.



*Das schlanke Energiebündel unter den Mikro-Windrädern...
...als System in Verbindung mit Photovoltaik und Akku.*



Windmover-500-PV-Akku-System

- **Nennleistung Wind:** 500 Watt (ab ca. 15m/s)
- **Generator:** Permanent-Magnet
- **Bauart:** Direktantrieb
- **Abmessung:** Höhe: 1.668 mm (mit Sockel) Breite: 594 mm
- **Material:** Aluminium, NIRO Stahl
- **Gewicht:** ca. 43 kg (abhängig von Sockelausführung)
- **Spannung:** 12VDC
- **Kontrolleinheit:** Intelligenter Wind-Controller (optimiert für Böen & Schwachwinde)
- **Energieproduktion:** schon ab 1,7 m/s
- **Montagearten:** Boden-, Mast-, Wand- oder Dachmontage
- **Nennleistung PV:** 2500Watt (10 Solarmodule a 250 Watt Poly)
- **Ladesystem** Intelligenter Laderegler
- **Inverter:** Einspeise-Wechselrichter 500 Watt + Datalogger
- **Akku:** 4mal Gelbatterie 12V/200Ah + Sicherungs-Automat
- **Montagematerial:** Inkl. Dachpodest, Kabel, Klemmen und Zubehör

Ein Einfamilienhaus hat täglich eine Grundlast von ca. 350 Watt/h.

Das System Windmover®-500-Hybrid ist nicht auf maximalen Ertrag ausgelegt, sondern soll den täglichen Grundstrombedarf abdecken.

Da Stromkosten heute und morgen bezahlbar bleiben sollen, ist Eigenstromerzeugung eine wichtige Anforderung an das heutige Leben.

- Eigenheim und Eigenstrom gehen Hand in Hand -

Kaufpreis: ab 16.108,- € inkl. MwSt.

Finanzierung: Rate ab 91,82 € / ab 2,79% eff.