

# WINDMOVER-500

*Das schlanke Energiebündel unter den Mikro-Windrädern.*

## Besonderheiten

- Savonius Widerstandsläufer
- Keine Windnachführung notwendig
- Unempfindlich gegen Luftverwirbelungen
- Energieproduktion bereits ab 1,7 m/s
- Leichtes Gewicht ermöglicht einfache Montage
- Zuverlässige Technik (Plug & Play)
- Keine störenden Eigengeräusche
- Robuste Ausführung
- Hohes Dreh- & geringes Anlaufmoment



## Eckdaten

■ <b>Nennleistung:</b>	500 Watt (ab ca. 15m/s)
■ <b>Generator:</b>	Permanent-Magnet
■ <b>Bauart:</b>	Direktantrieb
■ <b>Abmessung:</b>	Höhe: 1.668 mm (mit Sockel)   Breite: 594 mm
■ <b>Material:</b>	Aluminium, NIRO Stahl
■ <b>Gewicht:</b>	ca. 43 kg (abhängig von Sockelausführung)
■ <b>Spannung:</b>	12 VDC
■ <b>Kontrolleinheit:</b>	Intelligenter iWind-Controller (optimiert für Böen & Schwachwinde)
■ <b>Energieproduktion:</b>	schon ab 1,7 m/s
■ <b>Montagearten:</b>	Boden-, Mast-, Wand- oder Dachmontage