

# Windgenerator WG 913 Marine

12 V - Art.-Nr. 15516

24 V - Art.-Nr. 15517

Windgeneratoren sind eine sinnvolle Ergänzung zur Solarenergie.

Der Anwendungsbereich des Windgenerators WG 913 liegt hauptsächlich im Freizeitsektor, d.h. zur Batterieerhaltungsladung in Booten, Gartenlauben, Berghütten oder Reisemobilen.

In der Segelyachttechnik entwickelt, läuft der WG 913 bei geringsten Luftbewegungen an und liefert selbst bei Sturm zuverlässig elektrischen Strom.

## Merkmale:

- aus der Praxis für die Praxis - daher realitätsnahe Messwerte;
- absolut bruchfeste Nylon-Rotorblätter; Ø 910 mm;
- computerberechnete Rotorflügel - dadurch:
  - hoher Wirkungsgrad und niedrige Stromgestehungskosten
  - Batterieladung schon ab 2,2 m/s Wind (8 km/h)
  - hoher Gleichlauf
  - niedrige Geräuschentwicklung
- nur seewasserbeständige Kunststoffe und Edelstahl;
- thermo-elektrische Bremse gegen Sturmbeschädigung;
- vibrationsarmer, glasfaserversiegelter 3-Phasen Generator;
- ausgeprägter Gleichlauf bei böigem Wind durch Permanent-Magnet-Technologie;
- runder Aluminiumfuß für Ø 41 mm Mast (in Edelstahl erhältlich);
- keine Störinterferenzen mit elektronischen Geräten; zertifiziert nach CE- und EG-Norm;
- abgestimmter Shuntregler SR 200 lieferbar;
- über diesen Regler gleichzeitiger Betrieb eines PV-Moduls bis max. 60 Wp möglich
- absolut wartungsfrei
- Leistung: max. 220 Watt
- bei 10 m/s: 72 Watt
- Montagegewicht: 10,5 kg



## Fakten, die für Sie bedeuten:

- stark erhöhte Batterielevensdauer
- immer gefüllte Batterien für
  - Motorstart
  - Beleuchtung
  - Pumpen
  - Kühlschränke
  - Navigationssysteme
  - Wechselrichter
  - TV etc.

