

Windgenerator WG 914i

12 V - SUNSET-Art.-Nr. 15540

24 V - SUNSET-Art.-Nr. 15541

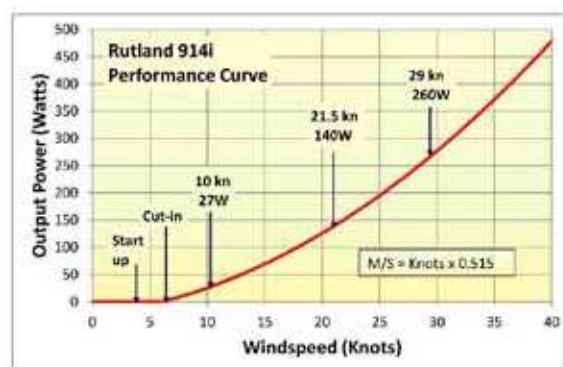
Windgeneratoren sind eine sinnvolle Ergänzung zur Solarenergie.

Der Anwendungsbereich des Windgenerators „WG 914i“ liegt hauptsächlich im Freizeitsektor, d. h. zur Batterieerhaltungsladung auf Booten und Yachten, auf dem Garten-/Wochenendhaus, Berg-hütte oder dem Reise-/Wohnmobil.

In der Segelyachttechnik entwickelt, läuft der „WG 914i“ 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
- seewasserbeständiger Kunststoff 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 Laderegler HRSi lieferbar
- über diesen Regler gleichzeitiger Betrieb eines PV-Moduls bis max. 160 Wp möglich
- absolut wartungsfrei
- Leistung: max. 300 Watt, bei 10 m/s: 100 Watt
- Gewicht: 11,6 kg



HINWEIS:

Wir empfehlen zum Betrieb des Windgenerators „WG 914i“ den Einsatz des **Laderegler „HRSi“**, SUNSET-Art.-Nr. 15536 und den **Mast für WG 914i**, SUNSET-Art.-Nr. 15508



Abb. HRSi



Abb. Mast 914i