

# Windgenerator WG 1200, 12 V

## inkl. Hybrid MPPT Controller

### Nachhaltige Energieerzeugung und sinnvolle Ergänzung zur Solarenergie!

Mit seinem **herausragenden Wirkungsgrad** und der **innovativen Tri-Namic Technologie** ist der WG 1200 der **ideale Stromerzeuger** für die **Batterieladung** auf dem **Boot, Yacht, Garten-/Wochenend-/Ferienhaus, Berghütte,, Wohnmobil oder Caravan.**

Der Windgenerator WG 1200 kombiniert eine **hocheffiziente Windturbine** mit innovativen Konstruktionsmerkmalen und einer **technologisch fortschrittlichen Steuerung**, die für den Einsatz auf See und auch an Land entwickelt wurde.

Der **Hightech-MPPT-Controller** ermöglicht die **Ladung von 2 Batteriebänken** und bietet die Möglichkeit, **Solarmodule bis 250 Watt** anzuschließen.

Die **Tri-Namic Technologie** zeichnet den Windgenerator WG 1200 besonders aus.

- Bei starkem Wind überzeugt der Generator mit **herausragender aerodynamischer Spitzenleistung**.
- Jedes effiziente, fein profilierte, **spritzgegossene Blattprofil ist identisch und perfekt ausgewuchtet** und **gewährleistet** so einen **reibungslosen Betrieb**.
- Der WG 1200 ist nicht nur **leistungsstark**, sondern **lädt Ihre Batterien auch bei geringen Windgeschwindigkeiten** zuverlässig auf.
- Erleben Sie nahezu **geräuschlose** und **vibrationsarme** Energiegewinnung – unabhängig von der Windstärke.
- Der WG 1200 vereint **Effizienz, Zuverlässigkeit und Umweltfreundlichkeit!**



Abb. mit Mast (dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten!)

Die Permanent-Magnet-Technologie gewährleistet einen beeindruckend hohen Gleichlauf.

**Hochwertige Materialien**, die gegen **Salzwasser, Witterung und UV-Strahlen** resistent sind, sorgen für eine **langfristige und zuverlässige Nutzung**.

#### Merkmale:

- Spitzenleistung bis zu 483 Watt (erzeugt 290 W bei Windgeschwindigkeit von 11 m/s)
- robuste, qualitativ hochwertige und langlebige Turbine
- moderne, leichte UV-stabile Spritzgussteile
- niedrige Einschaltgeschwindigkeit (Ladevorgang bei <math>< 3\text{m/s}</math>)
- schnelle Anpassung an Windgeschwindigkeitsänderungen
- hervorragende Produktzuverlässigkeit und Langlebigkeit
- inkl. Hybrid MPPT-Controller mit High-Tech-Funktionen
- gleichzeitiger Betrieb eines Solarmodul bis 250 W<sub>p</sub> möglich
- schnell und einfach zu installieren
- wartungsfrei



