



Windgenerator 350 W

12 Volt : 53406

24 Volt : 53567

Erzeugt Strom ab einer Windstärke von 6 Knoten und erreicht bei 24 Knoten die optimale Leistung.

Das Design der CFK-Rotorblätter wurde speziell für einen möglichst leisen Betrieb der Windgeneratoren ausgearbeitet, unabhängig davon, wie schnell sich die Rotorblätter drehen.

Der Windgenerator ist mit einem patentierten Rotor-Kontrollsystem ausgestattet, mit dem der Winkel der Rotorblätter je nach Windstärke eingestellt werden kann und bei Windstößen zu hohe Windgeschwindigkeiten vermieden werden können.

Dieses mechanische System, das keine Energie benötigt, verlängert die Lebensdauer des Windgenerators und schützt den Segler vor Unfällen.

Rotor und Stator bestehen aus Aluminiumguss und sämtliche Bestandteile wurden streng ausgesucht, sodass sie auch in extremsten Situationen stabil sind und eine lange Lebensdauer gewährleisten.

- Nennleistung : 350 Watt.
- Spannung : 12 V oder 24 Vdc.
- Optimale Windgeschwindigkeit : 12.5 m/s oder 45 km/h oder 24 Knoten.
- Minimale Windgeschwindigkeit : 3.5 m/s oder 13 km/h oder 6 Knoten.
- Keine Begrenzung der max. Windgeschwindigkeit.
- Rotorbremse : durch Generatorkurzschluss.
- 3 Rotorblätter, Durchmesser : 1.20 m.
- Drehzahl : 500-1300 Upm.

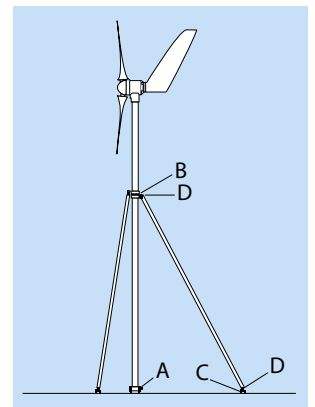
Zubehör

• Mast-Set 53408

Vorgesehen für die Verwendung an einem Standard-Mast aus Edelstahl (60.3 mm x 2 mm), gestützt von 2 Streben (Ø 21.3 mm x 2 mm). Mastrohr und Rohre für die Streben nicht im Lieferumfang enthalten.

Das Set besteht aus :

- A : 1 einstellbaren Mastfuß.
- B : 2 Klemmbuchsen am Mast.
- C : 2 Halterungen für Streben.
- D : 4 Strebenendstücke.



• Spannungsregler 12 Volt : 53407 24 Volt : 53480

Speziell für Windgeneratoren : regelt den Strom bei 12 V oder 24 V für ein optimales Aufladen der Batterie.

• Stromunterbrecher 53409

Mit dem Sicherheitsschalter kann der Windgenerator vollständig abgeschaltet werden. Siehe Installationsschema.

