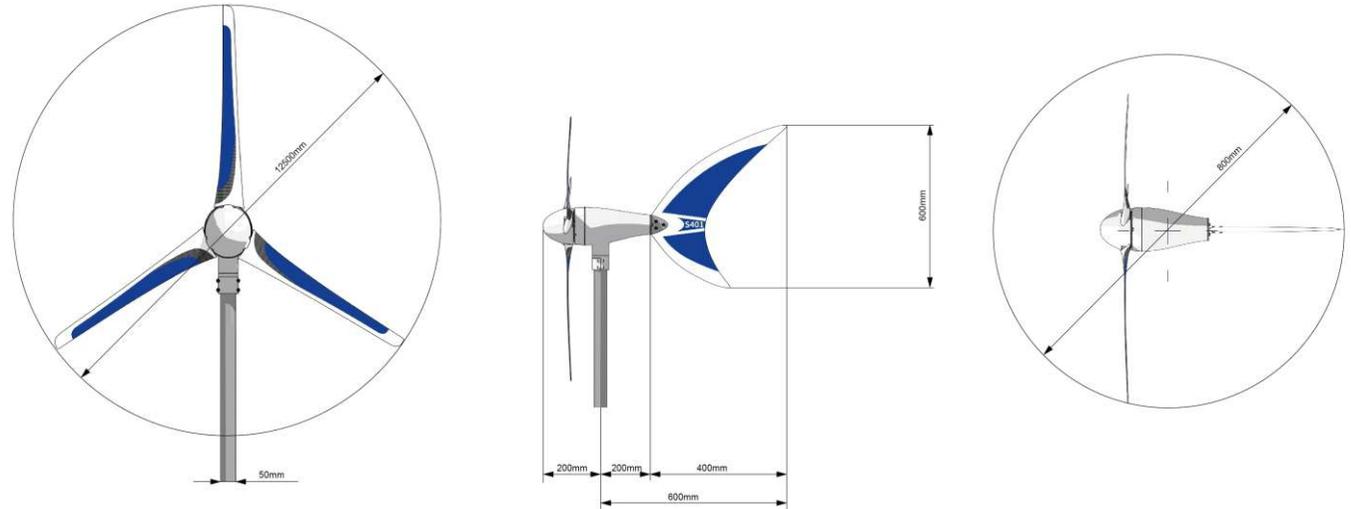




## Sharky S401

### Beschreibung

Bei dieser deutschen Neuentwicklung wurde unsere jahrzehntelange Erfahrung mit unseren weltbekannten „Blueblades“ eingebracht. Das wichtigste an einem Windgenerator sind die Rotorblätter als Antrieb. Diese müssen allen Luftkräften standhalten, UV-Beständig und leise sein. Diese wurden an der Blattwurzel mit einer konischen Aufnahme versehen zum automatischen zentrieren der Blattspitzen. Das verspricht einen vibrationsarmen Betrieb. Aus Sicherheitsgründen für Mensch und Tier werden sie von deutschen Profis in Drei-Farben-Lackierung, in Handarbeit angefertigt.



### Technische Daten:

- Generortyp: Permanentmagnetgenerator, 3-phasig, AC
- Nennspannung: 12 V DC / 24 V DC / 48 V DC mit Regler
- Nennleistung: 450 Watt
- Nennwindgeschwindigkeit: 13,5 m/s
- Einschalt-Windgeschwindigkeit: 2,2 m/s
- Ladebeginn: 2,5 m/s

### Mechanische Daten:

- Sicherheitstest im Windkanal: 122 km/h
- Abschaltgeschwindigkeit: Keine
- Rotordurchmesser: 1,15 m
- Blattanzahl: 3
- Blattgewicht: 125 g/Blatt
- Rotorblatt Material: Kohlefaser Cfk – handlaminert
- Drehzahlbereich: 300-1450 Upm
- Gewicht: Ca. 7 Kilogramm
- Farbe: weiß, Zweischichtaufbau, pulverbeschichtet

**SHARKY S401 12V Leistungskurve**

