

SilentShark S401 Quick Installation Guide

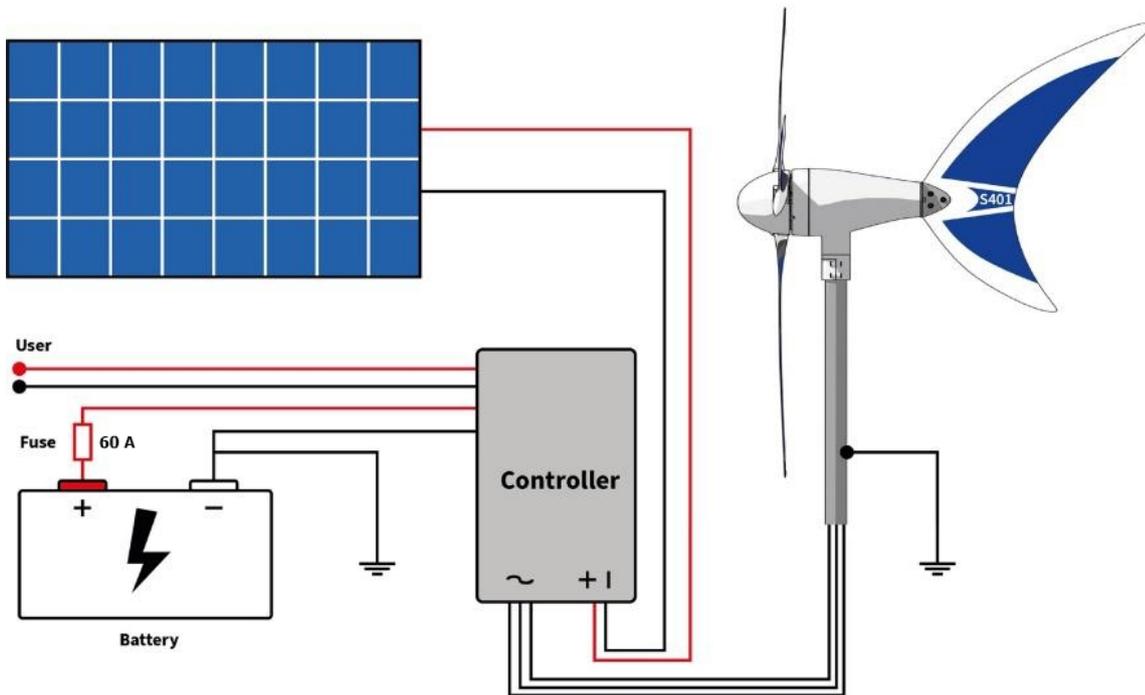
Laden sie sich bitte die aktuellste Version unseres Benutzerhandbuchs von unserer Webseite www.sprecowindgenerators.com herunter.

Für **erfahrene Anwender** bieten wir hier eine Montage Schnellanleitung an. Bitte beachten Sie im Zweifelsfall die entsprechenden Angaben im ausführlichen Benutzerhandbuch, auf die so → hingewiesen wird!



Achtung: Die Montage und der Betrieb eines Windgenerators sind mit mechanischen und elektrischen Risiken verbunden. (→S.4,5,6,9 u.a.)

Montieren sie den Windgenerator vorzugsweise an einem windstillen Tag!
Einen Gesamtüberblick gibt folgendes Schaubild:



1. Legen Sie den Montageort des Windgeneratormastes und des Hybrid-Ladereglers fest (→S.7, 10). Bei Blei-Säure Batterien darf der Laderegler nicht unmittelbar neben den Batterien montiert werden. **Explosionsgefahr!** Achten sie auf ausreichende Belüftung! Montieren sie beide.
2. Verlegen sie die benötigten Kabel, so dass diese nicht mechanisch beansprucht werden. Achten sie auf ausreichende Kabeldimensionierung (→S.5,9,10). Schließen sie die Kabel noch nicht an!
3. Montieren Sie die Rotorblätter auf dem Hub mit dem beigelegten Schraubensatz.(→S.13)
4. Montieren sie die Finne am Generator.(→S.13)
5. Montieren Sie den Windgenerator mit dem Geräuschkopplungseinsatz auf dem Mast. Schließen sie zuvor die im Mast verlaufenden Verbindungskabel zum Laderegler am Generator an.(→S.13,14)
6. Montieren Sie das Set Rotorblätter auf der Welle des Windgenerators. Distanzring 3,5mm nicht vergessen. (→S.14) Befestigen Sie ein Rotorblatt mit einem Seilstück am Windgenerator-Mast.
7. Montieren Sie die Frontabdeckung (Nase). (→S.14)
8. Schließen sie nun die drei Kabel vom Generator kommend am Laderegler an. Eine Polung muss dabei nicht beachtet werden.
9. Schließen Sie den Hybrid-Laderegler an der Batterie **polrichtig** (!) an. Vergessen Sie nicht die 60A Sicherung in der (+) Leitung!! (→S.14)
10. Montieren sie den externen Stop-Schalter (Zusatzteil) mit dem beigelegten Kabelbaum.. An dem Eingang des Stop-Schalters am Laderegler darf **keine** Spannung angelegt werden.
11. Entfernen sie das Seilstück, mit dem ein Rotorblatt gegen Anlaufen des Generators gesichert war.
12. Bei ausreichend Wind wird der Generator nun anlaufen, wenn die Stoppschalter nicht aktiviert sind oder die Batterien voll sind und sonst alles richtig gemacht wurde. Fehlersuche(→S.17f.)Kontrollen (→S.16)
13. Stellen sie die notwendigen Parameter (insbesondere die Ladeschlussspannung nach Vorgabe der Batteriehersteller) am Laderegler ein (siehe Benutzerhandbuch des Hybrid-Ladereglers).
14. Erfreuen sie sich an jahrelangem Betrieb ihres neuen Windgenerators!