

## **Wichtige Hinweise zum Firmware-Update AC-3X SW 2.6**

**Mit der Firmware 2.6 wurden die AC-3X um die folgenden Features erweitert:**

- Optimierter Heckregler, der im Grenzbereich noch besser arbeitet und zusätzlicher optionaler 3D Heckmode mit härterem Rastverhalten.
- Automatische Trimmfunktion auf TS und am Heck, diese gleicht mechanische Offsets zum großen Teil selbstständig aus.
- Optimierter TS Algorithmus → sehr unempfindlich gegen unpassenden Schwerpunkt!
- Invertierung der Heckservorichtung ist jetzt möglich, um einen Senderspeicher für verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Heckvarianten verwenden zu können.

**Beim Update auf 2.6. sind die folgenden Punkte zu beachten:**

1. **Wichtig VOR** dem Update auf 2.6 laden Sie bitte die aktuelle AC-3X PC-SW Version 1.04 herunter und installieren sie auf ihrem PC.
2. Ich empfehle sicherheitshalber zunächst die Parameter aus der AC-3X auszulesen und in einer Datei zu speichern. Notieren sie hierbei auch die Seriennummer der AC-3X.
3. Das Update auf 2.6. erfolgt dann wie in der auf meiner Homepage befindlichen Updateanleitung beschrieben. Sollten Sie ein Update von 2.5 aus durchführen, so ist ein manuelles Sichern der Parameter nicht nötig. Sollten Sie von SW 2.4 aus updaten, so kann es unter Umständen sein, dass Ihre AC-3X noch keine aktive USB Kommunikation hat. In diesem Fall halten Sie sich bitte an die entsprechenden Hinweise in der Updateanleitung.
4. Das Update sollte weitgehend automatisch durchlaufen, bitte beachten Sie die Hinweise die während des Updates gegeben werden. Warten sie am Ende, bis alle beim Update zusätzlich geöffneten Fenster geschlossen wurden.
5. **Kontrollieren sie nach dem Update die korrekte Funktion des Heckservos.** Durch die neuerdings umschaltbare Heckservorichtung muss der Parameter hierfür initialisiert werden. Dies geschieht eigentlich automatisch, sie sollten jedoch kontrollieren, ob die Initialisierung erfolgreich war. War sie es nicht und verhält sich das Heckservo fehlerhaft, so stellen Sie bitte im Servomenu die Servorichtung für das Heckservo manuell ein.
6. Die automatische Trimmfunktion ist nach dem Update noch inaktiv und muss bei bedarf im Tools Menu aktiviert werden. Falls Sie sie nutzen, denken Sie bitte daran, direkt nach der Landung nach einem der ersten Flüge durch Drücken der unteren Taste die erflogene Trimmung als Fixwert in den Speicher zu übernehmen. Es ist dabei wichtig, nach der Landung den Pitchknüppel in der Mitte zu halten um die Trimmung nicht zu verfälschen. Nach erfolgreicher Speicherung erscheint oben in der rechten Displayecke ein „S“.
7. Wollen sie den neuen Heckmode verwenden, so stellen sie die Heck Stick Dynamic auf negative Werte eine. Sie müssen die optimalen Stop Parameter selber erfliegen. Bei meinen Acrobat SE, Voodoo und Shark ist bei empfohlenem Aufbau eine Heckdynamic von ca. -30 bis -35 , Stop A bei ca. 35 und Stop B bei 0 optimal.

Das Online Update auf Firmware 6 ist kostenlos. Sollten sie es vorziehen das Update nicht selber durchzuführen, so können Sie die AC-3X gegen eine Aufwandspauschale von 20€ zuzüglich Porto zum Update einschicken.

[www.acrobat-helicopter.com](http://www.acrobat-helicopter.com)

E-Mail: [stefanp@eheli-tuning.de](mailto:stefanp@eheli-tuning.de)