

MULTIPLEX ROYAL evo/pro/SX Geberkalibrierung

Notwendigkeit der Geberkalibrierung

Es ist sinnvoll, die Mittelstellungen und die Endlagen der Geber eines Senders hin und wieder zu überprüfen. Dies kann mit Hilfe des Servo-Monitors erfolgen. Bringt man die die Geber in die Mittelstellung, so sollte für jeden Kanal dort 0 % erscheinen, vorausgesetzt alles Servos sind auf Mitte 0 % eingestellt und alle Trimmungen auf Mitte gestellt. Sollten die Abweichungen 0,2 % deutlich überschreiten, ist hinsichtlich der Geberkalibrierung Handlungsbedarf angezeigt.

Aktivierung des Kalibrierungsmodus

Sofern man bei der ROYAL evo/pro/SX während des Einschaltens die linken Menüknöpfe (den mit dem Schraubenschlüssel und den darunter) gedrückt hält, kommt man in die Geberkalibrierung.

Durchführung der Geberkalibrierung

1. Sender ausschalten.
2. Alle Geber (Knüppel und Schieber und Schalter) in Mittenposition bringen.
3. Sender in den Kalibrierungsmodus bringen (s. o.).
4. Die Geberendpositionen anfahren, das heißt z.B. den linken Knüppel bis nach oben schieben, die Status-LED leuchtet auf. Dort verharren bis die Status-LED am Sender erlischt.
5. Das gleiche nun nacheinander mit allen Gebern druchführen.
6. Anschließend alles wieder in Mittelstellung.
7. Sender ausschalten - fertig.

Anmerkung:

Der Kalibrierungsmodus wird erst verlassen oder kann erst verlassen werden, wenn die Kalibrierung für alle Geber erfolgreich durchgeführt wurde.
Notfalls muss für alle Geber der Kalibrierungsvorgang wiederholt werden.