

Binden der Spektrum Fernsteuerung DX5e an den Empfänger

Stand: 24.05.2009

Das Binden des Empfängers an den Sender geschieht wie folgt:

Empfänger

1. Alle Servos entsprechend der späteren Knüppelbelegung im Empfänger einstecken. So zum Beispiel

Brenner 1 = AILE

Brenner 2 = ELEV

Marker/Seil = THRO

Pilot = GEAR

Akku = AUX

2. Bindestecker in Batterie/Bind stecken.

Achtung beachten, dass das Minus bei den Anschlüssen (schwarz oder braun) am Empfänger nach unten zeigt.

3. Knüppel für Marker/Seil in die Faile-Safe-Position bringen (Seil fällt runter)

4. Schalter vom Empfänger Akku auf ein.

- Empfänger blinkt

Sender

A. Training-Schalter nach oben stellen und festhalten

B. Sender einschalten

C. Trainingsschalter nach ca 8 Sekunden loslassen und warten bis Empfänger dauernd leuchtet. Nun ist der Empfänger gebunden und die Failsafe-Positionen sind gespeichert.

D. Funktionstest durchführen.

E. Dann zuerst den Empfänger ausschalten, dann den Sender. Nun kann der Bindestecker abgezogen werden. Der Akku-Stecker kann in AUX bleiben.

F. Zum Einschalten zuerst den Sender, dann den Empfänger einschalten. Der Sender sucht dann einen freien Kanal. Dass kann manchmal ein paar Sekunden dauern.

Beachte:

Manchmal dauert der Aufbau der Verbindung sehr lange und manchmal wird er gar nicht hergestellt.

Um eine Verbindung (nach dem Binden des Empfängers) herzustellen, muss der Empfänger eine große Anzahl aufeinanderfolgender Datenpakete empfangen, die alle nicht beeinflusst sein dürfen und perfekt sein müssen, bevor eine Verbindung zugelassen wird. Dieser Prozess ist notwendig, um sicherzustellen, dass das System nach dem Herstellen der Verbindung best möglichst funktioniert. Ist der Sender zu nahe am Empfänger (weniger als 1.2m) oder befindet sich der Sender nahe an Metalloberflächen, wie Senderkoffer , Werkbank, etc., verlängert sich der Zeitraum zur Herstellung der Verbindung. Manchmal wird die Verbindung gar nicht hergestellt, weil das System Reflektionen von 2.4GHz Signalen empfängt und diese als unerwünschtes Rauschen definiert. Die Verbindung lässt sich in diesem Fall herstellen, in dem man den Sender weiter vom Empfänger oder von Störquellen entfernt. Schalten Sie das System aus und wieder ein. Die Verbindung wird in der Regel hergestellt. Dies findet nur bei der Initialisierung des System nach dem Einschalten statt. Die Verbindung ist stabil, wenn Sie einmal hergestellt ist. Sollte dennoch ein Signalverlust auftreten, geht es in Failsafe und stellt die Verbindung bei erneuten Signalempfang innerhalb von 4ms wieder her.