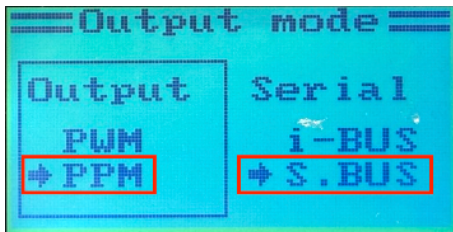


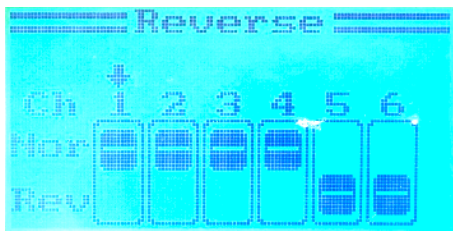
In dieser Anleitung wird die Einrichtung einer FlySky FS-I6x Funkanlage an einem EIMod FusionX unter Verwendung des SBus-Protokolls.

1. Setup des Senders. Alle Einstellungen müssen genau so wie abgebildet übernommen werden.

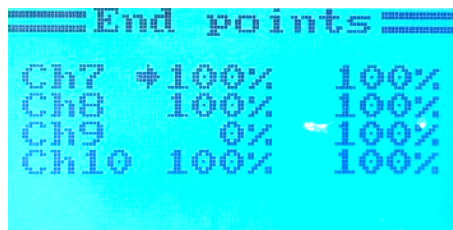
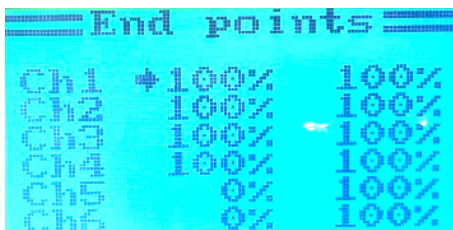
- Menü System Setup → RX Setup → Output Mode



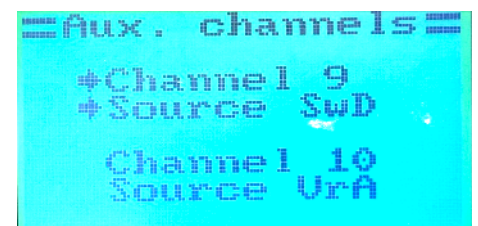
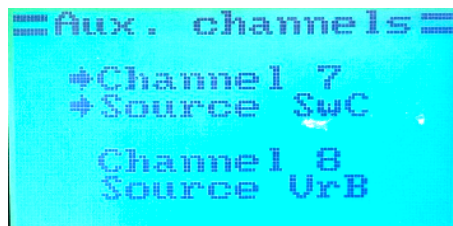
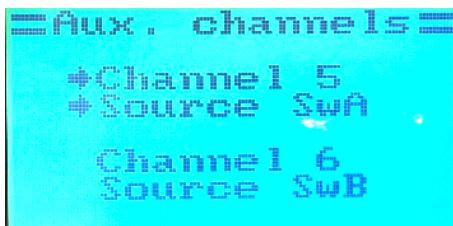
- Menü Function Setup → Reverse



- Menü Function Setup → Endpoints

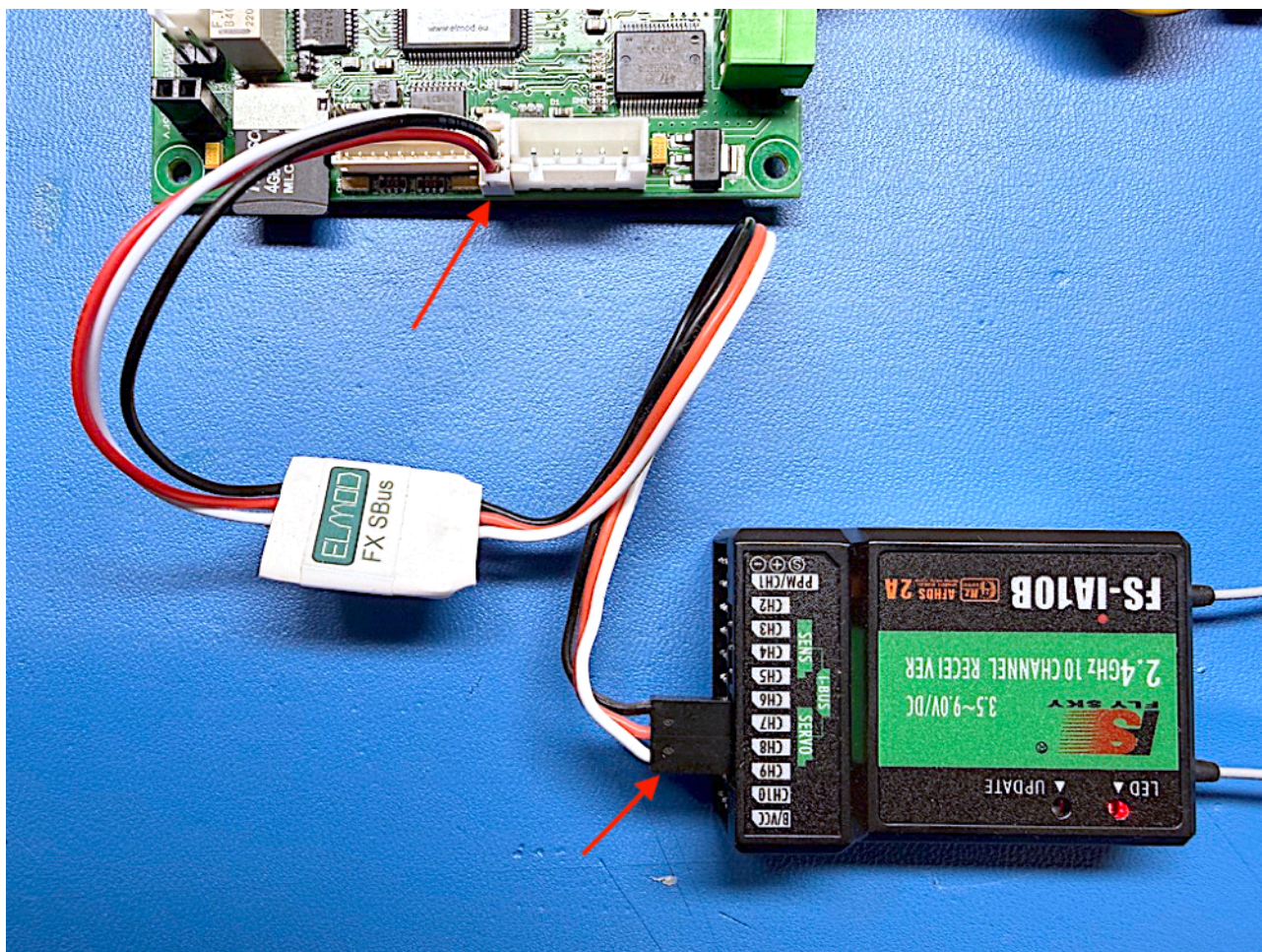


- Menü Function Setup → Aux Channels



## 2. Anschluss des Empfängers.

Der Empfänger wird über EIMod FX SBus mit EIMod FusionX verbunden. Der Anschluss am Empfänger erfolgt über den Stecker "Servo", siehe Abbildung.



## 3. Konfiguration des EIMod FusionX

Voraussetzung für den Betrieb ist die Firmware 1.10. Führen Sie gegebenenfalls ein Update Ihrer Zentraleinheit durch. Die Details hierzu finden Sie in der Anleitung zum EIMod FusionX.

Aufgrund der Gegebenheiten der FlySky Anlage ergibt sich folgende Funktionsbelegung:

- Schalter SWA (ein-aus-Schalter): Anlasser (obere Stellung)
- Schalter SWB (ein-aus-Schalter): Schuss der Hauptkanone (obere Stellung)
- Schalter SWC (3-Wege-Schalter): Schuss mit MG (obere Stellung), Hauptlicht ein/aus (untere Stellung)
- Schalter SWD (ein-aus-Schalter): frei für eine benutzerdefinierte Funktion
- Drehregler VRA: frei für bis zu vier benutzerdefinierte Funktionen
- Drehregler VRB: Lautstärkeregelung

Bei Konfiguration mit der EIMod App am PC oder Mac, laden Sie das Profil "FlySky". Dieses Profil beinhaltet alle Einstellungen, die für die korrekte Funktion mit der Funkanlage notwendig sind.

Bei Konfiguration mit der EIMod App an einem Android Gerät oder bei manueller Konfiguration am PC oder Mac, gehen Sie in das Untermenü "SBus-Empfänger" und stellen die rot hervorgehobenen Parameter wie abgebildet ein.

Orange markierte benutzerdefinierte Funktionen sind frei und können nach belieben belegt werden.

Damit die Lautstärke über den Drehregler VRB gesteuert werden kann, muss zusätzlich im Untermenü "Lautstärke" der Parameter "Lautstärkereger" auf "extern" eingestellt werden.

Kanal für Lautstärkereger	8
Kanal 1 und 2 tauschen	ja (FlySky Modus)
<b>Funktionen 1-4 (Kanal 5) SWA</b>	
Funktion 4 (voll hoch)	Motor ein/aus
Funktion 3 (halb hoch)	---
Funktion 2 (halb unten)	---
Funktion 1 (voll unten)	---
<b>Funktionen 5-8 (Kanal 6) SWB</b>	
Funktion 8 (voll hoch)	Schuss
Funktion 7 (halb hoch)	---
Funktion 6 (halb unten)	---
Funktion 5 (voll unten)	---
<b>Funktionen 9-12 (Kanal 7) SWC</b>	
Funktion 12 (voll hoch)	MG
Funktion 11 (halb hoch)	---
Funktion 10 (halb unten)	---
Funktion 9 (voll unten)	Hauptlicht ein/aus

<b>Funktionen 13-16 (Kanal 8)</b>	
Funktion 16 (voll hoch)	---
Funktion 15 (halb hoch)	---
Funktion 14 (halb unten)	---
Funktion 13 (voll unten)	---
<b>Funktionen 17-20 (Kanal 9) SWD</b>	
Funktion 20 (voll hoch)	---
Funktion 19 (halb hoch)	---
Funktion 18 (halb unten)	---
Funktion 17 (voll unten)	---
<b>Funktionen 21-24 (Kanal 10) VRA</b>	
Funktion 24 (voll hoch)	---
Funktion 23 (halb hoch)	---
Funktion 22 (halb unten)	---
Funktion 21 (voll unten)	---

#### 4. Wichtige Anmerkungen

Damit die Funktionen an den Schaltern und den Drehreglern betätigt werden können, müssen alle Schalter und Drehregler (mit Ausnahme des Lautstärkereglers) in der Aus-Stellung sein (SWA, SWB und SWD in der unteren Stellung, SWC in der Mittelstellung, VRA in der Mittelstellung).

Zum Beispiel: der Panzer soll angelassen werden. Dazu wird SWA in die obere Stellung gebracht. Sobald das Anlassgeräusch ertönt, wird SWA wieder in die untere Stellung gebracht. Erfolgt das nicht, blockiert dieser Schalter alle Funktionen an den anderen Schaltern, so dass z.B. das Auslösen eines Schusses mit SWB nicht möglich ist.

Neben den orange markierten, freien Funktionen am SWD und VRA, können auch die rot markierten Funktionen von SWA, SWB und SWC frei verändert werden. Durch die Schalterbestückung der Funkanlage können jedoch nur die rot bzw. orange markierten Funktionen genutzt werden.

EIMod Thomas Kusch  
Seebuckweg 9  
D-78054 Villingen-Schwenningen, Germany



EIMod Thomas Kusch  
info@elmod.eu  
<http://www.elmod.eu>