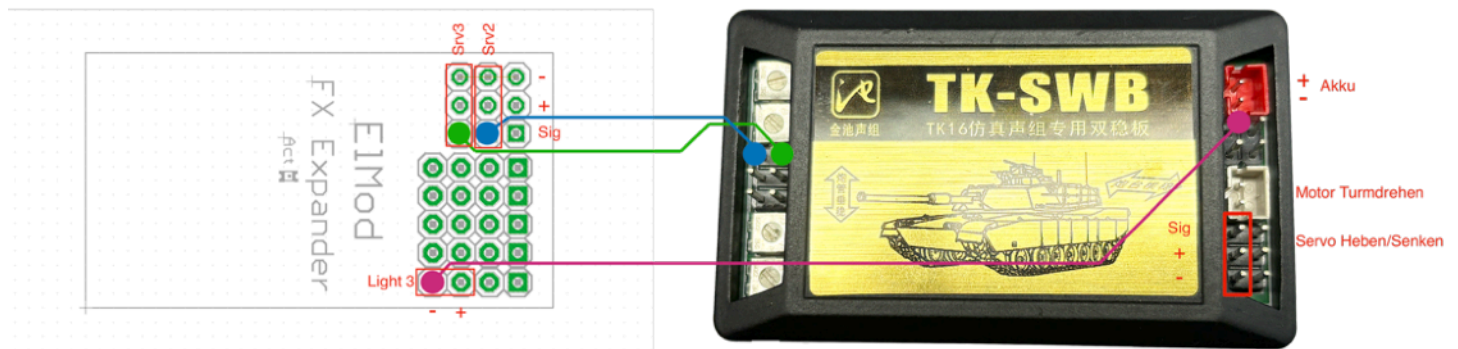


Die 2-Achs-Stabilisierung TK-SWB kann leicht an EIMod FusionX angeschlossen werden. Für die Verkabelung im Turm kann das Herstellervideo verwendet werden: <https://youtu.be/nAHxiT3VPOs?si=ABtEobVkukeQYBG1>

Beim elektrischen Anschluss auf der Seite der FX FusionX Zentraleinheit, gibt es folgendes zu beachten:

- Ein FX Expander ist zwingend notwendig
- Es werden zwei Servoplätze benötigt:
 - Blaue Leitung: Servo 2 mit der Funktion "vertikales Richten"
 - grüne Leitung: Servo 3 mit der Funktion "Turmdrehen (Motor)"
- Optional: Über einen Lichtkanal (Licht 3) kann die Stabilisierung ein- und ausgeschaltet werden. Falls im Schleifring keine Leitung mehr frei ist, kann zum Beispiel eine der Leitungen für die Battle-Funktionen verwendet werden.



Die Konfiguration erfolgt über die EIMod App

- Das Profil "TK-SWB-stabi" laden. Damit werden die Servoausgänge des FX Expanders korrekt konfiguriert. Je nach Einbau des Servos zum Heben/Senken, ist die Aktivierung des Parameters "Servoumkehr" für das Servo 2 in der EIMod App notwendig. Details zur Konfiguration der Servos finden sich in der EIMod-Wissensdatenbank.
- Optional kann das Lichtkanal 3 (oder ein anderes Lichtkanal) dazu verwendet werden, die Stabilisierung bei Bedarf zu deaktivieren. Fehlt diese Leitung, so ist die Stabilisierung ständig im Betrieb. Für den schnellen Zugriff empfiehlt es sich, die Schaltfunktion für "Licht 3" an ein freies Kanal (Kanal 6 oder 7) zu binden. Hierzu gibt es ebenfalls eine Anleitung in der EIMod-Wissensdatenbank.

Hinweise zur Inbetriebnahme

- Fixieren Sie die TK-SWB behelfsmässig auf dem Turm (zum Beispiel mit einem Stück doppelseitigem Klebeband)
- Für den ersten Test ist es sinnvoll, die Steuerleitung vom Schaltausgang "Licht 3" zu entfernen. Damit ist die Stabilisierung aktiv.
- Prüfen Sie zuerst, ob Turmdrehen und Heben/Senken der Kanone über die Fernsteuerung korrekt funktionieren und ob die Bewegungsrichtung passt. Korrigieren Sie hier gegebenenfalls (Servo-Reverse aktivieren oder Drehen der Turmmotor-Anschlüsse)
- Drehen Sie nun langsam den Panzer bzw. die Oberwanne. Die Stabilisierung sollte nun entgegensteuern. Zur Feineinstellung verfügt die TK-SWB über je zwei Drehpotis für jede Achse.
- Steuert die Stabilisierung das Servo zum Heben/Senken der Kanone in die falsche Richtung, so muss auf der TK-SWB ein Jumper gesetzt werden. Schauen Sie in der Anleitung für die Stabilisierung nach, wo sich dieser befindet.
- Schliessen Sie nun die Steuerleitung für die Schaltfunktion "Licht 3". Wenn sie in der EIMod App korrekt konfiguriert wurde, führt das Einschalten der Lichtfunktion zum Deaktivieren der Stabilisierung.

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