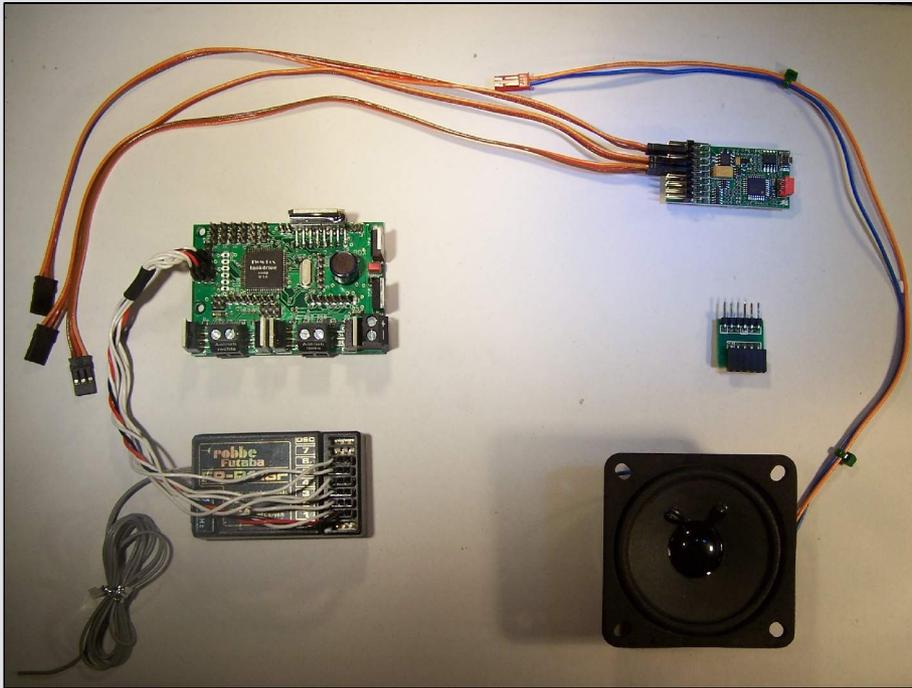
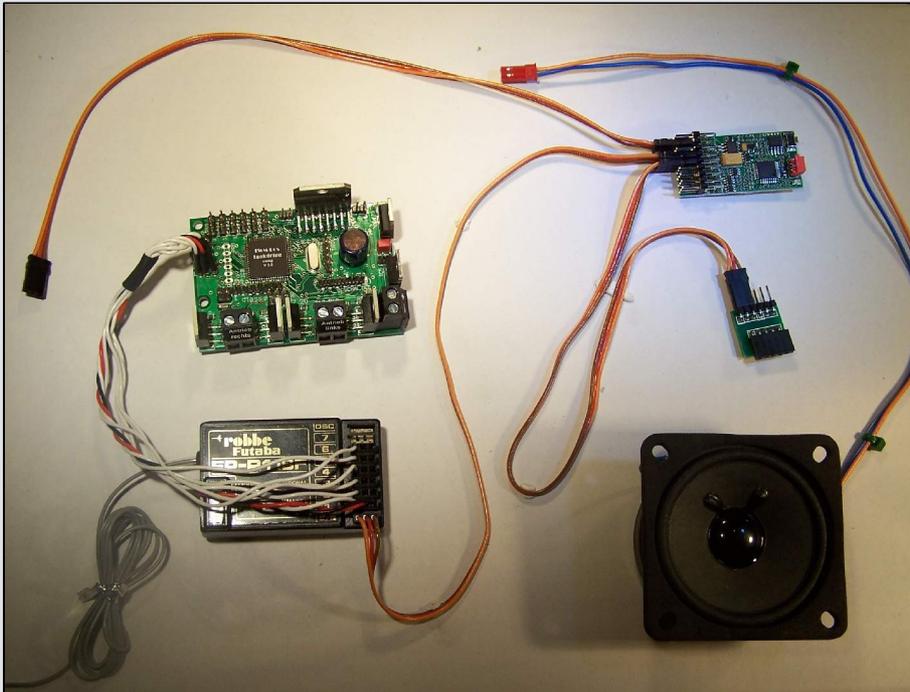


# Anschluss des TBS Mini an Tankdrive Steuerplatine - Schritt für Schritt -



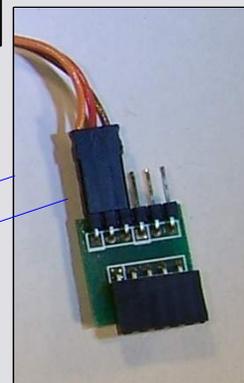
Übersicht über Komponenten

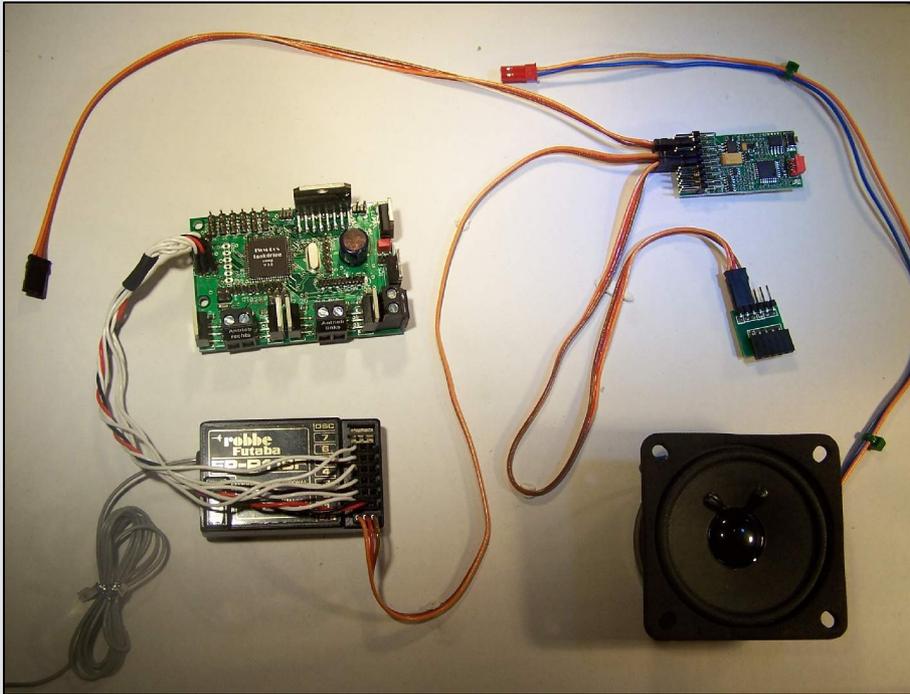


## 1. TBS Mini Prop 3 an Adapterplatine

Auf Polung achten (siehe Abb. rechts)

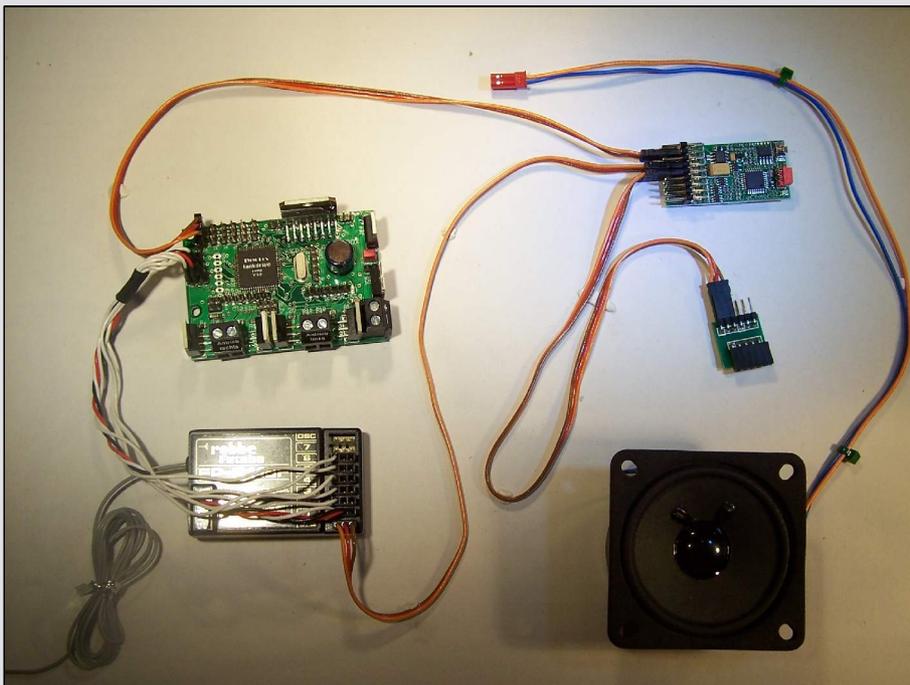
Signal (orange)  
Plus (rot)  
Minus (braun)





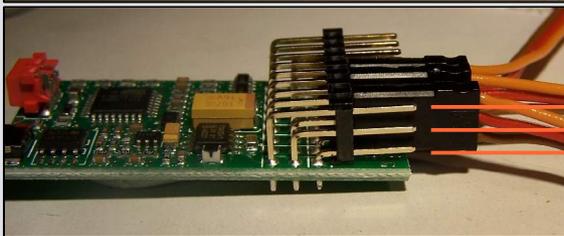
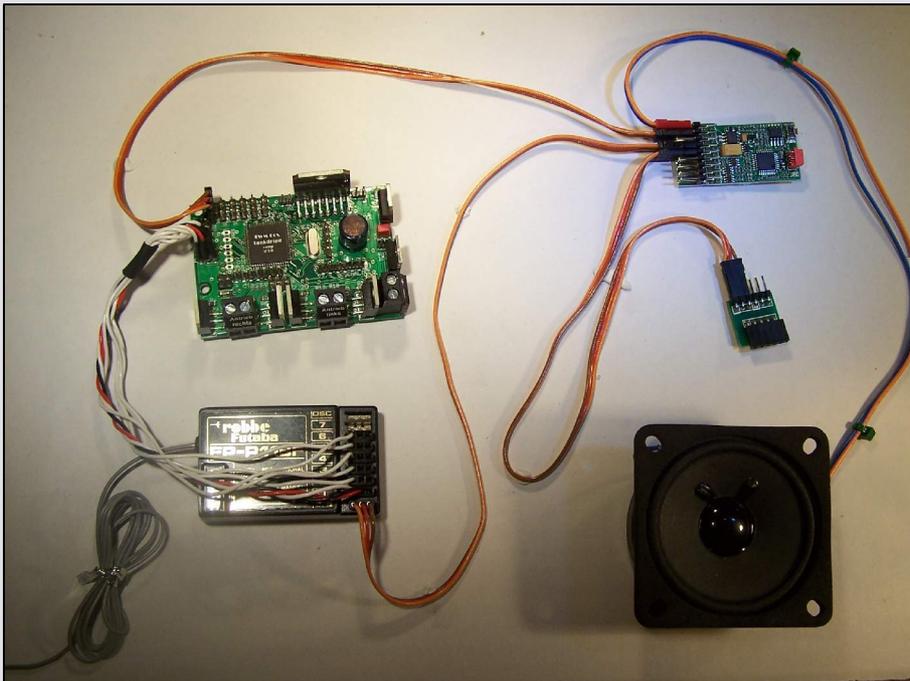
### **TBS Mini Prop 2 an Empfänger (optional)**

Der Prop 2 Anschluss kann an einen freien Steckplatz des Empfängers angeschlossen werden. Mit ihm sind Auswählen und Abspielen von zusätzlichen Sounds (z.B. Zwischengas, Funksprüche, ...) möglich, sowie Lautstärkeregelung.



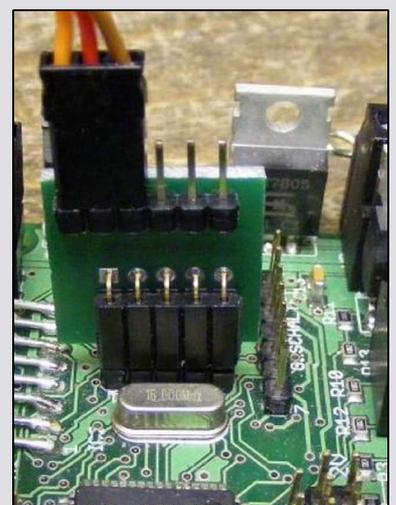
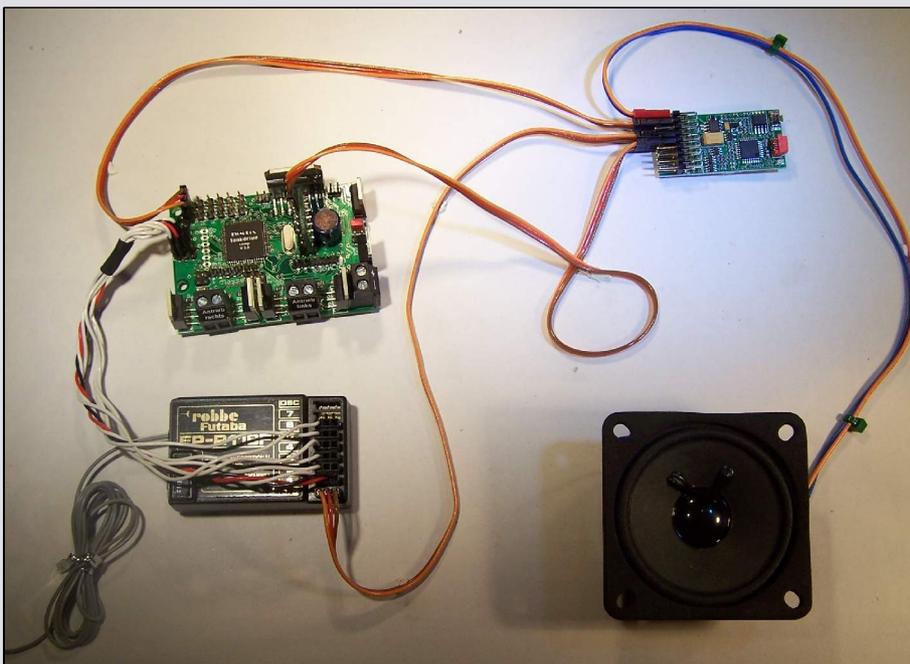
### **TBS Mini Prop 1 an Tankdrive Steuerplatine Servo 1 oder Servo 2 (Polung siehe Anleitung Tankdrive)**

Hier wird die Geschwindigkeit der Antriebsmotoren abgegriffen



Plus  
Minus  
bleibt frei

Lautsprecher an TBS Mini „LS“



Adapterplatine auf Tankdrive Steuerplatine

Polung beachten (siehe Abb. rechts)

# Lautstärkeregelung und zusätzliche Sounds

Wurde der Prop 2 – Anschluss des Soundmoduls an einen freien Empfängersteckplatz angeschlossen und verfügt die Fernsteuerung auf diesem Kanal über einen Dreistellungsschalter (Ein/Aus/Ein), so können zusätzliche Sounds abgespielt und die Lautstärke eingestellt werden.

Durch Betätigen des Schalters in eine Richtung wird der Sound ausgewählt und durch Drücken in die andere Richtung ausgelöst.

Durch Auswahl und Auslösen des zusätzlichen „Sounds“ 5 wird die Lautstärke erhöht – durch „Sound“ 6 verringert.

## Konfiguration des TBS Mini

Wurde das TBS Mini bei TWM-Box speziell für die TWM-Box-Komponenten bestellt, **ist vor Inbetriebnahme des Systems keine weitere Konfiguration notwendig.**

Sollte eine Neukonfiguration des Soundmoduls nötig sein, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Modell aufbocken
2. Alle Steuerhebel der Fernsteuerung in Mittelstellung
3. Erst Fernbedienung und anschließend Modell einschalten
4. Programmieraster am TBS Mini Soundmodul drücken, kurzer Piepton ertönt
5. Gashebel bis zur gewünschten Beschleunigungsstellung auslenken und (empfohlen) MGSound auslösen
6. Vollgas geben und wieder MG-Sound auslösen
7. Modell „anlassen“ -- Piepton und Sound wird kurz angespielt
8. Schussauslösung KWK -- Piepton und Sound wird kurz angespielt.
9. MG auslösen -- Piepton und Sound wird kurz angespielt
10. Turm drehen -- Piepton und Sound wird kurz angespielt
11. KWK heben/senken -- Piepton und Sound wird kurz angespielt
12. Lösen Sie noch so oft beliebige Sondergeräusche aus (Hebelbewegung MG-Sound)  
-- jeweils Piepton und Sound wird teilweise kurz angespielt -- bis ein dreimaliges Piepen des Soundmoduls ertönt.  
Dieses Vorgehen wird für die Konfiguration benötigt.
- 13 Schalten Sie die Stromversorgung aus.**

**Das optional erhältliche USB-Programmierkabel von Benedini für das TBS Mini wird nur zum Aufspielen neuer Sounddateien oder für die Grundkonfiguration des Soundmoduls benötigt, wenn es mit herkömmlichen RC-Komponenten betrieben wurde.**

Bei Neubestellung einer Tankdrive Steuerplatine und bereits vorhandenem TBS Mini übernehmen wir gerne die Neukonfiguration und das Aufspielen der gewünschten Sound-Kombination passend zu Ihrem Modell.