

Adapterplatine Benedini TBS Mini zu Tankdrive Steuerplatine

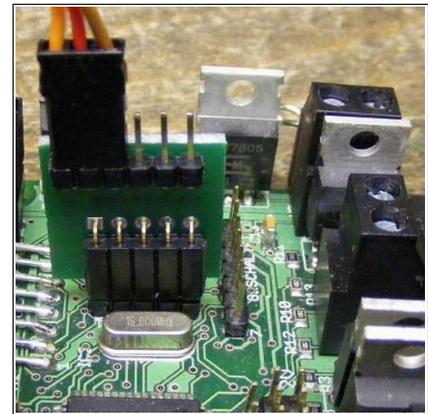
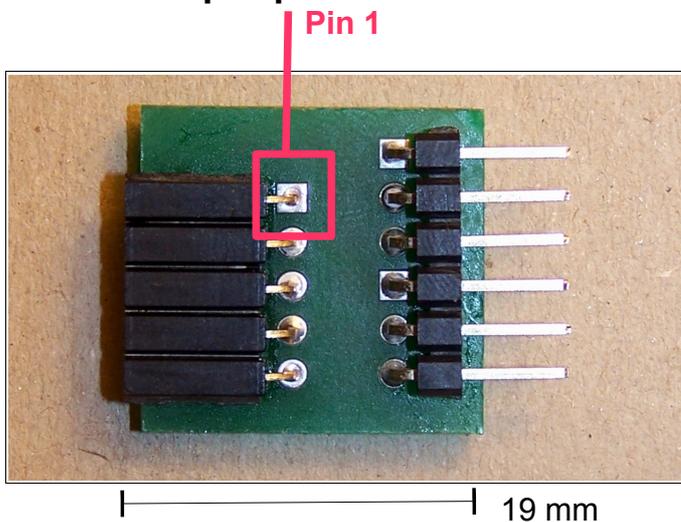
Bitte vor dem Einbau sorgfältig lesen

Haftungsausschluss: bei nicht sachgemäßem Einbau, eigenen Umbauten oder Nichtbeachtung der in dieser Anleitung gegebenen Hinweise wird eine Haftung unsererseits ausdrücklich ausgeschlossen

Mit dieser Adapterplatine kann ein TBS Mini Soundmodul mit einer Tankdrive Steuerplatine und der TankBattle Hauptplatine verbunden werden um zeitsynchrone Soundauslösung zu ermöglichen. Durch Steckverbindungen und Vorkonfiguration des Soundmoduls plug ´n play.

Wichtig: Das TBS Mini muss vorkonfiguriert sein für TWM Tankdrive. Bitte bei der Bestellung zusammen mit dem gewünschten Panzersound unbedingt angeben!

Einbau der Adapterplatine:



Abbildungen: Adapterplatine – Adapterplatine aufgesteckt auf Tankdrive Steuerplatine

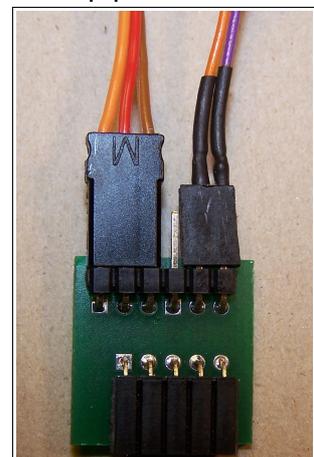
Zu beachten: Pin 1 der Adapterplatine muss mit Pin 1 der I/O-Ports für Soundmodul der Tankdrive Steuerplatine (Soundausgabe „Turm drehen - siehe Manual Tankdrive Punkt 1) verbunden werden – Aufschrift auf Steuerplatine beachten!

Abbildung rechts zeigt angeschlossenes Verbindungskabel zur TankBattle Hauptplatine

Zu beachten: Anschluss ganz rechts muss auf Pin 2 der Anschlüsse Soundmodul auf der TankBattle Hauptplatine (siehe Manual TankBattle Punkt 6) gesteckt werden.

Das 3polige Servokabel wird mit dem Prop3 Anschluss des TBS Mini verbunden (Datenleitung orange zur Außenseite der Adapterplatine – siehe Aufschrift auf Platinenrückseite).

Da das TBS Mini schon vorkonfiguriert ist, müssen lediglich die hier beschriebenen Steckverbindungen hergestellt werden.

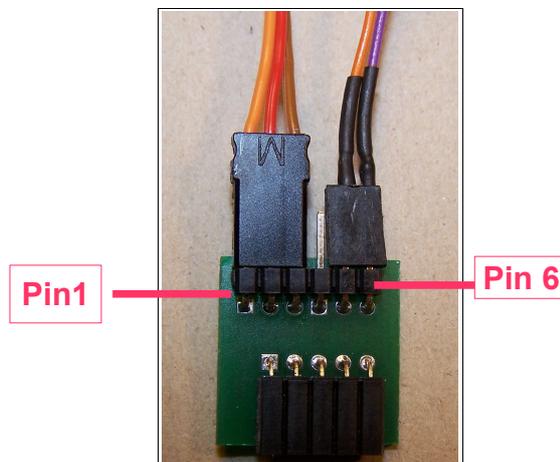


Sollte der Motor-Beschleunigungs-sound nicht synchron zu der tatsächlichen Drehzahl der Antriebsmotoren passen (u.U. abhängig von der Fernbedienung), gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Modell aufbocken
2. Alle Steuerhebel der Fernsteuerung in Mittelstellung
3. Fernbedienung und Modell einschalten
4. Programmier-taster am TBS Mini Soundmodul drücken, kurzer Piepton ertönt
5. Gashebel bis zur gewünschten Beschleunigungsstellung auslenken und (empfohlen) MG-Sound auslösen (linken Steuerhebel der Fernbedienung in die linke obere Ecke bewegen)
6. Vollgas geben und wieder MG-Sound auslösen
7. Modell aus- und wieder einschalten

Sollte das Soundmodul komplett neu eingelernt werden (z.B. bei Änderung der Belegung der Steuerhebel der Fernbedienung), bitte wie folgt vorgehen:

1. Modell aufbocken
2. Alle Steuerhebel der Fernsteuerung in Mittelstellung
3. Fernbedienung und Modell einschalten
4. Programmier-taster am TBS Mini Soundmodul drücken, kurzer Piepton ertönt
5. Gashebel bis zur gewünschten Beschleunigungsstellung auslenken und (empfohlen) MG-Sound auslösen (linken Steuerhebel der Fernbedienung in die linke obere Ecke bewegen)
6. Vollgas geben und wieder MG-Sound auslösen
7. Modell „anlassen“ (linker Hebel rechts unten)
8. Schussauslösung KWK (linker Hebel rechts oben)
9. MG auslösen (linker Hebel links oben)
10. Turm drehen (linken Hebel nach links oder rechts bewegen)
11. KWK heben/senken (linken Hebel nach vorne oder hinten bewegen)
12. Treffermeldung von TankBattle: Zur Simulation der Treffermeldung verbinden Sie ein Kabel mit dem Masse-Potential des Akkus (Minus-Aschluss). Berühren sie mit diesem Kabel dann kurz den Pin 5 der Adapterplatine
13. „Zerstört“-Meldung der TankBattle: Zur Simulation der Meldung „zerstört“ berühren Sie mit dem Kabel zum Masse-Potential des Akkus (Minus-Aschluss) kurz den Pin 6 der Adapterplatine
14. Lösen Sie noch sechs beliebige Sondergeräusche aus (dieses Vorgehen wird für die Konfiguration benötigt – die Sounds werden jedoch nicht abgespielt), z.B. MG-Sound.
15. Danach ertönt dreimal ein Piepton. Schalten Sie die Stromversorgung aus, das Soundmodul ist neu konfiguriert.
16. Das Kabel zum Masse-Potential aus dem Modell entfernen.



Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren

Es gelten die Garantie- und Haftungsbedingungen auf www.benedini.de

Fa. Benedini Modellbauelektronik, Müllergasse 15, 52159 Roetgen, Tel. 02471/134467, Email: Thomas@Benedini.de