



Adapterkabel HL-Oberwanne

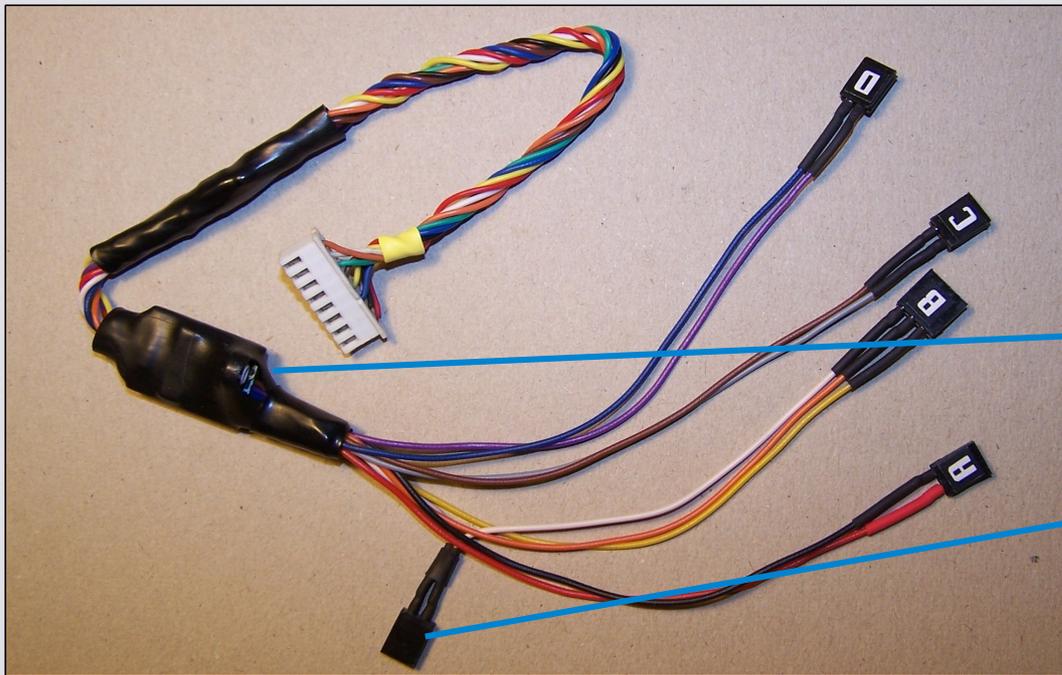
für **tankdrive** Platinen

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 diesem Adapterkabel ist es möglich, Motor für Turm drehen, Motor für KWK heben/senken, Rohrrückzug / Schussfunktion ("Erbсенkanone") sowie LEDs (Scheinwerfer und MG) der HL-Panzeroberwanne ohne Lötarbeiten mit der Tankdrive-Steuerplatine zu verbinden. Das Adapterkabel ersetzt das 8polige Verbindungskabel von der Rxxx zum 8poligen Sammelstecker an der Oberwanne (nicht Battle-Funktion).

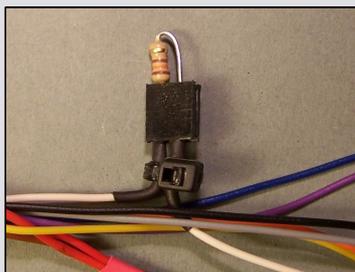
Einbau



Betriebsspannung:
7,2Volt bis 12 Volt

Laufzeit-Einstellung
HL - RRZ /
Schussfunktion
("Erbсенkanone")

Halterung für
Vorwiderstand
Beleuchtungs-
LEDs



In diese Halterung **muss** ein bedrahteter Vorwiderstand für die Beleuchtungs-LEDs eingesteckt werden.

Der Vorwiderstand ist entsprechend der Art und Anzahl der LEDs zu wählen.

Nach Einstecken des Widerstands die Buchse samt Widerstand mit dem beigegeführten Schrumpfschlauch isolieren, um Kurzschluss-Gefahr auszuschließen.



Da der Original-HL-Rohrrückzug (schwarz), der Nachrüst-Rohrrückzug (weiß) und die Schussfunktion („Erbсенkanone“) unterschiedliche Laufzeiten der Motoren benötigen, kann mit dem Potentiometer die individuell benötigte Laufzeit eingestellt werden.

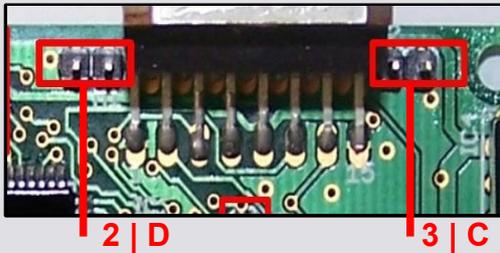
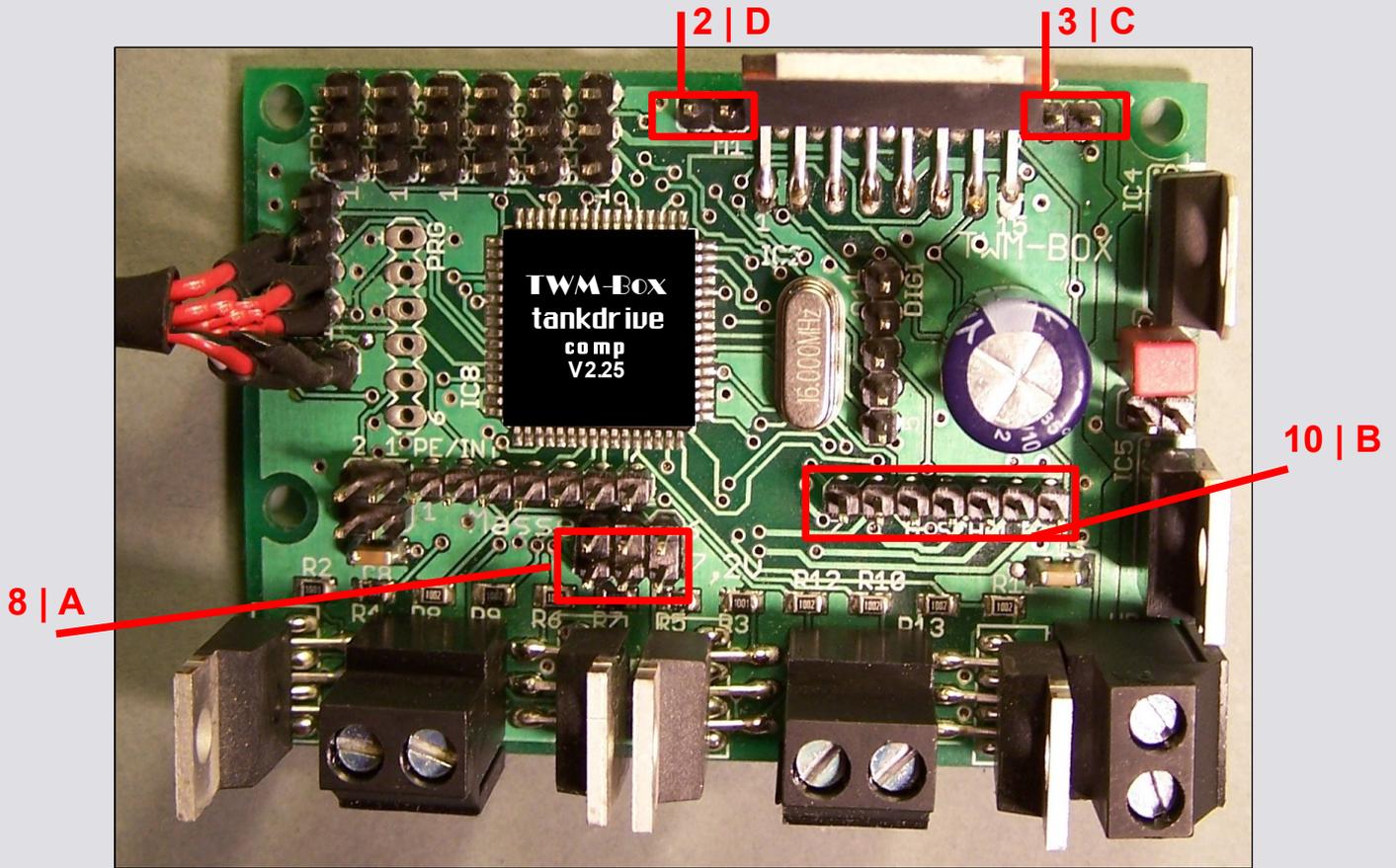
Hierzu Adapterkabel einbauen und Schuss der KWK auslösen (Fernbedienung linker Hebel nach rechts oben). Zur genauen Einstellung sind einmalig einige Versuche notwendig.

Die Isolierungen dürfen nicht entfernt werden - Kurzschlussgefahr!

Hinweis zum Nachrüst-Rohrrückzug von Asiatam:

Es ist möglich, mit dem dem Potentiometer (gelbe Leitung am Sammelstecker) sowohl den kurzen Steuerimpuls (Automatik-Betrieb mit eingebautem Schalter) als auch die Laufzeit des RRZ-Motors direkt einzustellen. Für die direkte Einstellung ist der Masseanschluss des Motors mit der gelben Leitung zu verbinden. Die Masseleitung des Automatik-Schalters muss weggelassen werden.

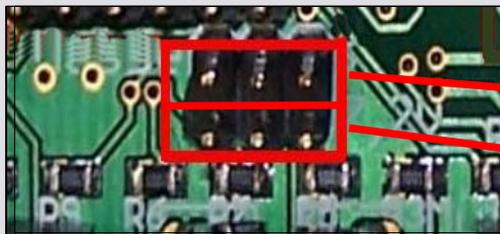
Anschlüsse auf Tankdrive-Platine



2,3 Turm drehen (2), KWK heben/senken (3) Adapterkabel Anschlüsse „C“ und „D“

Sollte ein Motor in die falsche Richtung drehen, bitte die Stecker drehen.

Hinweis: KWK heben/senken bei HL generell nur in einer Richtung des linken Hebels der Fernbedienung möglich.

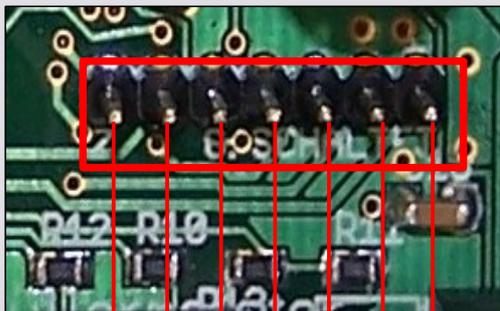


8 Masse/Betriebsspannung – Adapterkabel Anschluss „A“

3 Pins - jeweils Masse (-) / Kabel schwarz

3 Pins - jeweils Betriebsspannung (+) / Kabel rot

Beschriftung auf Platine beachten!



10 Vorbelegte/geschaltete Ports – Adapterkabel Anschluss „B“

Bei Tankdrive-Steuerplatinen mit 7 Pins für vorbelegte Ports:

Kabel gelb: Pin 7

Kabel orange: Pin 6

Kabel weiß: Pin 5

Bei Tankdrive-Steuerplatinen mit 6 Pins für vorbelegte Ports:

Kabel gelb: Pin 6

Kabel orange: Pin 5

Kabel weiß: Pin 4

Pin (7) 6 5 4 3 2 1

Sicherheitshinweise

Führen Sie alle Ein- und Umbauarbeiten nur in **stromlosem** Zustand durch!

Sämtliche Arbeiten dürfen nur in sauberen und trockenen Räumlichkeiten mit genügend Bewegungsfreiraum ausgeführt werden. Bei Wechsel von warmen in kalte Räume genügend Akklimatisierungszeit abwarten, um Schäden durch Kondenswasser zu vermeiden.

Die Steuerung/Schaltung darf nur mit der in den Technischen Spezifikationen angegebenen Versorgungsspannung betrieben werden.

Es dürfen keine Metallteile auf oder der unter der Steuerung/Schaltung liegen (Kurzschlussgefahr!).

Da es sich um verschluckbare Kleinteile handelt, dürfen die enthaltene Teile nicht in der Reichweite von Kindern unbeaufsichtigt gelassen werden (Gefahr des Verschluckens).

Kinder unter 14 Jahren dürfen die Steuerung/Schaltung nur unter Aufsicht Erwachsener einbauen und betreiben.

Defekte Komponenten dürfen nur durch Originalteile ersetzt werden.

