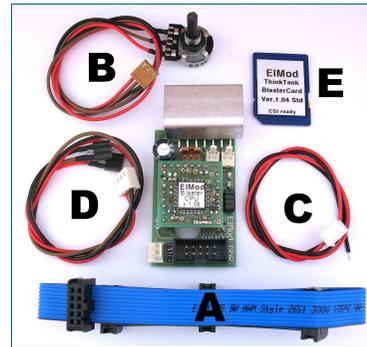


Lesen Sie diese Anleitung vor Durchführung des Einbau sorgfältig durch.

Eine Haftung durch unsachgemäßen Einbau oder Nichtbeachtung der hier angeführten Hinweise ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Lieferumfang

- Platine ThinkTank Blaster
- Platine ThinkTank Blaster CPU
- EMNet-Flachbandkabel mit vier Abgriffen (A) (nur beigelegt, wenn benötigt)
- Kabel mit Lautstärkereger (B)
- Kabel für Anschluss eines Lautsprechers (C)
- Kabel für Anschluss an Proportionalempfänger (D)
- Adapter für microSD-Speicherkarte

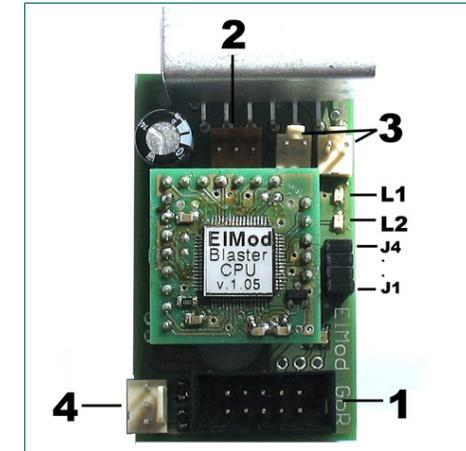


Funktionsumfang

- Soundmodul für mit EIMod-Elektronik ausgestatteten Panzermodelle.
- bis zu fünf gleichzeitig abspielbare Geräusche.
- 22 kHz Sampling-Frequenz, 8 bit, wav-Dateiformat.
- 10-bit Mischstufe für großen Dynamikbereich.
- Speichermedium: microSD-Karte.
- Individuell anpassbar: Erzeugung eigener Samplesets ist mit einem PC möglich.
- Unterstützte Geräusche (modellabhängig)
 - bis zu zehn Motoranlass- und Motorabschaltgeräusche (Zufallsausgabe).
 - Unterscheidung zwischen Kalt- und Warmstart.
 - drehzahlabhängiges Motorgeräusch.
 - unterschiedliche Kettenquitschgeräusche, welche geschwindigkeitsabhängig nach Zufallsauswahl wiedergegeben werden.
 - Turmdrehgeräusch mit Unterscheidung Handbetrieb, Motorantrieb und Geschwindigkeit.
 - Geräuschwiedergabe bei Änderung der Kanonenerhebung.
 - Kanonen- und MG-Schuss
 - bis zu vier beliebige, benutzerdefinierte Geräusche
- Anschluss für bis zu zwei 4 oder 8 Ω Lautsprecher
- Leistung: 2x5 W
- Abmessungen: 53 x 32 mm²
- EIMod-Bussystem (EMNet): Einfachste Anbindung an ThinkTank-Module

Übersicht der Anschlüsse

- 1 EMNet-Anschluss
- 2 Anschluss für Lautstärkereger
- 3 Zwei Anschlüsse für Lautsprecher (frei wählbar)
- 4 Anschluss für Proportionalempfänger
- J Jumperbrücken zum Konfigurieren des Blasters
- L1 Power LED
- L2 Busy LED



Einbau und Anschluss

Lesen Sie bitte den Text genau durch! Falsch angeschlossene Komponenten können die Elektronik zerstören! Falls Unklarheiten bestehen, kontaktieren Sie uns!

- Verbinden Sie den Anschluss 1, alle weiteren ThinkTank Module und eventuell vorhandene BEC-Versorgung an das EMNet-Kabel A.
- Schliessen Sie den Lautstärkereger B an Anschluss 2.
- Schliessen Sie den Lautsprecher mit Kabel C an einen der Anschlüsse 3. Beide Anschlüsse sind gleichwertig und können beliebig belegt werden. Sollten Sie mit dem ThinkTank Blaster bereits einen Lautsprecher mitbestellt haben, hat dieser das Kabel bereits angelötet. Bei gleichzeitiger Verwendung beider Anschlüssen muss die korrekte Polarität der Lautsprecher beachtet werden! Ist der Klang bei zwei Lautsprechern 'dünner' als bei einem einzelnen, müssen die Leitungen eines Lautsprechers vertauscht werden.
- Belassen Sie alle Jumper im geschlossenen Zustand um das Standard-Geräuschset für den Tiger Panzer zu aktivieren oder stellen Sie die Jumper auf das gewünschte Modell ein. Dieser Anleitung ist ein Beiblatt mit Auflistung der verfügbaren Samplesets beigelegt.
- Bauen Sie die Platine so ein, dass keine Kurzschlüsse entstehen können (ein zweites Befestigungsloch befindet sich unter der abnehmbaren CPU-Platine).

Inbetriebnahme

Die Voraussetzung für die korrekte Funktion ist, dass der Panzer und alle bereits eingebauten Module fehlerfrei arbeiten

- Vergewissern Sie sich, dass alle Leitungen korrekt verlegt wurden.
- Überprüfen Sie, ob die Jumperbrücken korrekt gesetzt sind und die SD-Karte korrekt sitzt..
- Legen Sie einen frischen Akku ein und schalten Sie den Panzer ein.
- Die Power-LED beginnt kurz zu blinken und blinkt gleichmäßig, sobald Verbindung mit anderen Modulen hergestellt wurde.

