



DC Board HS

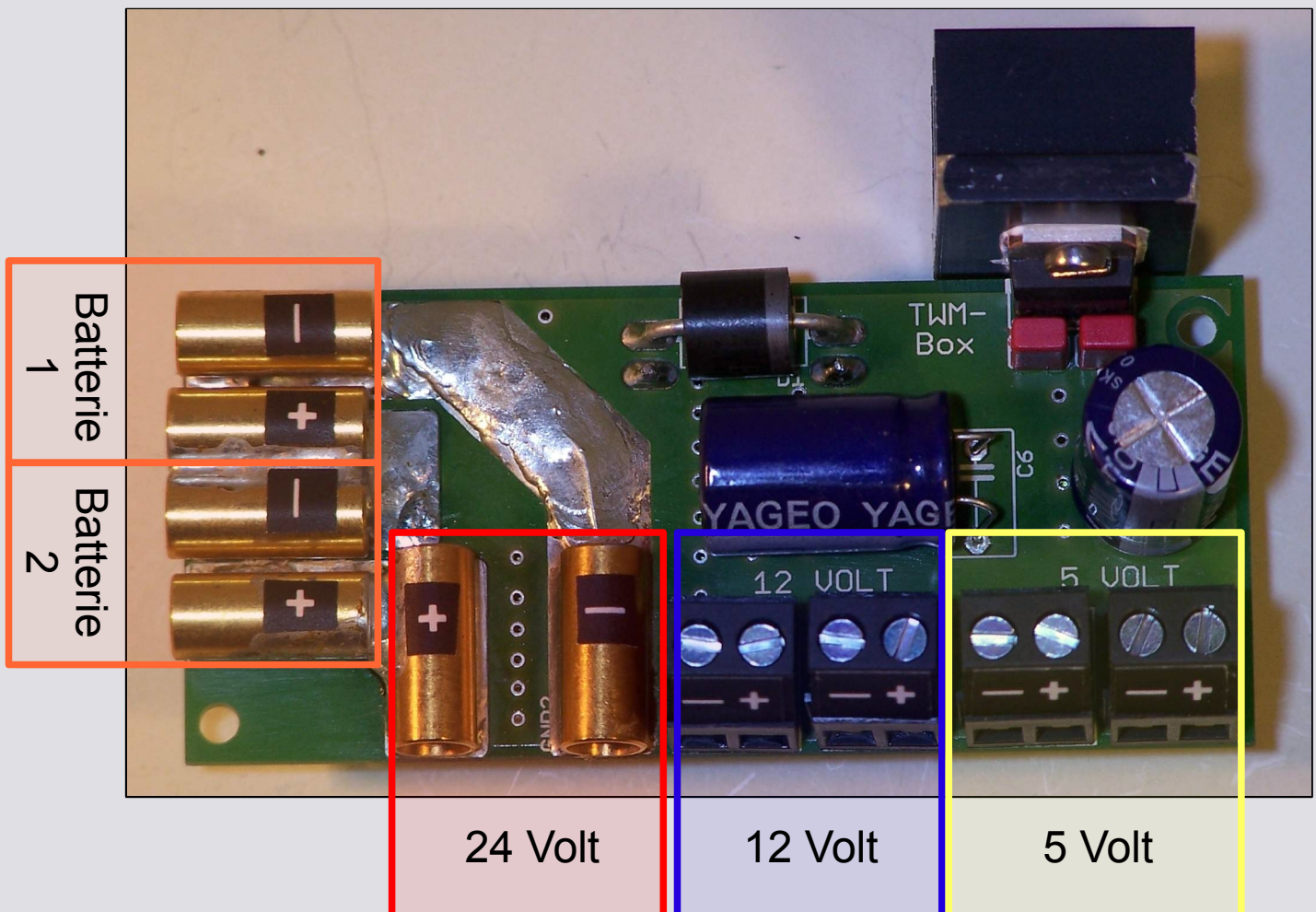
24/12/5 Volt

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

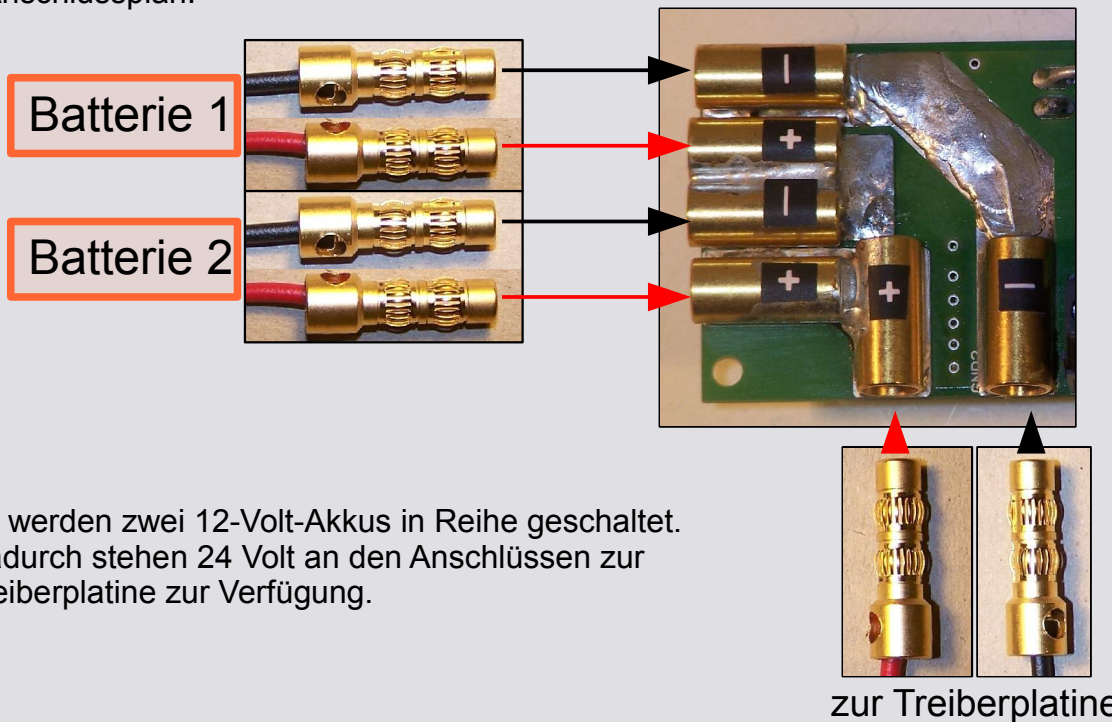
Diese Zusatzplatine dient zum Anschluss von zwei 12-Volt-Akkus zum Erzeugen der 24-Volt Fahrspannung. Gleichzeitig stehen 12 Volt zur Verfügung zum Anschluss der Tankdrive big II Steuerplatine und elektrischer Verbraucher. Dabei können Ströme bis 10 Ampere entnommen werden. Zusätzlich stehen stabilisierte und entstörte 5 Volt zur Verfügung. Die 24-Volt-Anschlüsse sind für Leitungen bis 6mm² ausgelegt. Die 5-Volt-Anschlüsse sind bis insgesamt maximal 2 Ampere belastbar.

Einbau



**Für die richtige Polung (+/-)
die Beschriftung der Anschlussklemmen beachten.**

Anschlussplan:



Es werden zwei 12-Volt-Akkus in Reihe geschaltet. Dadurch stehen 24 Volt an den Anschlüssen zur Treiberplatine zur Verfügung.

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 Kleinteile enthalten sind, darf die Steuerung/Schaltung 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.

Technische Spezifikationen:

Maße der Platine: 86 mm x 53 mm x 34 mm (LxBxH) (incl. Kühlkörper)

Eingangsspannung 2 x 12 V Gleichspannung (DC)

Ausgangsspannungen: 24 V/max. 30 A - 12 V/max. 10 A - 5 V/max 2 A

5 V stabilisiert und entstört.

Anschlussklemmen 24 V ausgelegt bis Leitungsquerschnitt 6mm² - Anschlussklemmen 12 V und 5 V ausgelegt bis 4mm².
Dieses Produkt entspricht der CE-Richtlinie



Garantiebedingungen

Jede Steuerung/Schaltung wird vor Verlassen unseres Hauses zu 100% geprüft und getestet.

Daher gewähren wir auf unsere Produkte zwei Jahre Garantie. Dies beinhaltet, dass Mängel behoben werden, die nachweislich auf die von uns verwendeten Bauteile zurückzuführen sind.

Ausgeschlossen aus der Garantie sind Defekte, die durch unsachgemäßen Einbau oder Betrieb unserer Produkte verursacht werden; ferner wenn an unsere Produkte Zusatzkomponenten angeschlossen werden, die nicht unseren Spezifikationen entsprechen.

Die Garantie erlischt, wenn an unseren Produkten Veränderungen jedweder Art (z.B. Einbau anderer Bauteile) vorgenommen werden.

Entsorgung

Das Produkt samt Zubehör darf nicht über den Hausmüll, sondern muss fachgerecht entsorgt werden