



Tankflash

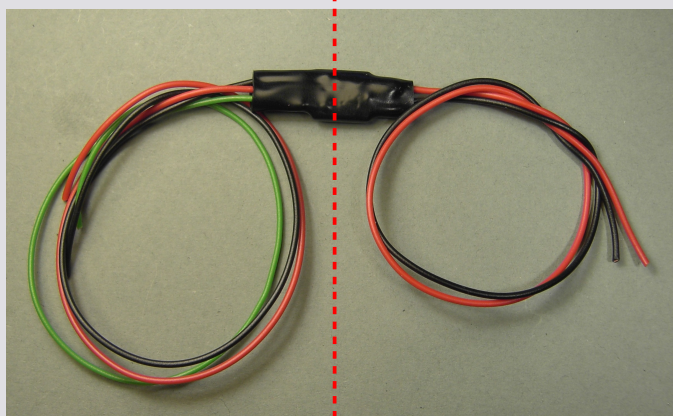
Zusatzmodul für alle **tankdrive** Steuerplatinen

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

Dieses Zusatzmodul wird benötigt um über die sieben Digitalports der Tankdrive-Platinen zusätzliche Optionen zu realisieren. Mit ihm lassen sich Verbraucher bis zu 500 mA (z.B. bis zu 25 Standard-LEDs) schalten. Es ist hervorragend geeignet, die Schussblitz-LEDs der KWK oder die LED des Zusatz-MGs zu betreiben. Lötkenntnisse erforderlich!

Einbau



Steuerseite

Verbraucherseite

Anschlüsse Steuerseite:

Rote Leitung verbinden mit Betriebsspannung (7,2V) - siehe Beschreibung **tankdrive**-Steuerplatine - Anschlüsse im Detail

Schwarze Leitung verbinden mit Masse (Minus) siehe Beschreibung **tankdrive**-Steuerplatine - Anschlüsse im Detail

Grüne Leitung verbinden mit dem entsprechenden Pin der „Sieben Digitalports“ der **tankdrive**-Steuerplatine

Anschlüsse Verbraucherseite:

Rote Leitung verbinden mit dem Plus-Anschluss des Verbrauchers

Schwarze Leitung verbinden mit dem Minus-Anschluss des Verbrauchers. Dieser Anschluss wird bei der Ansteuerung durch die **tankdrive**-Platine auf Masse geschaltet

Soll mit dem Zusatzmodul eine LED angesteuert werden, so muss ein entsprechender Vorwiderstand auf der Verbraucherseite eingelötet werden (Lötstellen müssen isoliert werden).

Die Isolierung um die Platine darf nicht entfernt werden - Kurzschlussgefahr!

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.

Technische Spezifikationen

Maße der Platine: 9 mm x 8 mm (LxB)

Betriebsspannung 7,2V bis 36 V Gleichspannung (DC)

Belastbar bis zu 500 mA

Dieses Produkt entspricht den CE-Richtlinien

