

- Modellbau-Fachhandel
- Modellbau-Elektronik
- Modellbau-Metalle
- Modellbau-Zubehör

- Modellbau-Material
- Elektronische Bauelemente
- DIN-Kleinteile
- Folien und Decals

FECHTNER Modellbau



-Produkt

Betriebsanleitung für Rauchmodule

Rauchmodul im Fahrzeug sicher und fest montieren. Für ausreichende Luftzufuhr am Lüfter sorgen!

Nie ohne Lüfter betreiben!!! (mindestens 3V- so, dass sich der Lüfter gerade so bewegt)

Nie trocken laufen lassen- sonst brennt das Heiz-Element durch.

Führen sie den Auffüllschlauch innerhalb der Karosse an einen verdeckten Ort nach außen.

Zum Betrieb benötigen sie mindestens:

- Rauchöl (geruchloses Lampenöl wird empfohlen)
- reiner Vorwärtsregler für den Lüfter (z.B. Artikel 6941 aus unserem Shop)
- im Normalfall: 1 Y-Kabel zum Parallel-Betrieb des Lüfter-Reglers mit dem Antriebs-Fahrtregler (Fahrkanal)
- einen Ein/Aus-Schalter (mechanisch oder elektronisch) zum Einschalten des Heizelementes (als elektronischen Schalter empfehlen wir den Artikel 3022 aus unserem Shop – dieser benötigt 1 freien Kanal)

Vor der Inbetriebnahme

Sie wissen nicht, wie viel Rauchöl vom letzten Betrieb noch im Behälter ist? Dann setzen sie eine kleine Spritze am Auffüllschlauch an und saugen das Öl ab.

Nun befüllen sie das Modul zu ca. 2/3 des Vorratsvolumens mit handelsüblichem, geruchlosem Lampenöl. Jetzt können sie einige Zeit das Modul betreiben und es liefert am Auspuff den Rauch.

Der Lüfter des Rauchmoduls wird mit den vorhandenen Litzen über o.a. Vorwärtsregler angeschlossen und betrieben. Der Vorwärtsregler sorgt dann für drehzahlabhängiges Rauchvolumen im Betrieb – sowohl bei Vorwärts- als auch bei Rückwärtsfahrt.

Das Heizelement des Rauchmoduls wird über einen freien RC-Kanal z.B. über einen elektronischen Schalter angeschlossen (2 Lötflächen am Rauchmodul). **Es ist zwingend erforderlich, dass dieses Heizelement ausschließlich mit der vorgesehenen Spannung versorgt wird – es wird sonst durchbrennen (KEINE Garantie!).**

Betrieb

Sobald am Auffüllschlauch leichter Rauch austritt, ist dies das Zeichen, dass das Öl zu Ende geht. Nun bitte das Modul ausschalten oder umgehend neu befüllen. Sollten sie alle diese Hinweise beachten, haben sie lange Freude an diesem Modul.

Technische Daten

Stromaufnahme:
Heizelement: ca. 500 – 900mA je nach Rauchmodul-Typ
Lüfter: wenige mA

Betriebsspannung: nach gewählter Spannung, für die das Modul gedacht ist

- Modellbau-Fachhandel
- Modellbau-Elektronik
- Modellbau-Metalle
- Modellbau-Zubehör

- Modellbau-Material
- Elektronische Bauelemente
- DIN-Kleinteile
- Folien und Decals

FECHTNER Modellbau

Anschlussschema

