

- Modellbau-Fachhandel
- Modellbau-Elektronik
- Modellbau-Metalle
- Modellbau-Zubehör
- Modellbau-Material
- Elektronische Bauelemente
- DIN-Kleinteile
- Folien und Decals



## -Produkt

### Betriebsanleitung für **Modell-Wahlschalter (oder Ebenen-Umschalter)**

Im Modellbau ist es immer wieder erwünscht mehrere Modelle abwechselnd mit nur einem Sender zu steuern.

Die Servos und Fahrregler eines abgestellten Fahrzeugs sollen also nicht mehr reagieren wenn man auf ein anderes Fahrzeug wechselt.

Dennoch könnte z.B ein Arbeitsscheinwerfer des abgestellten Fahrzeugs weiterhin erwünscht sein.

#### Aber auch!

Bei Funktionsmodellen kommt man sehr schnell an das Ende der verfügbaren Übertragungskanäle. Sowohl bei Schiffen als auch bei Truck-Modellen kann es vorkommen, dass mehr Funktionen erwünscht sind, als Funktionskanäle zur Verfügung stehen. Auch hier hilft dieser **Modell-Wahlschalter!**

Hierzu wurde dieser Modellwahlschalter entwickelt.

Die Anzahl der Modelle ist auf 8 begrenzt.

Diese 8 Modelle werden über einen Steuer-Kanal am Sender ausgewählt. (beliebiger Kanal)

- 1 mal vor Tippen = Modell 1 (**oder Ebene 1**)
- 2 mal vor Tippen = Modell 2 (**oder Ebene 2**)
- 3 mal vor Tippen = Modell 3 (**oder Ebene 3**)
- 4 mal vor Tippen = Modell 4 (**oder Ebene 4**)
- 1 mal rück Tippen = Modell 5 (**oder Ebene 5**)
- 2 mal rück Tippen = Modell 6 (**oder Ebene 6**)
- 3 mal rück Tippen = Modell 7 (**oder Ebene 7**)
- 4 mal rück Tippen = Modell 8 (**oder Ebene 8**)

Ebenso kann in EINEM Modell die Anzahl der steuerbaren Funktionen erhöht werden! Hier das Beispiel eines LKW mit Ladekran.

Ebene1 (realisiert mit Modell-Wahlschalter1) enthält alle Funktionen für den Fahrbetrieb (also: Lenken, Schalten, Fahrregler, Fahrlicht, Blinken, usw.)

Ebene2 (realisiert mit Modell-Wahlschalter2) enthält alle Funktionen für den Kranbetrieb (also: Heben des Auslegers, Drehen des Krans, Arbeitslicht, Teleskopieren des Auslegers, usw.)

**Am Sender sind hierfür keinerlei Veränderungen nötig!**

- Modellbau-Fachhandel
- Modellbau-Elektronik
- Modellbau-Metalle
- Modellbau-Zubehör
- Modellbau-Material
- Elektronische Bauelemente
- DIN-Kleinteile
- Folien und Decals

### Anschlussanleitung:

Die Servos oder Regler werden jeweils entsprechend dem gegenüber liegenden Anschlusskabel am Modellwahlschalter angesteckt

Diese Anschlusskabel kommen dann in den Empfänger.

Das Anschlusskabel an der Platine mit der LED ist das Steuerkabel, es hat also keinen Servoanschluss sondern eine rote LED.

Diese LED leuchtet wenn das Modell ausgewählt wurde.

Es ist auch möglich einzelne Servos eines Modells direkt am Empfänger einzustecken, damit dieses Servo von der Modellwahl ausgenommen ist.

So könnten z.B. die Hupen aller Fahrzeuge direkt am Empfänger eingesteckt werden.

Wenn das fahrende Fahrzeug dann an den stehenden Fahrzeugen vorbeifährt und hupt, dann hupen alle anderen im Chor mit ;-))

Maße: 25\*15\*7 mm

Der Modellwahlschalter hat 9 Servokabel.

Er hat Steckplätze für 8 Servos oder Regler.

Das neunte Servokabel ist der Steuerkanal.

Natürlich können einzelne Kanäle auch unbelegt bleiben

Pro Modell wird ein Modellwahlschalter benötigt, wobei jeder eine andere Nummer haben muss.

**(Bei der Ebenen-Umschaltung in einem Modell, wird je EBENE ein Modellwahlschalter benötigt)**

Die gewünschte Nummer (1-8) muss bei der Bestellung angegeben werden.

### Weiteres Zubehör oder Änderungen im Sender sind NICHT nötig!

[www.cti-aichtal.de](http://www.cti-aichtal.de) Helmut Marschall, Blumenstr.22, 72631 Aichtal, Tel: 07127 952945

[www.fechtner-modellbau.de](http://www.fechtner-modellbau.de)  
[info@fechtner-modellbau.de](mailto:info@fechtner-modellbau.de)

FECHTNER-Modellbau  
 Lerchenstrasse 17  
 74259 Widdern

☎ 0 62 98 – 93 88 38

📠 0 62 98 – 93 88 39