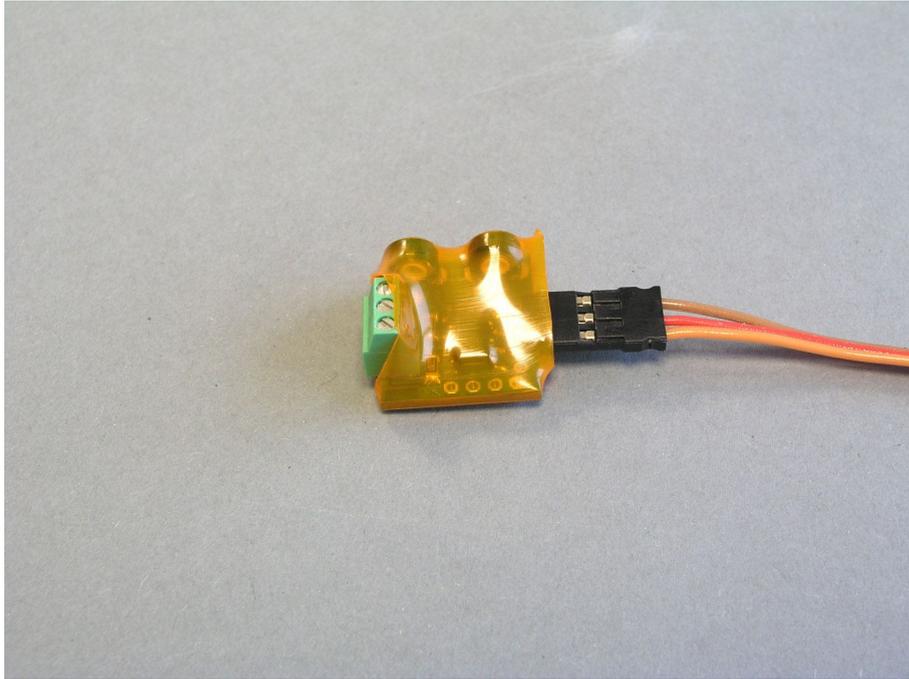


# Schaltkanal- Adapter ( Bestell-Nr. 0H996 )



Der Schaltkanal- Adapter (Artikel-Nr. 0H996) ist zur Ansteuerung der Hydraulikpumpe mit einem unidirektionalen Drehzahlregler entwickelt worden, für den Fall, daß man keinen Empfänger-Ausgang mehr frei hat um den Drehzahlregler damit direkt zu steuern.

Zum Betrieb werden zwei Schaltkanäle benötigt.  
Mit dem 1. Schaltkanal wird die Pumpe Ein / Ausgeschaltet  
Durch dazuschalten des 2. Schaltkanals wird die Drehzahl des Motors erhöht.

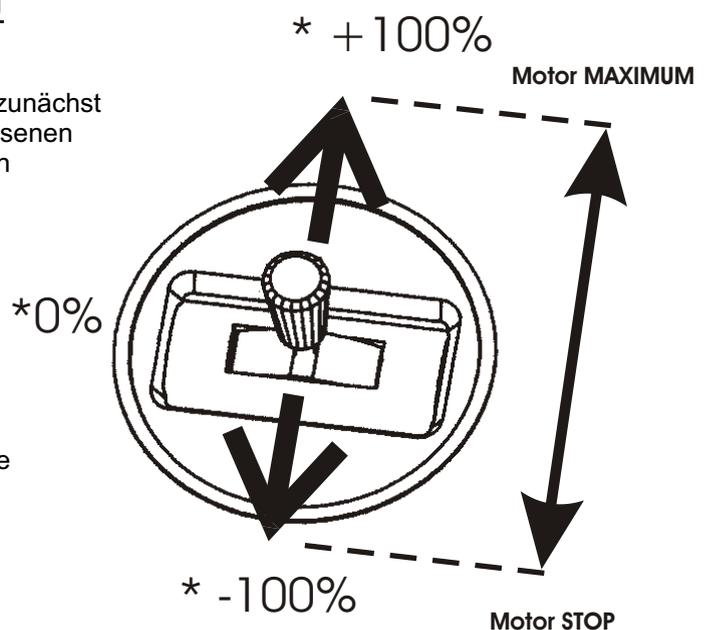
## Ansteuerung & Bedienung

Nach dem Einschalten gibt der Schaltkanal- Adapter zunächst ein Signal (Servo-Signal, ca. 1mS) an den angeschlossenen Drehzahlregler aus, welches der Motor-STOP Position (\* -100%) an einer Fernsteueranlage entspricht.

Dann kann die Pumpe durch schalten des Eingangs für die 1. Drehzahl-Stufe eingeschaltet werden.

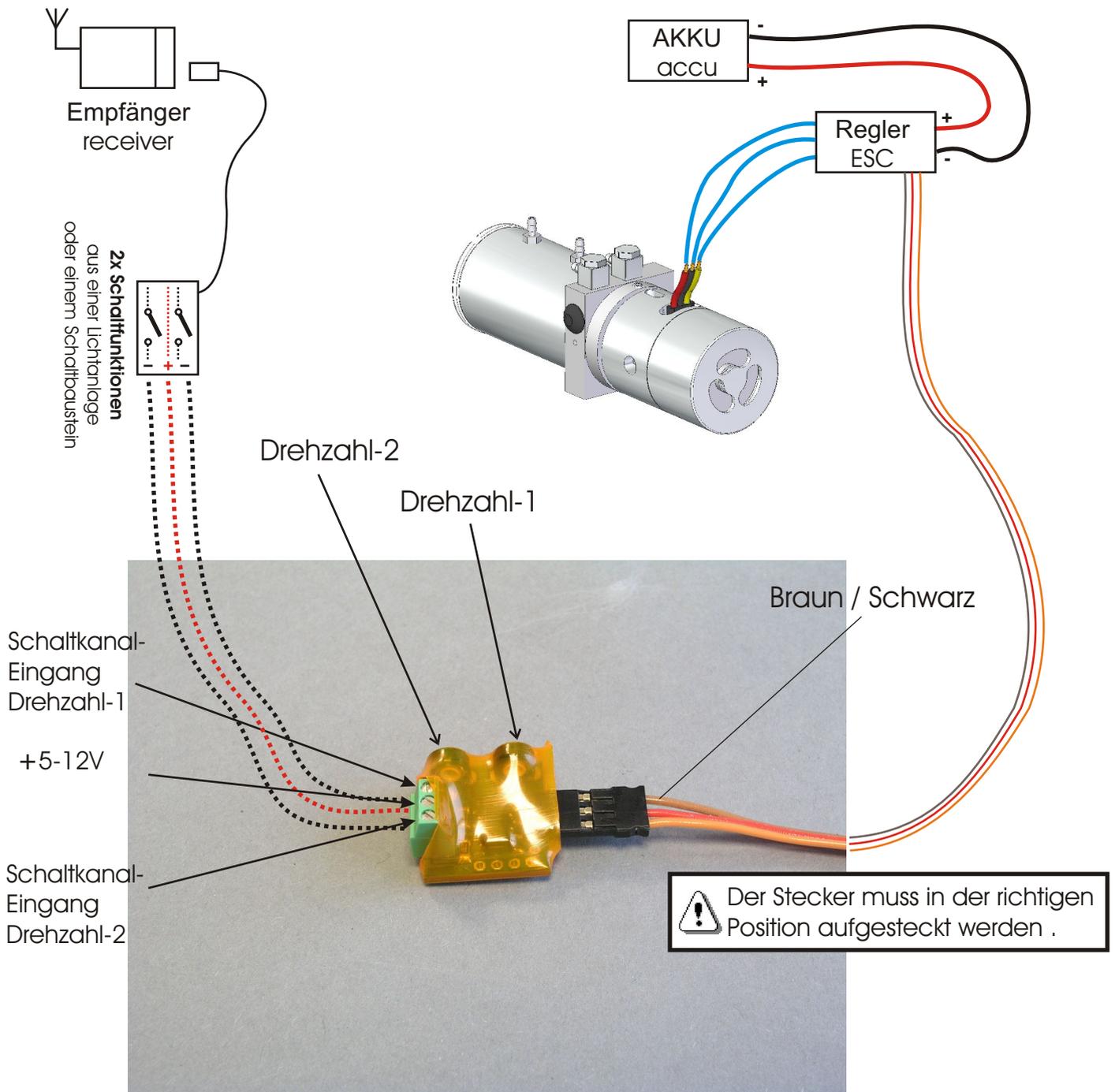
Die Drehzahl für die 1. und 2. Drehzahlstufe kann jeweils an einem Trimm-Poti eingestellt werden.

Durch hinzuschalten des Eingangs für die 2. Drehzahlstufe kann die Geschwindigkeit der Pumpe umgeschaltet bzw. erhöht werden.



\* kann abhängig von Hersteller der Fernsteuerung verwendetem Bedienelement und Einbaulage abweichen

Der Schaltkanal-Adapter OH996 wird, wie im Bild ersichtlich, an der Empfängerleitung des Drehzahl-Reglers angeschlossen, welcher zur Versorgung des Schaltkanal-Adapters OH996 über eine 5V Empfängerstromversorgung (BEC) verfügen muß.



Eine dauernde höhere Drehzahl des Motors kann zu Temperatur-Problemen und aufschäumen des Öl's führen. Außerdem kann die Druckbegrenzer-Einheit bei maximaler Drehzahl ins schwingen geraten (Geräuschentwicklung).



**Achtung !**

Ein dauerhafter oder längerfristiger Betrieb der Hydraulikpumpe mit hoher Drehzahl des Motors führt zu erhöhtem Verschleiß an Pumpe und Steuerventil, welcher nicht unter die gesetzliche Gewährleistung fällt !