

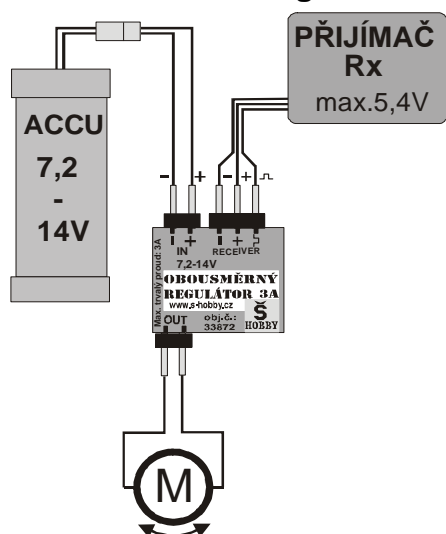
BEISEITIGER REGLER 3A

ELEKTRONIK FÜR R/C MODELLS

33872

BEISEITIGER REGLER ist für die Steuerung der Kleinmotoren bestimmt.

Anschalten des Reglers:



Der Regler liest sich automatisch nach der Einschaltung die Nulllage ein. Deshalb schalten Sie zuerst den Sender, auf dem kontrollieren Sie die Einstellung Trimm in die Null und dann erst den Empfänger. Die Ablenkung des Hebels der Steuerung führt zu der Verspannung und der stetigen Regelung der Drehungen der Elektromotors auf beiden Seiten. Der Regler ist speziell für die Regelung der kleinen Elektromotoren konstruiert. Diese Regelung gehört allgemein zu den komplizierten. Aus diesem Grund kommt im Laufe der Regelung zu der Änderung sowohl der Frequenz als auch der Krume zu, womit erzielt man bestmöglicher Ergebnisse der Regelung, vor allem bei kleinen Elektromotoren. Der Regler ist mit der Programmfunktion fail-safe ausgestattet, d.h. dass es bei dem Ausfall des Signals oder dem Ausmachen des Senders zu der Abstimmung der Bewegung des Elektromotors kommt. Die Speisung des Elektormotors ist möglich aus der Externbatterie im Abstand 7,2-14 V zu realisieren. Eventuelle Speisung des kleinen Elektormotors aus dem Empfänger (BEC) ist

auch möglich. Der Gesamtschaltungstrom 3A kann nicht übergetreten sein. Der Schalter ist möglich nur unter der Bedingung der Speisung des Empfängerteils mit 4 Batterien oder durch BEC zu benutzen.

ACHTUNG: Die Variante der Speisung des Empfängers mit **der Fünfzelle**, d.i. 6,0V ist nicht benutzbar – es kommt zu der Zerstörung des Reglers!

TECHNISCHE DATEN:

Speisespannung: 4,8-5,4V (gleichlautend mit dem Empfänger)
Schaltungsspannung: 7,2-14V (möglich von 4,8V - gleichlautend mit dem Empfänger)
Max. Schaltungstrom: 3A andauernd
Maße: ca. 18 x 34 x 7 mm
Gewicht: ca. <3g