

# RC-Schalter

## Bedienungsanleitung (Stand 02/2014)

Dieser RC-Schalter ermöglicht die einfache Schaltung von kleinen Lasten über einen freien Kanal des Empfängers.

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 4,8V max. 15V  
max. Schalt-, Lastspannung: 60V  
max. Schalt-, Laststrom: bis 3A ohne Kühlung  
Kanalöffnung: es ist der gesamte Öffnungsbereich justierbar  
Masse (mit Leitungen): ca. 7g

Der RC-Schalter wird mit der BEC-Buchse an einen freien Kanal des Empfängers angeschlossen. Diesem Kanal wird dann in der Fernsteuerung praktischer Weise ein Schalter oder Taster zugeordnet.

Der Stecker des Schalters wird an eine geeignete Spannung, z.B. den Flug- / Fahrakku angeschlossen, die Buchse an die zu schaltende Last.

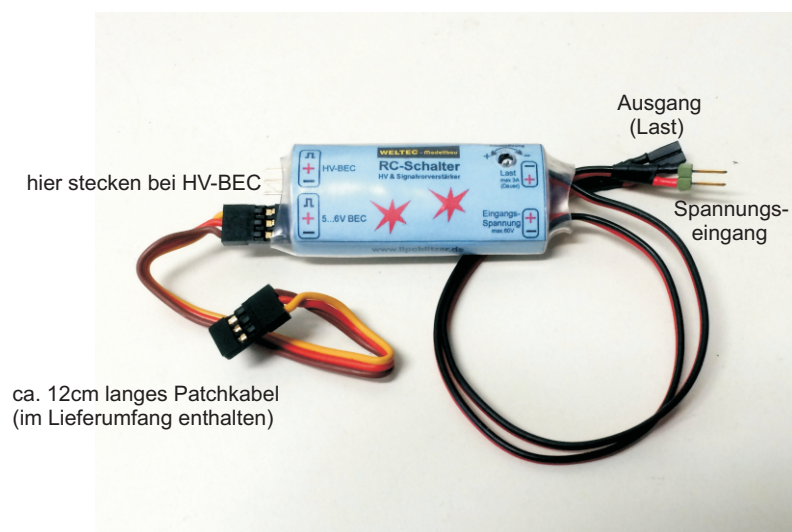
Mittels des Trimmers auf der Leiterplatte wird jetzt die gewünschte Schaltschwelle eingestellt, eine Linksdrehung bewirkt eine Erhöhung des Pegels, eine Rechtsdrehung die Verringerung der nötigen Kanalöffnung.

Die Werkseinstellung liegt bei ca. 50% Öffnung.

Bitte beachten, dass die geschaltete Last durch den RC-Schalter direkt an die Spannung gelegt wird, eine Stromregelung findet NICHT statt, wenn nötig, muss diese separat erfolgen !!!

**Achtung !!! der (-) Pol der Last ist mit dem (-) Pol der BEC-Versorgungsspannung verbunden**

**Das BEC und der Spannungsanschluss für die Last dürfen NICHT verpolt werden !!!**



**Haftungsausschluss: Für Schäden am Akku und RC-Modell wird keine Haftung übernommen!**

**!!! ACHTUNG !!!**

beim direkten Betrieb mit dem Flugakku wird die volle Spannung des Flugakkus durchgeschaltet

WELTEC GmbH  
Tasdorf Süd 5  
15562 Rüdersdorf



# RC-Schalter

Bedienungsanleitung