

Die Stromversorgung für die BECs kann direkt am Antriebsakku angeschlossen werden.

Werden mehrere BECs zur Stromversorgung benötigt, dürfen die 5V Ausgänge nicht miteinander verbunden werden. Nur GND (Masse) muss zwingend mit allen BECs und dem Controller Board verbunden sein.

Das Arduino Board wird vom RC-Empfänger mit 5V versorgt.

ACHTUNG!! Bei der Verwendung von externen BECs, darf der 5V Ausgang nicht mit dem 5V eines BEC verbunden werden, es besteht sonst Kurzschluss Gefahr.

Die Ansteuerung der LEDs erfolgt mit einem BUS. Es ist darauf zu achten das die Datenrichtung stimmt, diese ist auf dem LED Streifen mit DI (Datainput) und DO (Dataoutput), oder mit einem Pfeil gekennzeichnet.

Die Stromversorgung sollte alle 1-2m am LED Streifen eingespiesen werden. Sonst kann es vorkommen, dass die Leiterbahnen am Streifen dem Stromverbrauch nicht standhalten und verbrennen.

