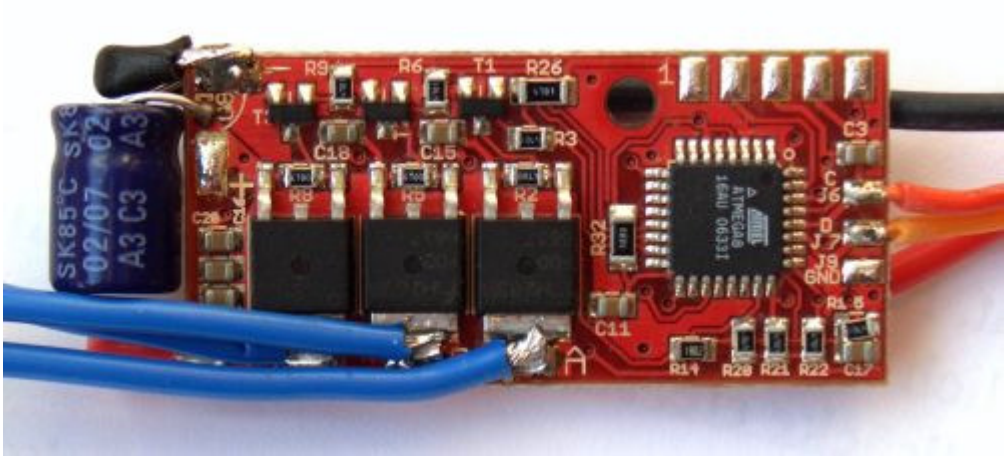


BL-Ctrl V1 1



Adressauswahl

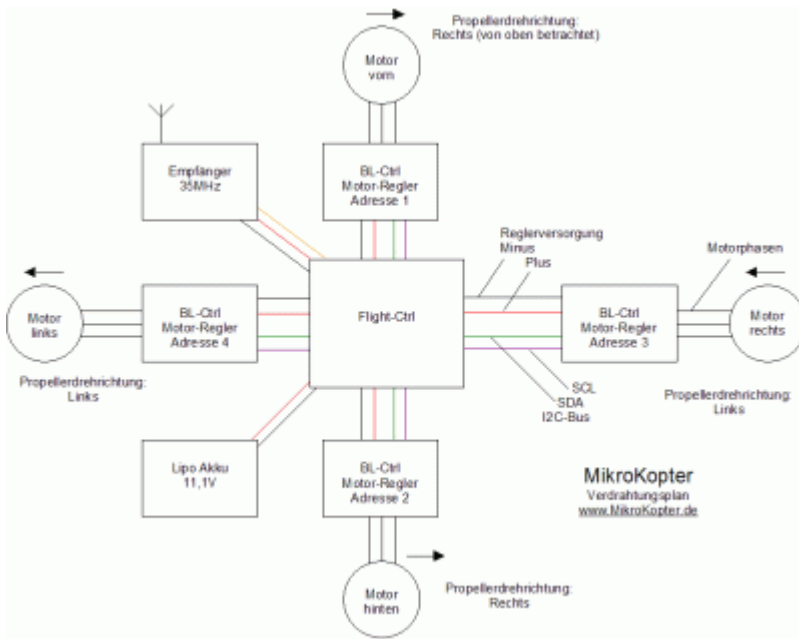
Bei der BL-Ctrl V1.1 wird die Motoradresse per Lötjumper auf der Platine eingestellt.



Dabei gilt:

Adr	1-2	2-3
1	open	open
2	open	closed
3	closed	open
4	closed	closed

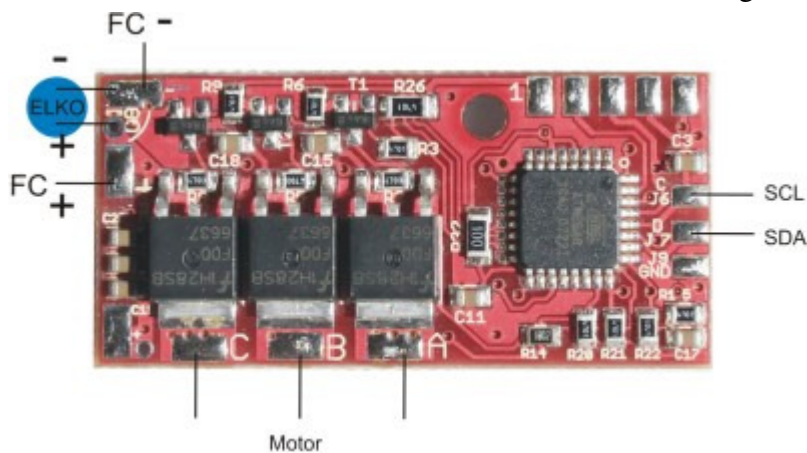
Auf diesem Übersichtsplan erkennt man u.a. die Adressen und Positionen der Motor-Regler, sowie die Drehrichtung der entsprechenden Propeller:



(Klick für hohe Auflösung)

Anschlussbelegung

Bei der vorbestückten BL-Ctrl V1.1 muss noch der beiliegende Elko angelötet werden:

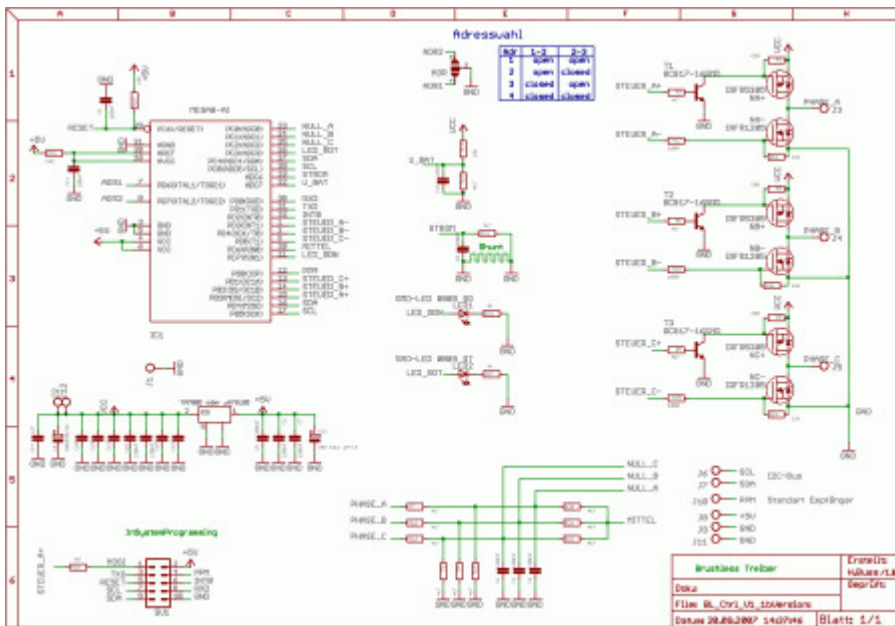


Es empfiehlt sich, den Elko um 90° abzuwinkeln, so dass er parallel zur Aussenseite der Platine liegt.

Weiterhin erkennt auf dem Foto den Anschluss der I2C-Bus-Leitungen und der Spannungsversorgung.

⚠ Der Regler ist empfindlich gegen Feuchtigkeit und sollte mit Schrumpfschlauch eingeschrumpft werden !

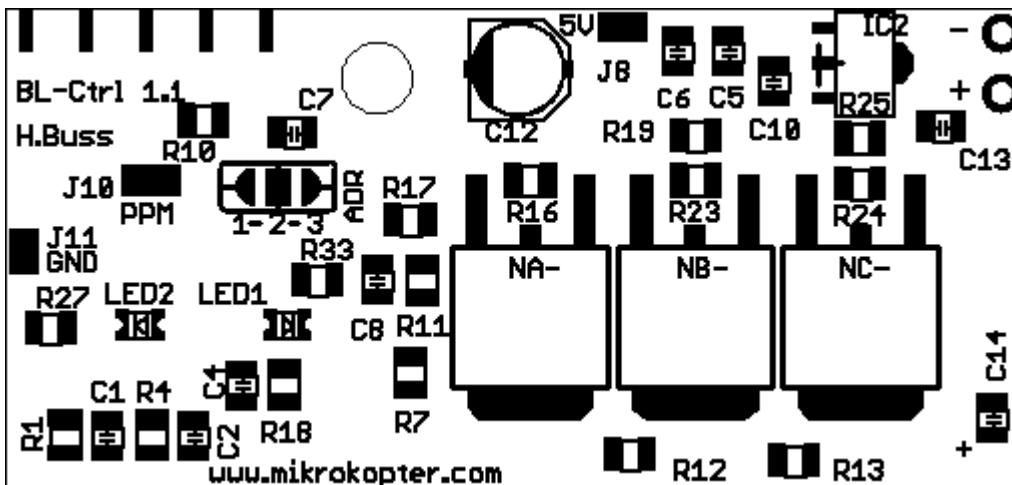
Schaltplan



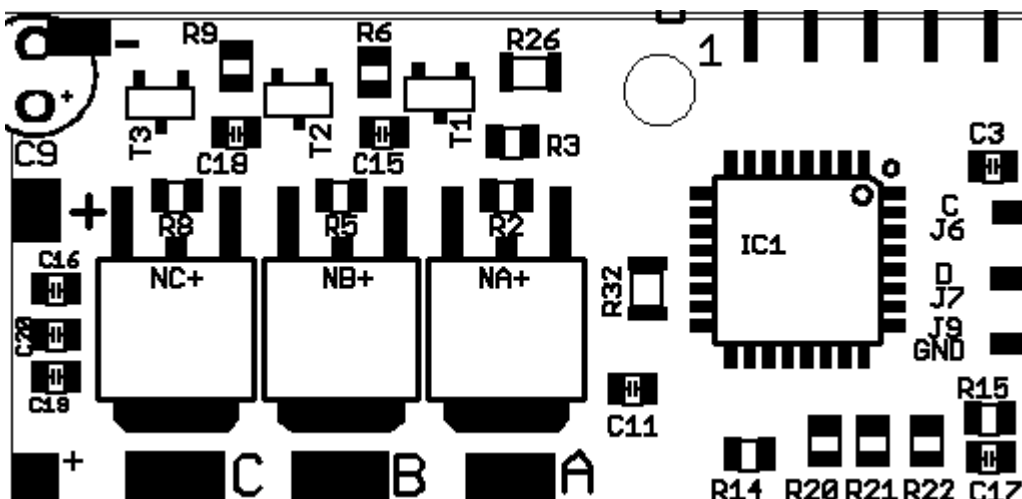
(Klick für hohe Auflösung)

Bestückungsplan

Oberseite:



Unterseite:



MikroKopter: BL-Ctrl V1 1 (zuletzt geändert am 23.11.2007 durch MoinAdmin1)