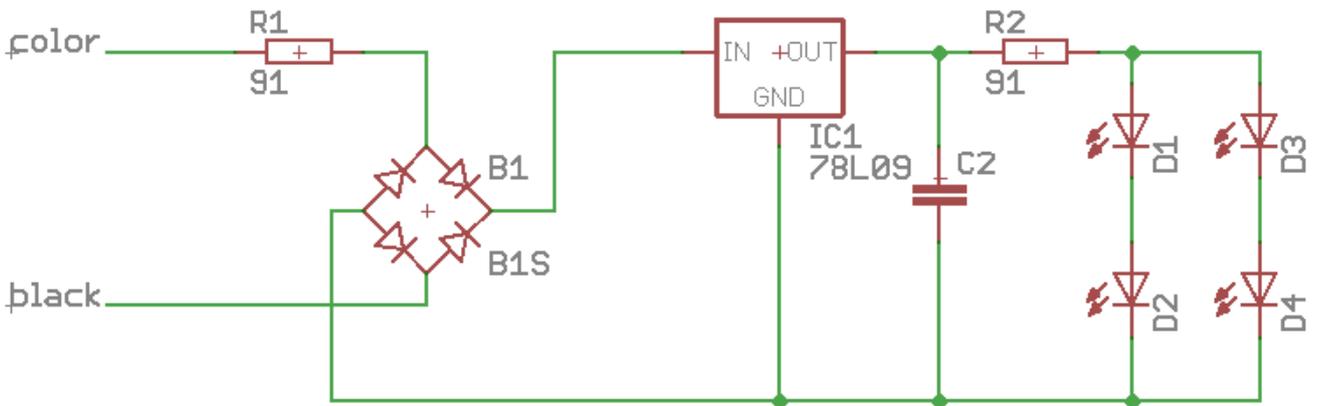


CNC Ampel

Schaltplan

Originalschaltplan. Das ist ein Auszug der relevanten Teile, es sind noch mehr Bauteile drauf, welche aber nur für eine evt. Signalgeber zuständig sind.

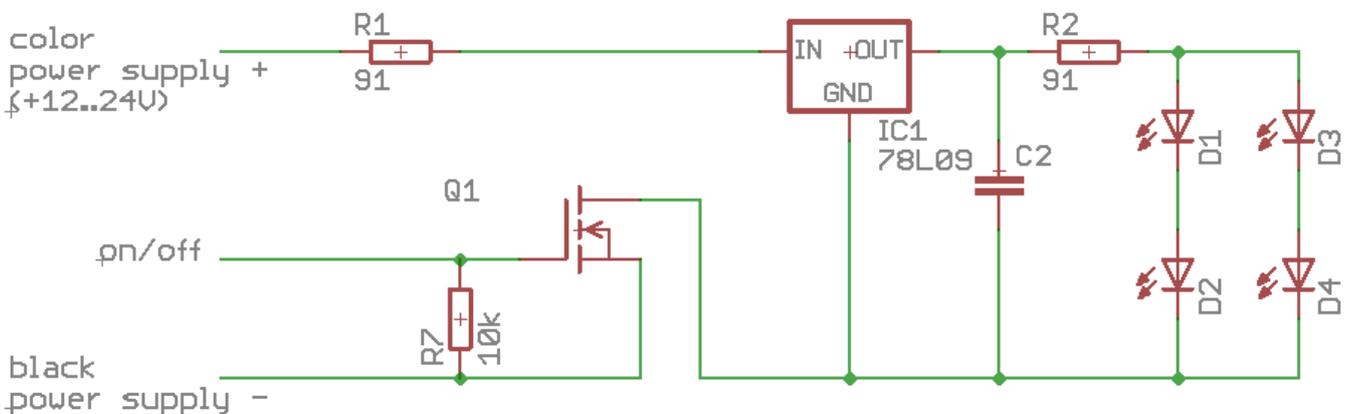
Diese Schaltung befindet sich für jede der Farben identisch auf der Platine, und alle müssen gleichermaßen geändert werden.



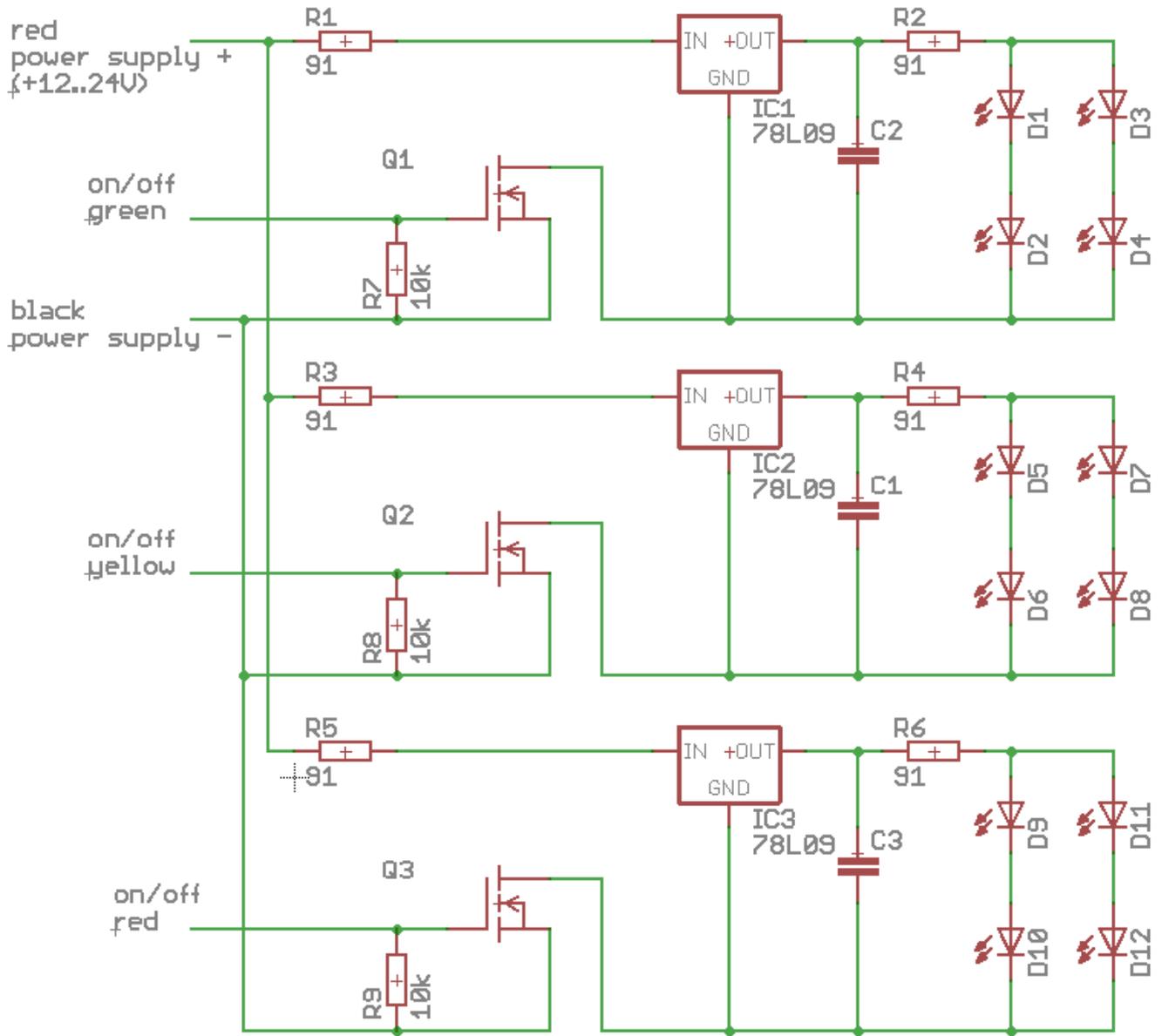
die Gleichrichter werden entfernt und der schwarze Anschluss wird negative Versorgung. Alle (drei) Farbleitungen werden miteinander verbunden und werden zur positiven Versorgung (also nur mehr ein + Anschluss).

modifizierter Schaltplan

Die modifizierte Schaltung sieht dann so aus:



Wir haben also für jede der 3 Farben einen on/off Anschluss. Das komplette Schaltbild sieht so aus:



From: <http://projects.dj0abr.de/> - DJ0ABR Projects

Permanent link: <http://projects.dj0abr.de/doku.php?id=de:ampel:ampel>



Last update: 2022/01/09 22:33