

CNC Ampel

Stromversorgung

die Ampel hat eigene Spannungsregler und kann mit 12 bis 24V betrieben werden (farbiges Kabel, normalerweise das rote)

Der Controller benötigt 5V, man muss also noch einen Spannungsregler für 5V einbauen. Wegen der hohen Spannungsdifferenz wird ein kleiner Schaltregler benötigt, welcher 12-24V am Eingang und 5V am Ausgang kann. Der Strombedarf ist max. 200mA.

Eingang des 5V-Schaltreglers: an die 12-24V welche auch zur Ampel gehen

Ausgang des 5V-Schaltreglers: zu den Pins 5V und GND des ESP8266 Controllers

From:

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

Permanent link:

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



Last update: **2022/01/10 00:33**