

Elektrospezialist gesucht - Arduino anschließen

Beitrag von „bounty96“ vom 17. November 2020, 20:20

Also schon mal schön dass ich scheinbar nicht komplett auf dem Holzweg bin.

Mein Problem mit der ganzen Sache ist dass sich mein Wissensstand in der Elektronik darauf beschränkt dass ich weis dass Elektronik existiert. Vielleicht noch ein wenig Basics wie was Ampere und Volts sind aber dann hörts auch schon auf.

"Optokoppler, Diode, FET und paar Widerstände" - alles schon mal gehört, aber keine Ahnung wie man das benutzt.

Letztendlich ist meine Anforderung auch nicht unbedingt "schön" sondern "geht" - reicht schon aus xD

Aber leider kann ich aus dem neuen Schaltplan garnichts entnehmen.

Oben links kommt Strom rein - ok. Aber welcher der 5 V oder 12 V?

Wo wird der LED Streifen angeschlossen? Oben rechts sind jeweils zwei Anschlüsse überbrückt?

Wenn meine Lösung passt (egal ob Overkill oder nicht schön) dann würde ich das einfach so zusammenlöten. Ich will halt nur nicht irgendwas durchbrennen lassen weil zu viel Strom gesaugt wird o. Ä.