

Elektrospezialist gesucht - Arduino anschließen

Beitrag von „Claus59“ vom 18. November 2020, 11:47

Auf den Photos kann man immerhin schon mal was sehen.

Es gibt ein PowerSupply, welches an einen Controller fuehrt. Dieser Controller hat 3 Ausgaenge mit jeweils bis zu 2A.

Und so wie es aussieht, uebernimmt der Controller auch das ansteuern der Farben.

Interrersant waere es an der Stelle zu wissen, wie der Controller im Inneren arbeitet. Das ist **keine** Anforderung an dich den Controller zu oeffnen.

Mit dem Arduino, und einer externen Steuerung mittels Mosfet, oder leistungstarken NPN-Transistoren kann man zumidest ein, bzw ausschalten, eventuell ist dimmen moeglich. Ich mache mir mal Gedanken dazu.

Die Ansteuerung der Farben koennte moeglich sein, aber nur fuer den Kompletten Streifen, nicht fuer die einzelnen LED's. dazu fehlt eine Datenleitung.

Wie geschrieben, ich mach mir mal Gedanken dazu.

MfG Claus