

Elektrospezialist gesucht - Arduino anschließen

Beitrag von „bounty96“ vom 18. November 2020, 16:02

Das sieht schonmal sehr gut aus, also Transistoren werde ich dann genau diese bestellen.

Ein paar Fragen habe ich aber noch dazu.

Da wo "U2 MCU" steht mache ich einfach den Arduino rein und klemme die Ausgänge für die Transistoren auf die Digitalen Ausgänge vom Arduino.

Müssen die an die PWM Ausgänge oder einfach auf normale oder auf analoge?

Das Teil links daneben "U1 24C02-BpIn"? Was ist das? Muss ich mir das auch bestellen?

Oder ist das das Netzteil? Weil ich würde sonst einfach ein 5V Netzteil an den Arduino anstecken

und die restlichen Sachen bekommen ihren Strom ja dadurch.

Die halbe LED wo die Signale von der Fernbedienung empfängt brauche ich ja nur wenn ich keine eigene Steuerung dafür habe, oder?

Ich kann ja einfach über das Nextion Display was ich an den Arduino mache die Farben einzeln steuern also muss ich die Empfänger LED nicht anschließen oder muss die trotzdem hin?