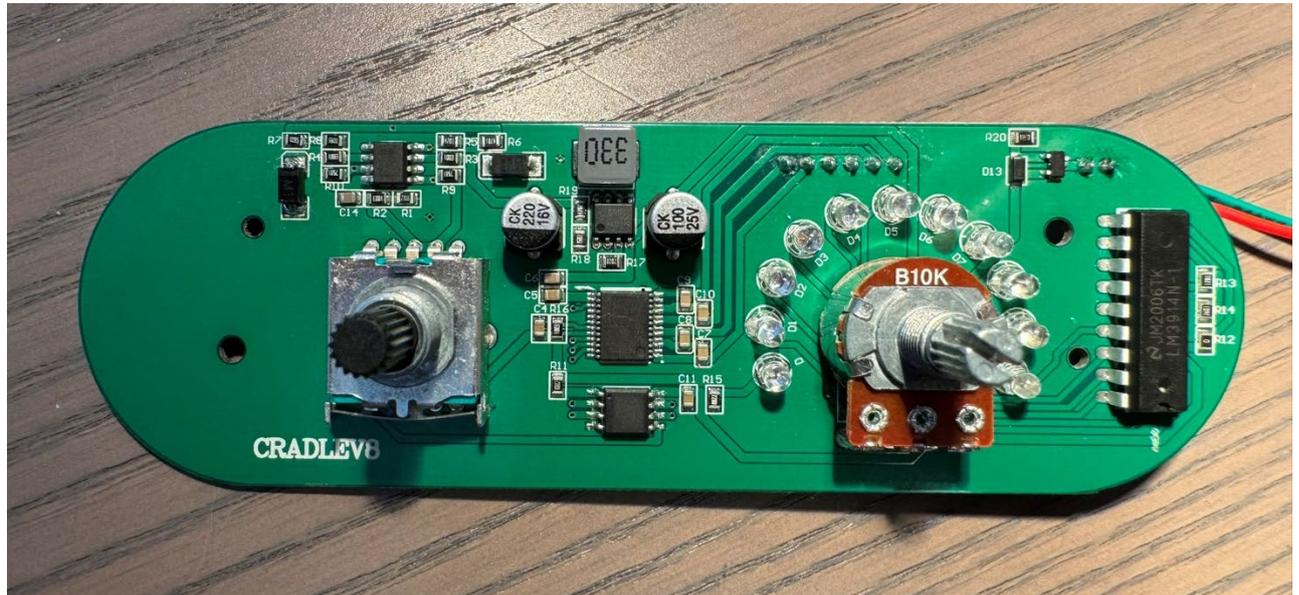
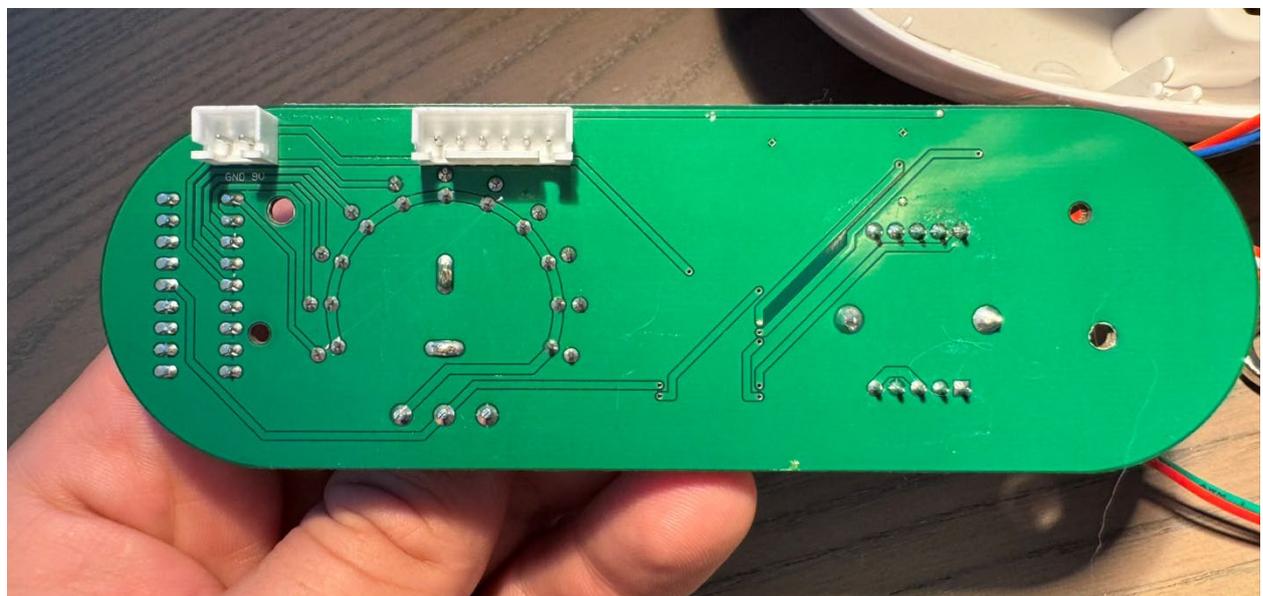


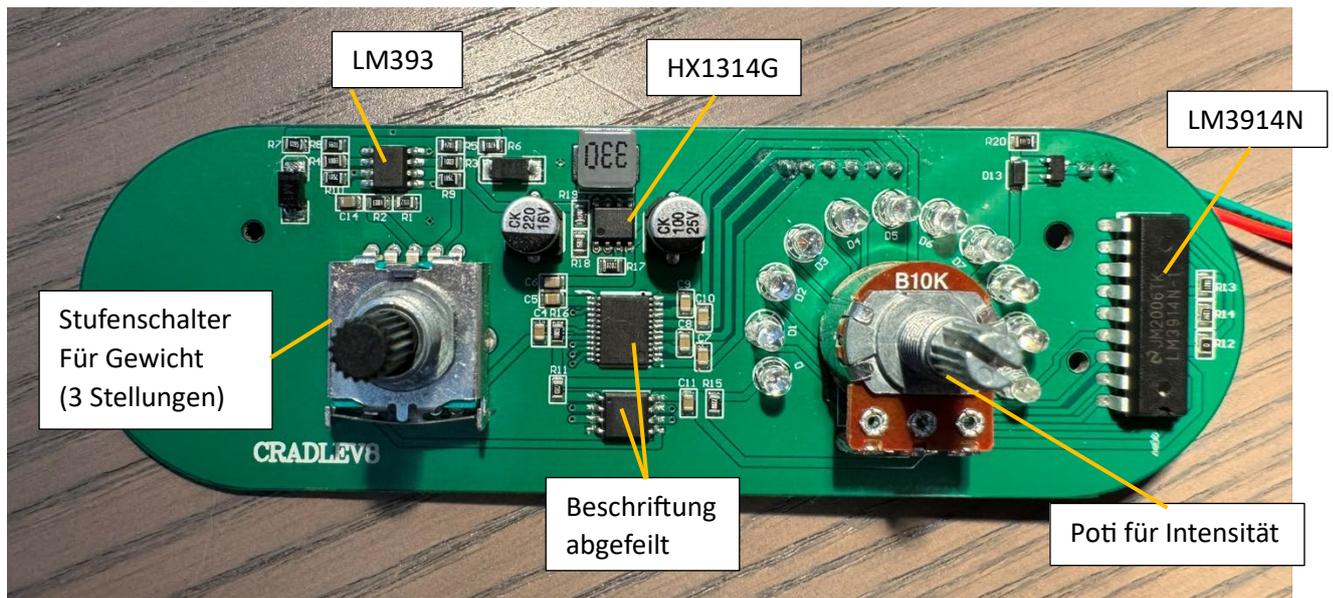
Platine Vorderseite



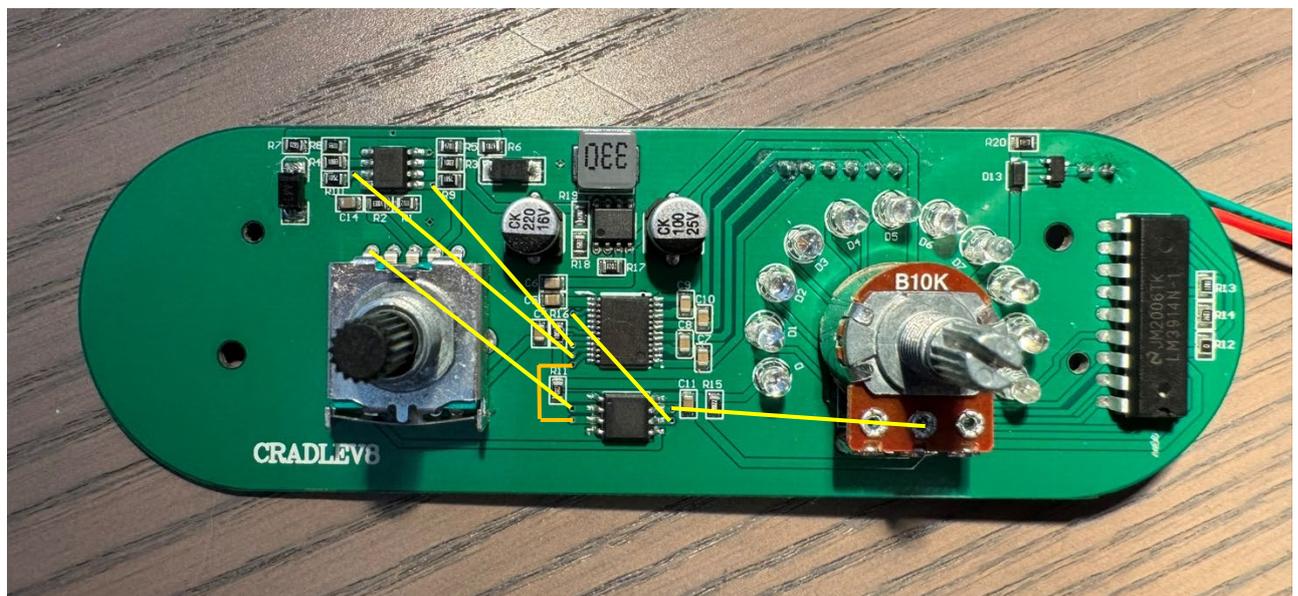
Platine Rückseite



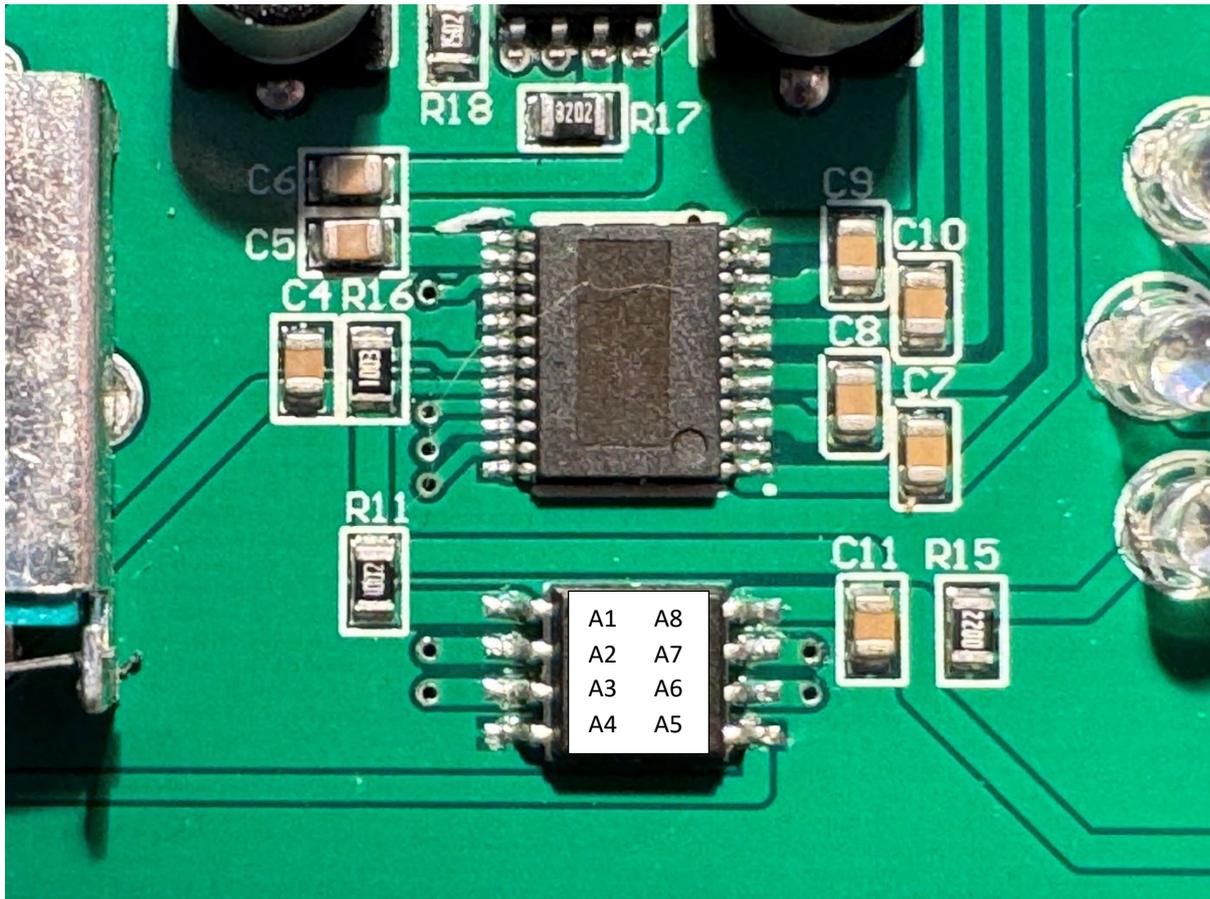
Beschriftung Bauteile



Verbindungen Durchkontaktierungen



Analyse abgefeilter ICs



Abgefilterter 8-Pin IC

- A1 5V
- A2 Abhängig von Position von Stufenschalter (links) 5V oder 0V
- A3 PWM (22kHz) abhängig von Position Stufenschalter (links) & Poti (rechts)
- A4 GND
- A5 Abhängig von Position von Stufenschalter (links) 5V oder 0V
- A6 Abhängig von Position von Stufenschalter (links) 0V oder PWM (ident zu A3)
- A7 Abhängig von Poti (rechts) 0-5V
- A8 5V

Abgefilterter 24-Pin IC

- IC wird sehr warm, auch bei minimaler Stufe & ausgesteckten Motoren
- Eingänge der PWMs aus 8-Pin IC auf der linken Seite (Pin 15 & Pin 23)
- PWM von 8-Pin IC ist auch auf Pin 11 & 12, solange kein Motor angesteckt ist
- Ausgänge zum Motoren-Stecker auf der rechten Seite. 0V keine Veränderung bei Verstellung der Stufe

Verbindung Motoren

