

Klimaanlage

- Gesteuert durch Relais 1 und Temperatursensor
- Ab Schwellwert stellt es denn Lüfter an oder aus
- Temperaturverlauf

Control Panel

- Master Schalter
- Manuelle Steuerung der Module
- Temperaturverlauf
- Knopf Input-Status

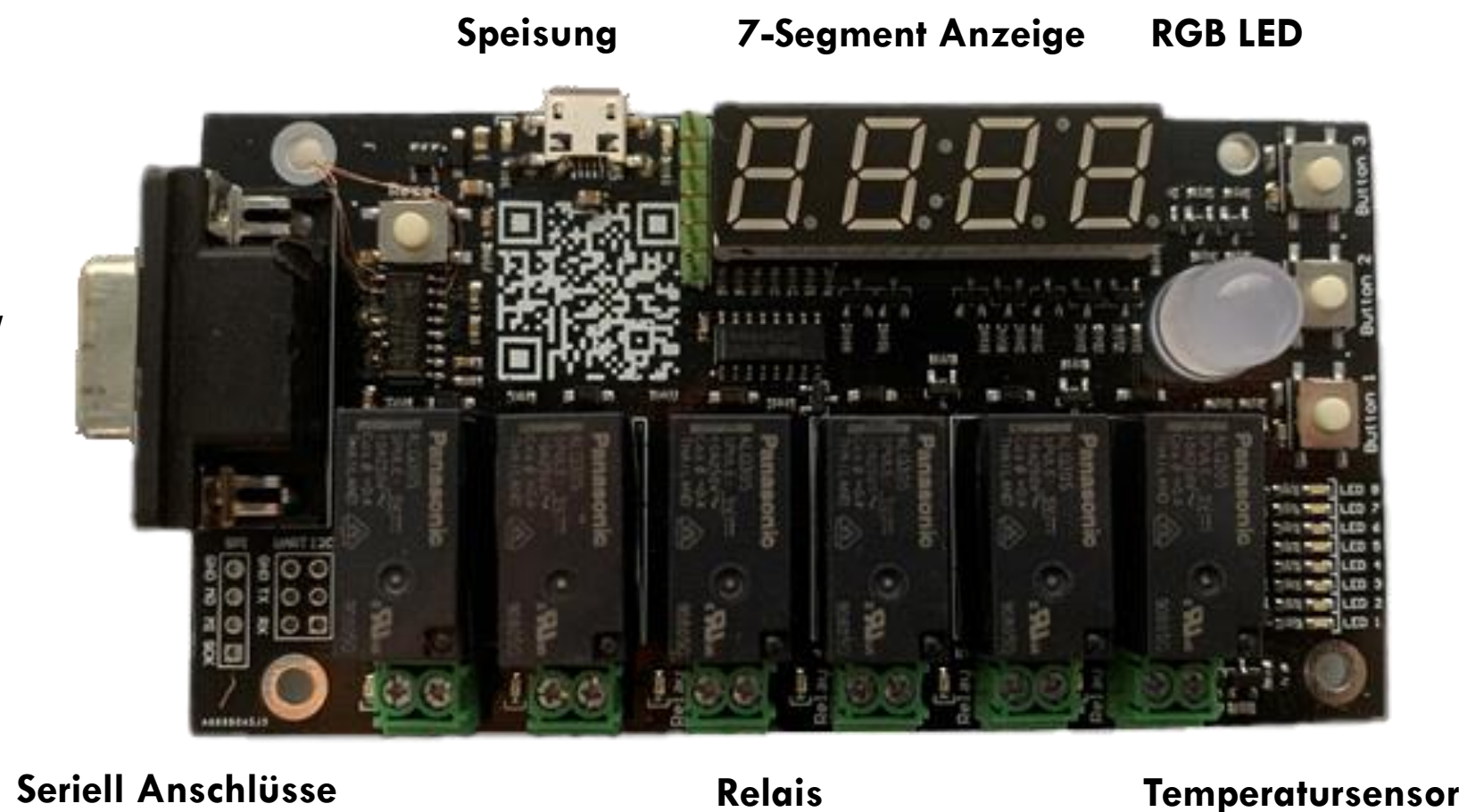
LED-Streifen

- Slider steuert die Animation
- Vorprogrammierte Szenen
- UART Kommunikation

GitHub – Alle Daten



RS232/
Seriell



Knöpfe

LEDs

Module

- 6x Schaltbare Relais (Schliesser)
- 8x Grüne LEDs
- 1x RGB LED (7 verschiedene Farben)
- 1x 4-Stellige 7-Segment Anzeige
- 3x Knöpfe
- 1x I²C Anschluss (**Nicht programmiert**)
- 1x SPI Anschluss (**Nicht programmiert**)
- 1x Uart Anschluss

Erweiterung für das Node-Red

Marco Stauber