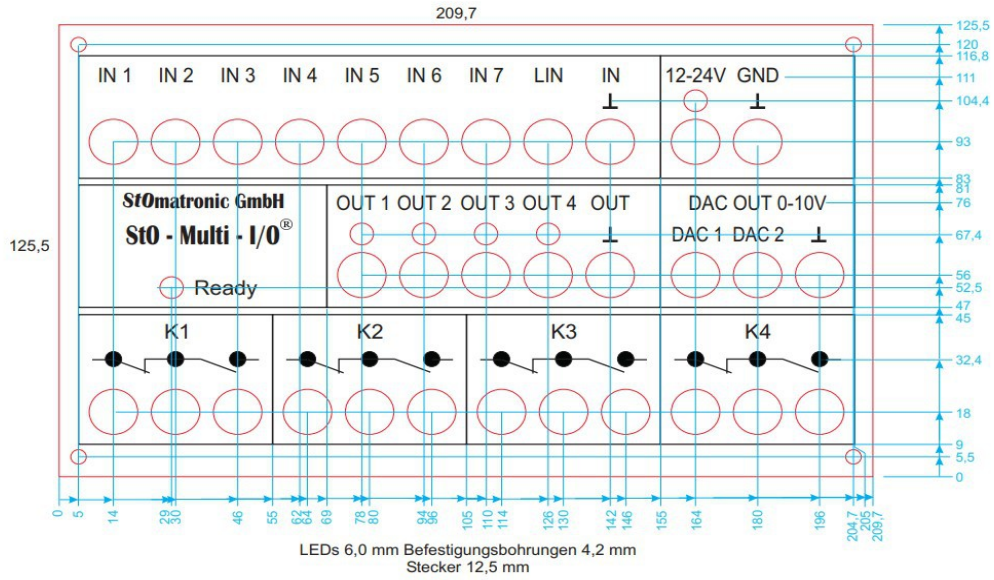
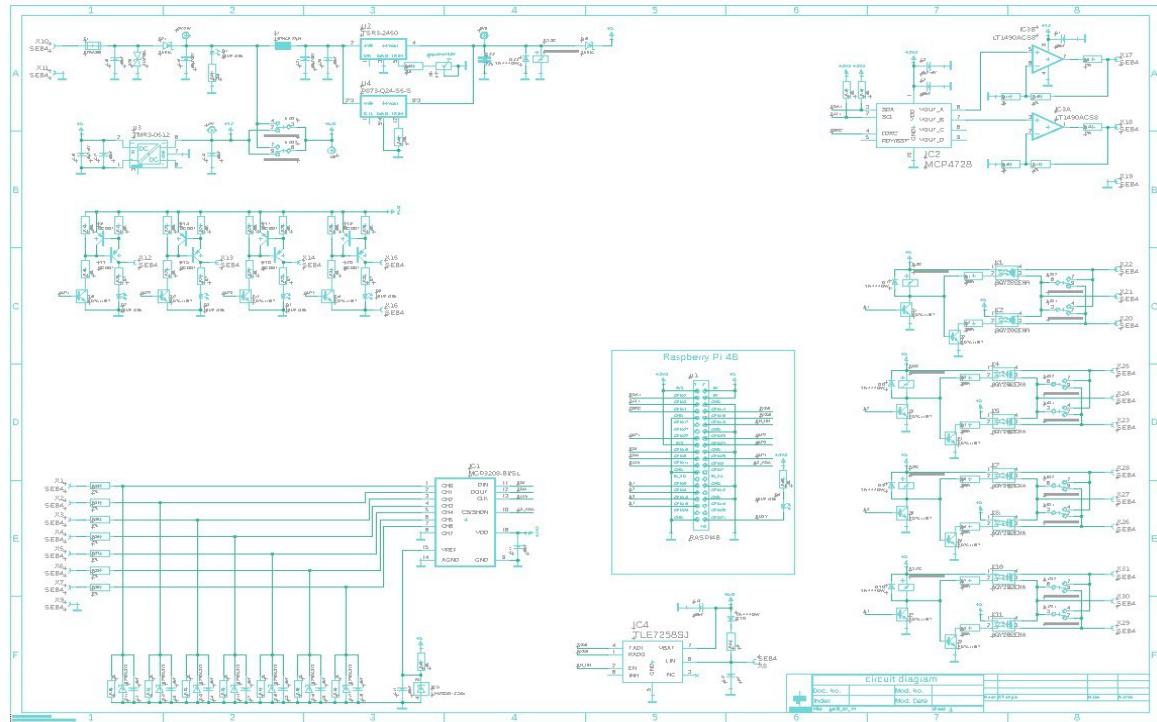


Kurz-Dokumentation Multi Stand: 09.03.2022

Ansicht Frontplatte



Schaltplan

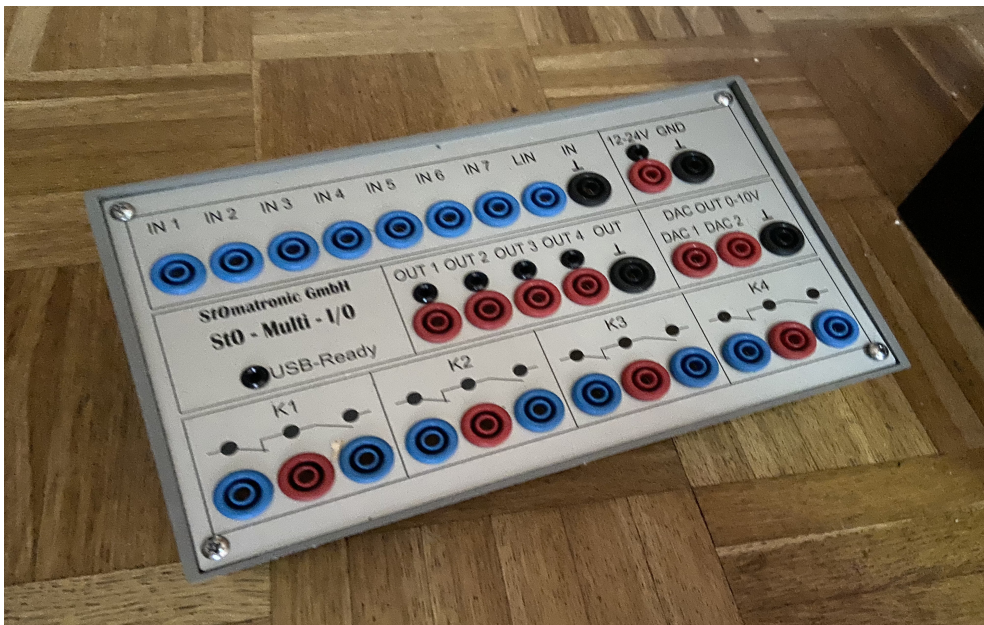


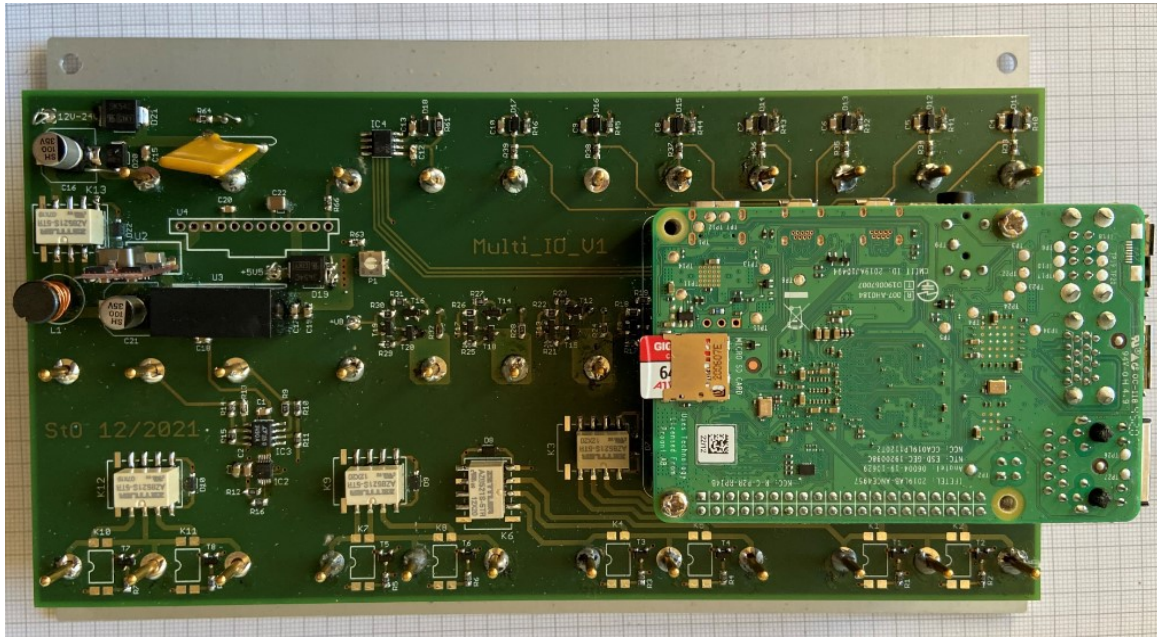
Fotos

Ausführung im stapelbaren Gehäuse, auch mit Hutschienenaufnahme für Schaltschränke



Ausführung als Pultgehäuse für den Laborbetrieb





Beschreibung (Funktionen und I/O's)

- a) sieben Eingänge (ADC 12bit), nutzbar als digitale oder analoge Eingänge (0-24V)
- b) vier digitale Ausgänge 0/12-24VDC
- c) vier potentialfreie Relais-Kontakte 2A max. 60V AC/DC
- d) zwei analoge Ausgänge 0-10V, 12bit, Auflösung ca. 10mV
- e) LIN-Schnittstelle für automotive Anwendungen, z.B. als LIN-Master. CAN Schnittstelle über verfügbaren USB-Adapter (in der Software vorgesehen)

Durch den Einsatz eines Raspberry PI 4B frei programmierbar, das Gerät ist somit auch als PC nutzbar. Alle Schnittstellen (USB 3.0, USB 2.0, WLAN, Bluetooth, LAN, HDMI) sind verfügbar.

Spannungsversorgung: 5V Steckernetzteil 3A oder über die 12-24V Einspeisung (3A max.).

Vorläufig / Preliminary Stand: 03/2022