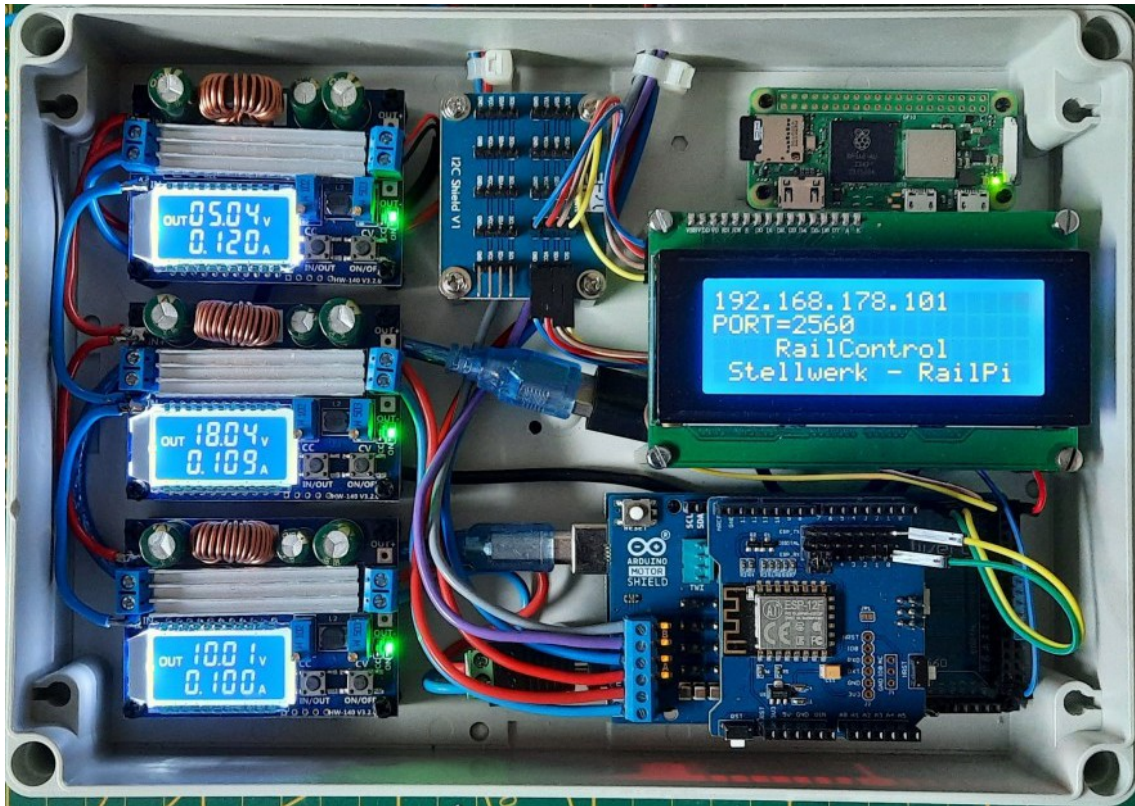


# DCC-EX v 5.0.9

## 00 - Kapitel



Tests wurden unter Windows 11 durchgeführt

**Zur Zeit sind folgende Kapitel vorhanden:**

- 00 - dieses Dokument
- 01 - Allgemeines und Wichtiges
- 02 - Standardinstallation
- 03 - Erweiterungen
  - 03a - Erweiterungen - MEGA 2560
  - 03b - Erweiterungen - Anzeige
  - 03c - Erweiterungen - Servo
  - 03d - Erweiterungen - NANO
  - 03e - Erweiterungen - WiFi Shield
  - 03f - Erweiterungen - WiFi ESP01
  - 03g - Erweiterungen - MCP23017
- 04 - Das EEPROM im MEGA 2560
- 05 - Meine Konfi-Dateien
- 06 - D1 R32 (ESP32)
- 07 - Engine Driver
- 08 - WiTcontroller - Basic - 4x3

## Wichtig

- **Ich übernehme keine Garantie/ Haftung auf Richtigkeit, Vollständigkeit usw. Es beruht alles auf eigener Erfahrung.**
- **Bei den nachfolgenden Schaltungs-/ Anschlussbeispielen ist unbedingt selbst auf die Pinbelegung zu achten, es gibt Bauelemente mit gleichen Daten aber anderer Pinbelegung.**
- **Auch auf die Spannungsversorgung muss unbedingt selbst geachtet werden, manche Komponenten benötigen 3,3 Volt, andere aber 5 Volt usw.**
- **Bei der Versorgungsspannung für den Arduino über USB unbedingt darauf achten, daß es nicht zu einer Überlastung des speisenden Raspberry Pi kommt.**