## **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.