Fehlersuche bei den Platinen

Das größte Ärgernis ist es, wenn man nach einer Lötsitzung, mit der neusten fertiggestellten Platine zurück zum Arbeitsplatz kommt und diese dann nicht wie gewünscht funktioniert.

Daher erstellen wir hier nach und nach Anleitungen um die Platinen der MobaLedLib zu überprüfen.

Den Anfang hat dabei die Platine „501 - Sound Modul MP3-TF-16P“ gemacht.
Aber keine Sorge, die anderen Platinen folgen auch noch nach und nach.

Liste der Testanleitungen

- **Hauptplatine Version 1.0 (Farbe: Grün oder Rot)**
  - Hauptplatine (100DE)
  - Hauptplatine (100DE) - Minimalversion
- **Hauptplatine Version 1.6 (Farbe: Schwarz)**
  - Hardwaretests
    - Grundtest für Variante "DCC" Version 1.5 - 1.7
    - Grundtest für Variante "Selectrix" Version 1.5 - 1.7
    - Grundtest für Variante "MCAN-Bus" Version 1.5 - 1.7
    - Tests für die möglichen Erweiterungen
  - Softwaretest
    - Softwaretests für die Hauptplatine Version 1.5 - 1.7
- Verteilerplatine (200DE)
- Push Button Action (300DE)
- Attiny-Programmer (400DE)
- **Soundplatinen **
  - Sound Modul JQ6500-3 (500DE)
  - Sound Modul MP3-TF-16P (501DE)
- Servo Modul LED WS2811 (510DE)
- Extender Modul WS2811 (520DE)
- 24 Single LED Connector (521DE)
- Relais Modul WS2811 (530DE)

From:
https://wiki.mobaledlib.de/ - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/fehlersuche/fehlersuche_platinen?rev=1605804817

Last update: **2020/11/19 17:53**