

# Probleme bei DCC

## Offset bei Roco-Zentralen

Roco nummeriert die Weichen ab Modul 0 (mit jeweils 4 Weichen), andere DCC-Zentralenhersteller erst ab Modul 1.

Diese unterschiedliche Zählweise ist historisch aus einer Schwäche der Spezifikation NMRA S-9.2.1 gewachsen,

wo keine der beiden Zählweisen grundsätzlich als „falsch“ bezeichnet werden konnte.

Dieser Offset kann auch über das „ROCO Maintenance Tool“ angegeben werden.

Im Programm-Generator kann daher zum Ausgleich und zu Integration in bestehende Systeme, auf der Config-Seite daher ein Offset eingestellt werden.

Diese Seite enthält globale Einstellungen des Programms

Standardzeiten der House() Funktion:

- Minimale Zeit bis zur nächsten Änderung: 1
- Maximale Zeit bis zur nächsten Änderung: 1

Offset für DCC Adresse: 1

Aktiviere LED Farbtest Mode: 1

Achtung: Nur für Experten:

- Schnelles Build und Upload verwenden: 1
- Zusätzlich benötigte Bibliotheken: MobaLedLib, FastLED, NmraDcc
- Bibliotheken an anderer Stelle installiert: Nein
- Umstellung der Sprache: -1

Verwende SPI Kommunikation: 0

Arduino Ausgaben in Excel Fenster: 0

From:  
<https://wiki.mobaledlib.de/> - MobaLedLib Wiki

Permanent link:  
[https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/fehlersuche/probleme\\_dcc?rev=1609347446](https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/fehlersuche/probleme_dcc?rev=1609347446)

Last update: 2020/12/30 17:57

