

Probleme bei DCC

Offset bei verschiedenen DCC-Zentralen

Erklärung

Einige Hersteller und Programmierer von DCC-Zentralen und deren Software nummerieren 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.

Je nach Zentrale und Schemata der Adressierung (MADA, PADA, FADA) wird entweder die Adresse unter dem Punkt „Adresse“ oder unter dem Punkt „Port“ oder unter den Punkten „Adresse + Port“ verwendet. <https://wiki.rocrail.net/doku.php?id=addressing-de>

Die Adressierung, z.B. bei der Konstellation der MobaLedLib mit dem DCC-Ausgang der Fichtelbahnzentrale (GBMasterBoost) und Rocrail, verschiebt sich um +4.

Aus Adresse 3 in der MobaLedLib wird in Rocrail Adresse 7. **Dies gilt nicht für alle Zentralen.**

Bekannte Zentralen

Bislang bekannt sind uns die folgenden Zentralen

- Roco Z21®
- RocRail® und GBMBoostMaster® von Fichtelbahn

Abhilfe

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

Last update:

2020/12/30

anleitungen:fehlersuche:probleme_dcc https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/fehlersuche/probleme_dcc?rev=1609348165

18:09

DCC_Offset

A B C D E F G H I J K L

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 2.

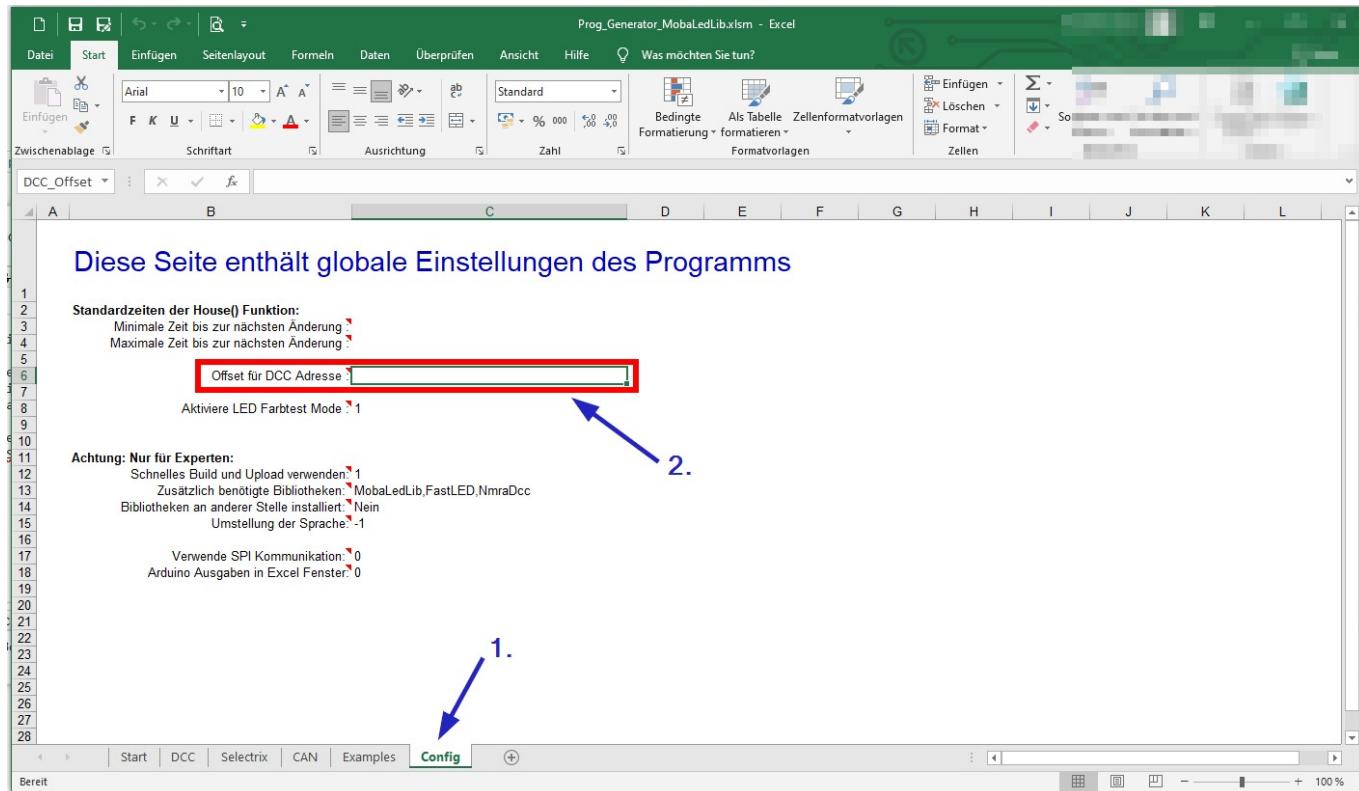
Achtung: Nur für Experten:

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

Bereit

Start | DCC | Selectrix | CAN | Examples | **Config** | +



From:

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

Permanent link:

https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/fehlersuche/probleme_dcc?rev=1609348165



Last update: **2020/12/30 18:09**