Stammtisch - September 2023

Die Aufzeichnung ist vom 20.09.2023 und umfasst die Themen:

- **MobaLedLib Grundlagen**
  - **Programm Generator - Farbring „Optionen und spezielle Funktionen“**
    - - Beschreibung der Tabellenreiter
  - **Pattern Configurator - Farbring „Optionen“**
    - - Beschreibung der Tabellenreiter
- **2 neue Makros im ProgGenerator**
- Allgemeine Fragen

direkt zum Video

Inhaltsverzeichnis

Da es sich um einen „Stammtisch“ und kein strukturiertes Tutorial handelt, sind die Zeiten nicht präzise und die Themen unkoordiniert.
Dies dient lediglich zur Orientierung und leichterem Wiederfinden von speziellen Fragen und Beschreibungen.

Links in der Beschreibung zeigen den Weg zu weiteren, zusätzlichen Informationen zu den Themen im Wiki bzw. im Stummiforum (Ohne Anspruch auf Vollständigkeit).
Weitere Informationen und Anleitungen können auch mit der Suchfunktion im aktuellen MLL-Almanach generiert werden (PDF-Zusammenfassung aller MLL-Stummiforum Beiträge)
Download aktueller MLL-ALMANAC

Zeitindex	Inhalt
00:00:00	**MLL Grundlagen - Programm Generator** - eine Einführung zum Farbring „Optionen und spezielle Funktionen“ und der Tabellenreiter <LED Arduino>, <DCC Arduino>, <Dateien>, <Update> und <Bootloader>.
00:00:00	<LED Arduino>: Schnittstellen, Bootloader, Fullmemory, etc.
00:18:04	-Farbtestprogramm Beschreibung der Funktion Farb Test in Zusammenhang mit dem Makro <Set color Tab>
00:39:38	<DCC Arduino>: installieren des DCC-Arduino Programms
00:43:30	<Dateien>: Dateien von einer alten MLL-Version übernehmen/importieren, neue Dateien speichern oder eigene Dateien laden, etc.
00:48:09	<Update>: laden von Beta Test Versionen. Darum sollte man die Beta Test Versionen installieren. Aktuelle oder installierte Bibliotheken.
00:54:48	<Bootloader>: installieren des schnellen Bootloaders auf einen Arduino Nano.
01:05:52	**Probleme mit verschiedenen Arduino Nano Prozessoren - AT328PB**
01:12:01	**Frage zu einem Problem mit dem neuen Makro <include>**. Dieser Fehler im Programm wurde mittlerweile behoben.
01:15:28	Makro <include> wurde von Jürgen programmiert und ermöglicht mehrere Konfigurationsseiten auf eine KonfigSeite zusammenzuführen. Dadurch wird die Programmierung großerer MLL-Dateien übersichtlicher. Das Makro ist aber noch nicht dokumentiert.

Zeitindex	Inhalt
01:18:56	Plauderei über Hardis 3D-Drucker.
01:21:21	**Pattern Configurator - eine Einführung zum Farbring „Optionen“ und der Tabellenreiter**
01:22:47	kurze Diskussion über die neuen ICONS.
01:26:54	**2 Neue Befehle/Makros im ProgGenerator** aufgrund der Programmierung der WordClock mit der MLL. <LED-Werte N mal kopieren> und <LED Nummer definieren> Beschreibung der beiden Befehle.
19:44:35	-Pattern Configurator - Weiter mit der Einführung zu den Optionen und den Tabellenreitern.
19:44:35	<Beispiele>: Laden von Beispielen, neue Dateien speichern oder eigene Dateien laden, etc.
01:46:44	<spezielle Module>: ATiny Programmieradapter für Servomodule Anleitung Servo/Mux und/oder Charlieplexing Module Anleitung Charlieplexing.
01:50:47	<Extras>: Multiplexer Editor - wurde für die Beleuchtung von Kirmesgeschäften oder umfangreichen Beleuchtungseffekten entwickelt. Anleitung Multiplexer und Makro im ProgGen Multiplexer
01:54:14	**Frage zu Variablen im ProgGenerator:** wie sind sie zum Anwenden? Erklärung anhand von Beispielen mit Schaltern, Tastern oder mit DCC-Adressierung. Erzeugung der Arduino Datei aus der Excel-MLL-Konfiguration.
02:26:27	Ende der Aufzeichnung

Video



alle Stammtischvideos

zurück zur Übersicht

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

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/sept_2023?rev=1700481180

Last update: **2023/11/20 12:53**