Stammtisch MLL November 2021

Die Aufzeichnung ist vom 24.11.2021 und umfasst die Themen:

- Vorstellung/Präsentation des Prototypen der neuen Multi-Use_Platine (In_House_Platine) durch Michael
- Anschlussreihenfolge der LED in einem belebten Haus (Skip-Funktion, Makro Next_LED)
- Anleitung zur Fehlersuche (Farbtestprogramm usw.)
- Programmierung mehrerer Hauptplatinen mit dem ProgGenerator
- Anschlussmöglichkeit eines Rauchgenerators
- Allgemeine Fragen

direkt zum Video

Inhaltsverzeichnis

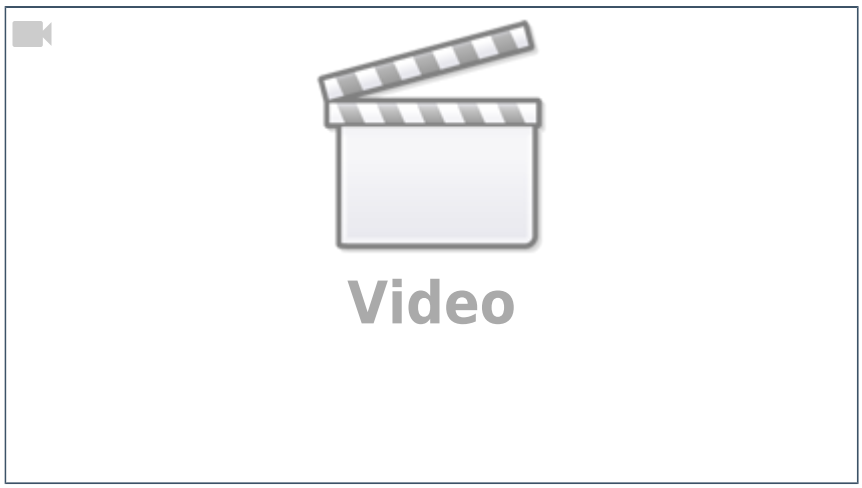
Da es sich um einen „Stammtisch“ und kein strukturiertes Tutorial handelt, sind die Zeiten nicht präzise und die Themen unkoordiniert.
Dies dient lediglich zur Orientierung und leichterem Wiederfinden von speziellen Fragen und Beschreibungen.

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	**Präsentation/Vorstellung des Prototyps der neuen 503DE - WS2811 Multi-Use Platine durch Michael (In_House Platine)**
00:18:00	_Anwendungsbeispiele für die Multi-Use Platine
00:28:55	_Größe der neuen Platine und Diskussion über die Anschlussmöglichkeiten
00:37:00	_Diskussion über teilbestückte Multi-Use Platinen
00:44:30	**Frage zur Reihenfolge der LED´s im „belebten Haus“. Hardi erklärt die Skip-Funktion im HouseMakro zum Überspringen von LEDs innerhalb des Makros und die Funktion des Makros „Next_LED“.**
01:06:26	_Besonderheit der House-Funktion beim Ein- und Ausschalten.
01:08:30	_Frage dazwischen ob man bei der House-Funktion nur RGB-Leds oder auch „normale“ Led verwenden kann? Ja, es gibt verschiedene Auswahlmöglichkeiten in der House-Funktion.
01:09:32	_Weiter mit der Besonderheit der House-Funktion.
01:14:28	_Erklärung zur oa. Frage der Verwendung von unterschiedlichen Led-Arten.
01:21:24	_Frage zu der Verwendung von Glühlampen mit einem Mosfet Verstärker. Diskussion und Erklärungen zur Verwendung von Mosfet-Verstärkung oder der Extender Platine für z.B. Straßenbeleuchtungen.
01:36:14	**Frage zu einem Problem mit der Abschluss Heartbeat_Led. Unterschiedliche Konstellationen bei WS2811-Modul und WS2812-Led**

Zeitindex	Inhalt
01:42:00	_Empfehlung zur Ursachenforschung bei solchen Problemen: die Verwendung des Farbtestprogrammes von Harold und mit der 8×8 Led-Matrix Platine. Event. ist eine Heartbeat_Led mit Kopierfunktion aktiviert.
02:00:33	_Weiter mit der belebten Haus-Steuerung, der Straßenbeleuchtung und der Funktion Next_LED (speziell um Verdrahtungen von Led die nicht einer logischen Reihenfolge entsprechen auszugleichen).
02:12:54	**Frage zum ProgGenerator: Kann ich eine zweite DCC-Seite mit einer anderen Konfiguration anlegen und diese dann in eine 2. Hauptplatine mit Nano programmieren? Ja, mit Erklärung der Vorgehensweise von Hardi.**
02:17:42	**Frage zum Speichern und Laden von einzelnen Excelseiten im ProgGenerator?**
02:25:40	**Gedanken und Diskussion zum Erstellen von Backups**
02:33:32	**Frage zur Fire-Funktion**
02:37:36	**Frage zum Anschluss eines Rauchgenerators in Verbindung mit einem „brennenden Haus“. Beschreibung von Lösungsmöglichkeiten. (Verschiedene Mosfet-Platinenbeispiele im Internet)**
02:58:35	_Beschreibung der Extender-Platine
03:01:35	**Information zur Hauptplatine mit ESP32 bezüglich 5050 LED´s**

Video



alle Stammtischvideos

zurück zur Übersicht

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

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/november_2021

Last update: **2022/03/10 08:03**