2025/11/27 22:49 1/3 Stammtisch MLL März 2021

Stammtisch MLL März 2021

Die Aufzeichnung ist vom 18.03.2021 und umfasst die Themen:

- Einführung in die MobaLedLib für Neueinsteiger ohne große Vorkenntnisse
- Programmierung der Attinys für Servos und Multiplexing
- Allgemeine Fragen

direkt zu den Videos

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.

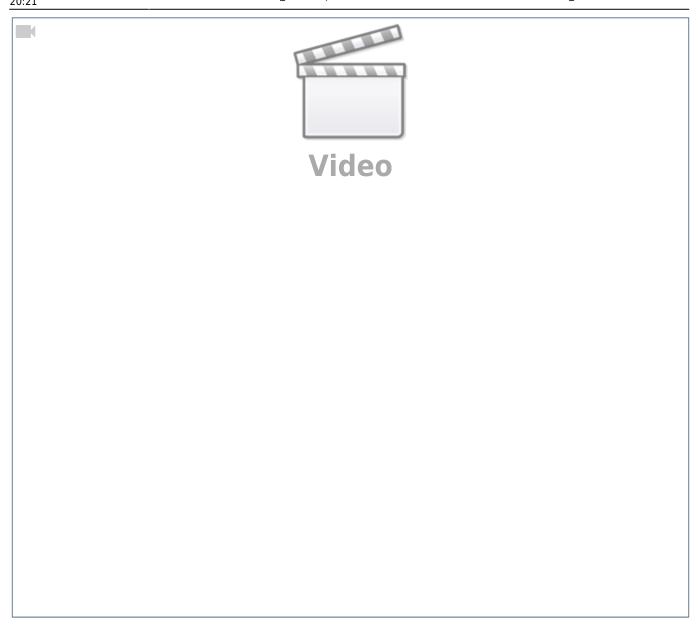
Video #1

00:00:00 Hardi - Vorstellung seiner MobaLedLib - "magical - Präsentationsbox" für einen Beitrag im Xtrain24 TV von Frank Buttig https://www.youtube.com/channel/UCDsohtCo554ip-vb2f4NSzvg
00:13:35 MobaledLib Einführung by Hardi - PowerPoint Präsentation
01:06:10 stallation der MobaLedLib
01:07:10 Prog. Generator MobaledLib
01:41:05 Beginnerfrage: soll man am Anfang alles bestücken? Funktion der grünen Heartbeat-LED?
01:44:10 Beginnerfrage: gibt es Bestückungslisten für die Platinen und Bauanleitungen?
01:45:25 wichtige Hinweise zu den Bestückunglisten!
01:53:30 Diskussion über einen Bauteiletester und wichtiger Hinweis - Prüfen der Bauteile vor dem Löten!
https://de.aliexpress.com/item/4000295841966.html/spm=a2g0o.productiist.0.0.1c/12630VNKwj/Waalgo_pvid=ad2134bd-36c3-485f-9d26-0b51beda3384-10&btsid=0bb0624116168649247947514e29e8&ws_ab_test=searchweb0_0,searchweb201602_searchweb201603_sea
01:56:30 Frage zu den Heartbeat-Miniplatinen
02:06:20] Prog_Generator MobaLedLib #2 - Makro House (Kamin, Fernseher usw.) Beispiel Jugendtreff.
02:19:13 Matinen Überblick im Wiki
02:19:32 Frage zur Platine für die Drehscheibensteuerung. Mit oder ohne Hauptplatine der MLL?
02:21:30 Frage #1 zur Miniverteilerplatine. Funktion Jumper "Copy" oder "Normal".
02:25:30] Zwischenfrage zur Stromversorgung der 64 LED-Matrix über USB.
02:27:08 USB Zwischenstecker (Detektor) zur Spannungsmessung der USB-Leitung.
02:28:30 Frage #2 zur Miniverteilerplatine und die Jumper für die Rückleitung. ACHTUNG falsch gesteckt - Kurzschlussmöglichkeit!
02:33:50 Fragen zur Verwendung des DCC-Arduino.
02:36:00 _Diskussion über die verschiedenen Arduino Bootloader - automatische Erkennung zwischen neuem und alten Bootloader.
02:37:00 Erklärung der Funktion des Bootloader beim Arduino.
0.240.10 France zu einer verschwundenen Verknünfung des Prog. Generators nach einem Hodate

Video #2

Videos

Video #1

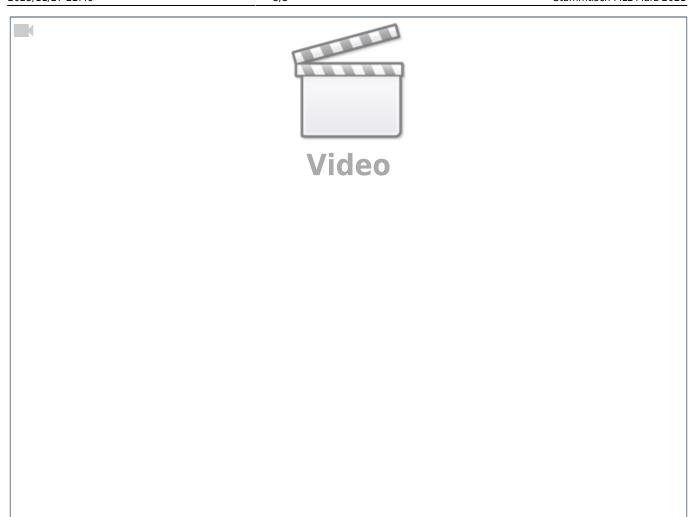


Video #2

https://wiki.mobaledlib.de/

Printed on 2025/11/27 22:49

2025/11/27 22:49 3/3 Stammtisch MLL März 2021



From:

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

Permanent link:

https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/maerz_2021?rev=1616872881

Last update: 2021/03/27 20:21

