webMobaLedLib – Installation

Seitenstand 1.00 (2026-11-05), gilt für webMobaLedLib 2.92

Welche Seite brauchst du?

Such dir das System aus, auf dem du die webMobaLedLib installieren willst. Jede Seite beschreibt alles von Anfang bis Ende.

Dein Computer	**Seite**
Windows 10 oder 11	Installation unter Windows
Mac (macOS ab 10.13)	Installation auf dem Mac
Linux (Linux Mint, Ubuntu, Debian, Fedora …)	Installation unter Linux
Raspberry Pi 4 oder 5	Installation auf dem Raspberry Pi

Was passiert bei der Installation?

Auf allen Systemen sind es dieselben Schritte:

1. Du lädst die Datei **webmobaledlib.zip** herunter.
2. Du entpackst sie in einen eigenen Ordner.
3. Du startest ein **Installationsskript** (ein kleines Hilfsprogramm). Es richtet alles ein und legt ein Symbol zum Starten an.
4. Du startest das Programm mit dem Symbol. Es öffnet sich im Browser.

Das Installationsskript installiert auch **PlatformIO**. Das ist das Hilfsprogramm, das aus deiner Tabelle das Programm für den Arduino übersetzt und auf ihn lädt. Du musst dich darum nicht kümmern. Die frühere Methode mit der **Arduino IDE** brauchst du nicht mehr. Wer sie trotzdem möchte, findet sie auf der Seite Zusätzlich: Arduino IDE.

Wie lange dauert es, und was brauche ich?

- Die Installation dauert **5 bis 15 Minuten**, je nach Internetverbindung. Lass das Fenster in dieser Zeit offen.
- Du brauchst etwa **2 GB freien Platz** auf der Festplatte.
- Das **erste Übertragen** zum Arduino dauert länger (etwa 5 bis 10 Minuten). PlatformIO lädt dabei noch Werkzeuge nach. Danach geht es schnell.

Wenn etwas nicht klappt

Jede Installationsseite hat am Ende eine Liste mit den häufigsten Problemen. Weiter helfen:

- Die Protokolldatei **webmobaledlib.log**. Du siehst sie im Programm unter *Hilfe → Logfile anzeigen*.
- Das Forum der MobaLedLib. Schreib dort dein System, die Programmversion (steht unter dem Titel der Oberfläche) und die Fehlermeldung.
- Allgemeine Hilfe zur Hardware: Fehlersuche & Fehlerbehebung.

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

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/mobaledlibstudio/installation?rev=1795536711

Last update: **2026/11/24 16:11**