

ESP32-Jarolift (Rollladen- Server)

Inbetriebnahme:

1. Nutze für die Stromversorgung ein USB-C Kabel und ein beliebiges 5 V – Netzteil. **Mein Tipp:** schließe den Controller an deinen WLAN-Router. Stromversorgung und super Empfang.
2. Der ESP erstellt automatisch einen eigenen Accesspoint namens "ESP32-Jarolift".
3. Verbinde dich mit einem Smartphone oder Computer mit diesem Netz und gib im Browser die IP-Adresse des ESPs ein (**192.168.4.1**). Jetzt hast du die Möglichkeit, unter **Einstellungen - > WiFi** dein WLAN-Netz mit dem entsprechenden Passwort einzugeben. Starte anschließend den ESP neu.
4. Der ESP bekommt von dem Router eine neue IP-Adresse, die man in den WLAN-Einstellungen des Routers findet und ist darunter erreichbar. **Achtung:** aus mir unbekannten Gründen, heißt der „ESP32-Jarolift“ im Router **esp32-xxxxxx** (Zahlenfolge).
5. Nachdem du die Weboberfläche über die neue IP-Adresse geöffnet hast, muss du unter **Einstellungen -> Jarolift** den MasterKey eingeben:
MasterMSB - 27193a9b
MasterLSB - 117c0835
6. Die Seriennummer ist unwichtig, ich nutze 00000a.
7. Setze den Rollladenmotor in den Lernmodus (Fernbedienung gleichzeitig hoch und runter + 8 x Stop) und drücke dann im Reiter **Rollladen** auf den **anlernen** Button.
8. Fertig! Viel Erfolg!

Revision #1

Created 1 December 2025 02:21:23 by Christian

Updated 5 December 2025 07:40:04 by Christian