## **MobiFlight Setup Guide / MobiFlight Einrichtungsanleitung**

## **DE Schritt-für-Schritt Anleitung (Deutsch)**

- 1. Arduino Mega über USB an den Computer anschließen
- 2. MobiFlight öffnen
- 3. Oben auf "Extras" und dann auf "Settings" klicken
- 4. Zum Tab "Mobiflight Modules" wechseln
- 5. Wird hier ein Board angezeigt?
- 6. Es gibt drei Optionen:
  - **6.1** Kein Board wird angezeigt → Weiter zu **Schritt 7**
  - **6.2** Board wird angezeigt als "Compatible" → Weiter ab Schritt 10
  - **6.3** Board wird angezeigt mit vergebenem Namen und Firmware bereits hochgeladen → Weiter ab **Schritt 13**
- 7. Wenn kein Board angezeigt wird, bitte das USB-Kabel überprüfen.
- 8. Wenn das Kabel in Ordnung ist, könnten die notwendigen Treiber fehlen.

Diese sind normalerweise in Windows enthalten, können aber Probleme verursachen. Installationshilfe und Download findest du hier: <a href="https://www.wch-ic.com/downloads/CH341SER">https://www.wch-ic.com/downloads/CH341SER</a> EXE.html

intps://www.wen ie.com/downloads/G115-15EIt\_E/tE.intim

9. Falls das Problem weiterhin besteht, bitte Rückmeldung geben.

Wenn das Board erkannt wird und als "Compatible" gelistet ist:

- 10. Auf das Board klicken (Board Name Compatible)
- 11. Auf "Update Firmware" und danach auf "Arduino Mega 2560" klicken
- 12. Nach Abschluss des Uploads sollte eine positive Bestätigungsmeldung erscheinen

## 13. Jetzt auf das Board klicken (MobiFlight Mega) und unten auf

"Add Device" → "Button" klicken

- 14. Oben das Board "MobiFlight Mega" aufklappen und auf "Button" klicken
- 15. Rechts erscheint ein Menü mit dem Bereich "Pin Settings" –

hier den angeschlossenen Pin für den Schalter auswählen.

- 16. Danach auf "Upload Config" klicken und bestätigen
- 17. Sobald die Konfiguration hochgeladen ist, unten auf "OK" klicken
- 18. Falls noch nicht geschehen:

"Extras" → "Settings" → Logging aktivieren (Enabled) und **Log Level = info** einstellen. Dann auf **OK** klicken.

19. Wenn der Schalter betätigt wird, sollte er im Log-Fenster unten erscheinen.

Danach kann mit der eigentlichen Konfiguration des Schalters begonnen werden.



## **GB Step-by-Step Guide (English)**

- 1. Connect the Arduino Mega to your computer via USB
- 2. Open MobiFlight
- 3. Click on "Extras" and then "Settings"
- 4. Switch to the "Mobiflight Modules" tab
- 5. Is a board displayed here?
- 6. There are three options:
  - **6.1** No board is shown → Continue with **Step 7**
  - **6.2** Board is listed as **"Compatible"** → Continue with **Step 10**
  - **6.3** Board is shown with a custom name and firmware already uploaded → Continue with **Step 13**

- 7. If no board is displayed, please check the USB cable.
- 8. If the cable is fine, the required drivers may not be installed.

These are usually included in Windows, but sometimes issues occur. Visit this page for driver download and instructions:

https://www.wch-ic.com/downloads/CH341SER\_EXE.html

9. If the issue still persists, please report back.

If the board is recognized and listed as "Compatible":

- 10. Click on the board (Board Name Compatible)
- 11. Click "Update Firmware", then select "Arduino Mega 2560"
- 12. Once the upload completes, a confirmation message should appear
- 13. Now click the board (MobiFlight Mega) and select "Add Device" → "Button"
- 14. Expand the board "MobiFlight Mega" and click "Button"
- **15.** On the right, a menu appears with "Pin Settings" select the pin connected to your switch.
- 16. Click "Upload Config" and confirm
- 17. Once the configuration is uploaded, click "OK"
- 18. If not done yet:

Go to "Extras"  $\rightarrow$  "Settings"  $\rightarrow$  Logging, enable it, and set Log Level = info, then click OK.

19. When the switch is pressed, it should appear in the log window at the bottom.

After that, you can start configuring your switch.