

# 🌐 Altitude Sensor im RFID-Flugbuch einbinden

## Voraussetzungen

Bevor Sie den Altitude Sensor konfigurieren, installieren Sie bitte die Grundsoftware wie in der Anleitung auf folgender Seite beschrieben: [stephanflug/AltitudeSensor: Höhenmessung mit ESP32c3 und MQTT](#)

## Schritt-für-Schritt Anleitung

### 1 Sensor in den Setup-Modus versetzen

- Halten Sie die Taste am Sensor ca. **3 Sekunden** gedrückt.
- Auf dem Display erscheint der Hinweis: „Hotspot“



## 2 Mit dem WLAN des Sensors verbinden

- Öffnen Sie an Ihrem Smartphone oder PC die WLAN-Einstellungen.
- Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk:  
**AltitudeSensor...**
- **Hinweis:** Für den Zugang ist kein Passwort erforderlich.



## 3 Konfigurationsoberfläche aufrufen

- Öffnen Sie Ihren Browser.
- Geben Sie folgende IP-Adresse ein:  
**192.168.4.1**
- Es öffnet sich eine Seite zur Eingabe der Konfigurationsdaten.

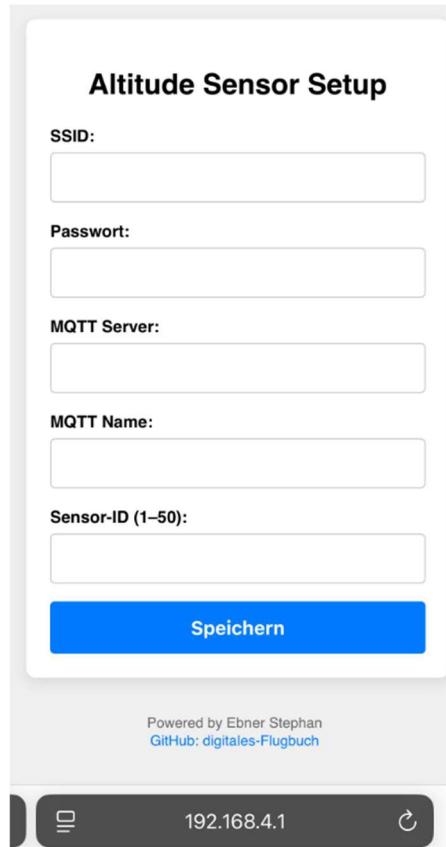
## 4 Daten eintragen

Bitte füllen Sie alle Felder sorgfältig aus:

Feld	Beschreibung
WLAN-SSID	Name Ihres WLANS
WLAN- Passwort	Passwort Ihres WLANS
MQTT-Server	IP-Adresse des Flugbuchs (Beispiel: 192.168.6.100)
MQTT-Name	Frei wählbarer Name für den Sensor
Sensor-ID	Nummer zwischen <b>1–50</b> ( <i>jeder Sensor darf im gleichen Flugbuch-Netzwerk nur einmal vorkommen</i> )

## 5 Einstellungen speichern

- Klicken Sie auf **Speichern**.
- Der Sensor verbindet sich nun automatisch mit Ihrem WLAN und meldet sich beim Flugbuch an.



## 6 Verbindung prüfen

- Öffnen Sie das Service-Menü Ihres RFID-Flugbuchs.
- Drücken Sie die Taste **5**, um die Anzahl der angemeldeten Altitude Sensoren anzuzeigen.