

## Kurzanleitung GPS-System

18.11.2020

### 1. Prüfen, ob alle Geräte die aktuelle Firmware haben:

Rave, Finch, Snipe, Sparrow usw. zu finden unter:

<https://www.rc-electronics.eu/downloads/firmware/>

Albatros zu finden unter <https://www.rc-electronics.eu/downloads/software/>

-Die Geräte Raven und Snipe werden mit USB-Kabel direkt an den PC gesteckt und von dort aus auch mit Strom versorgt

-Bei Sparrow und Finch werden deren micro-SD-Card entweder direkt oder mittels eines micro-SD-Adapters in den PC gesteckt

### 2. Neue Firmware wird durch Kopieren der ini- und rcu-Dateien auf die Geräte bzw. SD-Karten aufgespielt, siehe unter <https://www.rc-electronics.eu/downloads/manuals/>

Nach dem Aufspielen der neuen Firmware die Geräte ausschalten (Stromversorgung für 10 Sekunden unterbrechen) und wieder einschalten.

Die Stromversorgung der Seglereinheit (Sparrow) erfolgt durch Anstecken einer Empfängerbatterie (ein paar Sekunden warten bis die LED blinkt)

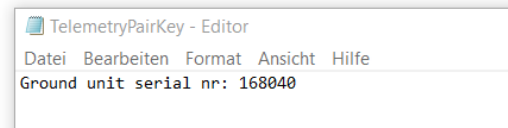
### 3. Binden der Bodeneinheit mit der Seglereinheit:

Raven bzw. Sparrow-(SD Card) am PC anstecken

Die Seriennummer von der Bodeneinheit (Snipe/Finch) in die Seglereinheit (Raven/Sparrow) eintragen. (die Serien-Nr. steht auf der Verpackung und im Gerät unter „Info.txt“)

Datei „Telemetry-Pair-Key“ öffnen und die Seriennummer der Bodeneinheit eintragen

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
FLIGHTS	01.03.2020 12:02	Dateiordner	
LOGGER	31.12.2010 23:00	Dateiordner	
Manual	20.11.2019 16:45	Dateiordner	
SYSTEM	31.12.2010 23:00	Dateiordner	
USERS	31.12.2010 23:00	Dateiordner	
Sparrow info	20.01.2020 13:04	Textdokument	1 KB
Sparrow settings	24.07.2020 10:01	Konfigurations...	1 KB
Sparrow.rcu	03.09.2020 08:46	RCU-Datei	245 KB
TelemetryPairKey	31.12.2010 23:00	Textdokument	1 KB



Dann sind die Geräte gebunden und es funktioniert das Vario. (LED Bodeneinheit grün. LED Seglereinheit wird erst grün wenn auch guter GPS-Empfang vorhanden ist)

4. Albatross-Software starten. (zu finden in Google Play-Store „RC-Electronics Albatross-App)



-auf den Buton

ÜBER

-„Hinzufügen“ drücken

-Seriennummer (v.d. Bodeneinheit) und Registrierungscode (Lizenzschlüssel käuflich zu erwerben) eintragen

- Verbindung von Bodeneinheit mit Tablet über mitgeliefertes micro-USB-Kabel herstellen

Jetzt ist das gesamte System betriebsbereit.

Ausführliche Anleitung finden sie unter <https://www.rc-electronics.eu/downloads/manuals/>