Jeti-Box-Profi

0

dl2yak MikroKopter.de

Inhaltsverzeichnis

<u>1 Info</u>	1/10
2 Jeti Box Profi	
2.1 Anleitung für die Jeti Box Profi	
<u>3 Auswahlknöpfe</u>	
<u> 4 JBP mit Sender + Empfänger binden</u>	
<u>5 Anzeige der Telemetriewerte</u>	7/10
<u>6 Sprachausgabe</u>	

1 Info

Die hier beschriebenen Einstellungen und Vorgehensweisen beziehen sich auf die aktuelle Version 1.17 Jeti. Herunterladen kann man sich die aktuelle Software direkt auf der Homepage von Jeti: <u>Homepage</u>

2 Jeti Box Profi

Über die Jeti Box Profi (JBP) kann man sich die Telemetriedaten des <u>MikroKopter</u> anzeigen lassen. Dazu kann die JBP als Monitor zusätzlich in eine bestehende Verbindung zwischen Jeti-Sender und Jeti-Empfänger eingebunden werden.

Die Daten:

- Integrierte Antenne
- 2,4GHz Übertragungstechnik
- Anzeige der <u>MikroKopter</u>-Telemetrie auf dem Graphischen 128x64 Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Sprachausgabe der Telemetriewerte (über angeschlossenen Lautsprecher oder Kopfhörer)
- Anschlussmöglichkeit an den PC (USB)
- Verschiedene Menü-Sprachen sind einstellbar (German, Cestina, English, Francais)



Jeti Box Profi

INFO:

Die Jeti-EX-Telemetrie wird erst ab der **FlightControl V2.1** und ab der **Softwareversion V0.90** unterstützt. Infos zur Version 0.90 findet man hier: $\underline{V0.90}$

2.1 Anleitung für die Jeti Box Profi

Die Anleitung in der jeweils aktuelle Version kann direkt bei Jeti herunterladen werden: Jeti Box Profi Bedienungsanleitung

3 Auswahlknöpfe

An der JBP bewegt man sich mit den sechs Button rechts durch die Menüs:



4 JBP mit Sender + Empfänger binden

Damit die Daten an die Jeti Box Profi übermittelt werden können, muss diese zuerst mit dem Sender und Empfänger verbunden werden. Hierfür nutzen wir den *Monitor*-Mode.

Das Einstellen wird wie folgt vorgenommen:



(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)

Nachdem das Binding eingeleitet wurde, wird zuerst der Jeti-Sender und danach der Jeti-Empfänger eingeschaltet.

Nach der Bindung steht im Display unterBinding wieder Start.

5 Anzeige der Telemetriewerte

Im Display der JBP hat man insgesamt 5 Fenster, in denen man jeweils bis zu vier Telemetriewerte (PARAMETER1-4) beliebig anzeigen lassen kann.

Das Einstellen wird wie folgt vorgenommen:



(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)

Nach dem Öffnen der Parameter "-=.M_K.=-" mit "ENTER", sieht man eine Auswahl der anzuzeigenden Telemetriewerte.

Hier wählt man sich einen Wert aus und bestätigt diesen wieder mit "ENTER.

PARAMETERS	
Voltase	Current
Capacity	Altitude
Compass	Sats
Speed	Distance
Home-Dir	max.Temp.
Magn.field	Vario
ErrorCode	frei _
frei	

(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)



(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)

6 Sprachausgabe

Derzeit können an der JBP nur Ansagen ausgewählt werden, die nicht komplett zu den entsprechenden Telemetriewerten des <u>MikroKopter</u> passen.

Hier sollte in den Einstellungen des KopterTool die Anzeige Telemetry: Speak all events nicht ausgewählt sein.

So werden die Sprachansagen in der JBP nicht angesagt.

