Jeti-Box-Profi

6

dl2yak
MikroKopter.de

Inhaltsverzeichnis

1 Info **1/10**

2 Jeti Box Profi **2/10**
2.1 Anleitung für die Jeti Box Profi 3/10

3 Auswahlknöpfe **4/10**

4 JBP mit Sender + Empfänger binden **6/10**

5 Anzeige der Telemetriewerte **7/10**

6 Sprachausgabe **10/10**

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: Homepage

2 Jeti Box Profi

Über die Jeti Box Profi (JBP) kann man sich die Telemetriedaten des MikroKopter 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 MikroKopter-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: 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:



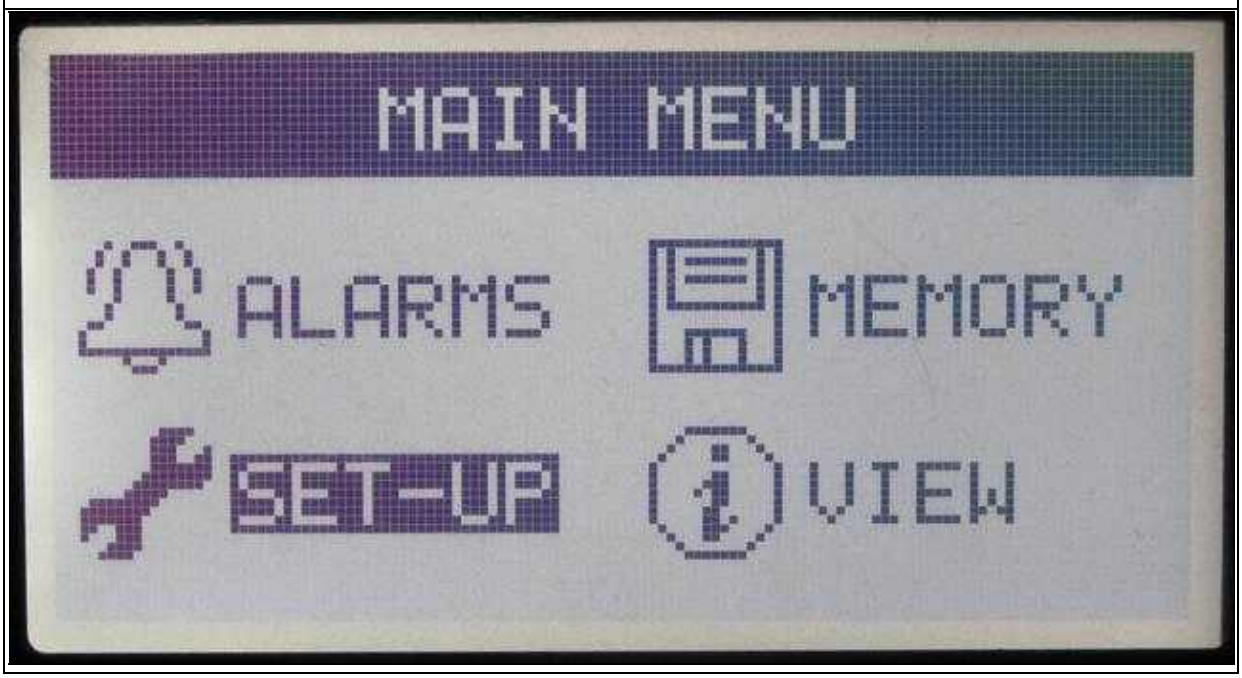
(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)

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:

Step1:
Im Hauptmenü
"SET-UP" wählen...



Step2:
...und den M
"DUPLEX"



(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)

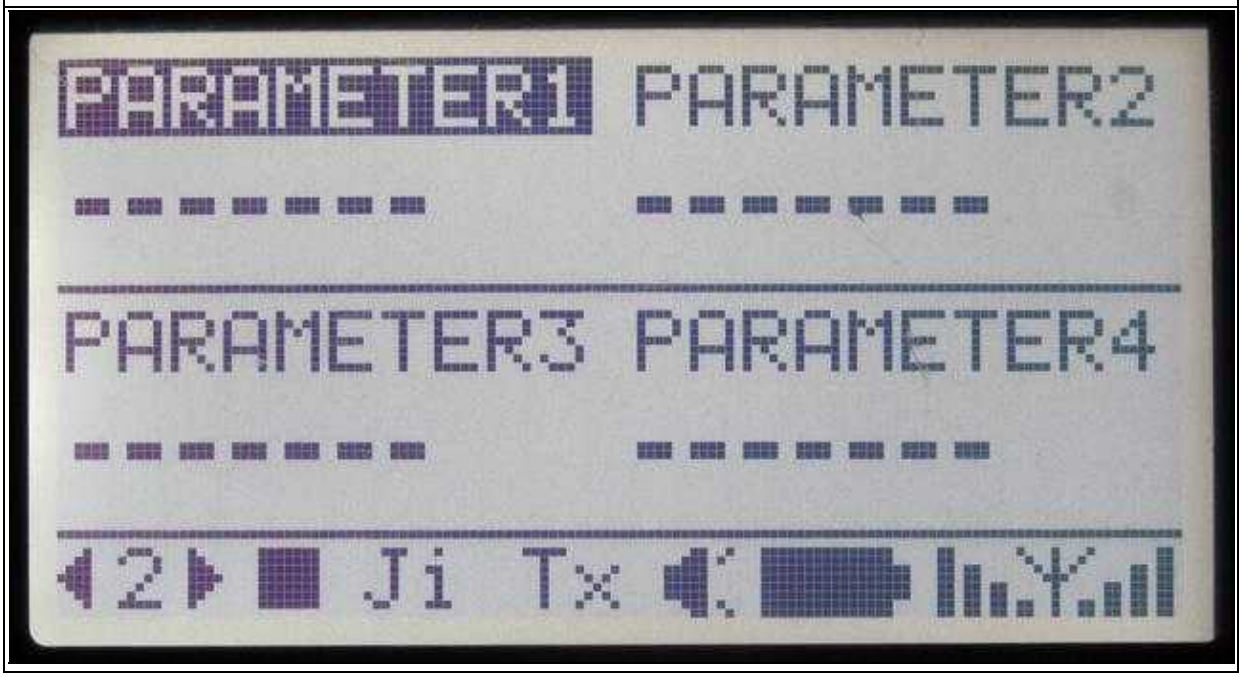
Nachdem das Binding eingeleitet wurde, wird zuerst der Jeti-Sender und danach der Jeti-Empfänger eingeschaltet.
Nach der Bindung steht im Display unter*Binding* wieder *Start*.

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:

Step1:
Im Hauptfenster den jeweiligen "Parameter 1-4" wählen...

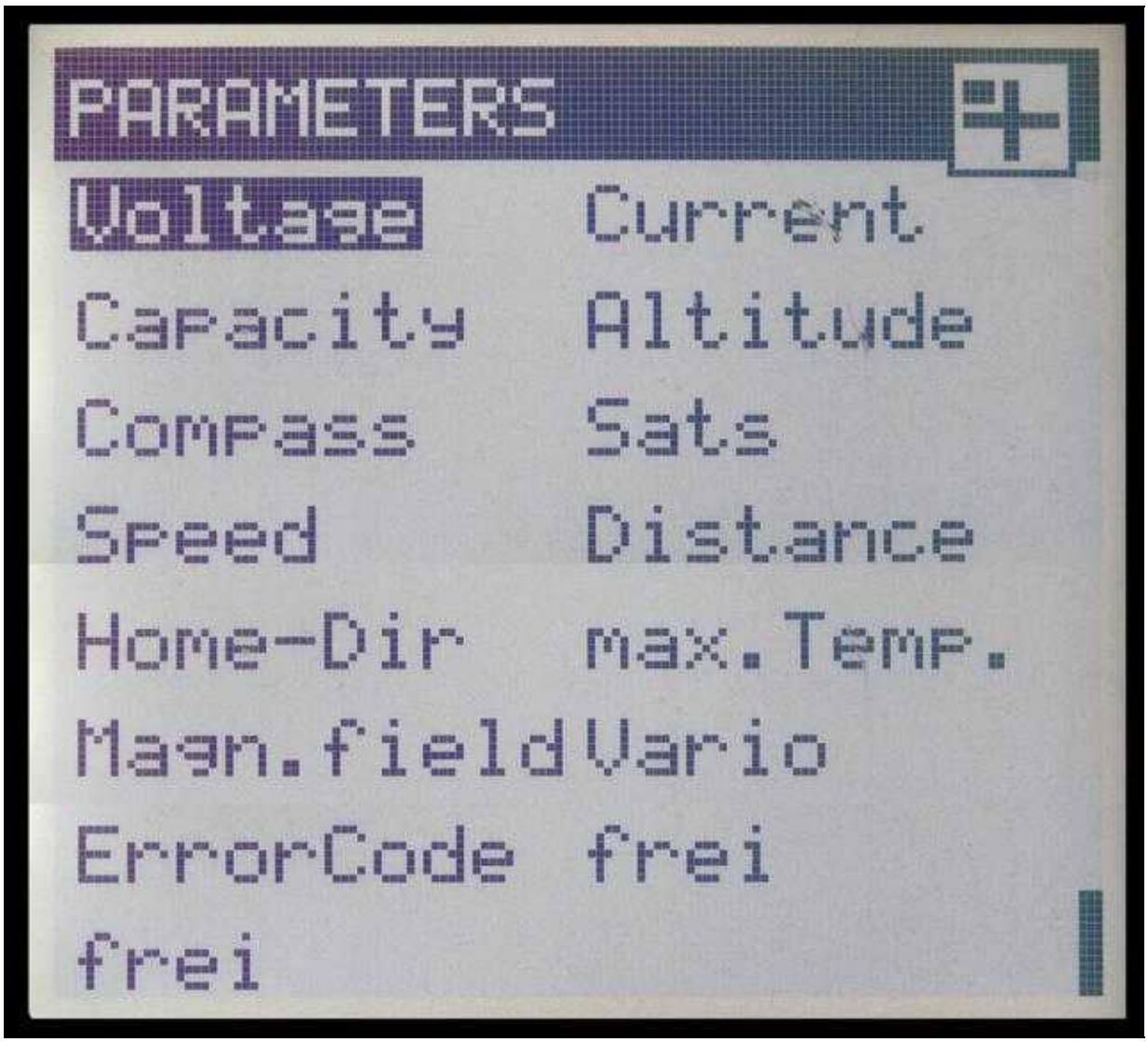


Step2:
...und mit "E
Hier "Equip



(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
Voltage
Current
Capacity
Altitude
Compass
Sats
Speed
Distance
Home-Dir
max.Temp.
Magn.field
Vario
ErrorCode
frei
frei

(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)

Nach dem "Enter" kann die Anzeigeart für den Telemetriewert gewählt werden	Dieser Teler entsprechen -
	

(Zum Vergrößern -> Bild anklicken)

6 Sprachausgabe

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

