

Sensor mit zwei Einstellungen der Werte nutzen

Jeti bietet die Möglichkeit, die Vario-Funktion mit einem 3-Wege-Schalter Ein/Aus zu schalten und damit eine Aus- und zwei Eingeschaltete Positionen des Schalters zu programmieren. Mit der zweiten eingeschalteten Position kann das Vario mit anderen Werten für alle Einstellungen versehen werden.

Zuerst wird ein Schalter für die Variofunktion gewählt. Zum Beispiel der 3-Wege-Schalter Sg.



Der Schalter sollte in der Position 1 das Vario auf „Aus“ setzen und in der Schalterposition 2 und 3 das Vario Aktiv setzen. Erreicht wird dies durch die im folgenden Bild gezeigte Einstellung mit „Mitte“ und „Prop“.



Schaltet Sg jetzt auf die eingeschalteten Positionen (Stellung 2 und 3) bekommt man jeweils das Menü mit den Einstellwerten des Varios. In beiden Schalterpositionen können jetzt unterschiedliche Werte eingestellt werden.

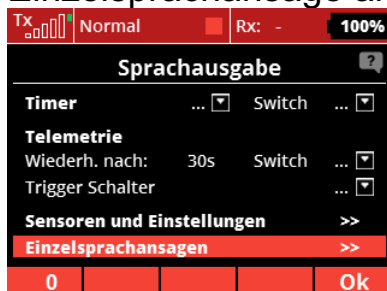


Die erste Schalterstellung zeigt eine sehr empfindliche Einstellung (1m/sec auf steigen und fallen z.B.) zur Thermiksuche bei schwacher Thermik und die zweite Schalterstellung größere Werten um bei starkem Steigen (4m/sec) noch unterschiedliche Steiggeschwindigkeiten am Varioton hören zu können.

Höhenabfrage mit der Einzelsprachansage

Das Vario ist zur Thermiksuche das richtige Hilfsmittel. Es hilft auch sehr beim Zentrieren in der Thermik um das größte Steigen in der Blase zu finden. Schraubt sich das Modell im Zentrum der Blase hoch, kann der Varioton am Sg Schalter ausgeschaltet werden und die Höhenansage aktiviert werden. Es hat sich bewährt die Durchsage der Höhe mit einem Taster oder Tastschalter (an jedem Jeti-Sender vorhanden) zu aktivieren. Das ist bei Jeti über die Einzelsprachansage von Ereignissen leicht zu programmieren. Beim Steigen des Modells ist es dabei möglich nach ein paar Kreisen oder auch nach jedem Kreis den Taster zu betätigen und sich die momentane Höhe ansagen zu lassen. So hat man es leichter das Steigen zu erfassen besonders wenn es nicht schnell in die Höhe geht ohne den ständigen Steigton des Varios zu hören. Die Höhendurchsage pro Kreis gibt dann einen guten Mittelwert des Steigens.

Zuerst wird dafür im Menü Sprachausgabe des Senders die Einzelsprachansage aktiviert.



Im sich dann öffnenden Menü wird im Beispiel der Tastschalter S_j gewählt und die Ein/Aus-Position eingestellt. Als Sensor wird dann vom X-Vario die „Höhe“ gewählt und das ist es schon gewesen mit der Programmierung dieser Funktion.



Wenn gewünscht kann noch eine Kleinigkeit optimiert werden an der Sprachansage.

Jeti hat für die Ansage aller Sprachnachrichten Text gespeichert. Z.B. für die Höhenansage sagt eine Damenstimme z.B. „Höhe_30m“. Das ist zu lang vom Text und kann einen ganzen Kreis dauern bis man den Wert hat! Das man den Höhenwert in m gesagt bekommt weis man ja, da die Sprachdurchsage in diesem Fall ja immer nur durch die Tastschalter Betätigung erfolgt.

Es ist möglich in der entsprechenden Datei das Wort „Höhe“ zu entfernen, sodass die Stimme z.B. nur noch „30m“ sagt.

Da Jeti es ermöglicht die Dateien des Senders am PC zu bearbeiten, geht man im Verzeichnis der Senderdateien auf „Voice“ und dort auf die deutschen Dateien, also auf „de“. Hier ist die Datei „numbers.jsn“ meist ganz unten in der Liste zu finden. Die Datei „numbers.jsn“ wird mit einem Editor geöffnet (nicht mit Word oder einem anderen Textprogramm) und folgende Zeile wird gesucht:

```
„Type“:2, Label“:„Altitude“ ,“File“:„Hoehe.wav“
```

Hier wird jetzt dem Wort „Hoehe“ einfach ein kleines „s“ hinzugefügt wie im folgenden Bild zu sehen ist.

Der Effekt ist, dass die Sprachausgabe diese Zeile der Höhenansage nicht findet und damit nur der aktuelle Höhenwert in m ausgegeben wird.

```
numbers.json
{"Type":2,"Label":"Temp. A","File":"TempA.wav"},
{"Type":2,"Label":"Temp. B","File":"TempB.wav"},

{"Type":2,"Label":"Zell 1","File":"Zell1.wav"},
{"Type":2,"Label":"Zell 2","File":"Zell2.wav"},
{"Type":2,"Label":"Zell 3","File":"Zell3.wav"},
{"Type":2,"Label":"Zell 4","File":"Zell4.wav"},
{"Type":2,"Label":"Zell 5","File":"Zell5.wav"},
{"Type":2,"Label":"Zell 6","File":"Zell6.wav"},
{"Type":2,"Label":"Niedrigst. U","File":"NiedSpan.wav"},
{"Type":2,"Label":"Schw. Zell","File":"SchwZell.wav"},
{"Type":2,"Label":"Akkuspannung","File":"Spannung.wav"},

{"Type":2,"Label":"Vario","File":"Vario.wav"},
{"Type":2,"Label":"Abs. Hoehs","File":"AbsHoehs.wav"},
{"Type":2,"Label":"Hoehs","File":"Hoehs.wav"},
{"Type":2,"Label":"Luftdruck","File":"Luftdr.wav"},

{"Type":2,"Label":"U Akku","File":"Spannung.wav"},
{"Type":2,"Label":"I Akku","File":"Strom.wav"},
{"Type":2,"Label":"U BEC","File":"SpannBEC.wav"},
{"Type":2,"Label":"I BEC","File":"StromBEC.wav"},
{"Type":2,"Label":"Kapazitaet","File":"Kapazit.wav"},
{"Type":2,"Label":"Drehzahl","File":"Drehzahl.wav"},
{"Type":2,"Label":"Temperatur","File":"Temperat.wav"},
{"Type":2,"Label":"PWM","File":"PWM.wav"},
```