

Micro Vario - komp. zu Duplex EX, HOTT , MSB, Futaba S.Bus2 - nur 1g

Art.Nr.: HEVAR

Micro Vario

Das MicroVario ist ein empfindlicher Höhenmesser / Variometer, der die neueste MEMS-Technologie verwendet, um eine hohe Genauigkeit bei gleichzeitiger Beibehaltung der Miniaturabmessungen zu erzielen.

Der Sensor kann winzige Änderungen des Luftdrucks erfassen, um die Steig- / Sinkrate anzuzeigen.

Unverzichtbar beim Training mit DLG´s

Eigenschaften

- Winzige Dimensionen. Der Sensor wird direkt an den Telemetrieanschluss des Empfängers gesteckt.
- Genaue Messung der absoluten / relativen Höhe und der Steig- / Sinkrate.
- Automatische Telemetrieerkennung: Duplex EX, HOTT , MSB, Futaba S.Bus2.
- Konfigurierbare Alarmer für Höhe und Steiggeschwindigkeit.
- Konfiguration über den Sender
- Firmware-Updates.

Abmessung	21,5x10x4mm
Gewicht	1g
Druckbereich	300-1200hPa
Höhenauflösung	0.1m
Typisches Variometer-Rauschverhältnis	0.05m/s
Betriebsstrom	15mA
Betriebstemperatur	-20 - 85°C
Betriebsspannung	3.5 - 12V
Telemetrie	Duplex EX, Multiplex MSB, Graupner HOTT , Futaba S.Bus2
Status LED	Ja

Das Micro Vario wird direkt an den Telemetrieport des Empfängers angesteckt. Alternativ könnte ein Servoverlängerungskabel zwischen Empfänger und Micro Vario gesteckt werden

Telemetrie und Einstellungen

Das Gerät ist mit der JETIBOX kompatibel und diese kann zum Programmieren verwendet werden.

Das JETIBOX-Menü ist in drei Abschnitte unterteilt:

1. Actual values - Zeigt die aktuellen Telemetriewerte (Höhe, Variation, Druck, Temperatur) zusammen mit Mindest- und Höchstwerten an.
2. Min / Max zurücksetzen - Drücken Sie gleichzeitig die Tasten links + rechts, um alle Minima und Maxima zurückzusetzen.
3. Settings
 - Sprache - Sie können die Sprache des JETIBOX-Bildschirms auswählen.
 - Vario Sensitivity - legt die Filtermenge für die Drucksensordaten fest. Durch Erhöhen der Empfindlichkeit erhalten Sie eine schnellere Reaktion auf Höhenänderungen. Bitte beachten Sie, dass das angegebene Rauschen ebenfalls auftreten kann. (Standardwert: Mittel)
 - Sink Rate - Sinkrate des Flugzeuges, wenn keine thermischen Effekte vorliegen. Der Wert der Sinkrate wird zur Steigrate addiert. Dies führt dazu, dass Wärmeströme genauer lokalisiert werden.
Beispiel: Wenn das Modell mit einer nominalen Sinkrate von 0,5 m / s fliegt, ist das Vario geruschlos. Sobald das Modell in eine Thermik eintritt, ertönt ein Piepton (obwohl das Flugzeug möglicherweise noch sinkt).
 - Sealevel Pressure - Der Meeresspiegeldruck wird als Referenz zur Berechnung der absoluten Höhe herangezogen. Um die genaueste Berechnung der Höhe zu erhalten, stellen Sie den Druck an Ihrem Standort auf den Meeresspiegel ein. Das International Standard Atmosphere Model definiert den Meeresspiegeldruck auf 1013 hPa.
 - Round Altitude - Ein-oder ausschalten der Rundung der auf dem Sender angezeigten Höhenwerte. Relative und absolute Höhe rund bis volle Meter, Dezimalteil entfällt.
 - Altitude Alarm - Sie können einen Höhenalarm einstellen. *)
 - Vario Alarm - Sie können einen Alarmwert für bermiges Steigen oder Sinken einstellen. *)
 - Alarm Interval - legt den Zeitraum zwischen den Alarmansagen fest.
 - Service - In diesem Menü können Sie die Geräteversion anzeigen und auf die werkseitige Standardkonfiguration zurücksetzen.

*) Die Alarmeinstellung ist mit Duplex- und HOTT -Systemen kompatibel.

Futaba und Multiplex Systeme bieten keine Konfiguration für drahtlose Geräte. Die Telemetrieübertragung ist mit folgenden festen Sensorsteckplätzen möglich:

	Futaba S.Bus2	Multiplex MSB
--	----------------------	----------------------

Altitude	19	6
Vario	18	7
Note	Manual detection in the menu Linkage - Sensor. Choose F1672 vario on slot 18 . Manuelle Erkennung im Men Verknpfung - Sensor. Whlen Sie F1672 vario in Steckplatz 18.	Automatically detected by the transmitter. Wird vom Sender automatisch erkannt.



PREIS:

58,99 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

