ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Kreisel -FBL > Kreisel - FBL - Heli > VStabi - VSabi NEO > VStabi - Mini

VStabi Gyrosensor



Artikelnummer: 04606 VStabi Gyrosensor

Hersteller: Mikado

VStabi Gyrosensor "Silverline"

Premium 3-Achs Gyro mit Silicon Sensing Ring Sensor Technology

Der neue VStabi Gyrosensor Blueline ist abw�rtskompatibel zu fr�heren VStabi Zentraleinheiten (au�er Zentraleinheit mit Alu-Sensor).

Das neue VStabi Silverline verwendet eine neue Sensortechnologie, die im Gegensatz zu allen anderen Sensoren auf dem Markt fi¿½r die Anwendung im Modell Helicopter speziell entwickelt und angepasst wurden.

Die Sensoren stammen von der Firma Silicon Sensing, und bestehen nicht wie bisher aus einem oder zwei schwingenden Massen, sondern einem Ring, der zur Erkennung der Drehraten eingesetzt wird.

Die runde Form des Schwingelementes sowie die 8-fache Abtastung fi¿½hren zu einer perfekten Ballance des Sensorsystems, und ermi¿½glicht das detektieren kleinster Bewegungen auch noch in stark vibrierenden Umgebungen. Fi¿½r uns bringt das den Vorteil, das der Sensor nun sehr straff im Modell montiert werden kann, und damit die Bewegungen sehr viel feiner, schneller und genauer mitbekommt, ohne sich von den Vibrationen aus der Ruhe bringen zu lassen.

Jeder Heli erzeugt starke Vibrationen, wenn er um die Achsen bewegt wird. Das ist ganz normal, f�hrt aber bei den bisherigen Sensoren zu einer leichten Drift die sich in einer nicht ganz perfekten Trennung der Achsen �u�ert. Somit ergeben sich Vorteile nicht nur in Helis, die von Natur aus vibrieren (Verbrenner, Turbinen) sondern auch f�r den 3D Piloten, dessen Heli im Schwebeflug nicht vibriert!

Im Ergebnis ergibt sich ein sehr problemloser Betrieb in jedem Modell mit fantastischen Schwebeeigenschaften, bestmi¿½glicher Vibrationsresistenz fi¿½r Verbrenner, Turbinen und Elektrohelis sowie einem i¿½berlegenem Dynamikverhalten wenn man es mal richtig krachen lassen will. Seine Volle Qualiti;½t entfaltet der Sensor in Verbindung mit dem Softwareupdate auf die Version 5.3, das demni;½chst bereitgestellt wird.

Das Neue Ger�t kann komplett oder in Einzelteilen erworben werden, der Sensor ist kompatibel mit den

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Kreisel -FBL > Kreisel - FBL - Heli > VStabi - VSabi NEO > VStabi - Mini

VStabi Gyrosensor

bisherigen Geri¿½ten.(ausser Zentralleinheit mit Alusensor)

Technische Daten

Abmessungen

23 x 23 x 14,3 mm

Gewicht

7,8 g

Lieferumfang

Klebepad

ja

Preis: 159,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 25. Februar 2015