

VStabi Gyrosensor



Artikelnummer: 04606

VStabi Gyrosensor

Hersteller: Mikado

VStabi Gyrosensor

Premium 3-Achs Gyro mit Silicon Sensing Ring Sensor Technology

Der neue VStabi Gyrosensor Blueline ist abwärtskompatibel zu früheren VStabi Zentraleinheiten (außer Zentraleinheit mit Alu-Sensor).

Das VStabi Gyrosensor verwendet eine neue Sensortechnologie, die im Gegensatz zu allen anderen Sensoren auf dem Markt für 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 führen zu einer perfekten Balance des Sensorsystems, und ermöglicht das detektieren kleinsten Bewegungen auch noch in stark vibrierenden Umgebungen. Für uns bringt das den Vorteil, dass 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, führt aber bei den bisherigen Sensoren zu einer leichten Drift die sich in einer nicht ganz perfekten Trennung der Achsen äußert. Somit ergeben sich Vorteile nicht nur in Helis, die von Natur aus vibrieren (Verbrenner, Turbinen) sondern auch für den 3D Piloten, dessen Heli im Schwebeflug nicht vibriert!

Im Ergebnis ergibt sich ein sehr problemloser Betrieb in jedem Modell mit fantastischen Schwebeeigenschaften, bestmöglicher Vibrationsresistenz für Verbrenner, Turbinen und Elektrohelis sowie einem überlegenem Dynamikverhalten wenn man es mal richtig krachen lassen will. Seine Volle Qualität entfaltet der Sensor in Verbindung mit dem Softwareupdate auf die Version 5.3, das demnächst bereitgestellt wird.

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

VStabi Gyrosensor

bisherigen Gerüsten.(ausser Zentralleinheit mit Alusensor)

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 05. November 2016