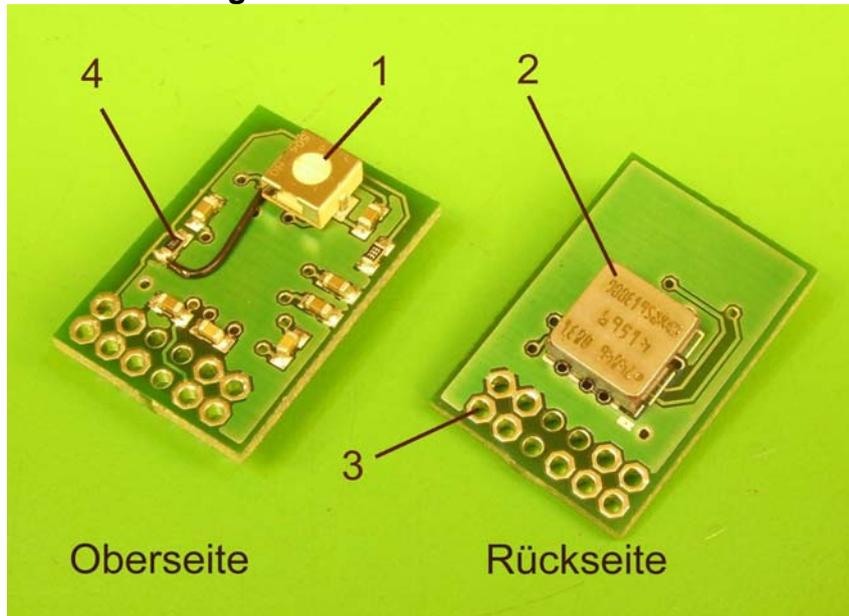


Angebot 4: Gier Sensor Modul

UFO Doctor, March 9th, 2009, rev. May 10th, 2009

1. Lieferumfang



Beschreibung:

- 1: SMD-Trimmer zur Einstellung der Gier-Sensor-Empfindlichkeit
- 2: Gier Sensor Modul mit **ADXRS613**
- 3: Lötleiste zu Gyro-Board
- 4: Anpass-Schaltung für die Bordelektronik des X-UFO

2. Technische Daten

Flugeigenschaften: Das X-UFO fliegt mit dem Lagesensor SwissGyro eigenstabil, aber ohne dauernde Gier-Fernsteuerung dreht es sich um die Hochachse (Gier- oder Yaw-Achse). Mit diesem Gier Sensor Modul wird das ungewollte Drehen um die Hochachse stark reduziert. Damit wird das Fliegen einfacher.

Gewicht: 1.5 Gramm

Winkel-Geschwindigkeit: 150 bis 600 Grad/sec, mit Trimmer einstellbar
Sensitivity: ca. 10mV/Grad/sec, einstellbar

Output: 1.55V +/-1.5V

Versorgung: 5V/5mA

Weitere Infos: Die vollständige Beschreibung des Gier-Sensor Moduls mit der Anleitung zur Umprogrammierung des Gyroboards befindet sich in der **Memberzone** im Kapitel G-Yaw Sensor: „Gier Sensor ADXRS613 mit Anpass-Schaltung, Version 3“ www.ufo-doctor.ch, bitte Zugang zur Memberzone anfordern.

Das untenstehende Angebot richtet sich nur an erfahrene Elektroniker, die ein EEPROM Programmiergerät oder eine spezielles Hilfs-Gyroboard von Plottermeier zur Verfügung haben. Am besten ist es, sich einen SwissGyro mit bereits montiertem Gier-Sensor zu besorgen, ein Nachrüsten ist mit Aufwand verbunden.

3. Kosten und Lieferbedingungen

Euro 59.- / CHF 88.- + Porto einschreiben (Euro 4.25.- / CHF 6.-)

Schweiz: pan.neukomm@bluewin.ch (Vorkasse, 14 Tage Rückgaberecht)

Deutschland: <mailto:ingwuerg@aol.com> (14-tägiger Betatest gegen Kautions)