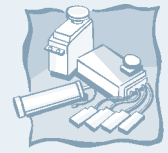


X-Y SMM-Flächenkreisel



GYA 352

No. F 1233

Zwei-Achs SMM-Flächenkreisel für Modelle mit 2 Querruderservos.

Der X-Y Achsen SMM-Flächenkreisel mit Ausgang für 2 Querruder-Servos stabilisiert 2-Achsen des Modells wodurch das Fliegen, auch von kritischen Modellen sehr einfach wird.

Das nahezu driftfreie und vibrationsunempfindliche SMM-Sensorsystem mit hoher Kreiselempfindlichkeit, bietet über den bekannten "Normalen" Stabilisierungsmodus hinaus nun auch die Heading Hold (AVCS) Funktion in Flächenmodellen und das kombiniert für 2-Achsen.

Hierbei wird die vorgegebene Fluglage mit hoher Genauigkeit beibehalten, Seitenwind, Böen und Turbulenzen werden ausgeglichen.

Dieser einmalige SMM-Kreisel ermöglicht aufregende Stunt-Flüge und gleichzeitig stabile sichere Landungen.

Durch einen internen Mischer ist der GYA 352 auch für Delta-Modelle oder Modelle mit V-Leitwerk einsetzbar.

Folgende X-Y Kombinationen sind möglich:

- Querruder und Höhenruder
- Querruder und Seitenruder
- Höhenruder und Seitenruder

Im AVCS Modus wird das Auskurbeln der Thermik zum Vergnügen, denn es wird die vorgegebene Fluglage gehalten.

Idealer Anwendungsbereich sind Scale-, Großflug- und Motorkunstflugmodelle, Jets, aber auch Segelflugmodelle.

Auch im Landeanflug hält der SMM-Kreisel das Modell sauber in Position.

Selbstverständlich können die Querruder auch als Landeklappen eingesetzt werden, der SMM-Kreisel hält das Modell auch hierbei stabil.

Über 2 Zusatzkanäle stellt man, vom Sender aus, getrennt voneinander, die Empfindlichkeit der beiden Stabilisierungsachsen ein.

Über diese Zusatzkanäle wird ebenfalls die Umschaltung zwischen dem Normal und AVCS-Modus im Flug vorgenommen.

Beim Einschalten des Kreisels erfolgt eine automatische Neutralpunktübernahme der Sendersteuerknüppelposition.

Ein Abgleich der Neutralpunkte Normal/AVCS ist über die Zusatzkanäle auch im Flug möglich.

| Technische Daten: | GYA 350 | GYA 351 | GYA 352 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Betriebsspannung: | 4 - 6 Volt | 4 - 6 Volt | 4 - 6 Volt |
| Temperaturbereich: | -10° C ... + 50° C | -10° C ... + 50° C | -10° C ... + 50° C |
| Gewicht: | 26 g | 32 g | 50 g |
| Abmessungen: | 27 x 27 x 20 mm | 27 x 27 x 20 mm | 43 x 30 x 30,5 mm |