

Futaba GV-1 Heli Governor Modul fr Methanol und Benzin Motoren

Art.Nr.: GV-1 GOVE

Der ultimative Drehzahlregler fr Hubschrauber.

Drehzahlregler in modernster Mikroprozessortechnik, mit 8-stelligem LC-Display. Der GV-1 Drehzahlregler hlt die Rotorkopf- und damit auch die Systemdrehzahl eines Hubschraubermodells mit Verbrennungsmotor konstant, wodurch ein prziseres und feinfhligeres Fliegen mglich wird. Im Gegensatz zu anderen Reglern, wird von dem GV-1 die Motordrehzahl erfasst, wodurch eine noch przisere Drehzahlregelung erreicht wird. Eine einstellbare 3-Punktkurve ermoglicht die Drehzahlvorgabe ber einen 3-Stufenschalter oder Proportionalkanal. Wahlweise wird im Display die Motor- oder die Rotordrehzahl angezeigt, wobei die Maximaldrehzahl gespeichert wird und abrufbar ist.

Um perfektes 3-D Fliegen zu erreichen ist es mglich, die bliche "Abschaltautomatik" bei Erreichen einer bestimmten Gasknppelposition auszuschalten, so dass der gesamte Gas-Pitch-Steuerweg zur Verfugung steht. Der Regelbereich wird vom Anwender vorgegeben und limitiert, oder alternativ so eingestellt, dass beim berschreiten einer Vorgabedrehzahl der Regler abschaltet.

Eine Besonderheit ist die automatische Mischung der Gasfunktion zur Gemischverstellung. ber eine 9-Punkt-Kurve wird eine optimale Anpassung des Motorgemisches an den jeweiligen Motorarbeitspunkt vorgenommen. Wahlweise kann die Gemischkurve des Senders genutzt oder aber eine individuelle Gemischkurve fr Sender, die keine senderseitige Gemischverstellung besitzen, programmiert werden.

Das integrierte LC-Display bietet darber hinaus die Mglichkeit, zustzliche Informationen anzuzeigen. So kann z.B. die Empfngerakkuspannung direkt abgelesen, oder die Magnetfeldstrke angezeigt werden, um den korrekten Magnetabstand zu prfen.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 3.8 - 6V

Stromaufnahme: 40mA, inkl.Sensor

Abmessungen: 56 x 30,5 x 16 mm

Auflsung: 6 Motorumdrehungen

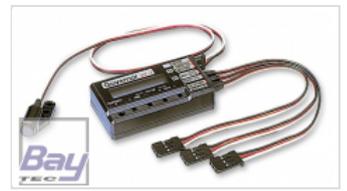
Regelbereich: 1000-2100 U/min

Regelgenauigkeit: 1 %

Abm.Sensor: 10 x 16 (27) mm

Gewicht: 34 g

Gewicht Sensor: 4 g



PREIS:

182,90 EUR

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