

Graupner Empfänger GR-24 HoTT PRO Vario 12 Kanal

Art.Nr.: 33583

Beschreibung

Mit der GRAUPNER HoTT 2,4 GHz-Technologie verfügt der 12-Kanal Empfänger über ein neues Hopping Telemetry Transmission Hochfrequenzteil mit modernsten Komponenten und modernster Software. Ein Hardware-Antennendiversity für optimalen Empfang. Ohne Zusatz-Sensorik werden die Parameter Empfängerspannung und -Temperatur sowie Signalstärke und Höhe bestimmt.

3-Achs Gyro + 3-Achs Beschleunigungssensoren + Vario:

- Stabilisierung des Flugmodells bei schwierigen Windverhältnissen für bis zu 3 Achsen
- Natürliches Flugverhalten durch proportionale Kreiselausblendung
- Sehr gute Stabilisierung für sauber geflogene Flugfiguren
- Durch den 3-Achs Kreisel lassen sich auch schwierig zu beherrschende Kunstflugmodelle sehr gutartig fliegen und Kunstflug wird extrem vereinfacht
- Flugfiguren lassen sich deutlich sauberer fliegen
- Einfache Einstellung der Kreiselausblendung
- Einstellung der Parameter über die HoTT-Telemetrie
- Extrem empfindlicher Höhenmesser für Variofunktion (10 cm/s) und Höhenmessung
- Flybarlesssystem für Hubschrauber
- Extrem schnell und einfach, komfortabel und schnell einstellbar über Hott-Sender Telemetrie Menü
- Grundeinstellung in wenigen Minuten durchgeführt
- Schnelle und Innovative Achszuordnung dadurch flexible Einbaurichtung
- Platzsparend, dadurch einfache Unterbringung, sowie weniger Kabel
- Extrem leicht (GR-24 Pro 18g / GR-18 14g)
- Speziell Vibrationsunempfindliche 3 Achs-Sensoren der neusten Generation
- Pirouetten-Optimierung der Taumelscheibe und Richtung des Heckdrehmomentausgleiches werden automatisch erkannt
- Alle gängigen Heli-Taumelscheiben 90/120/135/140 Grad
- Einstellbare Taumelscheibendrehung bis 90 Grad für Mehrblattköpfe
- Übersichtliches Standard und bei Bedarf wählbares Experten Menü
- Empfindlichkeit Parameter während des Flugs auf Drehzahl und Stil auch

Flugphasenabhngig über Geber anpassbar

- Superschnell durch Wegfall der Übertragungszeit vom Empfänger zum Flybarless-System
- Sehr direktes Steuergefhl
- Bewährte Stabilisierung Software für FIchenmodelle bereits integriert inkl. eigenen Vario Sensor
- Telemetrieuntersttzung eigener Hott Sensoren und Hott Sensoren andere Anbieter
- SUMD Ausgang für andere Flybarlessempfnger.
- HV tauglich. Eingangsspannungsbereich 3,6...8,4 V
- Kann mit allen bisher erhältlichen HoTT-Sendern mit Telemetrie, programmiert und betrieben werden

Flybarless für Helicopter:

Einfache Programmierung der Grundeinstellungen über die Telemetrie.

Die Pirouettenoptimierung wird aus den Parametern automatisch ermittelt und funktioniert extrem gut.

Extreme Flugstabilität bei gleichzeitiger voller 3D Tauglichkeit auch schon mit den Grundeinstellungen.

Wirkung für Heck und Taumelscheibe einfach über das Telemetriemen oder über auswählbare Geber einstellbar.

Weitere Optimierungsmöglichkeiten im Expertenmodus für den persönlichen Flugstil und die persönlichen Belange.

Extrem einfache Einstellung der Grundeinstellungen über die Telemetrie:

- Rotordrehrichtung
- Taumelscheibentyp
- Taumelscheibenfrequenz 50...200 Hz
- Taumelscheibenrichtung
- Taumelscheiben Servomitten Servo 1...3
- Taumelscheiben zykl. Weg auf 7? einstellen
- Taumelscheiben Pitchweg A/B
- Taumelscheibenlimit
- Taumelscheibendrehung
- Heckservo Mittenimpuls 760?s, 960?s, 1,5 ms
- Heckservofrequenz 50...333 Hz
- Heckservo Mittelstellung
- Expo ja/nein
- Logging f?r Servicezwecke
- Expertenmodus ja/nein
- Einfache Kreiselachsenzuordnung
- Kreiselwirkung f?r Heck und Taumelscheibe ?ber die Telemetrie oder einstellbare Geber.
- Im Expertenmodus k?nnen weitere Parameter eingestellt werden.

Technische Daten

Breite [mm]: 31 mm

H?he [mm]: 14 mm

Temperaturbereich [?C]: -15 ... +70 ?C

Antennenl?nge [mm]: 2x Draht 145 (Antenne 30) mm

Gesamtgewicht [g]: 18 g

Frequenz: 2400 ... 2483,5 MHz

Reichweite ca. [m]: 4000 m

L?nge [mm]: 46 mm

Abmessungen [LxBxH in mm]: 46 x 31 x 14 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS

Stromaufnahme [mA]: 70 mA

Spannung [V]: (2,5) 3,6 ... 8,4 V



Gyro: Ja

Kan?le: 12

Stabilisierung: FI?chenstabilisierung/FBL/FC

Antennenanzahl: 2

PREIS:

.....
209,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

