

Produktinformation


GRAUPNER GR-18 + 3XG +3A + VARIO 2,4GHZ HOTT EMPFÄNGER

Art-Nr.: Robbe-33579 / GTIN: 8,81E+12 / Marke: [GRAUPNER](#)



179,00CHF

zzgl. Versand

 Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen Versandfertig

Downloads

- GR Studio Software - Firmware Upgrade
- Konformitätserklärung

Beschreibung "GRAUPNER GR-18 + 3XG + 3A + VARIO 2,4GHZ HOTT EMPFÄNGER" Der Graupner GR-18 +3xG +3A +Vario HoTT Empfänger verfügt über ca. 4000m Reichweite und kann mit bis zu 9 Kanälen belegt werden.

Mit der GRAUPNER HoTT 2,4 GHz-Technologie verfügt der 9-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 übermittelt.

Software für Flächenmodelle, für Flybarless Helicopter und für Racecopter ist verfügbar.

Features:

- Die Verwendung von bis zu 75 Kanälen sorgt für eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlich gegen externe Störeinflüsse
- Der breite Empfänger-Spannungsbereich von 3,6 V - 8,4 V (Funktionsfähig bis 2,5 V) sorgt für volle Funktionalität auch bei Spannungsschwankungen
- Kompakte Größe und minimal mögliches Gewicht
- Sehr hohe Empfängereingangsempfindlichkeit, dadurch sehr hohe Reichweite
- Stirnseitig angebrachten Servo-Anschlüsse erleichtern den Einbau und garantieren stets feste Verbindungen
- Failsafe, Hold, AUS und Standard (Kanal 1 = Failsafe, alle anderen Hold) programmierbar
- Höhengsensor für Variofunktion
- Kompatibel mit allen HoTT-Fernsteuerungen

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 gutmütig fliegen und Kunstflug wird extrem vereinfacht
- Flugfiguren lassen sich deutlich sauberer fliegen
- Einfache Einstellung der Kreiseluweisung
- Einstellung der Parameter über die HoTT-Telemetrie

Produktinformation

- Extrem empfindlicher Höhsensor für Variofunktion (10 cm/s) und Höhemessung
- Flybarlessystem 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-1814g)
- 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 Flugphasenabhängig über Geber anpassbar
- Superschnell durch Wegfall der Übertragungszeit vom Empfänger zum Flybarless-System
- Sehr direktes Steuergefühl
- Bewährte Stabilisierung Software für Flächenmodelle bereits integriert inkl. eigenen Vario Sensor
- Telemetrieunterstützung eigener HottSensoren und Hott Sensoren andere Anbieter
- SUND Ausgang für andere Flybarlessempfänger.
- 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 Telemetriemenü oder über auswählbare Geber einstellbar
- Weitere Optimierungsmöglichkeiten im Expertenmodus für den persönlichen Flugstil und die persönlichen Belange

Technische Daten

- Kanäle: 9
- Abmessungen ca.: 46 x 21 x 14 mm
- Gewicht ca.: 14 g
- Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz
- Modulation: 2.4 GHz FHSS
- Reichweite: ca. 4000 m
- Stromaufnahme: 70 mA
- Betriebsspannung: (2,5V) 3,6V bis 8,4V
- Antennenanzahl: 2 (Diversity)
- Antennenlänge: 2x Draht 145 (Antenne 30) mm
- Temperaturbereich: -15 bis +70°C

Technische Daten Kanäle: 8 L/B/H (mm): 46/21/14 Gewicht (g): 14 Die Firma **Graupner** war ein Modellbauunternehmen, das 1930 von **Johannes Graupner** in Stuttgart-Wangen gegründet und hatte später seinen Sitz in Kirchheim/Teck wo es vom Sohn des Gründers, Hans Graupner, zum größten Unternehmen der Modellbaubranche aufgebaut wurde. Graupner war prägend und maßgeblich für die Popularität und die rasante Entwicklung im Modellbau verantwortlich. Ganze Generationen erlernten mit Graupner Flugzeug-, Schiffs-, Auto-, Hubschrauber-, und Funktionsmodelle Modellbau in all seinen Facetten. Legendär sind Modelle wie **Taxi, Cirrus, Bell 47, Amateur** u.v.m. Nach Jahrzehnten im Familienbesitz wurde das Unternehmen im Jahr 2013 vom Hauptlieferanten SJ Incorporated aus Korea übernommen. Seit 2020 finden Sie Produkte der **Marke Graupner**, im Vertrieb eines der größten Modellbauhändler Europas.