

## Empf anger GR-18 +3xG+3A integrierte Flight Control HOTT EMPF ,NGE



Artikelnummer: S1019.AIR

Empf anger GR-18 +3xG+3A integrierte Flight Control HOTT EMPF ,NGE

Hersteller: Graupner

Downloads

GR Studio Software - Firmware Upgrade

Anleitung

Beschreibung:

Mit der GRAUPNER HoTT 2,4 GHz-Technologie verfi gt der 9-Kanal Empf nger i ber ein neues Hopping Telemetry Transmission Hochfrequenzteil mit modernsten Komponenten und modernster Software. Ein Hardware-Antennendiversity fi r optimalen Empfang. Ohne Zusatz-Sensorik werden die Parameter Empf ngerspannung und -Temperatur sowie Signalst rke i bermittelt.

Mit diesem Empf nger ist es erstmals m glich einen Multikopter zu steuern ohne eine externe Flight Control zu verwenden. Durch den damit verbundenen Wegfall der zus tzlichen Elektronik und Kabel li sst sich somit Gewicht einsparen, sowie die noch verbleibenden Komponenten aufger umt montieren.

Die integrierte Flight Control ist vollst ndig i ber die HoTT Telemetry konfigurierbar, was das Einstellen wesentlich erleichtert. Das System setzt die Steuerbefehle sehr exakt und pr zise um, was einem schnell ein vertrautes Fluggef hl vermittelt &#39; besonders beim FPV-Racing.

I ber den Kanal 5 li sst sich zwischen 2 Flugmodis hin- und herschalten. Hiermit kann je nach Belieben in den selbstneutralisierenden Lagemodus, der die Neigung auf etwa 50 Grad begrenzt, oder in den Drehratenmodus (auch Akro Mode genannt) umgeschaltet werden. Hier ist dann keine Winkelbegrenzung mehr vorhanden und kann i ber jede Achse frei gesteuert werden, wie auch bei einem Modellhelikopter.

Mit der einfachen Regler-Einlernfunktion wird das Einlernen der Reglerwege zum Kinderspiel. Einmal aktiviert lassen sich alle ESCs gleichzeitig mit dem Gaskn ppel direkt ansteuern und einlernen.

Maximale Performance und Stabilit t erh lt man durch Einstellung des Faktors der Roll-Empfindlichkeit zur

## Empfänger GR-18 +3xG+3A integrierte Flight Control HOTT EMPFÄNGER

Nick-Empfindlichkeit bei unsymmetrischen Multikoptern. Ebenso lässt sich die Gyrowirkung gasabhängig einstellen, um bei starken Antrieben dennoch eine hohe Empfindlichkeit zu erzielen.

Folgende Multikopter-Typen werden unterstützt:

Quadro X, Quadro +, Hexa V, Hexa I, Tri L, Tri R

Dieser Gyro-Empfänger dient ausschließlich zur Steuerung von Multikoptern. Für die Verwendung als Flybarless-System oder Fliegenkreisel ist der GR-18 (33579) vorgesehen.

Weitere Merkmale:

•

Sehr direktes Steuergefühl durch Wegfall des zusätzlichen Übertragungsweges zur Flight Control

•

Platzsparend, da die Flight Control und die dafür notwendigen Kabel wegfallen

•

Schnelle und einfache Gyro-Zuordnung

•

SUMD-Ausgang für externe Geräte

•

Telemetrieunterstützung eigener HoTT-Sensoren und HoTT-Sensoren anderer Anbieter

•

Kann mit allen bisher erhältlichen HoTT-Sendern programmiert und betrieben werden, dadurch kein Laptop mehr erforderlich

Folgende Multikopter-Typen werden unterstützt:

Quadro X, Quadro +, Hexa V, Hexa I, Tri L, Tri R

Dieser Gyro-Empfänger dient ausschließlich zur Steuerung von Multikoptern. Für die Verwendung als Flybarless-System oder Fliegenkreisel ist der GR-18 (33579) vorgesehen.

Technische Daten

Breite: 21 mm

Höhe ca.: 14 mm

Temperaturbereich: - 15...+70 °C

Antennenlänge: 2 x Draht 145 (Antenne 30) mm

Gesamtgewicht ca.: 14 g

Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz

Reichweite ca.: 4000 m

Länge ca.: 46 mm

Abmessungen ca.: 46 x 21 x 14 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS

Stromaufnahme: 70 mA

Betriebsspannung: (2,5) 3,6 ... 8,4 V

Gyro: Ja

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Fernsteuerungen - Empfänger > Empfänger > Graupner / SJ > HOTT Empfänger

Empfänger GR-18 +3xG+3A integrierte Flight Control HOTT  
EMPFÄNGE

Kanäle: 6

Stabilisierung: FC

Antennenanzahl: 2

**Preis: 129,90&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.**

**Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 14. Februar 2016