

## Graupner Empfänger GR-16 HoTT 2.4 GHz 8 Kanal

---

**Art.Nr.:** 33508

### **Der 8 Kanal Empfänger**

---

Der Graupner GR-16 Empfänger steuert bis zu 8 Servos an. Trotz des minimalen Gewichts von 12 g verfügt der Empfänger über eine integrierte Antennendiversität (antenna diversity). Diese wählt zum Empfang immer auf das beste Antennensignal. Somit ist sichergestellt, dass die Rückkanal-Daten über die besser positionierte Antenne gesendet werden.

Die Graupner HoTT Technologie garantiert eine sichere und leistungsstarke Übertragung sowie die Übermittlung von Telemetriedaten zwischen Sender und Empfänger. Ohne Zusatz-Sensorik werden so die Parameter Empfängerspannung und -temperatur sowie Signalstärke übermittelt.

Der GR-16 Empfänger signalisiert seinen Betriebszustand über zwei helle LEDs.

Im Vergleich zu den Vorgängerversionen konnten Größe und Gewicht, sowie die Empfindlichkeit und damit verbunden die Reichweite deutlich erhöht werden. Mit seinen Abmessungen von 46 x 21 x 14 mm kann der GR-16 annähernd in jedem Modell problemlos verbaut werden.

Der Graupner Onlineshop bietet Ihnen alles rund um die Themen Modellbau und Modellsport. Entdecken Sie die große Auswahl an Modellen, Zubehör und Ersatzteilen, zum garantiert günstigen Preis und sofort lieferbar.

### **Produktmerkmale**

---

- 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.
- Zwei LEDs signalisieren den Betriebszustand.
- Die Größe und das Gewicht konnte reduziert werden.
- Die Empfängereingangsempfindlichkeit und damit die Reichweite wurde

weiter gesteigert.

- Stirnseitige Servoanschlüsse
- Failsafe, Hold, AUS und Standard (Kanal 1 Failsafe, alle anderen Hold) programmierbar

### **Wichtiger Hinweis:**

Bei Verwendung von zwei oder mehr Empfängern im Modell dürfen Sie auf keinen Fall Programmierungen z.B. über die Smart-Box während des Fluges vornehmen, da sich die Programmierung auf alle eingeschalteten Empfänger auswirkt und es deshalb zu unerwünschten Fehleinstellungen kommen kann, die im schlimmsten Fall zum Absturz des Modells führen! Programmieren Sie deshalb immer am Boden und vergewissern Sie sich, dass nur der aktuell zu programmierende Empfänger eingeschaltet ist.

### **Funktionen mit SMART-BOX**

---

- 5 Mischer programmierbar
- Servokurven linear, degressiv und exponential programmierbar
- **Summsignal** am höchsten Ausgang des höchsten Kanals programmierbar (z. B. für V-Stabi, Microbeast, Quadrocopter, drahtlose Scherfunktion mit mc-19/22 HoTT, Flugsimulatoren)
- Begrenzung und Umkehrung der Servowege auch im Empfänger möglich
- Failsafe, Hold und AUS für die Servokanäle einzeln programmierbar
- Warnschwellen für Unterspannung, bertemperatur und Untertemperatur programmierbar
- Servotestfunktion

### **Technische Daten**

Breite [mm]: 21 mm

Höhe [mm]: 14 mm

Temperaturbereich [°C]: - 15...+70 °C

Antennenlänge [mm]: 2 x Draht 145 (Antenne 30) mm

Gesamtgewicht [g]: 12 g

Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz

Reichweite ca. [m]: 4000 m

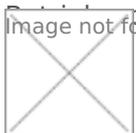
Länge [mm]: 46 mm

Abmessungen [LxBxH in mm]: 46 x 21 x 14 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS

Stromaufnahme [mA]: 70 mA

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



Kanäle: 8

Antennenanzahl: 2

PREIS:

---

89,90 EUR

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

