

Produktinformation

GRAUPNER GR-16 2,4GHZ HOTT 8K EMPFÄNGER

Art-Nr.: Robbe-33508 / GTIN: 8,81E+12 / Marke: [GRAUPNER](#)



99,90CHF

zzgl. Versand

 Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen
Versandfertig

Downloads

- GR Studio Software - Firmware Upgrade
- Anleitung
- Konformitätserklärung

Beschreibung "GRAUPNER GR-16 2,4GHZ HOTT 8K EMPFÄNGER" Der Graupner GR-16 HoTT Empfänger verfügt über ca. 4000m Reichweite und kann mit bis zu 8 Kanälen belegt werden.

Mit der GRAUPNER HoTT 2,4GHz-Technologie verfügt der Empfänger über ein sicheres Hopping-Telemetry-Transmission-Hochfrequenzteil mit hochwertigen Komponenten und modernster Software. Eine Diversity-Antenne schaltet zum Empfang immer auf das bessere Antennensignal und verwendet zum Senden immer die Antenne, die zuletzt zum Empfangen benutzt worden ist. Somit ist sichergestellt, dass die Rückkanal-Daten über die besser positionierte Antenne gesendet werden.

Der Empfänger übermittelt ohne Zusatz-Sensorik die Parameter "Empfängerspannung", "Empfängertemperatur" und "Signalstärke" an den Sender.

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
- Zwei LEDs signalisieren den Betriebszustand
- 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
- Kompatibel mit allen HoTT-Fernsteuerungen

Funktionen mit optionaler SMART-Box

- 3 Mischer programmierbar
- Servokurven linear, degressiv und exponential programmierbar
- Summensignal am "Kanal 8"-Ausgang programmierbar
- Begrenzung und Umkehrung der Servowege auch im Empfänger möglich
- Failsafe, Hold und AUS für die Servokanäle einzeln programmierbar
- Warnschwellen für Unterspannung, Übertemperatur und Untertemperatur programmierbar
- Servotestfunktion
- Die SMART-Box ist optional erhältlich und nicht im Lieferumfang des Empfängers enthalten
- Kompatibel mit allen HoTT-Fernsteuerungen

Produktinformation

Technische Daten

- Kanäle: 8
- Summensignal Ausgang: Ja
- Abmessungen ca.: 46 x 21 x 14 mm
- Gewicht ca.: 12 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

HoTT- ist die Synthese aus Know-How, Engineering und weltweiten Tests durch Profi-Piloten. Ein 2,4 GHz-System, welches richtungsweisend für die Zukunft des RC-Modellbaus.

HoTT- Hopping Telemetry Transmission ist Sicherheit mit bis zu 75 Kanälen

HoTT- verwendet die Frequenz Hopping Spread Spectrum Technologie. (FHSS)

HoTT- bietet integrierte Telemetry in Echtzeit. (Erweiterungsfähig)

HoTT- ist mit Hilfe der Smartbox voll programmierbar.

System Features:

- Einfaches und extrem schnelles Binding
- Reichweite Test- und Unterspannungs,-Warnfunktion
- Extrem breiter Empfänger-Betriebsspannungsbereich von 3,6 V bis 8,4 V (Funktionsfähig bis 2,5 V)
- Failsafe, freie Kanaluordnung (Channel Mapping)
- Binden von beliebig vielen Empfängern zur Kanalerweiterung (max. 32 Kanäle)
- Bis zu 4 Servos können blockweise mit einer Servo-Zykluszeit von 10 ms gleichzeitig angesteuert werden (Nur Digital-Servos!)
- Maximale Störunempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping und breiter Kanalspreizung
- Extrem schnelles Rebinding, auch bei maximaler Entfernung
- Telemetrieauswertung in Echtzeit
- Zukunftssicher durch Updatefähigkeit über USB-Schnittstelle

Technische Daten Kanäle: 8 L/B/H (mm): 46/21/14 Gewicht (g): 12 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 Modellbauhändlers Europas.