### **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025



Artikelnummer: 33508

EmpfĤnger GR-16 HoTT2.4 GHz 8K

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Empfi¿1/2nger GR-16 HoTT2.4 GHz 8 Kanal

**Downloads** 

GR Studio Software - Firmware Upgrade

Anleitung

Konformitaetserklaerung

Der GR-16 Empfi¿½nger kann bis zu 8 Servos ansteuern Mit der GRAUPNER HoTT 2,4 GHz-Technologie verfi¿1/2gt der Empfi¿½nger i¿½ber ein neues Hopping Telemetry Transmission Hochfrequenzteil mit modernsten Komponenten und modernster Software. Ein Hardware-Antennendiversity 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 R�ckkanal-Daten �ber die besser positionierte Antenne gesendet werden. Ohne Zusatz-Sensorik werden die Parameter Empf�ngerspannung und- Temperatur sowie Signalst�rke �bermittelt.

Die Verwendung von bis zu 75 Kan�len sorgt f�r eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlich gegen externe St�reinfl�sse.

Derbreite Empfï¿1/2nger-Spannungsbereich von 3,6 V - 8,4 V (Funktionsfi; ½hig bis 2,5 V) sorgt fi; ½r volle Funktionaliti; ½t auch bei Spannungsschwankungen.

Zwei LEDs signalisieren den Betriebszustand.

Die Gri¿½i¿½e und das Gewicht konnte reduziert werden.

Die Empfi¿½ngereingangsempfindlichkeit und damit die Reichweite wurde weiter gesteigert.

Stirnseitige Servoanschli; 1/2 sse

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

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

# Empfänger GR-16 HoTT2.4 GHz 8K

#### Wichtiger Hinweis:

Bei Verwendung von zwei oder mehr Empfi¿½ngern im Modell d�rfen Sie auf keinen Fall Programmierungen z.B. �ber die Smart-Box w�hrend des Fluges vornehmen, da sich die Programmierung auf alle eingeschalteten Empfi¿½nger auswirkt und es deshalb zu unerw�nschten Fehleinstellungen kommen kann, die im schlimmsten Fall zum Absturz des Modells f�hren! Programmieren Sie deshalb immer am Boden und vergewissern Sie sich, dass nur der aktuell zu programmierende Empfi;½nger eingeschaltet ist.

Funktionen mit SMART-BOX:

3 Mischer programmierbar

Servokurven linear, degressiv und exponential programmierbar

Summensignal am h�chsten Ausgang des h�chsten Kanals programmierbar (z. B. f�r V-Stabi, Microbeast, Quadrocopter, drahtlose Sch�lerfunktion mit mc-19/22 HoTT, Flugsimulatoren)

Begrenzung und Umkehrung der Servowege auch im Empfi¿½nger m�glich

Failsafe, Hold und AUS f�r die Servokan�le einzeln programmierbar

Warnschwellen f�r Unterspannung, �bertemperatur und Untertemperatur programmierbar

Servotestfunktion

Technische Daten

Temperaturbereich: - 15...+70 °C

Antennenlï¿1/2nge: 2 x Draht 145 (Antenne 30) mm

Gesamtgewicht ca.: 12 g Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz Reichweite ca.: 4000 m

Abmessungen ca.: 46 x 21 x 14 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS Stromaufnahme: 70 mA

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

Preis: 89,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

 $RC\text{-}Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{\tt m} nger > Empf \~A^{\tt m} nger > Graupner / SJ > HoTT English (Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{\tt m} nger > Graupner / SJ > HoTT English (Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{\tt m} nger > Graupner / SJ > HoTT English (Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{\tt m} nger > Graupner / SJ > HoTT English (Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{\tt m} nger > Graupner / SJ > HoTT English (Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{\tt m} nger > Graupner / SJ > HoTT English (Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{\tt m} nger > Graupner / SJ > HoTT English (Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Fernsteuerun$ 

Empfänger GR-16 HoTT2.4 GHz 8K

Im Shop aufgenommen am Samstag, 22. November 2014