## **ABC-RCModellbau**

# Empfänger GR-12SH+ HoTT 2.4 G



Artikelnummer: 33565

EmpfAxnger GR-12SH+ HoTT 2.4 G

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

aktualisiert am: Montag, 01. Dezember 2025

**Downloads** 

Konformit�tserkl�rung

GR Studio Software - Firmware Upgrade

### Beschreibung

GRAUPNER HOTT-Technologie. Mit der GRAUPNER HOTT 2.4GHz-Technologie verfi¿½gt der Empfi;½nger i;½ber ein neues Hopping Telemetry Transmission Hochfrequenzteil mit modernsten Komponenten und modernster Software. Die Verwendung von bis zu 75 Kanï;½len sorgt fi;½r eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlicher gegen externe Stï;½reinflï;½sse.

Der Empfi¿½nger arbeitet selbst bei Spannungen von ca. 2.5 Volt. Er ist dadurch bei schwi¿½cher werdenden Akkus - z.B. am Flugzeitende - noch resistent gegen Spannungseinbri¿½che aufgrund hoher Servostri¿½me. Gegeni¿½ber den bisherigen Empfi;½ngern konnten die Gri¿½i¿½e und die Gewichte reduziert und die Empfi;½ngereingangsempfindlichkeit und damit die Reichweite weiter gesteigert werden.

Eigenschaften:

Extrem klein und leicht

# 33565: SH-Stecker, #33566: ZH-Stecker

6-Kan�le oder bis 8 Kan�le mit digitalen HoTT-Summensignal SUMH

Die ersten 3 Kan�le werden mit einem Abstand von 0,1 ms ausgegeben, die Kan�le 4 - 6 nach der halben Periodenzeit ebenfalls wieder im Abstand von 0,1 ms, damit die Steuerung so pr�zise wie m�glich ist und die Stromspitzen der Servos trotzdem nicht genau gleichzeitig entstehen.

Periodenzeit 10 oder 20 ms programmierbar

5 freie Mischer

## **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am: Montag, 01. Dezember 2025

Interne Spannungsmessung oder externe Spannungsmessung bis 25,2 V mit einfachem Spannungsteiler am Kanal 5.

Motoranschluss f�r Kanal 1 f�r B�rstenmotoren mit max. Dauerstromverbrauch von 2 A.

Technische Daten Breite: 12 mm H�he ca.: 7 mm

Temperaturbereich: - 15...+70 °C Antennenlï¿1/2nge: 1x Draht 30 mm

Gesamtgewicht ca.: 1,5 g Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz

Reichweite ca.: 300 m Lï¿1/2nge ca.: 20 mm

Abmessungen ca.: 20 x 12 x 7 mm Modulation: 2.4 GHz FHSS Stromaufnahme: 20 mA

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

Kanï¿1/2le: 6 Antennenanzahl: 1

Preis: 49,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 22. November 2014

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 2/2