RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf $\tilde{A}$ ¤nger > Empf $\tilde{A}$ ¤nger > Graupner / SJ > HoTT E

# Empfänger GR-32 HoTT2.4 GHz DUAL 16K



Artikelnummer: 33516

EmpfAxnger GR-32 HoTT2.4 GHz DUAL 16K

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Empf�nger GR-32 DualHoTT 2.4 GHz 16 K.

Downloads

GR Studio Software - Firmware Upgrade

Anleitung

Konformitï¿1/2tserklï¿1/2rung

Der GR-32 Empfi¿½nger kann bis zu 16 Servos ansteuern Mit der GRAUPNER HoTT 2,4 GHz-Technologie verfi¿½gt der Dual-Empfi;¿½nger i;¿½ber ein neues Hopping Telemetry Transmission Hochfrequenzteil mit modernsten Komponenten und modernster Software. Der Dual- Empfi;½nger hat zwei komplette Empfangsteile und zusi;½tzlichem Hardware-Antennendiversity. Zum Empfang wird daher immer auf das bessere Antennensignal geschaltet und zum Senden immer die Antenne verwendet, die zuletzt zum Empfangen benutzt worden ist. Somit ist sichergestellt, dass die Ri;½ckkanal-Daten i;½ber die besser positionierte Antenne gesendet werden. Ohne Zusatz-Sensorik werden die Parameter Empfi;½ngerspannung und -Temperatur sowie Signalsti;½rke i;½bermittelt.

Der Empfi¿½nger hat einen Anschluss fi¿½r Telemetriesensoren und einen fi;½r Summensignal Ein- oder Ausgang.

Der Empfi¿½nger hat 6 Batterieeingi¿½nge und sorgt damit fi;¿½r eine excellente Stromversorgung starker Servos.

Die Kanalausgabe erfolgt beim GR-32 wie folgt:

V <= 3.6:

In der 1. Gruppe werden die Kan�le 1-7 ausgegeben in der 2. Gruppe werden die Kan�le 8-14 ausgegeben in der 3. Gruppe werden die Kan�le 15+16 ausgegeben Das Summensignal liegt am Anschluss S an.

V >= 3.8:

ONCE- Modus:

Gleichzeitige Ausgabe mit 20 ms Periodenzeit von:

Kanal 1 + 4

Kanal 2 + 5 + 13

Kanal 3 + 8 + 14

Kanal 6 + 7

Kanal 9 + 10 + 15

Kanal 11 + 12 + 16

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Empfänger > Graupner / SJ > HoTT E

# Empfänger GR-32 HoTT2.4 GHz DUAL 16K

Die Periodenzeit ist nun 20 ms, so dass alle bekannten Servos und Fahrtenregler mit dieser Periodenzeit funktionieren.

Modus SAME (Periodenzeit 10 ms oder 20 ms): Folgende Kan�le werden gleichzeitig ausgegeben: Kanal 1-5 Kanal 6-10 Kanal 11 - 16

Die Verwendung von bis zu 75 Kan�lensorgt fi¿½r eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlich gegen externe St�reinfl�sse.

Der breite Empfi¿½nger-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 Servoanschlï¿1/2sse.

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

Funktionen mit SMART-BOX:

5 Mischer programmierbar

Servokurven linear, degressiv und exponential programmierbar

Summensignal Eingang oder Ausgangam Anschluss S (z. B. fi¿½r V-Stabi, Microbeast, Quadrocopter, drahtlose Schi¿½lerfunktion 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 fi $\rlap/\!\!\!:1$  Unterspannung, i $\rlap/\!\!\!:1$  bertemperatur und Untertemperatur programmierbar

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf $\tilde{A}$ ¤nger > Empf $\tilde{A}$ ¤nger > Graupner / SJ > HoTT E

# Empfänger GR-32 HoTT2.4 GHz DUAL 16K

### Servotestfunktion

Technische Daten

Temperaturbereich: -15 ... 70 °C

Antennenli'¿½nge: 4 x Draht 145 (Antenne 30) mm

Gesamtgewicht ca.: 24 g Frequenz: 2400 ... 2483,5 MHz

Reichweite ca.: 5000 m

Abmessungen ca.: 63 x 30 x 14 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS Stromaufnahme: 140 mA

Preis: 169,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 22. November 2014