

Graupner Empfänger GR-32 Dual HoTT

Art.Nr.: 33516

Der GR-32 Empfänger kann bis zu 16 Servos ansteuern

Mit der GRAUPNER HoTT 2,4 GHz-Technologie verfügt der Dual-Empfänger über ein neues Hopping Telemetry Transmission Hochfrequenzteil mit modernsten Komponenten und modernster Software. Der Dual-Empfänger hat zwei komplette Empfangsteile und zusätzlichem 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 Rückkanal-Daten über die besser positionierte Antenne gesendet werden. Ohne Zusatz-Sensorik werden die Parameter Empfängerspannung und -Temperatur sowie Signalstärke bestimmt.

Der Empfänger hat einen Anschluss für Telemetriesensoren und einen für Summensignal Ein- oder Ausgang.

Der Empfänger hat 6 Batterieeingänge und sorgt damit für eine exzellente Stromversorgung starker Servos.

Die Kanalausgabe erfolgt beim GR-32 wie folgt:

$V \leq 3.6$:

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

$V \geq 3.8$:

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

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 Kanäle werden gleichzeitig ausgegeben:

Kanal 1-5

Kanal 6-10

Kanal 11 - 16

- Die Verwendung von bis zu 75 Kan?len sorgt f?r eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlich gegen externe St?reinfl?sse.
- Der breite Empf?nger-Spannungsbereich von 3,6 V - 8,4 V (Funktionsf?hig bis 2,5 V) sorgt f?r volle Funktionalit?t auch bei Spannungsschwankungen.
- Zwei LEDs signalisieren den Betriebszustand.
- Die Gr??e und das Gewicht konnte reduziert werden.
- Die Empf?ngereingangsempfindlichkeit und damit die Reichweite wurde weiter gesteigert.
- Stirnseitige Servoanschl?sse.
- 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
- **Summsignal** Eingang oder Ausgang am Anschluss S (z. B. f?r V-Stabi, Microbeast, Quadrocopter, drahtlose Sch?lerfunktion mit mc-19/22 HoTT, Flugsimulatoren)
- Begrenzung und Umkehrung der Servowege auch im Empf?nger m?glich
- Failsafe, Hold und AUS f?r die Servokan?le einzeln programmierbar
- Warnschwellen f?r Unterspannung, ?bertemperatur und Untertemperatur programmierbar
- Servotestfunktion

Technische Daten

Breite [mm]: 30 mm

Höhe [mm]: 14 mm

Temperaturbereich [°C]: -15 ... 70 °C

Antennenlänge [mm]: 4 x Draht 145 (Antenne 30) mm

Gesamtgewicht [g]: 24 g

Frequenz: 2400 ... 2483,5 MHz

Reichweite ca. [m]: 5000 m

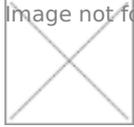
Länge [mm]: 63 mm

Abmessungen [LxBxH in mm]: 63 x 30 x 14 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS

Stromaufnahme [mA]: 140 mA

Image not found of type unknown



Kanäle: 16

Antennenanzahl: 4

PREIS:

169,00 EUR

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

