

Empfänger GR-24 HoTT2.4 GHz 12K



Artikelnummer: 33512

Empfänger GR-24 HoTT2.4 GHz 12K

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Empfänger GR-24 HoTT2.4 GHz 12 Kanal

Downloads

[GR Studio Software - Firmware Upgrade](#)

[Anleitung](#)

[Konformitaetserklaerung](#)

Der GR-24 Empfänger kann bis zu 12 Servos ansteuern. Mit der GRAUPNER HoTT 2,4 GHz-Technologie verfügt der Empfänger über 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 Rückkanal-Daten über die besser positionierte Antenne gesendet werden. Ohne Zusatz-Sensorik werden die Parameter Empfängerspannung und- Temperatur sowie Signalstärke übermittelt.

Die Verwendung von bis zu 75 Kanälen sorgt für eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlich gegen externe Störreinflüsse.

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.

Die Größe und das Gewicht konnte reduziert werden.

Die Empfängereingangsempfindlichkeit und damit die Reichweite wurde weiter gesteigert.

Stirnseitige Servoanschlüsse.

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

Empfänger GR-24 HoTT2.4 GHz 12K

Funktionen mit SMART-BOX:

3 Mischer programmierbar

Servokurven linear, degressiv und exponential programmierbar

Summensignal Eingang oder Ausgang am Kanal 8 programmierbar (z. B. für V-Stabi, Microbeast, Quadrocopter, drahtlose Schüllerfunktion mit mc-19/22 HoTT, Flugsimulatoren, Satellitenfunktion)

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

Technische Daten

Temperaturbereich: -15 ... +70 °C

Antennenlänge: 2x Draht 145 (Antenne 30) mm

Gesamtgewicht ca.: 16 g

Frequenz: 2400 ... 2483,5 MHz

Reichweite ca.: 4000 m

Abmessungen ca.: 46 x 31 x 14 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS

Stromaufnahme: 70 mA

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

Preis: 129,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 22. November 2014