

GRAUPNER GENERAL AIR MODUL HOTT - Telemetrie mit Vario

Art.Nr.: 33611

Allgemeiner Sensor für Graupner HoTT-Empfänger und Modelle mit
Verbrennungs- oder Elektromotor.

Funktionen:

- Vario mit Höhenignalen und Steig- und Sinksignalen und zusätzlichen
Warnschwellen für min. Höhe, max. Höhe, Steig- und Sinkgeschwindigkeit in
zwei Stufen
- Höhenanzeige (- 500 ... 3000 m) und Speicherung der min. und max. Höhe.
- 2x Temperatur- und Spannungsmessungen mit Warnschwellen für min.
und max. Spannung und min. und max. Temperatur
- Einzelzellenmessung mit Warnschwellen für min. Spannung
- Spannungs-, Strom- und Kapazitätssmessung mit Warnschwellen für min.
und max. Spannung, max. Kapazität und max. Strom
- Drehzahlmessung mit Drehzahlregelung (programmierbar) und
Warnschwellen für min. und max. Drehzahl
- Treibstoffmessung mit Warnschwellen in 25% Schritten.
- Einstellbare Warnzeit: AUS, 5, 10, 15, 20, 25, 30 Sekunden, immer
- Einstellbare Warnwiederholzeit: Immer, 1, 2, 3, 4, 5 min, einmal

Anschlüsse:

- 2x Temperatur wahlweise 0 bis 120°C oder 200°C und Spannungsmessung
bis 80V DC
- 1x Drehzahlmessung bis 100 000 U/min mit Zweiblattluftschraube
- 1x Fahrtenregler/Servo Eingang, 1x Eingang Drehzahlregelung, 1x
Fahrtenregler/Servo Ausgang für Drehzahlregelung
- 1x Strom- und Spannungs- und Kapazitätssmessung bis 40A (Puls bis 60A)
und bis 30V
- 1x Einzelzellenberwachung für 2 - 6S Lithium-Akkus (LiPo, LiLo, LiFe)
- 1x Empfängerstromversorgung Eingang und Ausgang
- 1x Telemetrieanschluss für Empfänger
- 1x Treibstoffsensoren 0%/25%/50%/75%/100%

HoTT- ist die Synthese aus Know-How, Engineering und weltweiten Tests
durch Profi-Piloten. Ein 2,4 GHz-System, welches richtungsweisend für die
Zukunft des RC-Modellbaus.

HoTT- Hopping Telemetry Transmission ist Sicherheit mit bis zu 75 Kanlen
HoTT- verwendet die Frequenz Hopping Spread Spectrum Technologie.
(FHSS)
HoTT- bietet integrierte Telemetry in Echtzeit.(Erweiterungsfhig)
HoTT- ist mit Hilfe der Smartbox voll programmierbar.

System Features:

- Einfaches und extrem schnelles Binding
- Reichweite Test- und Unterspannungs,-Warnfunktion
- Extrem breiter Empfänger-Betriebsspannungsbereich von 3,6 V bis 8,4 V
(Funktionsfhig bis 2,5 V)
- Failsafe, freie Kanalzuordnung (Channel Mapping)
- Binden von beliebig vielen Empfngern zur Kanalerweiterung (max. 32 Kanle)
- Bis zu 4 Servos knnen blockweise mit einer Servo-Zykluszeit von 10 ms gleichzeitig angesteuert werden (Nur Digital-Servos!)
- Maximale Strunempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping und breiter Kanalspreizung
- Extrem schnelles Rebinding, auch bei maximaler Entfernung
- Telemetryauswertung in Echtzeit
- Zukunftssicher durch Updatefhigkeit ber USB-Schnittstelle

Technische Daten

Betriebsspannung:	3,6 ... 8,4 V
Gewicht ca.:	31 g
Abmessungen ca.:	41 (48) x 44 (56) x 16 mm

Die Firma **Graupner** war ein Modellbauunternehmen, das 1930 von **Johannes Graupner** in Stuttgart-Wangen gegrndet und hatte spter seinen Sitz in Kirchheim/Teck wo es vom Sohn des Grnders, Hans Graupner, zum grten Unternehmen der Modellbaubranche aufgebaut wurde. Graupner war prgend und mageblich fr die Popularitt und die rasante Entwicklung im Modellbau verantwortlich. Ganze Generationen erlernten mit Graupner Flugzeug-, Schiffs-, Auto-, Hubschrauber-, und Funktionsmodelle Modellbau in all seinen Facetten. Legendr sind Modelle wie **Taxi, Cirrus, Bell 47, Amateur** u.v.m. Nach Jahrzehnten im Familienbesitz wurde das Unternehmen im Jahr 2013 vom Hauptlieferanten SJ Incorporated aus Korea bernommen. Seit 2020 finden Sie Produkte der **Marke Graupner**, im Vertrieb eines der grten Modellbauhndlers Europas.

PREIS:

.....

Unser bisheriger Preis ~~99,85~~ EUR

Jetzt nur 79,00 EUR

Sie sparen 21 % /20,85 EUR

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

