

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung



Artikelnummer: S1036.77

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Die Graupner Fernsteuerung mc-26 HoTT ist das Modell für den fortgeschrittenen Modellsportler. Die mc-26 eignet sich für nahezu alle Modelle. 16 Steuerfunktionen, 120 interne Modellspeicher, integrierte Telemetrie und Sprachausgabe sowie die schnelle und sichere bi-direktionale Übertragung der Graupner HoTT 2,4 GHz Technologie, machen die mc-26 zu einem wahren Allrounder.

Die mc-26 Fernsteuerung verfügt über eine interne circular polarisierte Patchantenne mit sehr hoher Reichweite und Zuverlässigkeit.

Die pro Achse doppelt kugelgelagerten Steuerknöpfe sorgen für ein optimales Steuergefühl.

Zwei große, kontrastreiche Displays informieren jederzeit über Telemetriedaten sowie -parameter und ermöglichen die schnelle und einfache Programmierung.

Die Schalter und Taster der Fernsteuerung lassen sich frei zuordnen und somit individuell anpassen. Für die Programmierung stehen 12 Mixer zur Verfügung. 8 Schaltphasen-Programme mit Ansagefunktion lassen sich für jedes Modell anpassen und benennen.

Dank micro-SD Karte und micro USB-Schnittstelle lassen sich Telemetriedaten und Modellspeicher im- und exportieren. Auch Upgrades des Computersystems werden so unkompliziert durchgeführt.

Features:

•

Microcomputer-Fernlenksystem in modernster 2,4 GHz Graupner HoTT Technologie

•

circular polarisierte Patchantenne

•

Vibrationsalarme

•

Laden über MicroUSB mit Ladeanzeige per LED

•

Modelltypen: Flugmodell, Helikopter, Kopter, Fahrzeug, Boot

•

Sprachausgaben durch Schalterbetätigung oder bei Schaltphasenwechsel mit einer Auswahl von über 400 Sprachausgaben sowie bis zu 40 benutzerdefinierbaren Sprachausgaben

•

Bis zu 10 Benutzerdefinierbare Warnmeldungen

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

•

10 verschiedene Vibrationsalarme für

Telemetriewarnungen, Timer, RF Signal, Spannungsalarm

•

Rückkanalgeschwindigkeit für Schleppbetrieb oder
Kamerakopter mit mehreren Sendern und Empfängern im
Modell einstellbar

•

Musikplayer über programmierbaren Schalter

Start/Stopbar

•

Bidirektionale Kommunikation zwischen Sender und

Empfänger

•

Drahtlose L/S-Funktion

•

5 verschiedene Sprachen (Deutsch, Englisch,
Französisch, Italienisch, Spanisch) per Softwareupdate
möglich. Verfügbarkeit der entsprechenden Sprache
siehe Downloadbereich.

•

Speicherung der Telemetriedaten mit Datum und Uhrzeit

•

Servozykluszeiten für Digitalservos von 10ms wählbar.

•

Ultraschnelle Reaktionszeiten durch direkte und
zuverlässige Übertragung der Daten vom
Hauptprozessor zum 2.4 GHz Transceiver. Keine
zusätzlichen Verzögerungen durch Umwege über
einen Modulprozessor.

•

Bedienung und Programmierung angelehnt an die
bewährten Konzepte der mc-32

•

Ein kontrastreiches blau beleuchtetes Grafikdisplay
gewährleistet perfekte Kontrolle der Einstellparameter wie
Modelltyp, Modellspeicher, Uhren und der Betriebsspannung.

•

16 Steuerfunktionen

•

Freie Zuordnung aller Schalter

•

120 Modellspeicher

•

10 Schalter/Taster, davon zwei 3-Stufen-Schalter lang, vier
2-Stufen-Schalter, 2 Taster lang, 2 Taster auf der
Rückseite und 2 Schieberegler sowie 2 seitliche Drehgeber

•

Mode 1 bis 4 frei wählbar

•

CAP-TOUCH-Bedienfelder mit Key-Lock Funktion gegen
unbeabsichtigte Bedienung.

•

Zahlreiche Telemetrie-, Programmier- und
Auswertefunktionen direkt im Senderdisplay

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

•

Sprachausgabe über frei programmierbare Schalter abrufbar

•

Umfangreiche Programme für Fliesen- und Hubschraubermodelle

•

Taumelscheibenbegrenzer

•

Schalter- und Monitor; zur Kontrolle aller Schalter und Geberschalter

•

12 Mixer, frei programmierbar für Fliesenmodell und Hubschrauber mit jeweils frei wählbaren Ein- und Ausgangsfunktionen, davon 4 Kurvenmischer mit 5-Punkt Kurven-Technologie in 1 %-Schritten, dadurch einfach setz- und einstellbare Kurvenwerte für max. 5 Punkte für Gas, Pitch, Heck oder sonstige unlineare Stellwege. Der Rechner der CPU errechnet mit einem ausgeklügelten Polynom-Approximationsverfahren eine real gerundete ideale MPC-(Multi-Point-Curve) Mischerkurve.

•

8 Schaltphasen-Programme mit Ansagefunktion können für jedes Modell individuell angepasst und mit Namen versehen werden, die Umschaltzeit ist getrennt programmierbar.

•

SUPER-SERVO-Menü mit perfekter Übersicht aller Servo-Einstellwerte und einfacher Parameter-Korrektur für 4 Ebenen (Drehrichtung, Mittelstellung, beidseitig getrennter Servoweg und beidseitig getrennter Wegbegrenzung für 16 Servos mit insgesamt 96 Einstellmöglichkeiten)

•

SUPER-DUAL-RATE, EXPO-Menü mit 36 möglichen Einstell-Varianten, für 3 Servofunktionen und 6 Flugphasen.

•

Praxisoptimierte Multi-Funktions-Menüs für Tragfliegen- und Heli-Modelle. Die Eingabe der Anzahl von Querruder- und Flügelklappen-Servos programmiert automatisch alle erforderlichen Mixerfunktionen im Multifunktions-Fliesen-Menü.

Differential-Querruder-Mixer, Butterfly-Mixer, Dual-Flap-Mixer, Automatic-Gyro-Set Funktion und weitere Spezialfunktionen

•

Heli-Taumelscheiben-Mischer für 1-, 2-, 3- oder 4-Punktanlenkung.

•

Fail-Safe-Monitor für 16 Servofunktionen

•

Komfortables Uhren-Menü. Stoppuhren-System, Alarmtimer, Countdown-Timer, Rundenzeiger usw. 2 Zeit- und 1 Runden-/Zeitwert darstellbar.

•

Stoppuhr mit History: Zusätzlich zum Rundenzeiger

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

gibt es eine Zeit 1, die die Einschaltzeiten erfasst und eine Zeit 2 die EIN- und AUS-Schaltzeiten getrennt aufzeichnet.

1/2

Senderbetriebszeit-Timer wird durch den Batterieladevorgang des Senders automatisch auf Null gesetzt.

1/2

Schalterzuordnung der Flugphasen-Schalter: Jetzt 6 Schalter, davon 2 mit Prioritätsfunktion. Die Bezeichnung jeder Schalterkombination ist frei wählbar. Dadurch ist die Anzahl der Flugphasen von der Anzahl der Flugphasenschalter unabhängig.

Merkmale:

1/2

Linearisierung Taumelscheiben-Servos: Elektronischer Ausgleich des nichtlinearen Weges von Taumelscheiben Drehservos.

1/2

Leitwerkstyp normal, V-Leitwerk, Delta/Nurfl., 2 HR Sv 3+8 (damit stehen sofort 2 miteinander verknüpfte Höhenruder-Servos ohne Verwendung von freien Mischern/Kreuzmischern zur Verfügung)

1/2

Klappenanzahl bis 4 QR/4 WK: Volle Unterstützung von 8 Flächenservos, jetzt auch ohne Verwendung von freien Mischern.

1/2

Abschaltbare Flugphasen-Umschalt-Verzögerung: Für einzelne Kanäle ist flugphasenweise die Verzögerungszeit abschaltbar (z. B. für Motor-Aus bei Elektromodellen oder Head-Lock aktivieren/deaktivieren Heli).

1/2

16 Phasennamen

1/2

Flächenmischer: Neu konzipiertes Multi-Klappen-Menü für einfachste Einstellungen von bis zu 8 Flächenservos flugphasenspezifisch auf übersichtliche Weise auch ohne Einsatz freier Mischer.

1/2

Anzahl Flugphasen: (Fläche: 8, Heli: 7 + AR)

1/2

Phasentrimmung

1/2

Schaltbarer Snap-Flap Mischer HR->WK mit neuer Offsetfunktion für leichte Kurskorrekturen und schnelle Wenden

1/2

3 Ringbegrenzer für Voith-Schneider Antriebe und ähnliches

1/2

Kanalsequenz für 3 Kanäle für Klapptriebwerke und

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

- Fahrwerksklappen
- Logische Schalter
- Trimm Speicher
- Multikanalfunktion zur Kanalerweiterung für bis zu 14 Zusatzkanäle
- Musikplayer und interner Lautsprecher für Sprachausgaben und Musik

PPM-Signal am Datenausgang einstellbar

Allgemeine HoTT-Merkmale:

- Einfaches und extrem schnelles Binding
- Reichweite Test- und Warnfunktion
- Unterspannungswarnung
- Failsafe, freie Kanalzuordnung (Channel Mapping), Mischfunktionen sowie sämtliche Servoeinstellungen sind mit der internen Telemetrie einfach programmierbar
- Binden von beliebig vielen Empfängern zur Kanalerweiterung (max. 32 Kanäle)
- Bis zu 4 Servos können blockweise miteinander Servo-Zykluszeit von 10 ms gleichzeitig angesteuert werden (nur Digital-Servos!)
- Maximale Störunempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping und breiter Kanalspreizung
- Intelligente Datenübertragung mit Korrekturfunktion
- Extrem schnelles Rebinding auch bei maximaler Entfernung
- Telemetrieauswertung in Echtzeit
- über 200 Systeme gleichzeitig einsetzbar
- Zukunftssicher durch Updatefähigkeit über USB-Schnittstelle oder MicroSD-Karte

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

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

RC-Modellbaus.

HoTT- Hopping Telemetry Transmission ist Sicherheit mit bis zu 75 Kanälen

HoTT- verwendet die Frequenz Hopping Spread Spectrum Technologie. (FHSS)

HoTT- bietet integrierte Telemetrie in Echtzeit.(Erweiterungsfähig)

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 (Funktionserweiterung bis 2,5 V)

•

Failsafe, freie Kanalzuordnung (Channel Mapping)

•

Binden von beliebig vielen Empfängern zur Kanalerweiterung (max. 32 Kanäle)

•

Bis zu 4 Servos können blockweise mit einer Servo-Zykluszeit von 10 ms gleichzeitig angesteuert werden (Nur Digital-Servos!)

•

Maximale Störunempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping und breiter Kanalspreizung

•

Extrem schnelles Rebinding, auch bei maximaler Entfernung

•

Telemetrieauswertung in Echtzeit

•

Zukunftssicher durch Updatefähigkeit über USB-Schnittstelle

•

Technische Daten

Kanäle:

16/0/0/A

GRAUPNER MC-26 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

2,4 GHz:

9742874

Auswahl-Kategorie:

für Flug- und Helimodelle

Lieferumfang

1/2
Mc-26 Hott 16-Kanal 2,4Ghz Einzelsender
1/2
LiPo-Senderakku 4000mAh
1/2
Updatekabel, micro-SD Karte
1/2
Alukoffer
1/2
Handauflagen
1/2
Nackenhalter, Senderriemen
1/2
kurze und lange Knöpfe
1/2
Kurzanleitung (vollständiges Handbuch zum kostenlosen
Download auf www.robbe.com)

**Preis: 579,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 16. März 2023