

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung



Artikelnummer: S1006.PRO.77

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Die Eine für Alle

Die mz-24 war die Fernsteuerung des Jahres 2015 bei der Leserwahl der FMT. Graupner hat sich auf diesen Erfolg nicht ausgeruht und entwickelte den verbesserten mz-24 PRO Sender mit 12 Kanälen - von Profis für Profis. Dies Paket umfasst den mz-24 PRO Sender, sowie eine micro-SD Karte, Senderakku, Ladegerät und viele Zubehör-Kabel.

Grosses Farbdisplay

Die mz-24 PRO verfügt über ein 3,5 Zoll großes Farbdisplay, das Ihnen in Echtzeit alle relevanten Telemetriedaten anzeigen kann. Über das große TFT Farb-Touch-Display programmieren und optimieren Sie bis zu 30 Modellspeicher, 6 Flugphasen sowie 5 Linear- und 3 Kurvenmischer - direkt über den Sender, ohne zusätzliche Hardware.

Sprachausgabe die Dich interessiert

Die intelligente Sprachausgabe meldet Telemetriedaten, Alarme und Vario-Signale. Die Warnungen können eingestellt werden. Die mz-24 PRO verfügt über eine Reichweiten Testfunktion und warnt rechtzeitig vor Verbindungsproblemen.

Telemetrie um Dich zu informieren

Die Telemetriedaten und Modelleinstellungen können auf micro-SD Karte gespeichert oder mithilfe eines USB-Kabels übertragen werden. Werten Sie Ihren Flug aus und optimieren Sie Ihre Einstellungen. Sollten Ihnen 30 interne Modellspeicher nicht reichen, so können auf der micro-SD Karte weitere Modelle gespeichert werden.

Zukunftssicher

Software- und Firmware Updates können einfach über das beiliegende USB-Kabel durchgeführt werden.

Allgemeine Merkmale

•

Eingebauter Frontlautsprecher für Sprach- und Musikausgaben

•

HoTT bi-direktionale 2.4GHz Technologie mit 75 Sprungfrequenzen

•

12 Kanäle

•

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

- 3,5 TFT Farbtouchdisplay
- Intelligente Sprachausgabe über Lautsprecher oder Kopfhörer
- Echtzeitdatenübertragung mit optionalen Sensoren (Vario, GPS, Treibstoff, Temperatur, Spannung, Strom, Drehzahl und vieles mehr)
- Lehrer/Schülersystem drahtlos oder mit Kabel
- Bindung mehrerer Empfänger möglich
- micro-SD Kartenslot
- 30 Modellspeicher
- Modellkopierfunktion
- Updatefähig über USB
- Zahlreiche Servoeinstellungen (Weg, Begrenzung, Umkehr, Mittelstellung)
- DualRate und Expo, für jede Flugphase getrennt einstellbar
- 6 Flugphasen
- Helikoptertyp: 1 Servo, 2 Servo 180°, 3 Servo 120°, (2 Nick oder 2 Roll), 3 Servo 140°, 4 Servo 90°
- Pitchkurven (7 Punkte) für jede Flugphase getrennt einstellbar
- Gaskurven (7 Punkte) für jede Flugphase getrennt einstellbar
- Phasentrimmungen für Pitch und Gas
- Taumelscheibenlimiterfunktion
- Taumelscheibenmischfunktion
- 5 Linearmischer
- 3 Kurvenmischer
- Zahlreiche Flugmodelltypen von 1QR bis 8-Klappenflüchen (1QR, 1QR1WK, 2QR, 2QR1WK, 2QR2WK, 2QR4WK, 4QR2WK, 4QR4WK)

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

Hilfenruder: 1 HR, 2HR, V-Leitwerk
Snaprollfunktion
Querruderdifferenzierung, für jede Flugphase getrennt einstellbar
Butterflyfunktion
Kugelgelagerte Aluminium Knüppelaggregate (insgesamt 8 Kugellager)
Rote Applikationen auf der Senderoberseite
5000 mAh Lithium Senderakku
neues Menü für Kanalsequenzen
zusätzliche Modelltypen für Auto, Boot und Copter
Menü für logische Schalter
Menü für Anordnungen, Flugphasen Namen werden beim Umschalten angesagt, auf beliebige Schalter können Ansagen gelegt werden, FW ein/ausgefahren Klappen ein/ausgefahren, Lehrer, Schiler usw.
bis zu 10 Benutzersprachfiles können in den Sender eingespielt und zugewiesen werden.
HF kann über eine Sicherheitsabfrage aus und angeschaltet werden.
beide Uhren sind vom Nutzer frei konfigurierbar,
Rückstellfunktion über Schalter/Taster oder durch kurzes Antippen des Zahlenfeld
Die Motor-Stopp-Funktion ist auch für Helis nutzbar, der Motor kann in jeder beliebigen Gasstellung abgeschaltet werden
über einen 3-Stufenschalter können 3 verschiedene EXPO/DR Werte geschaltet werden
alle Warnungen sind Modellspeicher bezogen nutzbar, also unterschiedliche Warnungen für jeden Modellspeicher.
die Abschaltung der Trimmung für gemischte Kanäle im Menü freie Mischer ist möglich
eine Reduktion der QR-Differenzierung ist möglich
SnapRoll für Segler und Flächenmodelle

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

•

Auto Trimm Funktion

•

Einfaches und extrem schnelles Binding

•

Freie Kanalzuordnung (Channel Mapping), Sender- und Empfängerfunktionen sowie sämtliche Servoeinstellungen einfach programmierbar

•

Binden von beliebig vielen Empfängern zur Kanalerweiterung (max. 16 Kanäle). Der zuletzt gebundene Empfänger sendet die Telemetriedaten.

•

Zukunftssicher durch Updatefähigkeit über USB-Schnittstelle

•

Deutschsprachige Menüführung (weitere Sprachen auf beiliegender SD-Karte)

Maximale Sicherheit

•

Extrem hohe Reichweite

•

FHSS, Frequenzhopping über bis zu 75 Kanäle

•

Maximale Störunempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping, breiter Kanalspreizung und Antennendiversifikation

•

Intelligente Datenübertragung mit Korrekturfunktion

•

Reichweite Test- und Warnfunktion

•

Unterspannungswarnung

•

Extrem breiter Empfänger-Betriebsspannungsbereich von 3,6 V bis 8,4 V (Funktionsspannung bis 2,5 V)

•

Zahlreiche Fail-Safe-Funktionen

•

Key-Lock-Funktion gegen unbeabsichtigtes Verstellen von Menüs

Höchste Präzision

•

Kürzere Reaktionszeiten einstellbar (10ms Periodenzeit)

•

Keine zusätzlichen Verzögerungen durch Modulprozessoren. Das gesamte Hoppingmanagement wird

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

direkt vom 32-Bit Hauptprozessor durchgeführt.

•

Synchroner Servolauf durch gleichzeitige Ansteuerung der Servoausgänge in 4er Blöcken mit gleich

Einzigartiges Pilotenfeeling

•

Weitgehend verzögerungsfreie Steuerreaktionen durch direct processing

•

Telemetrieauswertung in Echtzeit

•

Drahtlose Lehrer/Schüler-Funktion

Technische Daten

Kanäle:

12/0/0/A

2,4GHz:

9739545

Auswahl-Kategorie:

für Flug- und Helimodelle

Lieferumfang

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

- 1/2 MZ-24 Pro HoTT 12-Kanal 2,4Ghz Sender
- 1/2 5000mAh LiPo Senderakku
- 1/2 8GB Micro SD Speicherkarte
- 1/2 SD-Kartenadapter
- 1/2 USB-Kabel
- 1/2 USB PC Interface Adapter
- 1/2 USB-Adapter Ladekabel für Sender
- 1/2 Senderriemen
- 1/2 Alukoffer
- 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 Freitag, 17. März 2023