

Produktinformation

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT EINZELSENDER

Art-Nr.: S1006.PRO.77 / GTIN: 8,81E+12 / Marke: [GRAUPNER](#)



UVP 649,00CHF

459,00CHF

zzgl. Versand

Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen Versandfertig

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

Bitte beachten Sie, dass derzeit ein Versand dieses Artikels nur in folgende Länder möglich ist: Österreich, Deutschland, Schweiz, Frankreich, Italien, Irland, Belgien, Bulgarien, Dänemark, Finnland, Griechenland, Großbritannien, Kroatien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Ungarn.

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, Alarmer 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

Produktinformation

Eingebauter Frontlautsprecher für Sprach- und Musikausgaben
HoTT bi-direktionale 2.4GHz Technologie mit 75 Sprungfrequenzen
12 Kanäle
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-Klappenflächen (1QR, 1QR1WK, 2QR, 2QR1WK, 2QR2WK, 2QR4WK, 4QR2WK, 4QR4WK)
Höhenruder: 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 Ankündigungen, Flugphasen Namen werden beim Umschalten angesagt, auf beliebige Schalter können Ansagen gelegt werden, FW ein/ausgefahrene Klappen ein/ausgefahrene, Lehrer, Schüler 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

Produktinformation

SnapRoll für Segler und Flächenmodelle

Auto Trimm Funktion

Einfaches und extrem schnelles Binding

Freie Kanalzuordnung (Channel Mapping), Sender- und Empfängermischfunktionen 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 Störnunempfindlichkeit 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 (Funktionsfähig 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 direkt vom 32-Bit Hauptprozessor durchgeführt.

Synchroner Servolauf durch gleichzeitige Ansteuerung der Servoausgänge in 4er Blöcken möglich

Einzigartiges Pilotenfeeling

Weitgehend verzögerungsfreie Steuerreaktionen durch direct processing

Telemetrieauswertung in Echtzeit

Drahtlose Lehrer/Schüler-Funktion

Technische Daten

Kanal.: 12/0/0/A

2,4GHz: 9739545

Lieferumfang

MZ-24 Pro HoTT 12-Kanal 2,4Ghz Sender

5000mAh LiPo Senderakku

8GB Micro SD Speicherkarte

SD-Kartenadapter

USB-Kabel

USB PC Interfache Adapter

USB-Adapter Ladekabel für Sender

Senderriemen

Alukoffer

Kurzanleitung (vollständiges Handbuch zum kostenlosen Download auf www.robbe.com)
