GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz

Fernsteuerung



Artikelnummer: S1006.PRO.77

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

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Die Eine f�r 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 Kan�len - von Profis f�r Profis. Dies Paket umfasst den mz-24 PRO Sender, sowie eine micro-SD Karte, Senderakku, Ladeger�t und viele Zubeh�r-Kabel.

Grosses Farbdisplay

Die mz-24 PRO verfi¿½gt �ber ein 3,5 Zoll gro�es Farbdisplay, das Ihnen in Echtzeit alle relevanten Telemetriedaten anzeigen kann. �ber das gro�e TFT Farb-Touch-Display programmieren und optimieren Sie bis zu 30 Modellspeicher, 6 Flugphasen sowie 5 Linear- und 3 Kurvenmischer - direkt �ber den Sender, ohne zus�tzliche Hardware.

Sprachausgabe die Dich interessiert

Die intelligente Sprachausgabe meldet Telemetriedaten, Alarme und Vario-Signale. Die Warnungen ki ½ ½nnen eingestellt werden. Die mz-24 PRO verfi ¿ ½gt i ¿ ½ber eine Reichweiten Testfunktion und warnt rechtzeitig vor Verbindungsproblemen.

Telemetrie um Dich zu informieren

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

Zukunftssicher

Software- und Firmware Updates k�nnen einfach �ber das beiliegende USB-Kabel durchgef�hrt werden.

Allgemeine Merkmale

1⁄2/5٪

Eingebauter Frontlautsprecher fi¿½r Sprach- und Musikausgaben

٪نï

HoTT bi-direktionale 2.4GHz Technologie mit 75 Sprungfrequenzen

2⁄ئï

12 Kan�le

2⁄ئï

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz

Fernsteuerung

```
3,5 TFT Farbtouchdisplay
 Intelligente Sprachausgabe �ber Lautsprecher oder
Kopfh�rer
1⁄2′3٪
 Echtzeitdaten�bertragung mit optionalen Sensoren
(Vario, GPS, Treibstoff, Temperatur, Spannung, Strom,
Drehzahl und vieles mehr)
2⁄ئï
 Lehrer/Schi ¿1/2 lersystem drahtlos oder mit Kabel
 Bindung mehrerer Empfi; 1/2 nger mi; 1/2 glich
 micro-SD Kartenslot
1⁄2/5٪
 30 Modellspeicher
2⁄ئ ۃ آ
 Modellkopierfunktion
 Updatefi¿½hig �ber USB
 Zahlreiche Servoeinstellungen (Weg, Begrenzung, Umkehr,
1/2/3
 DualRate und Expo, fi¿1/2r jede Flugphase getrennt
einstellbar
1⁄2′3٪
 6 Flugphasen
1⁄2/5٪
 Helikoptertyp: 1 Servo, 2 Servo 180°, 3 Servo
120° (2 Nick oder 2 Roll), 3 Servo 140°, 4 Servo
90°
2∕′; آ
 Pitchkurven (7 Punkte) f�r jede Flugphase getrennt
einstellbar
2⁄ئï
 Gaskurven (7 Punkte) fï¿1/2r jede Flugphase getrennt
einstellbar
Ͽ1/2
 Phasentrimmungen fï¿1/2r Pitch und Gas
 Taumelscheibenlimiterfunktion
1⁄2/5٪
 Taumelscheibenmischfunktion
1⁄2/5٪
 5 Linearmischer
1/2/3
 3 Kurvenmischer
 Zahlreiche Flugmodelltypen von 1QR bis
8-Klappenflï¿1/2chen (1QR, 1QR1WK, 2QR, 2QR1WK,
2QR2WK, 2QR4WK, 4QR2WK, 4QR4WK)
```

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

1⁄2′3٪

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz

Fernsteuerung

Hï¿1/2henruder: 1 HR, 2HR, V-Leitwerk

2/ئ;آ

Snaprollfunktion

2⁄ئ;ï

Querruderdifferenzierung, f�r jede Flugphase getrennt einstellbar

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

2⁄ئ;ï

Butterflyfunktion

1/2/3

Kugelgelagerte Aluminium Kn�ppelaggregate (insgesamt 8 Kugellager)

2⁄′خï

Rote Applikationen auf der Senderoberseite

2⁄ئ;ï

5000 mAh Lithium Senderakku

1/2/5٪

neues Men� f�r Kanalsequenzer

2⁄ئ;ï

zus�tzliche Modelltypen f�r Auto, Boot und Copter �

Men� f�r logische Schalter

رئ ت

Men� f�r Ank�ndigungen, Flugphasen Namen werden beim Umschalten angesagt, auf beliebige Schalter k�nnen Ansagen gelegt werden, FW ein/ausgefahren Klappen ein/ausgefahren, Lehrer, Sch�ler usw.

2⁄ئ;ï

bis zu 10 Benutzersprachfiles k�nnen in den Sender eingespielt und zugewiesen werden.

2⁄ئ;ï

HF kann �ber eine Sicherheitsabfrage aus und angeschaltet werden.

1⁄2′3٪

beide Uhren sind vom Nutzer frei konfigurierbar, R�ckstellfunktion �ber Schalter/Taster oder durch kurzes Antippen des Zahlenfeld

½'¿ï

Die Motor-Stopp-Funktion ist auch fi¿½r Helis nutzbar, der Motor kann in jeder beliebigen Gasstellung abgeschaltet werden

ï¿1/2

�ber einen 3-Stufenschalter k�nnen 3 verschiedene EXPO/DR Werte geschaltet werden

ï; 1/2

alle Warnungen sind Modellspeicher bezogen nutzbar, also unterschiedliche Warnungen fi¿½r jeden Modellspeicher.

2/ئ]

die Abschaltung der Trimmung f�r gemischte Kan�le im Men� freie Mischer ist m�glich

ï¿1/2

eine Reduktion der QR-Differenzierung ist m $\ddot{\imath}$ χ glich $\ddot{\imath}$ χ χ

SnapRoll f�r Segler und Fl�chenmodelle

GRAUPNER MZ-24 PRO HOTT Einzelsender 2,4Ghz

Fernsteuerung

2⁄ئ;ï

Auto Trimm Funktion

ï; 1/2

Einfaches und extrem schnelles Binding

2⁄ئï

Freie Kanalzuordnung (Channel Mapping), Sender- und

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Empf�ngermischfunktionen sowie s�mtliche

Servoeinstellungen einfach programmierbar

2∕′; آ

Binden von beliebig vielen Empfi¿1/2ngern zur

Kanalerweiterung (max. 16 Kan�le). Der zuletzt gebundene Empf�nger sendet die Telemetriedaten.

трпу∕2пдег зепаета Т;½

Zukunftssicher durch Updatef�higkeit �ber

USB-Schnittstelle

ï; 1/2

Deutschsprachige Men�f�hrung (weitere Sprachen auf beiliegender SD-Karte)

Maximale Sicherheit

ï¿1/2

Extrem hohe Reichweite

1⁄2/5٪

FHSS, Frequenzhopping �ber bis zu 75 Kan�le

2⁄ئ ن آ

Maximale St�runempfindlichkeit durch optimiertes

Frequenzhopping, breiter Kanalspreizung und

Antennendiversifikation

2⁄ئ;ï

Intelligente Daten�bertragung mit Korrekturfunktion

رئ]

Reichweite Test- und Warnfunktion

2⁄ئ;ï

Unterspannungswarnung

½'¿ï

Extrem breiter Empfi¿1/2nger-Betriebsspannungsbereich von

3,6 V bis 8,4 V (Funktionsfi; ½hig bis 2,5 V)

2/ئ

Zahlreiche Fail-Safe-Funktionen

ï; 1/2

Key-Lock-Funktion gegen unbeabsichtigtes Verstellen von Men�s

Hï¿1/2chste Prï¿1/2zision

ï; 1/3

 $K\ddot{\imath}_{\dot{c}}$ rzere Reaktionszeiten einstellbar (10ms Periodenzeit)

2⁄ئ;ï

Keine zus�tzlichen Verz�gerungen durch

Modulprozessoren. Das gesamte Hoppingmanagement wird

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

 $RC\text{-}Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf \~A^{a}nger > Sender > Graupner / Robbe / Lindinger - Lindinger -$

direkt vom 32-Bit Hauptprozessor durchgefi¿1/2hrt.

Synchroner Servolauf durch gleichzeitige Ansteuerung der Servoausg�nge in 4er Bl�cken m�glich

Einzigartiges Pilotenfeeling

1⁄2′3٪

Weitgehend verz�gerungsfreie Steuerreaktionen durch direct processing

1⁄2′3٪

Telemetrieauswertung in Echtzeit

Drahtlose Lehrer/Schi ¿1/2ler-Funktion

Technische Daten

Kan�le:

12/0/0/A

2,4GHz:

9739545

Auswahl-Kategorie:

fï¿1/2r Flug- und Helimodelle

Lieferumfang

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Fernsteuerung

2⁄ئ;ï

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

ï; 1/2

5000mAh LiPo Senderakku

2∕′ ځ آ

8GB Micro SD Speicherkarte

2⁄ئ;ï

SD-Kartenadapter

2⁄ئ;ï

USB-Kabel

2⁄ئ;ï

USB PC Interfache Adapter

ï¿1/2

USB-Adapter Ladekabel fï¿1/2r Sender

Ϊ¿1/2

Senderriemen

2⁄ئ;ï

Alukoffer

11:1/2

Kurzanleitung (vollst�ndiges 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