## GRAUPNER MZ-10 HOTT EINZELSENDER 2,4Ghz FERNSTEUERUNG



Artikelnummer: S1042.77

GRAUPNER MZ-10 HOTT EINZELSENDER 2,4Ghz FERNSTEUERUNG

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Die Graupner Fernsteuerung mz-10 zeichnet sich durch ihre hohe Zuverl�ssigkeit, die gro�e Reichweite und ihren doch gï¿1/2nstigen Preis aus. Die 5 Kanal Fernsteuerung ermï¿1/2glicht die Steuerung einer Vielzahl an Flugmodellen. Selbstverst�ndlich verf�gt die mz-10 �ber die bi-direktionale Graupner HoTT Technologie. Helle LEDs signalisieren die Kanï¿1/2le, den Bindungs - Status, sowohl die Flugmodelleinstellung (4 Typen: Normal, Delta, V-Tail oder 2 Querruder). Die mz-10 verfi¿½gt i¿½ber 4 Kni;½ppelmodi. Die Senderantenne ist gesch�tzt im Griff integriert. Die Graupner mz-10 kann perfekt mit der Graupner SMART-Box (No. 33700) kombiniert werden. Das Telemetrie -Zusatzmodul erm�glicht das Anzeigen und Programmieren einer Vielzahl an Parametern. Signalqualitï¿1/2t, Reichweitetest, Empfi¿½ngerspannung, Senderspannung, Empfi¿½ngertemperatur werden auf dem Display des kleinen Moduls angezeigt. Mithilfe der Smart Box ki ¿1/2nnen unterschiedliche Warnschwellen individuell eingestellt werden. Die SMART-Box ermi; 1/2 glicht die Programmierung der Servos, Channel Mapping sowie Failsafe- und Mischer-Einstellungen.

### Features:

2∕′ خ آ

HoTT bi-direktionale 2.4GHz-Technologie

2∕ئï

75 Sprungfrequenzen fi¿½r eine sichere �bertragung

Weitgehend verz�gerungsfreie Steuerreaktionen durch direct processing

2⁄ئï

Einfache Bedienung �ber 8 helle LEDs

1⁄2/5٪

Einfaches und extrem schnelles Binding

ï; ½

Sender- und Empfi¿½ngermischfunktionen einfach programmierbar

1⁄2/5٪

Viele zusï¿1/2tzliche Anzeige- und

Programmierungsm�glichkeiten in Kombination mit SMART-Box

ï; 1/3

Kugelgelagerte Kn�ppelaggregate (insgesamt 8 Kugellager)

1⁄2/5٪

Updatef�hig �ber USB-Schnittstelle

# GRAUPNER MZ-10 HOTT EINZELSENDER 2,4Ghz FERNSTEUERUNG

ï¿1/2

Bindung mehrerer Empfi; 1/2 nger mi; 1/2 glich

ï; 1/2

Dual Rate fiz½r die Kaniz½le 2 - 4 gemeinsam 70%/100%

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

4 Flugmodelltypen (Normal, Deltamodell, 2 Querruder, V-Leitwerk)

2⁄ئï

4 Kn�ppelmodes (Mode 1, Mode 2, Mode 3, Mode 4)

### Maximale Sicherheit

1⁄2/5٪

Extrem hohe Reichweite

Ϊ¿1/2

HoTT FHSS, Frequenzhopping  $\ddot{\imath}_{\dot{\ell}}\%$ ber bis zu 75 Kan $\ddot{\imath}_{\dot{\ell}}\%$ le  $\ddot{\imath}_{\dot{\ell}}\%$ 

Maximale St�runempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping, breiter Kanalspreizung und Antennendiversifikation

2⁄ئ;ï

Intelligente Daten�bertragung mit Korrekturfunktion

2⁄ئ;ï

Reichweite Test- und Warnfunktion

2⁄ئ;ï

Unterspannungswarnung

ï*;1*/3

Extrem breiter Empf�nger-Betriebsspannungsbereich von

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

2∕′; آ

Zahlreiche Fail-Safe-Funktionen

### H�chste Pr�zision

2⁄ئ;ï

K�rzere Reaktionszeiten einstellbar (10ms Periodenzeit)

Keine zus�tzlichen Verz�gerungen durch Modulprozessoren. Das gesamte Hoppingmanagement wird direkt vom 32-Bit Hauptprozessor durchgef�hrt.

ï¿1/2

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

#### Einzigartiges Pilotenfeeling

ï : 1/6

Weitgehend verzī $_{\mbox{\'e}}$  gerungsfreie Steuerreaktionen durch direct processing

½/ئï

## GRAUPNER MZ-10 HOTT EINZELSENDER 2,4Ghz FERNSTEUERUNG

Telemetrieauswertung in Echtzeit

ï¿1/2

Drahtlose Lehrer/Schï¿1/2ler-Funktion

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Technische Daten

1⁄2′3٪

Kan�le: 5

2⁄ئï

Abmessungen ca.: 184 x 259 x 96 mm

ï;1/2

Gewicht ca.: 515 g

2⁄ئï

Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz

2/ن.

Modulation: 2.4 GHz FHSS

2⁄ئ;آ

Reichweite: ca. 4000 m

½/ئi

Stromaufnahme: 130 mA

12/2

Betriebsspannung: 3,6V bis 8,4V

2⁄ئ;ï

Temperaturbereich: -15 bis +55°C

Technische Daten

Kan�le:

5/0/0/B

Auswahl-Kategorie:

fï¿1/2r Flug- und Helimodelle

2,4 GHz:

9752373

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Sender > Graupner /Robbe / Lindinger

GRAUPNER MZ-10 HOTT EINZELSENDER 2,4Ghz FERNSTEUERUNG

Lieferumfang

� Einzelsender MZ-10

Preis: 129,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 17. März 2023