

Produktinformation

GRAUPNER MZ-10 HOTT EINZELSENDER

Art-Nr.: S1042.77 / GTIN: 8,81E+12 / Marke: [GRAUPNER](#)



109,00CHF

zzgl. Versand

Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen
Versandfertig

Downloads

- Anleitung 01-2022
- Konformitätserklärung

Beschreibung "GRAUPNER MZ-10 HOTT EINZELSENDER 2.4Ghz FERNSTEUERUNG" Die Graupner Fernsteuerung mz-10 zeichnet sich durch ihre hohe Zuverlässigkeit, die große Reichweite und ihren doch günstigen Preis aus. Die 5 Kanal Fernsteuerung ermöglicht die Steuerung einer Vielzahl an Flugmodellen. Selbstverständlich verfügt die mz-10 über die bi-direktionale Graupner HoTT Technologie. Helle LEDs signalisieren die Kanäle, den Bindungs - Status, sowohl die Flugmodelleinstellung (4 Typen: Normal, Delta, V-Tail oder 2 Querruder). Die mz-10 verfügt über 4 Knüppelmodi. Die Senderantenne ist geschützt im Griff integriert.

Die Graupner mz-10 kann perfekt mit der Graupner SMART-Box (No. 33700) kombiniert werden. Das Telemetrie - Zusatzmodul ermöglicht das Anzeigen und Programmieren einer Vielzahl an Parametern. Signalqualität, Reichweitetest, Empfängerspannung, Senderspannung, Empfängertemperatur werden auf dem Display des kleinen Moduls angezeigt. Mithilfe der Smart Box können unterschiedliche Warnschwellen individuell eingestellt werden. Die SMART-Box ermöglicht die Programmierung der Servos, Channel Mapping sowie Failsafe- und Mischer-Einstellungen.

Features:

- HoTT bi-direktionale 2.4GHz-Technologie
- 75 Sprungfrequenzen für eine sichere Übertragung
- Weitgehend verzögerungsfreie Steuerreaktionen durch direct processing
- Einfache Bedienung über 8 helle LEDs
- Einfaches und extrem schnelles Binding
- Sender- und Empfängermischfunktionen einfach programmierbar
- Viele zusätzliche Anzeige- und Programmierungsmöglichkeiten in Kombination mit SMART-Box
- Kugelgelagerte Knüppelaggregate (insgesamt 8 Kugellager)
- Updatefähig über USB-Schnittstelle
- Bindung mehrerer Empfänger möglich
- Dual Rate für die Kanäle 2 - 4 gemeinsam 70%/100%
- 4 Flugmodelltypen (Normal, Deltamodell, 2 Querruder, V-Leitwerk)
- 4 Knüppelmodi (Mode 1, Mode 2, Mode 3, Mode 4)

Maximale Sicherheit

- Extrem hohe Reichweite
- HoTT FHSS, Frequenzhopping über bis zu 75 Kanäle
- Maximale Störuneempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping, breiter Kanalspreizung und Antennendiversifikation
- Intelligente Datenübertragung mit Korrekturfunktion

Produktinformation

- 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

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

- Kanäle: 5
- Abmessungen ca.: 184 x 259 x 96 mm
- Gewicht ca.: 515 g
- Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz
- Modulation: 2.4 GHz FHSS
- Reichweite: ca. 4000 m
- Stromaufnahme: 130 mA
- Betriebsspannung: 3,6V bis 8,4V
- Temperaturbereich: -15 bis +55°C

Technische Daten Kanäle: 5/0/0/B 2,4 GHz: 9752373 Auswahl-Kategorie: für Flug- und Helimodelle Lieferumfang

- Einzelsender MZ-10

Die Firma **Graupner** war ein Modellbauunternehmen, das 1930 von **Johannes Graupner** in Stuttgart-Wangen gegründet und hatte später seinen Sitz in Kirchheim/Teck wo es vom Sohn des Gründers, Hans Graupner, zum größten Unternehmen der Modellbaubranche aufgebaut wurde. Graupner war prägend und maßgeblich für die Popularität und die rasante Entwicklung im Modellbau verantwortlich. Ganze Generationen erlernten mit Graupner Flugzeug-, Schiffs-, Auto-, Hubschrauber-, und Funktionsmodelle Modellbau in all seinen Facetten. Legendär sind Modelle wie **Taxi**, **Cirrus**, **Bell 47**, **Amateur** u.v.m. Nach Jahrzehnten im Familienbesitz wurde das Unternehmen im Jahr 2013 vom Hauptlieferanten SJ Incorporated aus Korea übernommen. Seit 2020 finden Sie Produkte der **Marke Graupner**, im Vertrieb eines der größten Modellbauhändler Europas.