

## Graupner Fernsteuerungs-Set mz-10, DE, 5 Kanal Einzelsender

---

Art.Nr.: S1042.77

### Der Sender mz-10

---

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 Knöpfelmodi.

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.

Die Graupner Fernsteuerung mz-10 erhalten Sie im Graupner Onlineshop auch als Einzelsender (No. S1001.77.DE) sowie als französische und englische Version.

#### Produktmerkmale

- HoTT bi-direktionale 2.4GHz Technologie
- 75 Sprungfrequenzen für eine sichere Übertragung
- Einfache Bedienung über 8 helle LEDs
- Viele zusätzliche Anzeige- und Programmierungsmöglichkeiten in Kombination mit Smart Box
- Kugelgelagerte Knöpfelaggregate (insgesamt 8 Kugellager)
- Updatefähig
- Bindung mehrerer Empfänger möglich
- Dual Rate für die Kanäle 2 - 4 gemeinsam 70%/100%

- 4 Flugmodelltypen (Normal, Deltamodell, 2 Querruder, V-Leitwerk)
- 4 Kn?ppelmodos (MODE 1, MODE 2, MODE 3, MODE 4)

### **Das Set enth?lt**

Graupner Fernsteuerung mz-10 (No. S1001.77.DE)

4 St?ck AA Alkaline Batterien

Batteriehalter

deutschspr. Handbuch

### **Info**

NEU: **Sicherheit:**

FHSS, Frequenzhopping ?ber bis zu 75 Kan?le

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

Intelligente Daten?bertragung mit Korrekturfunktion

Extrem hohe Reichweite

Reichweite Test- und Warnfunktion

Unterspannungswarnung

Extrem breiter Empf?nger-Betriebsspannungsbereich von 3,6 V bis 8,4 V  
(Funktionsf?hig bis 2,5 V)

Zahlreiche Fail-Safe-Funktionen

### **Pr?zision:**

K?rzere Reaktionszeiten einstellbar (10ms Periodenzeit)

Keine zus?tzlichen Verz?gerungen durch Modulprozessoren. Das gesamte  
Hoppingmanagement wird direkt vom Hauptprozessor durchgef?hrt.

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

### **Pilotenfeeling:**

Weitgehend verz?gerungsfreie Steuerreaktionen durch direct processing

Telemetrieauswertung in Echtzeit

Drahtlose Lehrer-/Schülerfunktion



### Weitere Merkmale:

Einfaches und extrem schnelles Binding

Sender- und Empfängerfunktionen einfach programmierbar

Zukunftssicher durch Updatefähigkeit über USB-Schnittstelle

### Technische Daten

Steuerfunktion: 5

Breite [mm]: 259 mm

Höhe [mm]: 96 mm

Temperaturbereich [°C]: -10 - +55 °C

Antennenlänge [mm]: 120 mm

Gesamtgewicht [g]: 515 g

Frequenz: 2400 - 2483,5 MHz

Reichweite ca. [m]: 4000 m

Länge [mm]: 184 mm

Abmessungen [LxBxH in mm]: 184 x 259 x 96 mm

Modulation: FHSS

Stromaufnahme [mA]: 130 mA

Spannung [V]: 3,4 - 6 V



Batterien oder Akkus enthalten?: Ja

Touch-Display: Nein

Lehrer- / Schüler-System: Ja

Sprachausgabe: Nein

Kanäle: 5

Display?: Nein

Senderart: Hand

HoTT - Technologie: Ja

Sprachvariante: DE

Sender-Serie: mz

PREIS:

129,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. [Versandkosten](#)

