Graupner Fernsteuerung mz-12 PRO HoTT, DE, 6 Kanal, Solo Sender

Art.Nr.: S1002.PRO.77

Downloads

- GR Studio Software - Firmware Upgrade
- Anleitung MZ-12 Pro
- Konformit?tserkl?rung
- Programmierhandbuch MZ-12 Pro

Beschreibung "GRAUPNER MZ-12 PRO HOTT EINZELSENDER"
Bitte beachten Sie, dass derzeit ein Versand dieses Artikels nur in folgende L?nder m?glich ist: ?sterreich, Deutschland (au?er CHECK-Lipos), Schweiz, Frankreich, Italien, Belgien, Bulgarien, D?nemark, Finnland, Gro?britannien, Kroatien, Luxemburg, Niederlande, Polen, Rum?nien, Schweden, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn.
Die mz-12 HoTT mit 12 Steuerfunktionen erm?glicht dem fortgeschrittenen RC-Modellbauer das Steuern zahlreicher Modelle. Modelltypen: Flugmodelle, Helicopter, Copter, Automodelle und Boote.

Der Einsatz der Graupner HoTT 2,4 GHz ?bertragungstechnologie gew?hrleistet hohe Funktionssicherheit durch bidirektionale Kommunikation zwischen Sender und Empf?nger mit integrierter Telemetrie, Sprachausgabe von Schaltzust?nden, Warnungen und Telemetriedaten ?ber den eingebauten Lautsprecher oder Kopfh?rerausgang und ultraschnellen Reaktionszeiten.

Der Sender verf?gt ?ber 250 Modellspeicher. Programmierung mit Tasten. Ein kontrastreiches, 8zeiliges blau beleuchtetes Grafikdisplay gew?hrleistet perfekte Anzeige aller Einstellparameter und Telemetriedaten.

Das einfach gehaltene Men? ist jedoch besonders gut f?r Einsteiger geeignet.
Die Joystickfunktion ?ber den MicroUSB-Anschluss erm?glicht das trainieren der Fl?ge am Flugsimulator am PC oder Smartphone, bevor es auf den Flugplatz geht und gibt dem Piloten die n?tige Sicherheit f?r die Fl?ge.

Features:

- Microcomputer-Fernlenksystem in modernster 2,4 GHz Graupner HoTT

Technologie

- Bidirektionale Kommunikation zwischen Sender und Empf?nger
- Drahtlose L/S-Funktion
- Joystick Funktion ?ber MicroUSB-Kabel f?r das Training am Flugsimulator ohne zus?tzliche Dongels
- 5 verschiedene Sprachen (Deutsch, Englisch, Franz?sisch, Italienisch und Spanisch) per Softwareupdate m?glich. Verf?gbarkeit der entsprechenden Sprache siehe Downloadbereich.
- Modellspeicher ?ber PC speicher- und ladbar
- 7 schaltbare Sprachausgaben
- 10 benutzerdefinierbare Sprachausgaben ausw?hlbar
- Modelltypen: Flugmodell, Helicopter, Copter, Automodell, Boot
- Ladem?glichkeit des internen 1500 mAh LiPo Akkus ?ber micro-USB Anschluss an 5 V DC USB 500 mA mit Ladeanzeige bei ausgeschaltetem Sender.
- Spezielle Software f?r Copter: 8 Kan?le f?r GPS Funktionen oder zus?tzliche Schaltfunktionen im Copter verf?gbar
- Servozykluszeiten f?r Digitalservos von 10ms w?hlbar
- Ultraschnelle Reaktionszeiten durch direkte ?bertragung der Daten vom Hauptprozessor zum 2.4 GHz Transceiver mit zuverl?ssiger ?bertragung. Keine Zus?tzlichen Verz?gerungen durch Umwege ?ber einen Modulprozessor.
- Im Handgriff integrierte Antenne
- intuitive Bedienung und Programmierung
- Ein kontrastreiches blau beleuchtetes Grafikdisplay gew?hrleistet perfekte Kontrolle der Einstellparameter wie Modelltyp, Modellspeicher, Uhren und der Betriebsspannung.
- 12 Steuerfunktionen
- Modelltypen Flugmodelle: 1QR, 1QR 1WK, 2QR, 2QR 1WK, 2QR 2WK
- Freie Zuordnung aller Schalter
- 250 Modellspeicher
- 5 Schalter/Taster , davon 3 3-Stufen-Schalter, 1 2-Stufen-Schalter, 1 Taster, 1 Analog Drehgeber
- Mode 1 bis 4 frei w?hlbar
- Key-Lock Funktion gegen unbeabsichtigte Bedienung.
- Display Wechsel vom Hauptmen? in das Telemetriehauptmen? mit ESC.
- Zahlreiche Telemetriedisplay, Programmier- und Auswertefunktionen direkt im Senderdisplay
- 2 Flugphasen programmierbar
- Taumelscheibenbegrenzer
- Servo-Wegverstellung f?r alle Servokan?le und f?r jeden Endausschlag getrennt einstellbar
- Sub-Trimm zur Einstellung der Neutralstellung aller Servos
- 2stufiges Expo-/Dual-Rate-System, einzeln einstellbar, w?hrend des Fluges umschaltbar

- K1 Kurve
- Mischerfunktionen (5 lineare Mischer und 4 Kurvenmischer)
- Programmierbare Fail-Safe-Funktion ?Halten? oder ?voreingestellte Positionen anfahren? f?r jeden einzelnen Servokanal getrennt einstellbar
- Stoppuhren/Countdown-Timer mit Alarm-Funktion
- Modell-Kopierfunktion f?r Modellspeicher
- Datenformate an der Datenbuchse: Telemetry, Bluetooth, CRSF V2 unidirektional

Technische Daten

Kanal:	12/0/0/A
2,4GHz:	9749098

Lieferumfang

- MZ-12 PRO HoTT 12-Kanal 2,4Ghz Sender
- Senderakku LiPo 1500mAh
- USB Kabel
- Kurzanleitung

Videos

Die Firma **Graupner** war ein Modellbauunternehmen, das 1930 von **Johannes Graupner** in Stuttgart-Wangen gegr?ndet und hatte sp?ter seinen Sitz in Kircheim/Teck wo es vom Sohn des Gr?nders, Hans Graupner, zum gr??ten Unternehmen der Modellbaubranche aufgebaut wurde. Graupner war pr?gend und ma?geblich f?r die Popularit?t und die rasante Entwicklung im Modellbau verantwortlich. Ganze Generationen erlernten mit Graupner Flugzeug-, Schiffs-, Auto-, Hubschrauber-, und Funktionsmodelle Modellbau in all seinen Facetten. Legend?r 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 ?bernommen. Seit 2020 finden Sie Produkte der **Marke Graupner**, im Vertrieb eines der gr??ten Modellbauh?ndlers Europas.

PREIS:

199,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten