ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025



Artikelnummer: S1024.77

GRAUPNER MZ-32 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Downloads

Anleitung

Konformitaetserklaerung

001 Basis Onlinehilfe V2034 DE

Programmierhandbuch MZ-32 HoTT

004 System Onlinehilfe V2032 DE

005 Widget Onlinehilfe V2034 DE

017 Revisionshistorie V2-000 DE

018 Revisionshistorie V2-007 DE

019 Revisionshistorie V2-022 DE

020 Revisionshistorie V2-034 DE

021 Revisionshistorie V2-042 DE

003 Spezial Onlinehilfe V2032 DE

002 Funktion Onlinehilfe V2032 DE

006 GPS Live Display Onlinehilfe V2022

Beschreibung " GRAUPNER MZ-32 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung"

Bitte beachten Sie, dass derzeit ein Versand dieses Artikels nur in folgende L�nder m�glich ist: �sterreich, Deutschland, Schweiz, Frankreich, Italien, Irland, Belgien, Bulgarien, D�nemark, Finnland, Griechenland, Gro�britannien, Kroatien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rum�nien, Schweden, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Ungarn.

Bei der mz-32 dreht sich alles um Dich! Die Graupner Fernsteuerung mz-32 HoTT erï¿1/2ffnet die dritte Generation unserer Telemetrie Sendersysteme und hebt RC-Sender auf ein neues Level. Der riesige Umfang an Hardware- und Softwarefeatures bietet eine nie dagewesene Vielfalt, bei der Du als Benutzer im Mittelpunkt stehst und fast

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

jeden Teil des Senders beeinflussen und nach Deinen Vorlieben anpassen kannst.

Mit der mz-32 ï¿1/2bernimmst Du das Kommando! Die mz-32 ermï¿1/2 glicht Dir, eigene Bildschirme zu entwerfen, f�r Dich passende Steuerlogiken zu programmieren, die gesamte Sprachausgabe auf Dich anzupassen und sogar das Aussehen des Senders zu ver�ndern. Flexibilit�t und Konfigurierbarkeit zeichnet die Graupner mz-32 HoTT aus!

Die mz-32 bringt Dich ganz nach vorne! Die Graupner mz-32 HoTT ist der erste Sender am Markt, der ohne Zusatzmodule echte 32 Kanï¿1/2le in der Grundausstattung zur Verfi¿½gung stellt! Es ki¿½nnen 5 verschiedene Modelltypen gewii 21/2 hlt werden wie Flugmodelle mit Elektro-, Verbrenner- oder Turbinenantrieb, Helikopter, Multirotor, Fahrzeuge und sogar Boote. Sie kann 999 Modelle speichern und abrufen, hat 12 Flugphasen und 16 Kurvenmischer, die global oder flugphasenabh�ngig programmiert werden k�nnen! Die vierfach kugelgelagerten Kn�ppelaggregate, mit einer Aufli¿½sung der Hall Sensoren von 4096, sorgen fi¿½r ein unbeschreibliches und nie dagewesenes Gefi¿1/2hl der Kontrolle i¿1/2ber das Modell. Die Aggregate halten auch schlechtem Wetter stand und sind einfach und komfortabel von der R�ckseite des Senders her zug�nglich, um diese auf Deine Vorlieben einzustellen.

Die mz-32 HoTT ist mit einem dualen, redundanten 2,4 GHz HF-System ausgeri; ½stet. Eine polarisierende Patch und eine lineare Antenne sorgen fi¿½r unerreichte Signalqualit�t und erh�hte Reichweite. Ein langer Tag voller Spa� wird durch den enthaltenen 9000mAh LiPo Akku m�glich und erlaubt Dir mehr als 10 Stunden Betriebsdauer!

Die mz-32 passt sich Dir an!

Der neue 4,3 Zoll TFT Touch-Farbbildschirm sorgt fï¿1/2r einen bequemen, einfachen und schnellen Zugang zu allen Funktionen, die Du ben�tigst um Dein Modell einzustellen. Du hast jederzeit alles im Blick, selbst bei direkter Sonneneinstrahlung und reduzierter Bildschirmhelligkeit ist das Display perfekt zu lesen. Die hoch optimierte, grafische Benutzeroberfli; 1/2 che agiert so wie Dein Smartphone und schafft Dir Zugang zu allen Men�s und Funktionen. Schnell und klar, betrieben durch einen Hochleistungsprozessor. Die intuitive Bedienung durch Ber�hren und Wischen macht das Navigieren durch die Menï¿1/2s schnell und einfach. Entwirf Deine eigenen Bildschirme, um fi¿1/2r Dich wichtige Informationen anzuzeigen oder Men�-Schnellzugriffe zu generieren und all das mit einem einfachen Tippen auf den Bildschirm.

Die mz-32 HoTT enthi; 1/2 lt i; 1/2 ber 100 Widgets mit denen

Du Deine Bildschirme so zusammenstellen kannst, wie es fī¿½r Dich und Deine Modelle passt. Es kī¿½nnen sechs dieser Bildschirme kreiert werden, all dies mit nur einem

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

GRAUPNER MZ-32 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

Fingertipp direkt auf dem mz-32 Bildschirm, ohne PC Programmierung! Ein Sender fi¿½r alle. Deutsch, Englisch, Franz�sisch und Italienisch sind bereits integriert, weitere Sprachen folgen. Alles in einem Sender.

Mehr Kan�le bringen mehr Kontrolle f�r Dich! Mit 32 Kanï¿1/2len bietet die mz-32 HoTT grenzenlose Funktionalit�t und Kontrolle f�r jegliche Art Deiner Modelle. Du kannst bis zu vier 2.4GHz Empfï¿1/2nger binden und damit die Aufteilung und Verteilung der Kanï¿1/2le nach Belieben vornehmen. Als Beispiel kann je Tragflï¿1/2che ein 6-Kanal Empfi; 1/2 nger verbaut werden und die Steuerung der Querruder, Bremsklappen, Fahrwerk und Beleuchtung �bernehmen. Es muss dann lediglich die Stromversorgung in die einzelnen Flï¿1/2chen gefi¿1/2hrt werden und es kann los gehen. Es wird keine komplizierte Kabelfi¿1/2hrung, kein teurer Verteiler ben�tigt! Dies sorgt f�r ein v�llig neues Ma� an Einfachheit gepaart mit allen Vorteilen der HF Redundanz. Ben�tigst Du noch mehr Kan�le und die Schalter gehen aus? Die mz-32 beinhaltet zusï¿1/2tzliche 64 digitale Schalter, die mit einem einfachen Tippen und mit Hilfe des Widget-Menï¿1/2s zugeordnet und gesteuert werden. Kreiere nahezu unendlich viele digitale Schalterkombinationen, um zum Beispiel die Beleuchtung oder Rauch zu steuern, Kri¿½ne oder Wasserwerfer zu drehen oder einfach das zu realisieren, was Dir in den Sinn kommt, ohne dass Dir die Schalter ausgehen. Die Logik-Schalter (UND, ODER, GLEICH, UNGLEICH), Geber- und Kombinationsschalter erhi; ½hen die Vielfalt an Schalt- und Steuermi¿1/2glichkeiten zudem enorm. Jeder dieser Schalter steuert in Abh�ngigkeit seiner Schaltposition oder der Kniż½ppelposition die Funktionen die Du realisieren mï¿1/2chtest. Du legst fest, wie jeder einzelne Schalter benannt werden soll.

Sprachausgabe die Dich interessiert! Hï¿1/2ren, was Sache ist? Die mz-32 HoTT bietet nahezu unendlich viele M�glichkeiten an konfigurierbarer Sprachausgabe f�r das Telemetriesystem und den Senderstatus selbst. Schalterstellungen, Flugphasen, Warnungen, Variotii. 1/2 ne, Telemetrieinformationen und vieles mehr. Die mz-32 beginnt vom Moment des Einschaltens an mit Dir zu interagieren und informiert Dich i¿1/2ber falsche Kn�ppel- oder Schalterstellungen fi¿½r das gew�hlte Modell. Keine �berraschungen durch einklappende Fahrwerke, hochlaufende Motoren oder falsche Gyro-Einstellungen. Die mz-32 informiert Dich, wenn nii ½½tig, sogar, wenn Du vergessen hast, Dein Fahrwerk auszufahren, Du drohst auï¿1/2er Reichweite zu kommen oder die Akkuspannung gefi; ½hrlich niedrig wird. Diese Probleme geh�ren der Vergangenheit an! Mit �ber 600 installierten Sprachdateien erhi¿½ltst Du eine unglaubliche Vielfalt an Kombinationsmi¿1/2glichkeiten von Sprachausgaben. Wenn nï¿1/2tig kannst Du so viele eigene Dateien wie Du m�chtest mit einem Editor "Text zu Sprache" RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Sender > Graupner /Robbe / Lindinger

GRAUPNER MZ-32 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

kreieren und diese nach Belieben verwenden.

Hilfe wenn Du sie brauchst!
Brauchst Du w�hrend der Programmierung oder
Einstellung Hilfe? Vergiss dicke Handb�cher oder die
unendliche Suche im Internet! Die mz-32 HoTT bietet Dir Hilfe
direkt dort, wo Du sie ben�tigst. Jedes Men� und jede
Option hat ihren eigenen Hilfetext direkt auf dem Bildschirm
verf�gbar. Tippe nur auf das Fragezeichen und Du
bekommst die passende Hilfe und Unterst�tzung
angezeigt. Du m�chtest andere Hilfetexte? Die Texte
k�nnen ganz einfach angepasst oder auch erweitert
werden. Die mz-32 ist f�r Dich da und gibt Dir die
M�glichkeit, das zu tun, was Du m�chtest und am
liebsten machst. Konnektivit�t die Dich weiterbringt!

Hardware Features:

2⁄ئï

4-fach kugelgelagerte Aluminium Kn�ppelaggregate mit Hallsensoren und einer Aufl�sung von 4096 Stufen (12-Bit) f�r pr�zise Steuerung

2/ئ]

Sonnenablesbares 4,3 Zoll Farb-TFT-Touchdisplay

2∕ئ;ï

2 redundante 2,4 GHz HF-Module

1⁄2/5٪

Eine zirkular polarisierte Patchantenne und eine quer eingebaute Antenne mit einstellbarem Abstrahlwinkel

1⁄2/5٪

9000 mAh 1S3P LiHV-Akku f�r Senderbetriebszeiten von 10h

2⁄ئ;ï

Micro-USB Anschluss mit Ladefunktion,

USB-Joystickfunktion, Massenspeicherfunktion,

Kopfhï¿1/2rerbuchse

2∕′;٪

Von au�en einstellbarer Modus und einstellbare

Federkrii; 1/2 fte der Knii; 1/2 ppel

2∕′; آ

Interne 16 GB SD-Card

2∕ئï

WLAN- und Bluetooth-fï¿1/2hig

1⁄2 خ

DSC-Buchse fi¿1/2r externe Module

2∕′خï

Kabellose Lehrer/Schï¿1/2ler-Funktion

2⁄′ئآ

Kabellose Firmware-Updates

ï;1/2

Lautsprecher fi¿1/2r Sprachnachrichten und

Telemetrieansagen

2⁄′ خ آ

Benutzerdefinierbare DSC und Datenports (SUMD, Crossfire und weitere)

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

GRAUPNER MZ-32 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

12/1/2

Benutzerdefinierbares haptisches Feedback (Vibrationsalarm)

ï;1/2

5 x 3-Wege Schalter, 2 x 3-Wege Schalter/Taster, 1 x 2-Wege Schalter, 4 x Proportional Drehgeber, 2 x seitliche Drehgeber, 8 benutzerdefinierbare digitale Tasten, 6 Navigationstasten

Software Features:

2⁄ئ;ï

32 proportionale Steuerkanï¿1/2le

ï; ½

999 Modellspeicher

2⁄ئ;ï

Paralleles Binden von bis zu 4 Empfi¿½ngern (10 ms oder 20 ms �bertragungsrate)

11.1/2

Modellspezifischer, Gruppen- oder globaler Bindungsmodus

Modelltypen: Flugmodell, Helikopter, Multikopter, Fahrzeug, Boot

Ͽ1/2

12 personalisierbare Phasen mit je 16 freien Mischern (insg. 192 Mischer)

1⁄2/ن∏

8 Tragfl�chentypen, 6 Delta-Tragfl�chentypen, 3 Leitwerkstypen

1⁄2ئ"

Mehrmotorsteuerung (4)

2∕ئï

6 benutzerdefinierbare Seiten mit zahlreichen, auswi¿½hlbaren Widgets

2⁄ئ;ï

Kontextbezogene Hilfetexte einfach �ber "?" abrufbar

۲۵۵۹ ½غآ

Servo Balancierung und Synchronisation

ï¿1/2

8 phasenabh�ngige Trimfunktionen und 5 Trimtypen

6 phasenabh�ngige, einstellbare Uhren

ï¿1/2

8 phasenabh�ngige Quad Rate- und Expo-Einstellungen

16 phasenabh�ngige Kurvenmischer

. 2⁄5.نآ

8 Dualmischer

2∕′; ۃ

3 Kanalsequenzer

2∕′ خ آ

3 Ringbegrenzer

2⁄ئ;ï

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

GRAUPNER MZ-32 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

64 benutzerdefinierbare Schaltfunktionen

2⁄ئ;آ

12 Kombischalter von bis zu vier Schaltern programmierbar

2⁄ئ;ï

12 logische Schalter

2⁄ئï

4 Snap-Roll-Mischer

½'ۃ

8 Flï¿1/2chen- und Leitwerkmischer

ï; 1/2

8 zuweisbare und konfigurierbare Systemwarnungen

ï¿.1/2

8 zuweisbare und konfigurierbare Benutzerwarnungen

Ï;1/2

8 zuweisbare und konfigurierbare Geberankii ¿½ndigungen

ï; 1/5

8 zuweisbare und konfigurierbare Sprachank�ndigungen

2/ئ]

Vario- und Kontrollmenï¿1/2 mit Totzonensteuerung

2⁄ئ;ï

Kabelloses Einstellen von Empfi¿½ngern, Telemetrie und

Flight Controllern in Echtzeit

2/ئ]

mp3-Player

12/1/2

Integrierter Dateimanager

Software / Updates:

Robbe.com Software / Updates

Technische Daten

Auswahl-Kategorie:

f�r Flug- und Helimodelle

Kanï¿1/2le:

32/0/0/A

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

GRAUPNER MZ-32 HOTT Einzelsender 2,4Ghz Fernsteuerung

2,4 GHz:

9752309

Lieferumfang

2⁄ئ;ï

MZ-32 HOTT 32-Kanal 2,4 Ghz Einzelsender

½'¿ï

USB-Ladekabel

1/2/₂

USB-Updateadapter fï¿1/2r Empfï¿1/2nger- und

Sensorupdates

<u>ار/ئ</u>

LiHV Akku 9000 mAh

½/ئi

Senderriemen

1/2/5٪

Alukoffer

2⁄ئï

Anleitungen zum Download in Deutsch, Englisch,

Franzï¿1/2sisch und Italienisch

Preis: 1.099,00 EUR [inkl. 19% MwSt

zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 01. Juli 2023