

JETI Duplex 2.4EX Central Box 310

Art.Nr.: 80001700

JETI Duplex 2.4EX Central Box 310

PRODUKTBESCHREIBUNG UND FEATURES

Die Central Box 310 wurde für ein umfassendes Management mehrerer Servos und zwei Empfängerakkus für ein Modell mit hohen Sicherheitsansprüchen entworfen. Die Zentralbox 310 hat volle unverminderte Leistung vom internen BEC an den Servoausgängen. Speziell für den Einsatz auch leistungsstarker und stromhungriger Servos wurde bei der Central Box 310 ein Aluminiumgehäuse eingesetzt und auf die Überstromabsicherung der Servosteckplätze verzichtet. Die Central Box 310 bietet echte Akku-Redundanz, DITEX-Servotelemetrie, JETI EX-Telemetrie und bis zu drei Empfängerkanäle (2x 2,4GHz und 1x 900MHz) für vollständige Strom- und HF-Signalredundanz.

KONFIGURATION MIT JETI DUPLEX DS/DC-SENDER

Mit JETI Duplex DC/DS-Sendern kann das gesamte Potenzial der Central Box 310 voll genutzt werden. Über die Fernbedienung des JETI Duplex DS/DC-Senders kann sehr einfach die gesamte Konfiguration der Servoausgänge, DITEX Servo- sowie JETI EX-Telemetrie, Funktionszuweisung usw. vorgenommen werden.

KOMPATIBILITÄT MIT FUTABA S.BUS

Die Central Box 310 kann auch mit zwei S.Bus-Empfängern (z. B. Futaba R7003SB) verwendet werden. Einstellungen und das Auslesen der Telemetriewerte müssen allerdings über eine separat erhältliche JETIBOX vorgenommen werden.

EIN- UND AUSSCHALTVERGANG

Der Ein- und Ausschaltvorgang der Central Box 310 wird mit dem mitgelieferten magnetischen Schaltgeber vorgenommen.

EMPFOHLENE EMPFÄNGER

Als Empfänger können z. B. 2 RSat2- oder auch REX3-Empfänger genutzt werden. Optional ist der Einsatz eines REX Assist-Empfängers zusammen mit

einem RSat2-Empfänger möglich, so erhält man eine Central Box mit Gyrostabilisierung.

EIGENSCHAFTEN

- Einstellbares leistungsstarkes BEC zur Spannungsstabilisierung (Anschluss von Standard- oder HV-Servos)
- DITEX Servo-Telemetrie-Unterstützung
- Möglichkeit zum Anschluss von bis zu 3 Empfängern mit serieller Kommunikation
- eingebaute Expander-Funktion mit der Möglichkeit des unabhängigen Anschlusses von bis zu vier JETI EX Sensoren
- Eingang für Magnetschalter oder RC-Schalter
- Stromversorgungsbatterien über MPX-Stecker angeschlossen
- 100Hz-Modus der Servoausgänge (10ms Periode)
- EX-Telemetrieunterstützung (Messung von Spannung, Strom, Kapazität, Temperatur usw.)
- Einfache Einstellungsänderungen über DC/DS-Sender („Device Explorer“)
- Robuste Metallkonstruktion mit Befestigungslöchern

OPTIONALER BERLASTSCHUTZ

Bei der Central Box 310 wurde auf die eingebaute Berlastsicherung der einzelnen Servosteckplätze verzichtet. Um kritische Servos wie z. B. Schleppkupplungs-, Einziehfahrwerk- oder Strklappenservos abzusichern, kann die optional erhältliche Berlastsicherung DPSI OCP (Reiter Zubehör) verwendet werden.

VERGLEICHSTABELLE CENTRAL BOX 310/320

Feature	Central Box 310	Central Box 320
Servosteckplätze	18	18
Abgesicherte Servosteckplätze (für Servos mit max. 30kg/cm)	---	10
Abgesicherte Servosteckplätze (für Servos mit max. 60kg/cm)	---	8
Empfängersteckplätze	bis zu 3	bis zu 3
Satellitenunterstützung	Ja	Ja
Telemetrie	Ja	Ja
DITEX Servotelemetrie	Ja	Ja
Akkueingänge	2	2
Stromversorgung [V]	4,0 bis 14,0	4,0 bis 14,0
Spannungsregler	5,0 bis 8,4	5,0 bis 8,4

Dauerstrom [A]	20	20
Spitzenstrom (ca. 2 Sekunden) [A]	80	80
Leerlaufstrom [A]	180	180
Betriebstemperatur [C]	-20 bis 75	-20 bis 75
Abmessungen [mm]	66 x 107 x 21	66 x 107 x 21
Gewicht [g]	135	135



LIEFERUMFANG

1 JETI Duplex 2.4EX Central Box 310, 1 Magnetschalter, 1 Magnetschlssel und 1 Patchkabel.

PREIS:

368,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

