

2.4EX

extended serie



HARDWARE

- Übersichtliche, zeitlose Form
- 4 Sendeantennen und 2 HF-Module
- Hauptrahmen des Senders aus Aluminium und präzise Knüppelaggregate mit kontaktloser Abtastung (Hallsensoren)

SOFTWARE

- bis zu 14 proportionale Kanäle
- super schnelle Reaktionen und minimale Latenzzeit
- alle Einstellungen lassen sich übersichtlich auf dem grossen LCD-Display darstellen
- Upgrademöglichkeiten für weitere Funktionen (siehe Diagramm)



The screenshots show the following interface elements:

- Servo Setup:** Shows settings for 'Flap 2' with a range from -100% to 100% and a 'Servo balancer' set to (-4.4%, -4.3%).
- Display graph:** A line graph showing 'Abs. altit' (absolute altitude) with a peak of 154.0m. The x-axis ranges from 1400 to 1800.
- Sequencer:** A screen for programming a sequence with 4 steps. It shows a graph of step values and includes a 'Time' field set to 0.0s and a 'Value-100%' field.

TELEMETRIE (EX, EX BUS)

- Anzeige und Speicherung der Telemetriedaten in Echtzeit
- graphische Datenanalyse direkt auf dem Display möglich

ds-14

NEW 2014

www.jetimodel.de

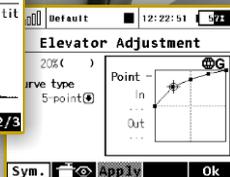
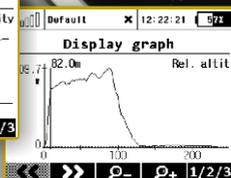
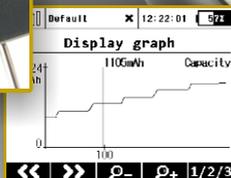
computer radio control system

➔ VOLLAUSGESTATTETE SENDER

24EX
EXTENDED SERIE



ds-16



Technische Beschreibung der DUPLEX - DC/DS 16 Sender:

HARDWARE:

- Übersichtliche und zeitlose Form für die perfekte Handhabung
- Sehr hochwertige und präzise Fertigung in der EU
- Metallgehäuse und präzise Steuerknüppel mit Kugellagern sorgen für eine lange Lebensdauer
- vielfältige Einstellmöglichkeiten der Steuerknüppelmechanik
- Kontaktlose Abstimmung der Steuerknüppelpositionen durch Hallgeber mit einer Auflösung von 4096 Schritten
- Steuerknüppel in der Länge verstellbar und problemlose Montage von Knüppelschaltern und Knüppeltastern
- Schnelle und präzise Knüppelreaktionen
- zwei HF Module für Redundanz der Funkstrecke
- hintergrundbeleuchtetes Display mit 3,8", auch bei starker Sonneneinstrahlung und seitlicher Ansicht perfekt ablesbar. Saubere graphische Darstellungen
- Positionierung des Displays im oberen Bereich des Gehäuses, dadurch sehr gute Ablesbarkeit auch im Betrieb
- mechanisch geschützte Antennenpositionierung
- langlebiger Li-Ion Akku für lange Betriebszeiten und geringe Selbstentladung
- Integrierte Ladeelektronik für den Senderakku
- Laden des Senderakku mit dem beiliegenden Netzadapter oder den USB Anschluß
- Kopfhöreranschluß für den perfekten Sound der Ansagen und Telemetriewerte
- eingebauter Lautsprecher für die Ansagen und Telemetriewerte
- USBmini Anschluß für die Verbindung zu Ihrem Computer
- annähernd kabelloser interner Aufbau
- hohe Rechenleistung des 32 bit Prozessors
- Interner „PPM in/out“ Steckplatz
- Optionale Schalter und Taster einfach zu montieren
- Beschleunigungssensoren für spezielle Funktionen, z.B. Kamerasteuerung durch Schwenken des Senders

SOFTWARE:

- bis zu 16 proportionale Kanäle und bis zu 16 zusätzliche Kanäle für zusätzliche Steuerungsfunktionen
- digitale Trimmungen
- super schnelle Reaktionen und minimale Latenzzeit
- „Power management system“ für eine maximale Betriebszeit mit einer Akkuladung
- einfache und logische Programmierung
- Firmware Updates für weitere, neue Features
- Sprachausgabe für Alarmer und Telemetriewerte
- Zwei-Wege HF-Modus für redundante Übertragung zu zwei vollwertigen Empfängern
- Programmierung der Empfänger, Sensoren, CentralBoxen direkt und drahtlos vom Sender aus
- Uhrzeitanzeige
- Der Sender kann über den USB Anschluss direkt als Joystick am Computer betrieben werden
- Spiele
- Audioplayer
- 4 Sprachen (CZ, EN, DE, FR)

TELEMETRIE:

- Bidirektionale Kommunikation über EX Protokoll und EX BUS
- Anzeige der Telemetriedaten in Echtzeit auf dem Display
- Speicherung der Telemetriedaten auf dem internen Speicher
- Graphische Darstellung der Telemetriedaten direkt auf dem Display



HARDWARE

- ➔ Übersichtliche, zeitlose Form
- ➔ 2 HF-Module
- ➔ Hauptrahmen des Senders aus Aluminium und präzise Knüppelaggregate mit kontaktloser Abstimmung (Hallsensoren)

Carbon line

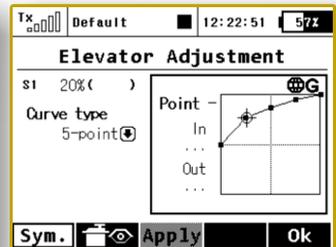
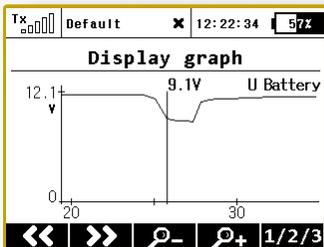
SOFTWARE

TELEMETRIE (EX, EX BUS)

- ➔ Anzeige und Aufzeichnung der Telemetriedaten in Echtzeit auf dem Display
- ➔ Bidirektionale Kommunikation über EX protokoll und EX BUS
- ➔ Graphische Darstellung der Telemetriedaten direkt auf dem Display

- ➔ bis zu 16 proportionale Kanäle
- ➔ Sprachausgabe für Alarme und Telemetriewerte
- ➔ Klare Darstellung der Senderprogrammierung auf dem großen Display
- ➔ einfache und logische Programmierung

dc-16



computer radio control system

Vergleichstabelle der Sender:

Zubehörbeispiele

DC Senderpulte – Carbon Design und Acryl blau transparent oder schwarz



DS Senderpulte - Acryl blau transparent oder schwarz



DC/DS Trageriemem



Knüppelpotentiometer

Knüppelschalter und -taster



Central box



Grosse Auswahl an Empfängern



Grosse Auswahl an Empfängern,
Telemetriesensoren und Zubehör.
Mehr unter www.jetimodel.de

	DS-14	DS-16	DC-16	DC-16 carbon line
Neue Features	Upgrades	kostenlos	kostenlos	kostenlos
Kanäle	8 (bis zu 14)	16	16	16
Hinzufügen von extra Schaltern	○	●	●	●
Beschleunigungs-sensoren	○	●	-	-
Spezielle HF-Modulfunktionen: Lehrer/Schüler, Zwei-Wege HF	○	●	●	●
Flugzustände	3 (bis zu 6)	10	10	10
Freie Mischer	5 (bis zu 12)	20	20	20
Graphische Darstellungen	○	●	●	●
Audio player	○	●	●	●
Logische Schalter	0 (bis zu 10)	16	16	16
Anzahl der Direkteingaben	0 (bis zu 8)	16	16	16
Sequencer	0 (bis zu 3)	6	6	6
Timer/Stoppuhren	3 (bis zu 6)	10	10	10
Max Anzeige von Telemetriewerten	10 (bis zu 20)	40	40	40
Sprachausgabe/Ereignis	5 (bis zu 10)	20	20	20
Alarmer	10 (bis zu 20)	40	40	40
Sprachausgabe	○	●	●	●
Kreiseinstellungen	1 (bis zu 3)	3	3	3
Servobalancer	○	●	●	●
Funktionskurven	○	●	●	●
Gaslimiter	○	●	●	●
Variometer	○	●	●	●
Flugzustandsabhängige Trimmung	○	●	●	●
Anzahl der Steuerungseingänge	14 (bis zu 18)	16 (up to 18)	16 (up to 20)	16 (up to 20)
Material der Steuerknüppel	Kunststoff	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Auflösung der Steuerknüppel	4096	4096	4096	4096
Hallsensoren	●	●	●	●
Interner Speicher, Mini-SD Karte	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
HF Module	2	2	2	2
Antennenanzahl	4	4	2	2
LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung	3,8" 320x240 pixel	3,8" 320x240 pixel	3,8" 320x240 pixel	3,8" 320x240 pixel
Gewicht [kg]	1,1	1,25	1,5	1,5
Abmessungen [mm]	194x233x40	194x233x40	230x270x40	230x270x40
Frontplatte	Aluminium - bedruckt	Aluminium - eloxiert	Aluminium - eloxiert	Carbon - bedruckt
Senderakku [mAh]	Power Ion 152P 3200	Power Ion 152P 3200	Power Ion 152P 3200	Power Ion 152P 3200
Ladegerät	●	●	●	●
Inklusiv Empfänger	-	R9 EX BUS	-	R9 EX BUS
Tragegurt	-	●	-	-
Aluminiumsenderkoffer	-	●	●	●
Verkaufspreis	799€	1399€	1149€	1300€

○ Upgrade, ● Serie, - Nicht verfügbar

2014

JETI model s.r.o., Lomená 1530, 742 58 Příbor
jeti@jetimodel.cz, www.jetimodel.de, CZECH REPUBLIC

JETI model