FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

Artikelnummer: P-CB14SG/LX

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

Hersteller: Futaba

Professionelles 14-Kanal Fernsteuersystem mit Telemetrie-Funktion & R7008SB Empfï¿½nger

Features

ï¿½
· FASSTest 2.4 GHz Technologie
ï¿½
· ï¿½berlegene Stï¿½rsicherheit durch Kombination der Vorteile von DSSS und FHSS Modulation
ï¿½
· Integriertes 32-Kanal Telemetrie System mit ï¿½ber 1000m Reichweite
ï¿½
· Telemetrie-Echtzeitanzeige in groï¿½em Display
ï¿½
· Sprachausgabe ï¿½ber optionalen Kopfhï¿½rer mit 3,5 mm Klinkenstecker
ï¿½
· Melodie- und Tonausgabe (wahlweise ï¿½ber internen Beeper oder optionalen Kopfhï¿½rer)
ï¿½
· Vibrationsalarm
ï¿½
· Datenaufzeichnung von Steuersignalen und Telemetriedaten auf SD-Karte im Sender
ï¿½
· 74 x 38,5 mm groï¿½es, hintergrundbeleuchtetes Display (128 x 64 dot)
ï¿½
· S-BUS Technologie fï¿½r volldigitale Einbindung von S.BUS-Servos, S.BUS-Reglern und S.BUS-Sensoren
ï¿½
· Vollausgebauter 14-Kanal-Sender mit 20 frei programmierbaren Bedienelementen
ï¿½
· Prï¿½zise Steuerknï¿½ppel mit Open-Stick-Mechanik und 12 bit Auflï¿½sung, spielfrei, 2-fach kugelgelagert
ï¿½
· Modulationsart umschaltbar: FASSTest, FASST und S-FHSS fï¿½r Kompatibilitï¿½t mit allen Futaba Systemen

ABC-RCModellbau

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

ï¿½
· 30 Modellspeicher integriert, 3862 Modelle per optionale SD-Karte (bis 8 GB, SD und SD-HC)

Technische Daten

· Kanï¿½le: 14

· ï¿½bertragungssystem: FASST, FASSTest, S-FHSS

· Frequenz: 2.4 GHz

· Spannungsbereich: 7,4 V

· Gewicht ca.: 800 g

Beschreibung

Die T14SG bietet durch Futabas FASSTest-Technologie ï¿½berragende ï¿½bertragungssicherheit und ein ï¿½uï¿½erst prï¿½zises, direktes Steuergefï¿½hl. Kombiniert mit einem Funktionsumfang der nahezu keine Wï¿½nsche offen lï¿½sst und der bekannten, hochwertigen Futaba-Qualitï¿½t macht dies die T14SG zum perfekten Sender fï¿½r alle anspruchsvollen Piloten. Das Sender-Gehï¿½use liegt sehr gut in der Hand und zeichnet sich zudem durch griffgï¿½nstig angeordnete Bedienelemente aus. Ein groï¿½es, hochauflï¿½sendes und zentral angeordnetes 128 x 64 Dot-Grafik-Display mit Hintergrundbeleuchtung sorgt fï¿½r gute Lesbarkeit bei allen Lichtverhï¿½ltnissen. Die grafisch gefï¿½hrte Benutzeroberflï¿½che, mit der bekannt einfachen

ABC-RCModellbau

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

Futaba-Menï¿½struktur, sorgt fï¿½r eine leichte Bedienung, die Menï¿½fï¿½hrung kann in 9 Sprachen gewï¿½hlt werden. Das elegante und klare Design der Anlage wird durch das intuitive zu bedienende Cap-Touch-System ermï¿½glicht, es erlaubt eine schnelle und einfache Navigation in der Menï¿½struktur und eine leichte Einstellung aller Parameter. Erleben Sie das neue Steuergefï¿½hl durch Prï¿½zisions-Kreuzsteuerknï¿½ppel mit Digitaler Trimmung und Trimmwertspeicher. Seitlich angebrachte Drehgeber ermï¿½glichen eine praktische Bedienung von Zusatzfunktionen, auch ohne Loslassen der Steuerknï¿½ppel.

ï¿½BERTRAGUNG
• Die FASSTest Technologie (Futaba Advanced Spread Spectrum Technologie) eine Spezielle Hybrid-Technologie vereint die Vorteile von DSSS und FHSS Modulation. Eine extreme Kanalspreizung (Spreizfaktor 11) durch DSSS Spreading kombiniert mit einem optimierten FHSS Frequenzhopping, ergeben eine ï¿½berragende Stï¿½rsicherheit und ultraschnelle Reaktionszeiten fï¿½r ein prï¿½zises, direktes Steuergefï¿½hl.
• 100 mW Sendeleistung
• Real-Time-Response – Echtzeitsteuerung. Die Ansprechzeit (vom Betï¿½tigen des Steuerknï¿½ppels bis zur Servoreaktion) des FASSTest® / FASST-Systems ist deutlich schneller als andere 2,4 GHz Systeme.
• Sehr hohe Reichweite >3000m
• Ultraschnelle, direkte, durchgï¿½ngig digitale Modulation fï¿½r kï¿½rzeste Reaktionszeiten
• Umschaltbarer FASSTest® High-Speed Modus fï¿½r ultraschnelle Ansteuerung von Digitalservos mit 6,3 ms (12-Kanal, reduzierte Telemetriefunktionen)
• Easy Link - ï¿½uï¿½erst einfaches, schnelles Bindingverfahren zwischen Sender und Empfï¿½nger
• Extrem schnelles und sicheres automatisches Re-Binding auch unter schwierigen Bedingungen
• Intelligentes Servo-Timing zur gleichmï¿½ï¿½igen Servoansteuerung und Verhinderung von Servolaufzeitunterschieden
• Dual Antenna Diversity – blitzschnelles Umschalten zwischen zwei Empfangsantennen fï¿½r optimale Empfangssignalqualitï¿½t (je nach Empfï¿½nger)
• Pre-Vision – FASST / FASSTest Empfï¿½nger scannen das Eingangssignal permanent und wenden eine intelligente Futaba-Fehlerkorrektur an.
• Kein Reaktions- und Geschwindigkeitsverlust auch bei stark belegtem Frequenzband Basisfunktionen
• Modellspeicher der T8FG, T14SG oder FX-20 Sender auf SD-Karte kï¿½nnen direkt eingelesen werden
• Grafischer Servomonitor zur ï¿½bersichtlichen Anzeige aller Servowege mit Servotestfunktion
• Breiter Empfï¿½ngerspannungsbereich von 3,6V bis 8,4V fï¿½r flexible Auswahl des Empfï¿½ngerakkus
• Zukunftssicher durch Softwareupdatefï¿½higkeit per

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

SD Karte.
• Praxiserprobte Mischermenï¿½s zur Programmierung aller Servos und Mischfunktionen je nach Modelltyp, z.B. Flï¿½chenmischer
• Modelltypabhï¿½ngige Spezialmischprogramme fï¿½r: Motormodelle (2-6 Klappen) Seglermodelle (2-8 Klappen) Hubschrauber (6 Taumelscheibentypen)
• 5 Flugzustï¿½nde (Heli und Glidermenï¿½) fï¿½r jeden Modellspeicher frei programmierbar zur optimalen Einstellung jedes Flugzustandes - Flugzustandsumschaltung mit Prioriï¿½tsvergabe und Umschaltverzï¿½gerung fï¿½r weiche ï¿½bergï¿½nge
• Programme fï¿½r alle Leitwerkstypen: Normal, V-Leitwerk, Delta, Nurflï¿½gler, getrennte Hï¿½henruder (Ailvator)
• Servowegeinstellung mit Limit-Funktion fï¿½r alle Propkanï¿½le
• Servoumpolung und Mittenverstellung fï¿½r Kanï¿½le 1-12
• Trimmgeber wahlweise flugzustandsabhï¿½ngig
• Trimmwertanzeige in Step oder %, mit Null-Setzung durch Trimmspeicher
• Failsafeeinstellung und Battery-Failsafe-Einstellung
• 2 Betriebsstundenzï¿½hler, davon einer modellspeicherbezogen
• 2 freie einstellbare Stoppuhren, mit Memory Funktion
• Umschaltbare Groï¿½-Anzeige der Stoppuhren
• Funktionstastensperre verhindert ungewollte Eingaben
• Neu! Servogeschwindigkeitseinstelllung fï¿½r alle Propkanï¿½le.

TELEMETRIE
• Synchronisierte, bidirektionale Kommunikation zwischen Sender und Empfï¿½nger mit hoher Telemetrie Datenrate (bis zu 9 mal pro Sekunde)
• 32 Telemetrie Kanï¿½le
• ï¿½ber 1000m Telemetrie-Reichweite
• Echtzeitanzeige der Telemetriedaten auf integriertem Display
• Sprachausgabe ï¿½ber optionalen Kopfhï¿½rer
• Sprachausgabesteuerung ï¿½ber frei zuordenbare Schalter
• Melodie- und Tonausgabe (wahlweise ï¿½ber internen Beeper oder optionalen Kopfhï¿½rer)
• Vibrationsalarm
• Datenaufzeichnung von Steuersignalen (Knï¿½ppelbewegungen) und Telemetriedaten auf SD-Karte
• Daten werden per Datei-Manager in eine CSV-Datei konvertiert und kï¿½nnen am PC angezeigt werden (Excel).
• Eine komfortable PC-Auswertungssoftware fï¿½r aufgezeichnete Telemetrie- und GPS-Daten sowie Steuersignale ist kostenlos erhï¿½ltlich unter www.logview.info
• Empfï¿½ngersignalstï¿½rke-Anzeige zur

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

ï¿½berwachung der Reichweite
• Entfernungswarnsystem (mit optionalem GPS-Sensor) fï¿½r sichere Flï¿½ge an der Sichtgrenze
• Empfï¿½nger-Unterspannungswarnsystem zur ï¿½berwachung des Empfï¿½ngerakkus
• Frei konfigurierbare Ausgabe der Telemetriedaten ï¿½ber Display, Ton, Sprache und Vibration

Flugmodelle
Umfangreiche Mischermenï¿½s fï¿½r Modelle mit bis zu 6 Flï¿½chenservos. Neben der Wahl des Flï¿½chentyps kann auch zwischen den Leitwerksvarianten, Normal, getrenntes Hï¿½henruder mit Querfunktion (Ailvator) sowie V-Leitwerk gewï¿½hlt werden. Auch Delta-Modelle oder motorisierte Nurflï¿½gelmodelle von 2...6 Flï¿½chenservos stehen zur Auswahl. Diese Mischmenï¿½s sind nach Aufruf bereits, dem Modell entsprechend, vorprogrammiert und beinhalten alle erforderlichen Mischfunktionen.
• 5 frei zuzuordnende und schaltbare Dual-Rate / Expo Einstellungen.
• 5 freie Programmmischer Linear oder 5 Punktkurve pro Modellspeicher, wahlweise mit / ohne Trimmung und Offsetzumischung.
• 5-Punkt Gaskurve
• Geschwindigkeitseinstellung fï¿½r Gasservo
• Querruder Differenzierung
• Mischer Spoiler (Flaperon)
• Mischer Hï¿½he-Spoiler (Flaperon)
• Mischer Seite-Quer
• Mischer Seite-Hï¿½he
• Mischer Snap Roll
• Gemischverstellung
• Kreiseleinstellung
• Mischer Motor, zum 2-stufigen Schalten von Motoren, mit individueller Geschwindigkeitseinstellung fï¿½r Stufe 1 /2 sowie hin und zurï¿½ck.

Segelflugmodelle
Auch fï¿½r Segelflugmodelle stehen umfangreiche Mischermenï¿½s fï¿½r Modellen mit bis zu 8 Flï¿½chenservos zur Verfï¿½gung. Wahlweise mit oder ohne Motorisierung. Neben der Wahl des Flï¿½chentyps kann auch zwischen den Leitwerksvarianten, Normal, getrenntes Hï¿½henruder mit Querfunktion (Ailvator) sowie V-Leitwerk gewï¿½hlt werden. Auch Nurflï¿½gelmodelle von 2...8 Flï¿½chenservos stehen zur Auswahl. Diese Mischmenï¿½s sind bereits vorprogrammiert und beinhalten alle erforderlichen Mischfunktionen.
• 5 Flugzustï¿½nde pro Modellspeicher, mit Prioritï¿½tsvergabe und einstellbarer Umschaltverzï¿½gerung und Logic-Schaltfunktion.
• 5 freie Programmmischer Linear oder 5 Punktkurve pro Modellspeicher, wahlweise mit / ohne Trimmung und Offsetzumischung.
• Querruder Differenzierung

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

• Wegeinstellung Wï¿½lbklappen
• Mischer Quer-Wï¿½lb
• Mischer Quer-Seite
• Mischer Spoiler-Wï¿½lb
• Mischer Hï¿½he-Spoiler
• Mischer Wï¿½lb-Hï¿½he
• Mischer Seite-Quer
• Mischer Butterfly mit Offset und Verzï¿½gerungseinstellung
• Mischer Butterfly – Hï¿½he
• Mischer Trimm-Mix fï¿½r Quer, Seite und Hï¿½he, mit Geschwindigkeitseinstellung und FZS-Umschaltverzï¿½gerung.
• Kreiseleinstellung
• Mischer Motor, zum 2-stufigen Schalten von Motoren, mit individueller Geschwindigkeitseinstellung fï¿½r Stufe 1 /2 sowie hin und zurï¿½ck

Hubschrauber
Die Mischmenï¿½s fï¿½r Hubschrauber unterscheiden sich im Wesentlichen durch die Taumelscheibenansteuerung. Alle klassischen Ansteuerungen wie H1, HE3 (90°), HR3 (120°), H-3 (140°), H4 und H4-X (45°) sind integriert. Ein besonderes Feature ist die verstellbare Gestï¿½ngeweg - Kompensation fï¿½r die H3 und H4 Typen. Diese verhindert die sonst ï¿½blichen Wegeverschiebungen bei grï¿½ï¿½eren oder asymmetrischen Ausschlï¿½gen, wodurch Servos auf Dauer Schaden nehmen kï¿½nnen. Auch kann die Nickfunktion in der Geschwindigkeit angepasst werden um den Laufzeitunterschied bei der HR/N3 120° Anlenkung zu vermeiden.
• 5 freie Programmmischer Linear oder 5 Punktkurve pro Modellspeicher, wahlweise mit / ohne Trimmung und Offsetzumischung.
• Taumelscheibenmischer
• Mischer Taumelscheiben-Ring
• 5-Punkt-Pitchkurve Normal, Gasvorwahl 1,2,3, Autorotation. Mit Logic-Schaltfunktion.
• 5-Punkt-Gaskurve Normal, Gasvorwahl 1,2,3, Autorotation. Mit Logic-Schaltfunktion.
• Autorotation
• Taumelscheibenmischer (virtuelle Drehung)
• Mischer Taumelscheibe – Gas (Linear / Center)
• Mischer Heck – Gas (Linear / Center)
• 5-Punkt-Mischer Pitch-Heck, Normal, Gasvorwahl 1,2,3, Autorotation. Mit Logic-Schaltfunktion.
• Gemischverstellung
• Kreiselmischer (Heck) mit 3 Raten und Feintrimmeinstellung
• Kreiselmischer (Taumelscheibe) mit 3 Raten und Feintrimmeinstellung
• Drehzahlregler mit 3 Raten und Feintrimmeinstellung

ABC-RCModellbau

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

Multicopter (ab v4.0)
• Neuer Modelltyp Multikopter mit diversen Mischfunktionen und Funktionen zur Gimbal und Kamerasteuerung
• Einstellbarer Steuergeberalarm fï¿½r die Schwebeposition

SOFTWARE-UPDATE v5.0
• Lautstï¿½rkeregelung fï¿½r Vario und andere Tï¿½ne per Geber
• Auswahl eines Pausenschalters fï¿½r die Telemetrie-Aufzeichnung
• Vibrationsalarm nun auch fï¿½r Flugzustandsumschaltung
• Fein-Trimm Einstellung per Geber zum Erfliegen der Quer-Diff-Rate
• Fein-Trimm Einstellung fï¿½r Mischer Quer-Seite
• Wï¿½lb-Hï¿½henmischer mit 2-Punkt oder 3-Punktkurve
• Fein-Trimm Einstellung fï¿½r Mischer Butterfly-Hï¿½he
• Stoppuhransage in allen Modulationsarten
• Anbindungsmelodie, wieder auf alten Status zurï¿½ckgesetzt
• Fehlerbehebung im Trainer Menï¿½, Kanal 8 Modus

Die Auslieferung erfolgt in Stick Mode 2 (umbaubar).

Lieferumfang

ï¿½
· Sender T14SG 2.4 GHz FASSTest
ï¿½
· Empfï¿½nger R7008SB 2.4 GHz FASSTest

Preis: 589,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

FUTABA T14SG 2.4GHz + R7008SB

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 26. Januar 2023

ABC-RCModellbau