
FUTABA T18SZ Potless ULTIMATE 2.4GHz + R7214SB M1 18 Kanal Sender

Art.Nr.: P-CB18SZ/REUPL

Features

- Professionelles 18-Kanal Fernsteuersystem mit FASSTest & T-FHSS 2.4 GHz Technologie
- Knppelaggregate mit innovativer Potless-Technologie
- Modellwahl, interner Speicher fr 30 Modelle, ber SD-Card beliebig erweiterbar
- Modell-/Benutzername bis 15 Zeichen
- Modulationen umschaltbar FASST, FASSTest, S-FHSS, T-FHSS
- Stickmode 1-4 umbaubar
- 9-sprachige Menfhrung
- Farbiger Touch Screen 4.3 zoll 480 x 272 pixel
- Telemetrie mit Sprachausgabe ber Lautsprecher, wahlweise Kopfrhr
- 18 Bedienelemente: 6 Trimmgeber, 8 Schalter, 2 Drehgeber, 2 seitliche Geber, alle frei belegbar
- Stromversorgung ber FT2F2100B LiFe Batterie (2100mAh)
- Grafischer Servomonitor zur Anzeige aller Servowege mit Servotestfunktion
- Zukunftssicher durch Updatefhigkeit per SD-Card
- Umfangreiche Timer und Kalenderfunktionen
- Vibrationsalarm
- S.Bus-Port mit Power Support, zur Programmierung und Anmeldung von S.Bus Produkten
- 8 Flugzustnde je Modellspeicher wie T18MZ, mit Logic Funktion kombinierbar
- 10 freie Programmischer
- AFR 3 Modi, bis 17 Punkte
- 13 Flgeltypen, 3 Leitwerke, 8 Taumelscheibentypen stehen zur Auswahl
- Voll ausgestattetes Helikopter-Men mit Swash Ring, Governor, Servo Weg- und -Speed Kompensation, Gaslimiter
- 3 Kurvenmodi fr Gas/Pitch, bis 17 Punkte mglich
- Voll ausgestattetes Seglermen mit 13 Flgeltypen, 3 Leitwerken
- Umfangreiche Mischerauswahl fr Segler und Motormodelle wie T18MZ
- Frei konfigurierbare Lehrer/Schler Kanalzuordnung, einzeln oder

Mixbetrieb

-
- **POTLESS STICK Technologie**
- Berührungslose Abtastung der Steuerknüppelbewegung
- Sehr hohe Auflösung mit 4.096 Schritten
- Sprbar besseres Ansprechverhalten
- Praktisch keine messbare Latenzzeit mehr
- Unempfindlich gegen Luftfeuchtigkeit & Temperaturschwankungen
- Absolut verschleißfrei
- Maximale Präzision in Verbindung mit den doppelt kugelgelagerten Futaba-Knüppelaggregaten
- Hohle Knüppelachsen zur einfachen Nachrüstung von Stickschaltern

Technische Daten

Kanäle: 18

Übertragungssystem: FASSTest, FASST, T-FHSS, S-FHSS

Frequenz: 2.4 GHz

Spannungsbereich: 6,0...6,6 V

Abmessungen: 190x203x72 mm

Gewicht ca.: 1.185 g

Beschreibung

Die neue Futaba T18SZ Potless Edition schließt die Lücke zwischen der Mittel- und HighEnd-Klasse. Die T18SZ ist ein vollausgestatteter 18-Kanal Sender, welcher keine Wünsche in puncto Übertragungssicherheit, Qualität, Funktion und Bedienbarkeit offen lässt. Die bekannt bewährten Modulationen wie FASST, FASSTest und FHSS wurden durch die Übertragungstechnik T-FHSS ergänzt, sodass nun auch der Telemetrie Betrieb im FHSS Modus möglich ist. Die Menüführung ist klar strukturiert und lässt sich über den großen, farbigen Touch-Screen schnell und intuitiv bedienen. Zusätzlich zu den bekannten Funktionen der T-18MZ, wurden ein Multikopter-Menü sowie eine 9 sprachige Menüführung hinzugefügt. Der integrierte SD-Card-Slot zur Speicherung der Modelldaten und zum Softwareupdate für zukünftige, neue Anwendungen macht diese Fernsteuerung zukunftssicher. Der eingebaute Lautsprecher, sowie der LiFe-Akku inkl. Ladegerät runden das Paket zusätzlich ab.

Das hochwertige Sendergehäuse besticht durch seine Verarbeitungsqualität und liegt dabei perfekt in der Hand. Die ergonomisch angeordneten Schalter und Geber ermöglichen einen ermüdungsfreien Betrieb, ihre Präzision ist einzigartig in diesem Preissegment. Die T18SZ kann Daten von den Sendern FX22, FX30, FX32, FX36, T12FG, T14SG und T16SZ direkt konvertieren (ohne PC-Konverter). Mit dem Modelldatenkonverter V2.2 aus unserem Downloadbereich ist die Konvertierung der Daten von T18MZ auf T18SZ am PC möglich!

POTLESS STICK Technologie

Unter der Innovation "Potless Sticks" versteht man die berührungslos und völlig verschleißsfrei arbeitenden Futaba-Knoppelmechaniken. Der wesentliche Unterschied zum Knoppel mit Poti ist die berührungslose Abtastung der Steuerknoppelbewegung. Bei Potis reibt immer ein Kohleabnehmer auf einer Kohleschicht, was stets mit einer gewissen Abnutzung verbunden ist, die die Präzision im Laufe der Zeit vermindert. Im schlimmsten Fall kann ein verschlissenes Poti ausfallen, was automatisch zum Verschieben der gesamten Signalkette in der senderinternen Signalverarbeitung führt und damit unweigerlich einen Absturz zur Folge hätte. Derartige „Verschleiß-Erscheinungen“ kennen Potless Sticks nicht mehr, weil es hier keinerlei mechanische Berührung zwischen Steuerknoppel (Magnet) und dem Signalaufnehmer (Magnetsensor) bei der Abtastung der Steuerknoppelbewegungen gibt.

Potless ist nicht gleich Potless...!

Steueraggregate sind bei Futaba „heilig“, da gibt es keine Kompromisse. Es geht dabei nicht nur um Präzision, sondern auch um Langlebigkeit und Ausdauer unter allen denkbaren äußeren Bedingungen. So entsprechen die Futaba Potless Sticks höchsten industriellen Anforderungen und gelten weltweit als erste Wahl für hochqualitative Steueranwendungen im Militär- und Industriebereich.

Futaba hat die neue Potless Technologie mehr als 3 Jahre intensiv entwickelt und getestet. Ihre Auflösung, perfekte Linearität und eine praktisch nicht messbare Latenzzeit überzeugten die Futaba Ingenieure schließlich, die Jahrzehnte lang bewährten Futaba Knoppel mit Präzisions-Potis gegen die neue Technik zu ersetzen. Dabei kommen nicht einfache, auf dem chinesischen Massenmarkt erhältliche Magnete und Aufnehmer zum Einsatz. Die Potless Sticks verfügen über optimierte Magnete mit abgestimmten Sensoren, die über den Gesamtweg und unter allen Bedingungen linear ausgewertet werden können. Und das mit einer Auflösung von mehr als 4096 Schritt(ch)en über den gesamten Knoppelweg und Temperaturbereich.

Aber was nützt die neue Technologie, wenn die Knoppelmechanik hakelig oder schwergängig ist...? Futaba setzte schon immer auf die vollkugellagerten Präzisions-Knoppelaggregate, die völlig spielfrei und absolut torsionssteif arbeiten. Hier spielt Futaba sein Know How im Kunststoff- und Materialbereich voll aus und fertigt seit Jahrzehnten die besten Knoppelaggregate für die RC-Branche und die Industrie.

Verbunden mit der neuen Technik ist auch die Umrüstung der bisherigen Knoppelaggregate auf hohle Knoppelachsen bei Pultsendern. So gelingt die Nachrüstung von Knoppelschaltern im Handumdrehen, ohne dass diese Arbeiten im Service durchgeführt werden müssen.

Lieferumfang

- Sender T18SZ Potless Mode 1
- Empfänger R7214SB FASSTest
- LiFe 2.100mAh Senderakku
- 230 V Lithium-Akku Ladegerät
- Schraubendreher klein KST
- Schalterkabel, Hochlastausführung
- Tragegurt, Futaba orange
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung



PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~1.289,00~~ EUR

Jetzt nur 1.178,00 EUR

Sie sparen 9 % /111,00 EUR

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

