

FUTABA T18SZ Potless ULTIMATE 2.4GHz + R7214SB M2 18 Kanal Sender

Art.Nr.: P-CB18SZ/LEUPL

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 Kopfhrer
- 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 verschleifrei
- Maximale Präzision in Verbindung mit den doppelt kugelgelagerten Futaba-Knüppelaggregaten

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

vllig verschleissfrei arbeitenden Futaba-Knppelmechaniken. Der wesentliche Unterschied zum Knppel mit Poti ist die berhrungslose Abtastung der Steukenppelbewegung. Bei Potis reibt immer ein Kohleabnehmer auf einer Kohleschicht, was stets mit einer gewissen Abnutzung verbunden ist, die die Przision im Laufe der Zeit vermindert. Im schlimmsten Fall kann ein verschlissenes Poti ausfallen, was automatisch zum Verschieben der gesamten Signalkette in der senderinternen Signalverarbeitung fhrt und damit unweigerlich einen Absturz zur Folge htte. Derartige „Verschleiss-Erscheinungen“ kennen Potless Sticks nicht mehr, weil es hier keinerlei mechanische Berhrung zwischen Steuerknppel (Magnet) und dem Signalaufnehmer (Magnetsensor) bei der Abtastung der Steuerknppelbewegungen gibt.

Potless ist nicht gleich Potless...!

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

Futaba hat die neue Potless Technologie mehr als 3 Jahre intensiv entwickelt und getestet. Hhere Auflsung, perfekte Linearitt und eine praktisch nicht messbare Latenzzeit berzeugten die Futaba Ingenieure schlielich, die Jahrzehnte lang bewhrten Futaba Knppel mit Przisions-Potis gegen die neue Technik zu ersetzen. Dabei kommen nicht einfache, auf dem chinesischen Massenmarkt erhltliche Magnete und Aufnehmer zum Einsatz. Die Potless Sticks verfgen ber optimierte Magnete mit abgestimmten Sensoren, die ber den Gesamtweg und unter allen Bedingungen linear ausgewertet werden knnen. Und das mit einer Auflsung von mehr als 4096 Schritt(ch)en ber den gesamten Knppelweg und Temperaturbereich.

Aber was nntzt die neue Technologie, wenn die Knppelmechanik hakelig oder schwergngig ist...? Futaba setzte schon immer auf die vollkugelgelagerten Przisions-Knppelaggregate, die vllig spielfrei und absolut torsionssteif arbeiten. Hier spielt Futaba sein Know How im Kunststoff- und Materialbereich voll aus und fertigt seit Jahrzehnten die besten Knppelaggregate fr die RC-Branche und die Industrie.

Verbunden mit der neuen Technik ist auch die Umrstung der bisherigen Knppelaggregate auf hohle Knppelachsen bei Pultsendern. So gelingt die Nachrstung von Knppelschaltern im Handumdrehen, ohne dass diese Arbeiten im Service durchgefhrte werden mssen.

Lieferumfang

- Sender T18SZ Potless Mode 2

- Empfänger R7214SB FASSTest
- LiFe 2.100mAh Senderakku
- Schraubendreher klein KST
- Schalterkabel, Hochlastausführung
- Tragegurt, Futaba orange
- 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**

