

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R334SBS-E



Artikelnummer: P-CB4PMP/R334SBS-E  
FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R334SBS-E

Hersteller: Futaba

Telemetrie-RC-Car-Fernsteueranlage mit T-FHSS-SR,  
S-FHSS, Mini-Z Evo und Mini-Z FHSS\* übertragung

### Features

- Modulation (Sender): T-FHSS / T-FHSS-SR / S-FHSS / Mini-Z Evo und Mini-Z FHSS\*
- (\*zur Nutzung des Mini-Z FHSS Protokolls wird der optional erhältliche FS-RM005 Modul benötigt)
- Anzeige: LCD Dot Matrix 128x64 dot 2,7" mit Hintergrundbeleuchtung
- Antenne: integriert
- Telemetrie (T-FHSS): Temperatur\*; Drehzahl\*; Strom\*; Empfängerakkuspannung; externe Spannung\*
- (\* mit optionalen Sensoren)
- Servo-Link Anschluss
- Micro SD-card slot
- 40 Modellspeicher
- 2x Drive condition
- Lenk- und Gas-Speed 2-fach
- S.BUS Integration
- Jog-Stick zur Navigation in den Menüs
- Car-type Select und Easy set up
- Model kopieren / Model löschen
- Fail Safe

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R334SBS-E

&middot; Freier Mischer  
½  
&middot; Brems-Mischer (mit ABS)  
½  
&middot; Drift Mischer mit over-rev und Throttle Speed  
½  
&middot; ESC-Link & Zweifach Regler-Mischer  
½  
&middot; Gyro-Mischer  
½  
&middot; LED-Steuerung CPS-1  
½  
&middot; Lenkung mit Ackermann, 4-Rad-Lenkung  
½  
&middot; Gassteuerung (programmierbarer Mixer)  
½  
&middot; leichtester Sender seiner Klasse

### Technische Daten

&middot; Kanäle: 4  
&middot; Übertragungssystem: T-FHSS / T-FHSS-SR / S-FHSS / Mini-Z  
&middot; Frequenz: 2.4 GHz  
&middot; Spannungsversorgung: 4,5 V  
&middot; Stromverbrauch: max. 150 mA  
&middot; Sendeleistung: max. 100 mW EIRP  
&middot; Gewicht ca.: 390 g

### Beschreibung

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R334SBS-E

Die T4PM Plus ist ein professionelles 4-Kanal 2.4 GHz Fernsteuersystem für RC-Cars mit hintergrundbeleuchtetem 2,7 Zoll Display.

Das System verfügt über die ultraschnelle Signalfreivertragung T-FHSS SR und den 2.4GHz R334SBS-E 4-Kanal Empfänger mit 2 Antennen. Damit bietet die T4PM Plus die derzeit wohl schnellste Signalfreivertragung bei maximaler Empfangssicherheit!

- &bull; T-FHSS-SR, 4 Steuerkanäle ohne Telemetrie, jedoch mit maximaler Response Speed

- &bull; T-FHSS, 4 Steuerkanäle mit Telemetrie

- &bull; S-FHSS, 4 Steuerkanäle ohne Telemetrie

NEU:

- &bull; Mini-Z Evo und Mini-Z FHSS\*

\*zur Nutzung des Mini-Z FHSS Protokolls wird der optional erhältliche FS-RM005 Modul benötigt

Das neue T-FHSS SR (Super Response) System ist schneller als alle bisherigen auf dem Markt befindlichen Signalfreivertragungsarten. Mit 2,45 ms ist die Response Speed im Modell spürbar schneller geworden (T-FHSS = 4,15ms).

Die grafisch geführte Benutzeroberfläche mit der bekannt einfachen Futaba-Menüstruktur, sorgt für eine leichte Bedienung. Die Navigation erfolgt intuitiv über die Tasten auf der Senderoberseite. Mit nur 390g wiegt die T4PM aktuell zu den leichtesten Sendern auf dem Markt.

### TELEMETRIE-FUNKTIONEN

Synchronisierte, bidirektionale Kommunikation zwischen Sender und Empfänger mit hoher Telemetrie Datenrate (bis zu 9 mal pro Sekunde), ohne Responseverlust der Steuerkanäle. Maximal 31 Telemetrie-Sensoren, Alarmton-Einstellung und Ausgabe über Beeper, Vibrationsalarm.

- &bull; Telemetrie-Datenaufzeichnung auf SD-Karte (SDHC)

- &bull; Telemetriedatenanalyse über Tabellenkalkulationsprogramme oder LogView Software

- &bull; Echtzeitanzeige der Telemetriedaten auf integriertem Display

- &bull; Telemetriesignalstärke-Anzeige zur Überwachung der Reichweite

- &bull; Empfänger-Unterspannungswarnsystem zur Überwachung des Empfängerakkus

- &bull; Anschluss von optionalen Sensoren am S.BUS2

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R334SBS-E

Eingang für z.B.:

Spannung des Fahrakkus  
Strom bis 150A  
Drehzahl (brushless oder magnetisch)  
Temperatur (125°C oder 200°C)

### S.BUS-TECHNOLOGIE

- &bull; Empfänger R334SBS-E mit vier normalen Servoausgängen sowie S.BUS2 Ausgang
- &bull; Anschlussmöglichkeit für S.BUS2-Sensoren
- &bull; Alle S.BUS-Servos auch an normalen Servoausgängen des Empfängers anschließbar
- &bull; Digitale BUS-Technologie für den Modellsport
- &bull; Erlaubt ideale Platzierung aller Komponenten mit effizienter Verkabelung
- &bull; Zukunftssichere, digitale Technologie für alle künftigen Futaba-Komponenten
- &bull; empfohlener Empfänger: Futaba R334SBS oder R334SBS-E (nur für Elektromodelle)

### Hinweis:

Um die Geschwindigkeit des Futaba SR Systems zu nutzen, können viele FUTABA SV Servos per Sender auf SR-Modus umgestellt werden. Derzeit sind die folgenden Servos SR kompatibel: BLS371SV, BLS471SV, BLS571SV, BLS671SV, BLS671SVi, BLS373SV, S9372SV, S9373SV, HPS-CB700.

### R334SBS-E Empfänger mit Kurzantenne:

- &middot; Frequenzband: 2.4 GHz
- &middot; Übertragungssystem: T-FHSS-SR
- &middot; Kanalanzahl: 4
- &middot; S.BUS-Ausgang: S.BUS2
- &middot; Spannungsbereich: 3,7 - 8,4 V
- &middot; Abmessungen: 33,9x22,3x11,3 mm
- &middot; Gewicht: 7,2 g

### Lieferumfang

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R334SBS-E

- ½  
&middot; Sender T4PM Plus
- ½  
&middot; Empfänger R334SBS-E
- ½  
&middot; Batteriehalter
- ½  
&middot; Anleitung

**Preis: 329,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 25. Januar 2023