

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R304SB-E



Artikelnummer: P-CB4PMP/R304SB-E

FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R304SB-E

Hersteller: Futaba

Telemetriefähige 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 erhöhte 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 + R304SB-E

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

### Technische Daten

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

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R304SB-E

### Beschreibung

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 Signübertragung T-FHSS SR und den 2.4GHZ R304SBS-E 4-Kanal Empfänger mit 2 Antennen. Damit bietet die T4PM Plus die derzeit wohl schnellste Signübertragung bei maximaler Empfangssicherheit!

- T-FHSS-SR, 4 Steuerkanäle ohne Telemetrie, jedoch mit maximaler Response Speed
- T-FHSS, 4 Steuerkanäle mit Telemetrie
- S-FHSS, 4 Steuerkanäle ohne Telemetrie

NEU:

- 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 Übertragungsarten. Mit 2,45 ms ist die Response Speed im Modell spürbar schneller geworden (T-FHSS = 4,15ms).

Die grafisch gestaltete 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 zählt 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.

- Telemetrie-Datenaufzeichnung auf SD-Karte (SDHC)
- Telemetriedatenanalyse über Tabellenkalkulationsprogramme oder LogView Software
- Echtzeitanzeige der Telemetriedaten auf integriertem Display
- Telemetriesignalfarbe-Anzeige zur Überwachung der Reichweite
- Empfänger-Unterspannungswarnsystem zur Überwachung des Empfängerakkus

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R304SB-E

- Anschluss von optionalen Sensoren am S.BUS2 Eingang für z.B.:
  - Spannung des Fahrakkus
  - Strom bis 150A
  - Drehzahl (brushless oder magnetisch)
  - Temperatur (125°C oder 200°C)

### S.BUS-TECHNOLOGIE

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

R304SBS-E Empfänger mit integrierter Antenne:

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

### Lieferumfang

- - Sender T4PM Plus

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Sender > Futaba (Ripmax) > Car > FU

## FUTABA 4PM Plus T-FHSS + R304SB-E

1/2  
• Empfänger R304SB-E  
1/2  
• Batteriehalter  
1/2  
• Anleitung

**Preis: 299,90&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 25. Januar 2023