

## Futaba Empfänger R3204SB 4 Kanal S.BUS2 T-FHSS Air

---

**Art.Nr.:** FPR3204SB

Besonders kleiner und leichter Futaba Empfänger.

4/18-Kanal T-FHSS 2.4 GHz Telemetrie-Empfänger mit S.BUS2

4 PWM / 18 S.BUS Servofunktionen

### **Eigenschaften**

? 4/18-Kanal FASSTest / FASST Empfänger

? Telemetrie mit S.BUS2

? Telemetrie mit 32 Kanälen

? S.BUS / S.BUS2 Port

? Hi-Voltage (HV)

? Antennen-Diversity

? Impulsumschaltung Digital-Servos

? **Gewicht: 4,8 g**

Mit dem Futaba R3204SB bietet Futaba einen besonders leichten und kleinen Empfänger mit Telemetrie an. Durch seine schmale Bauweise ist er ideal für den Einsatz in engen Rumpfen und aufgrund seines geringen Gewichts von nur 4,8 g hervorragend für Indoormodelle geeignet.

An den Ports 1 bis 4 können Analog- oder Digitalservos angeschlossen werden. Um kürzere Response Zeiten zu ermöglichen, kann das Servo-Ausgangssignal für Digital-Servos auf 6,3 ms (statt 16 ms bei Analog-Servos) verändert werden.

Am S.BUS-Port können bis zu 18 programmierbare S.BUS-Servos oder andere S.BUS Komponenten wie Gyros, Flybarless-Systeme oder Governor angeschlossen werden. Dabei werden alle S.BUS Servos digital adressiert und können mit einer einzigen Servoleitung (3 Adern) angeschlossen werden. Obwohl in einer Tragfläche 4 Servos eingebaut sind, geht nur ein einziges Servokabel in die Tragfläche. So bleibt die komplette Verkabelung sehr einfach und übersichtlich. Sollen analoge Servos am S.BUS eingesetzt werden, so müssen diese per PWM Adapter angeschlossen werden.

Der R3204SB verfügt über Antennen Diversity. Dabei vergleicht der Empfänger ständig, auf welcher Antenne das bessere Signal anliegt und schaltet blitzschnell auf dieses um.

Am S.BUS2-Port können S.BUS2-Sensoren angeschlossen werden. Sie übertragen bis zu 32 Telemetrie-Datensätze. Der Empfänger verfügt über einen integrierten Telemetrie-Sender, der die Daten zum Sender überträgt.

So können die Messwerte am Sender angezeigt bzw. akustisch ausgegeben werden. Außerdem ermittelt der Empfänger automatisch stets die Spannung der Empfängerstromversorgung (Spannungs-Sensor ist integriert) und die Stärke des Empfangssignals.

**ACHTUNG:** Der Empfänger unterstützt HV (High Voltage) und kann direkt aus einem 2s LiPo Akku versorgt werden. Achten Sie stets darauf, dass auch die angeschlossenen Servos für HV ausgelegt sind!



### Technische Daten

Übertragungsart: T-FHSS

Frequenzbereich: 2.4 GHz

Kanäle: 4 PWM / 18 S.BUS

Sendeleistung: 100 mW EIRP

S.BUS Port: S.BUS / S.BUS2

Spannungsbereich: 3,7 - 8,4 V

**Gewicht: 4,8 g**

Abmessungen: 41,4 x 18 x 9,7 mm

PREIS:

---

Unser bisheriger Preis ~~84,05 EUR~~

Jetzt nur 67,90 EUR

Sie sparen 19 % /16,15 EUR

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