

## FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest



Artikelnummer: P-R7003SB

FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

Hersteller: Futaba

FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

### Features

- 3/18-Kanal FASSTest 2.4 GHz
- Telemetrie-Empfänger mit S.BUS2
- Telemetrie-Funktion mit 32 Kanälen
- S.BUS / S.BUS2-Ausgang
- Hi-Voltage
- Servokanäle in 11 Gruppen auf Port 1 und 2 zuteilbar
- Antennen-Diversity
- Impulsumschaltung für Digital-Servos
- Volle Reichweite

### Technische Daten

• Frequenzband: 2.4 GHz

• Übertragungssystem: FASSTest / FASST

• Kanalanzahl: 3 PWM / 18 S.BUS

## FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

&middot; S.BUS-Ausgang: S.BUS / S.BUS2

&middot; Spannungsbereich: 3,7 - 8,4 V

&middot; Abmessungen: 37,4x22,5x9,3 mm

&middot; Gewicht: 7,2 g

### Beschreibung

Der Futaba R7003SB ist ein kompakter und leichter FASSTest 2.4 GHz Empfänger mit integrierter Telemetrie-Funktion. Durch die superschmale Bauweise, ist der Empfänger für Modelle mit engen Rumpfen hervorragend geeignet.

An den Ausgängen 1 bis 3 können 3 herkömmliche Analog- oder Digitalservos angeschlossen werden. Die 3 PWM-Ausgänge sind in 11 Gruppen den Ports 1 und 2 zuteilbar, so dass die Ausgangsbelegung relativ frei gewählt werden kann. Um noch kürzere Reaktionszeiten zu erzielen, kann am Empfänger die Impulsausgabe für Digital-Servos auf 6,3 ms (statt 16 ms bei Analog-Servos) verkürzt werden.

Am S.BUS-Ausgang können bis zu 18 programmierbare S.BUS-Servos oder periphere Geräte wie Kreisel, Flybarless-Systeme oder Drehzahlregler angeschlossen werden. Durch digitale Adressierung reagiert jedes Servo nur auf Informationen welche die richtige Servoadresse beinhalten. Kein Kabelgewirr mehr, eine Leitung zur Flügel, bei größeren Modellen je ein Kabel pro Flügel und ein Kabel zum Heck. Einfacher geht es nicht. Dieses kabelsparende und damit auch gewichtssparende Verfahren kann selbstverständlich auch mit bisherigen analogen oder digitalen Standard-Servos erreicht werden. Dafür ist lediglich ein PWM-Adapter erforderlich, der das Signal von S.BUS auf PWM umwandelt.

Der R7003SB verfügt über ein Antennen-Diversity und prüft ständig die Signalqualität beider Antenneneingänge. So wird blitzschnell und übergangslos auf das jeweils bessere Eingangssignal umgeschaltet.

## FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

Über den S.BUS2-Anschluss können S.BUS2-Sensoren angeschlossen und bis zu 32 Telemetrie-Datensätze übertragen werden. Der im Empfänger integrierte Telemetrie-Sender funkts die am S.BUS2-Anschluss anliegenden Telemetrie-Daten zum FASSTest-Sender, der diese im Display angezeigt, ansagt oder akustisch ausgibt.

Beim Anschluss des Empfängers werden automatisch die Empfänger-Akkuspannung sowie die Antennen-Signalstärke übertragen. Über ein zusätzliches Adapterkabel (P-S412) kann eine weitere externe Spannung (z.B. der Antriebsakku bis 70 V) gemessen und übertragen werden.

**HINWEIS:** Beim Einsatz von 7,4 V LiPo-Akkus als Empfängerakku, müssen auch die angeschlossenen Servos für diese Spannung ausgelegt sein. Der Empfänger besitzt keinen internen Spannungswandler für die Servospannung!

**Preis: 119,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 02. Februar 2018