

## FUTABA S3071MG-HV-SB 0,17s/10,5kg, Einsatz in RC-Cars



Artikelnummer: P-S3071SBHV

FUTABA S3071MG-HV-SB 0,17s/10,5kg, Einsatz in RC-Cars

Hersteller: Futaba

### Features

- Leistungsstarkes S.BUS Digital-Servo mit Metallgetriebe
- Hi-Voltage
- Kugelgelagert
- Robustes Alu-Kunststoffgehäuse
- Hohe Auflösung
- Hohe Wiederkehrgenauigkeit
- Verschleißarmes Potentiometer

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V
- Stellgeschwindigkeit 60°/s; (7,4 / 6,6 V): 0,17 / 0,19 s
- Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 10,5 / 10,0 kgcm
- Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz
- Abmessungen: 40x20x38,1 mm
- Gewicht: 49 g

## FUTABA S3071MG-HV-SB 0,17s/10,5kg, Einsatz in RC-Cars

### Beschreibung

Hochvolt und S.BUS Ausführung der kräftigen 100 Ncm Metallgetriebe-Powerservos S3305/S3051HV. Die Abtriebsachse ist doppelt kugellagert, um die Radialkräfte abzufangen. Dieses Servo ist prädestiniert für den Einsatz in RC-Cars, aber natürlich auch in allen anderen Modellbaubereichen, wo hohe Stellkräfte benötigt werden.

Programmierbar durch S.BUS-Technologie! Selbstverständlich können alle S.BUS-Servos an herkömmliche Empfänger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. über den S.BUS-Empfänger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. über die PC-Link Software mit dem USB-Adapter

#### CIU-2

4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

- S.BUS-Kanalzuweisung
- Servoupolung
- Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)
- Weicher Anlauf (An / Aus)
- Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei
- Weicher Servolauf (An / Aus)
- Servoposition (Servotester)
- Servomittenverstellung +/- 300  $\mu$ s (ca. 30

Grad)

- Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro

45 Grad

- Deadband-Einstellung (Totbereich)
- Servowegeinstellung links und rechts getrennt,

ca. 50...175%

- Startkraft
- Dämpfung
- Haltekraft
- ID-Speicherung

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Futaba > Servo > Servos 20 mm > FUTABA S3071MG-HV-SB 0

FUTABA S3071MG-HV-SB 0,17s/10,5kg, Einsatz in RC-Cars

**Preis: 60,40&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 11. Juni 2021