

## FUTABA BLS373SV 0,11s/37,0kg, 1/5 & 1/8 RC-Car



Artikelnummer: P-SBL373SV

FUTABA BLS373SV 0,11s/37,0kg, 1/5 & 1/8 RC-Car

Hersteller: Futaba

### Features

- Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
- SR-Mode
- Hi-Voltage
- Brushless-Motor
- Kugelgelagert
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Hohe Auflösung
- Hohe Wiederkehrgenauigkeit
- Verschleißarmes Potentiometer
- Wassergeschützt

### Technische Daten

Betriebsspannung: 4,8 V... 7,4 V

Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,0V): 0,14 / 0,11 s

## FUTABA BLS373SV 0,11s/37,0kg, 1/5 & 1/8 RC-Car

&middot; Stellmoment (7,4 / 6,0 V): 31,0 / 37,0 kgcm

&middot; Abmessungen: 40,5 x 21,0 x 38,4 mm

&middot; Gewicht: 84 g

### Beschreibung

Neuestes 1/5 & 1/8 RC-Car HV-Digital servo mit Brushless-Motor. Unterstützt den SR-Modus des T7PX-Senders. Programmierbar und kompatibel zu S.Bus und S.Bus2-Systemen. Kann mit dem separat erhältlichen CIU-2 / -3 USB-Adapter an einen PC angeschlossen und programmiert werden. Das Getriebe-Endrad besteht jetzt aus Edelstahl. Auch die Verzahnung zum Servohebel besteht aus Edelstahl, was eine wesentliche Erhöhung der Belastbarkeit in Kraftrichtung bedeutet.

Durch die neue Gehäusegeometrie wurde ein mechanisch verstärkter Wellenausgang am Gehäuseoberteil realisiert. Als Antrieb dient ein hochwertiger Brushless-Motor.

Digitales S.BUS2 Ultra-Powerservo mit unglaublichen 370 Ncm Kraftmoment. Das robuste Metallgetriebe ist 4-fach gelagert, das Gehäuse 6-fach verschraubt. Das Gehäuse ist aus Aluminium gefertigt, um die Getriebestabilität und die Kühlung des Motors zu optimieren. Trotz des enorm hohen Kraftmoments, verfügt das Servo mit 0,11s / 60&deg; über extrem kurze Stellzeiten. Das Servo ist für Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

Das Gehäuse ist komplett aus Aluminium CNC-gefräst und für maximale Belastung ausgelegt.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:  
&bull; 30% kürzere Reaktionszeit  
&bull; Bessere Beschleunigung  
&bull; Resistenter gegen Vibratoren und Schläge  
&bull; Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwärmung  
&bull; Kein Kohlebürstenverschleiß, dadurch 5-fache

## FUTABA BLS373SV 0,11s/37,0kg, 1/5 & 1/8 RC-Car

### Motorlebensdauer

- &bull; Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
- &bull; Kobalt-Samarium-Motormagnete
- &bull; Höchste Auflölung
- &bull; Gleicher Stromverbrauch wie herkümmlichen Digital-Servos

Programmierbar durch S.BUS2-Technologie!  
Selbstverständlich können alle S.BUS2-Servos an  
herkömmliche Empfänger mit PWM-Modulation  
angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann  
auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. iber den S.BUS-Empfänger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. iber die PC-Link Software mit dem USB-Adapter  
CIU-2 oder CIU-3
4. Am S.BUS Anschluss des Senders

### Folgende Parameter sind konfigurierbar:

- &bull; S.BUS-Kanalzuweisung
- &bull; Servoumpolung
- &bull; Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)
- &bull; Weicher Anlauf (An / Aus)
- &bull; Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei
- &bull; Weicher Servolauf (An / Aus)
- &bull; Servoposition (Servotester)
- &bull; Servomittenverstellung +/- 300 &micro;s (ca. 30  
Grad)
- &bull; Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro 45  
Grad
- &bull; Deadband-Einstellung (Totbereich)
- &bull; Servowegeinstellung links und rechts getrennt, ca.  
50...175%
- &bull; Startkraft
- &bull; Dämpfung
- &bull; Haltekraft
- &bull; ID-Speicherung

### Hinweis:

Um die Geschwindigkeit des Futaba SR Systems zu  
nutzen, können viele FUTABA SV Servos per T7PX oder  
T7XC Sender auf SR-Modus umgestellt werden. Derzeit sind  
die folgenden Servos SR kompatibel:

BLS371SV, BLS471SV, BLS571SV, BLS671SV,  
BLS671SVi, BLS373SV, S9372SV und S9373SV.

**Preis: 259,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

## FUTABA BLS373SV 0,11s/37,0kg, 1/5 & 1/8 RC-Car

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 24. Juni 2021