

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

· Stellmoment (7,4 / 6,0 V): 31,0 / 37,0 kgcm

· Abmessungen: 40,5 x 21,0 x 38,4 mm

· Gewicht: 84 g

Beschreibung

Neuestes 1/5 & 1/8 RC-Car HV-Digitalservo 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 Krafrichtung 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° 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-gefertigt und für maximale Belastung ausgelegt.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

- 30% kürzere Reaktionszeit
- Bessere Beschleunigung
- Resistenter gegen Vibrationen und Schläge
- Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere

Motorerwärmung

- Kein Kohlebürstenverschleiß, dadurch 5-fache

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

Motorlebensdauer

- Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
- Kobalt-Samarium-Motormagnete
- Höchste Auflösung
- Gleicher Stromverbrauch wie herkömmlichen

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

CIU-2 oder CIU-3

4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

- S.BUS-Kanalzuweisung
- Servoumpolung
- Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)
- Weicher Anlauf (An / Aus)
- Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei
- Weicher Servolauf (An / Aus)
- Servoposition (Servotester)
- Servomittenverstellung +/- 300 µs (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

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 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Futaba > Servo > Servos 20 mm > FUTABA BLS373SV 0,11s/37,0kg,

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 24. Juni 2021