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

ï¿½
· Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
ï¿½
· SR-Mode
ï¿½
· Hi-Voltage
ï¿½
· Brushless-Motor
ï¿½
· Kugelgelagert
ï¿½
· Robustes Aluminiumgehï¿½use
ï¿½
· Hohe Auflï¿½sung
ï¿½
· Hohe Wiederkehrgenauigkeit
ï¿½
· Verschleiï¿½armes Potentiometer
ï¿½
· Wassergeschï¿½tzt

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. Unterstï¿½tzt den SR-Modus des T7PX-Senders. Programmierbar und kompatibel zu S.Bus und S.Bus2-Systemen. Kann mit dem separat erhï¿½ltlichen 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 Erhï¿½hung der Belastbarkeit in Kraftrichtung bedeutet.

Durch die neue Gehï¿½usegeometrie wurde ein mechanisch verstï¿½rkter Wellenausgang am Gehï¿½useoberteil realistiert. 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 Gehï¿½use 6-fach verschraubt. Das Gehï¿½use ist aus Aluminium gefertigt, um die Getriebestabilitï¿½t und die Kï¿½hlung des Motors zu optimieren. Trotz des enorm hohen Kraftmoments, verfï¿½gt das Servo mit 0,11s / 60° ï¿½ber extrem kurze Stellzeiten. Das Servo ist fï¿½r Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

Das Gehï¿½use ist komplett aus Aluminium CNC-gefrï¿½st und fï¿½r maximale Belastung ausgelegt.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:
• 30% kï¿½rzere Reaktionszeit
• Bessere Beschleunigung
• Resistenter gegen Vibrationen und Schlï¿½ge
• Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwï¿½rmung
• Kein Kohlebï¿½rstenverschleiï¿½, dadurch 5-fache

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

Motorlebensdauer
• Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
• Kobalt-Samarium-Motormagnete
• Hï¿½chste Auflï¿½sung
• Gleicher Stromverbrauch wie herkï¿½mmlichen Digital-Servos

Programmierbar durch S.BUS2-Technologie! Selbstverstï¿½ndlich kï¿½nnen alle S.BUS2-Servos an herkï¿½mmliche Empfï¿½nger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. ï¿½ber den S.BUS-Empfï¿½nger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. ï¿½ber die PC-Link Softwaremit 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
• Dï¿½mpfung
• Haltekraft
• ID-Speicherung

Hinweis:
Um die Geschwindigkeit des Futaba SR Systems zu nutzen, kï¿½nnen 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]

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 24. Juni 2021

ABC-RCModellbau