

## FUTABA BLS177SV 0,11s/37,0kg



Artikelnummer: P-SBL177SV

FUTABA BLS177SV 0,11s/37,0kg

Hersteller: Futaba

FUTABA BLS177SV 0,11s/37,0kg

### Features

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

### Technische Daten

• Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V

• Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,11 / 0,12 s

## FUTABA BLS177SV 0,11s/37,0kg

&middot; Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 37,0 / 34,0 kgcm

&middot; Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

&middot; Abmessungen: 40,5x21x38,4 mm

&middot; Gewicht: 79 g

### Beschreibung

Digitales S.BUS2 Ultra-Powerservo mit unglaublichen 370 Ncm Kraftmoment. Das robuste Metallgetriebe ist 4-fach gelagert, das Gehäuse 6-fach verschraubt. Das Gehäuse-Mittelteil ist aus Aluminium gefertigt, um die Getriebestabilität und die Kühlung des Motors zu optimieren. Trotz des enorm hohen Kraftmoments, verfügt das Servo mit 0,082 s / 45° 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:

- &bull; 30% kürzere Reaktionszeit
- &bull; Bessere Beschleunigung
- &bull; Resistenter gegen Vibrationen und Schläge
- &bull; Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwärmung
- &bull; Kein Kohlebürstenverschleiß, dadurch 5-fache Motorlebensdauer
- &bull; Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
- &bull; Kobalt-Samarium-Motormagnete
- &bull; Höchste Auflösung
- &bull; 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:

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

## FUTABA BLS177SV 0,11s/37,0kg

### 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  $\mu$ s (ca. 30 Grad)
- Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro 45 Grad
- Deadband-Einstellung (Totbereich)
- Servowegeinstellung links und rechts getrennt, ca. 50...175%
- Startkraft
- D $\ddot{u}$ mpfung
- Haltekraft
- ID-Speicherung

**Preis: 265,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Freitag, 02. Februar 2018