

## FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg



Artikelnummer: P-SBL171SV  
FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

Hersteller: Futaba

FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

### Features

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

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V
- Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,10 / 0,11 s

## FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

&middot; Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 11,8 / 10,6 kgcm

&middot; Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

&middot; Abmessungen: 40x20x34,8 mm

&middot; Gewicht: 48 g

### Beschreibung

Leistungsstarkes S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Metallgetriebe für den Einsatz in Flugmodellen. Das Servo ist für Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

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 Kohlebirstenverschleiß, dadurch 5-fache Motorlebensdauer

- &bull; Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
- &bull; Kobalt-Samarium-Motormagnete
- &bull; Höchste Auflösung
- &bull; Gleicher Stromverbrauch wie herkömmliche 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 Programmer SBC-1
- über die PC-Link Software mit dem USB-Adapter CIU-2
- Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

- &bull; S.BUS-Kanalzuweisung

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Futaba > Servo > BLS-Servo > FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

## FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

- Servoupolung
- Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)
- Weicher Anlauf (An / Aus)
- Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei
- Weicher Servolauf (An / Aus)
- Servoposition (Servotester)
- Servomittenverstellung +/- 300 &micro;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

**Preis: 149,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 02. Februar 2018