

## FUTABA BLS275SV 0,07s/15,2kg, fÄ¼r F3C- und 3D-Helicopter



Artikelnummer: P-SBL275SV

FUTABA BLS275SV 0,07s/15,2kg, fÄ¼r F3C- und 3D-Helicopter

Hersteller: Futaba

### Features

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

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 6,0 - 8,4 V
- Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,07 / 0,08 s

## FUTABA BLS275SV 0,07s/15,2kg, f $\frac{1}{4}$ r F3C- und 3D-Helicopter

• Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 15,2 / 13,6 kgcm

• Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

• Abmessungen: 40,5x21x38,4 mm

• Gewicht: 77 g

### Beschreibung

Das Futaba BLS275SV ist ein spezielles S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Titan-Getriebe f $\frac{1}{2}$ r F3C- und 3D-Helicopter. Die  $\frac{1}{2}$ berragenden Leistungswerte und das CNC-gef $\frac{1}{2}$ ste Aluminiumgeh $\frac{1}{2}$ use erf $\frac{1}{2}$ llen h $\frac{1}{2}$ chste Anspr $\frac{1}{2}$ che im harten Wettbewerbseinsatz! Das Servo ist f $\frac{1}{2}$ r Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

### Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

- 30% k $\frac{1}{2}$ rzere Reaktionszeit
- Bessere Beschleunigung
- Resistenter gegen Vibrationen und Schl $\frac{1}{2}$ ge
- Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerw $\frac{1}{2}$ rmung
- Kein Kohleb $\frac{1}{2}$ rstenverschlei $\frac{1}{2}$ , dadurch 5-fache Motorlebensdauer
- Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
- Kobalt-Samarium-Motormagnete
- H $\frac{1}{2}$ chste Aufl $\frac{1}{2}$ sung
- Gleicher Stromverbrauch wie herk $\frac{1}{2}$ mmliche Digital-Servos

Programmierbar durch S.BUS2-Technologie!  
Selbstverst $\frac{1}{2}$ ndlich k $\frac{1}{2}$ nnen alle S.BUS2-Servos an herk $\frac{1}{2}$ mmliche Empf $\frac{1}{2}$ nger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1.  $\frac{1}{2}$ ber den S.BUS-Empf $\frac{1}{2}$ nger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3.  $\frac{1}{2}$ ber die PC-Link Software mit dem USB-Adapter CIU-2
4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

## FUTABA BLS275SV 0,07s/15,2kg, fÄ¼r F3C- und 3D-Helicopter

- 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
- Dř½mpfung
- Haltekraft
- ID-Speicherung

**Preis: 239,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 24. Juni 2021