FUTABA S-A500 Air HV S.BUS2 0,11s/16,8Kg, FlÃ¤chenflugmodellen

Artikelnummer: P-SA500

FUTABA S-A500 Air HV S.BUS2 0,11s/16,8Kg, FlÃ¤chenflugmodellen

Hersteller: Futaba

Features

ï¿½
· Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo
ï¿½
· Coreless Motor
ï¿½
· Hi-Voltage
ï¿½
· Kugelgelagert
ï¿½
· Hohe Auflï¿½sung
ï¿½
· Hohe Wiederkehrgenauigkeit
ï¿½
· Verschleiï¿½armes Potentiometer

Technische Daten

· Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V

· Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,0 V): 0,13 / 0,11 s

· Stellmoment (7,4 / 6,0 V): 13,8 / 16,8 kgcm

· Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

· Abmessungen: 40x20x36,8 mm

FUTABA S-A500 Air HV S.BUS2 0,11s/16,8Kg, FlÃ¤chenflugmodellen

· Gewicht: 62 g

Beschreibung

Mit dem S-A500 erweitert FUTABA die Air-Serie um ein klassisches 20 mm Servo. Mit einer maximalen Stellkraft von 168 Ncm, ist das S-A500 besonders prï¿½destiniert fï¿½r den Einsatz in anspruchsvollen Flï¿½chenflugmodellen.

Konstruktiv ist das S-A500 Air an das Hochleistungsservo S-A700 Air angelehnt. Durch den Einsatz eines Coreless-Motors und angepasste Leistungswerte, ist das S-A500 jedoch deutlich gï¿½nstiger im Preis.

Das FUTABA S-A500 Air kann, wie jedes S.BUS2-Servo, an alle herkï¿½mmliche Empfï¿½nger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Auï¿½erdem kann das Servo in seinen Eigenschaften durch Programmierung optimal an seine Einsatzbedingungen angepasst 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 Software mit dem USB-Adapter CIU-3
4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:
• S.BUS-Kanalzuweisung
• Servoumpolung
• 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

FUTABA S-A500 Air HV S.BUS2 0,11s/16,8Kg, FlÃ¤chenflugmodellen

Preis: 150,80 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 19. Juni 2021

ABC-RCModellbau