

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



Artikelnummer: P-SA500

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

Hersteller: Futaba

Features

- Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo
- Coreless Motor
- Hi-Voltage
- Kugelgelagert
- Hohe Auflösung
- Hohe Wiederkehrgenauigkeit
- Verschleißarmes 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, Flächenflugmodellen

&middledot; 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 prädestiniert für den Einsatz in anspruchsvollen Flächenflugmodellen.

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 günstiger im Preis.

Das FUTABA S-A500 Air kann, wie jedes S.BUS2-Servo, an alle herkömmliche Empfänger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Außerdem kann das Servo in seinen Eigenschaften durch Programmierung optimal an seine Einsatzbedingungen angepasst werden.

Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. über den S.BUS-Empfänger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. über 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 μ 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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > Futaba > Servo > Servos 20 mm > FUTABA S-A500 Air HV S.BUS2 0,

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

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 19. Juni 2021