

FUTABA Servo HPS AA700 0,075s/49kg High Power Servo HV S.Bus2 Metallgetriebe/-geh?use

Art.Nr.: P-HPS-AA700

Mit dem HPS-AA700 erweitert FUTABA die erfolgreiche High Power Servo Linie. Das neue FUTABA Hochleistungsse

Die HPS-Servos verf?gen ?ber spezielle Brushless-Motoren, die im Betrieb deutlich k?hler bleiben. Zusammen mit

Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. Mit dem handlichen Programmer SBC-1 2. Am PC mit dem USB-Adapter CIU-3 3. Am S.BUS Anschluss des Send

Folgende Parameter sind einstellbar: • S.BUS-Kanalzuweisung • Servoumpolung • Weicher Anlauf (An / Aus) • Mo

Die neue HPS Servo-Technologie High Power bei geringerem Stromverbrauch - wie geht das?

Vereinfacht formuliert: Zu Beginn einer Servobewegung (Anlaufverhalten) wird ein erheblich gr??erer Strom-Impu

Folgende Hinweise gelten generell f?r jede Empfangslage, wenn starke Servos eingesetzt werden, insbesondere a

Die Stromversorgung muss in jeder Einzelkomponente f?r alle auftretenden Bedingungen optimiert sein. Das gilt f

Die Stromversorgung muss so dimensioniert sein, dass konstante Dauerstromversorgung gew?hrleistet ist und au

Akkus: Hier werden Akkus mit dem niedrigsten Innenwiderstand und dem h?chst m?glichen Impulsstrom ben?tigt.

Kabel und Steckverbindungen: Hier m?ssen immer die besten Kontakte mit h?chstem Kontaktquerschnitt verwend

Akkuweichen: Die meisten Akkuweichen sind f?r die HPS-Technologie nicht ausreichend dimensioniert (siehe Emp

Spannungsregelungen: Sind generell langsame Stromlieferanten und kaum geeignet, um bei hohen Impulsstr?me

Sicherungen im Servoausgang: Ger?te mit Sicherungen im Servoausgang sollten generell nicht f?r HPS-Servos ver

Elektronische Fahrtreglern mit BEC: Futaba empfiehlt, ganz auf den Betrieb von HPS-Servos an BECs zu verzichten

Was passieren kann, wenn ungeeignete Komponenten eingesetzt werden: Bei gleichzeitigem Anlauf mehrerer HPS

Werden jedoch alle oben beschriebenen Randbedingungen eingehalten, ergibt der Einsatz von HPS Servos h?chst

F?r den optimalen Betrieb von HPS-Servos geben wir folgende Empfehlung f?r die Stromversorgung:

Einsatz von 2 HPS-Servos: Dauerstrom: 15A - 20A; Impulsstrom: 40A - 45A; Empfehlung: Hochstrom LiPo o. LiFe 2A

Einsatz von 5 HPS-Servos: Dauerstrom: 30A - 40A; Impulstrom: 80A - 100A; Empfehlung: Hochstrom LiPo o. LiFe 4

Einsatz von 10 HPS-Servos: Dauerstrom: 70A - 100A; Impulsstrom: 100A - 240A; Empfehlung: Hochstrom LiPo o. L

Hinweis: Beim Einsatz einer Akkuweiche verdoppelt sich die Akkukapazit?t (wenn zwei Akkus gleicher Kapazit?t be

Stellgeschwindigkeit 60?: 0,075 s (7,4 V) Stellmoment: 49 kgcm (7,4 V) Betriebs

steuerfre

Features

S.BUS2 Hochleistungs-HPS-Digitalservo Metallgehäuse und Metallgetriebe HPS Br



gie Hi-V

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~214,99 EUR~~

Jetzt nur 195,00 EUR

Sie sparen 9 % /19,99 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

