

# Euer Spezialist rund um den RC-Modellbau...

# Flug-/Heli-/Car-/Schiffs-Modellbau

# Hitec Servo D954SW 32Bit Digital Servo - 20mm

Art.Nr.: 116954

## Premium Digitalservo der 20 mm-Klasse

Das universal D954SW Servos der HITEC D-Serie bieten die derzeit hchste am Markt erhltliche Auflsung der Servowege. Feinstes Ansprechverhalten und Programmiermglichkeiten werden dank 32-bit MCU und 12-bit ADC Technologie realisiert.

Wide-Voltage-Servos knnen direkt an 2-zelligen Akkus auf Lithiumbasis (LiFe/Lilo/LiPo) mit einer Nominalspannung von 4,8 – 8,4 V betrieben werden.

Das D954SW Digitalservo ist voll programmierbar und bietet gute Haltbarkeit dank seines robusten voll Stahl-Getriebes und mit zwei Kugellagern an der Abtriebswelle, das sich besonders gut eignet, wenn geringes Spiel und hohe Stellprzision wichtig sind.

Die lange Lebensdauer und das einzigartig konstruierte Getriebe machen es zu einem der zuverlssigsten und effizientesten Servos auf dem Markt.

#### Features:

- Programmierbar
- Digital-MOS-FET-Verstrker
- Hohe Stellgeschwindigkeit
- Hohe Stellkraft
- · Hohe Haltekraft
- Stahl-Getriebe
- 2 Kugellager
- Teil-Alu-Gehuse
- 25er Verzahnung fr Servohorn

## **Programmierbare Funktionen:**

- Einstellen des Endpunkt (0-180), Neutral
- Einstellen der Drehrichtung (im/gegen den Uhrzeigersinn)
- · Einstellen des Totgangs
- Einstellen der Geschwindigkeit (langsamer)
- · Einstellen des Soft Start
- · Einstellen der Fail-Safe-Funktion
- Einstellen des berlastschutz

Daten speichern bzw. laden

Rcksetzen auf Werkseinstellungen

#### **Technische Daten**

Breite: 20 mm Hhe: 37 mm Lnge: 40 mm

Gewicht: 0.066 Kg Servo Type: Standard

Besondere Merkmale: Wide-Voltage-Digital

Motortyp Servos: coreless

Getriebe: Stahl

Betriebspannung in V: 4,8-8,4 V Stellzeit s/60 bei 4,8 Volt: 0.19 Stellzeit s/60 bei 6,0 Volt: 0.15 Stellzeit s/60 bei 7,4 Volt: 0.12

Drehmoment in kgcm bei 4,8 Volt: 18 Drehmoment in kgcm bei 6,0 Volt: 24 Drehmoment in kgcm bei 7,4 Volt: 29

Verzahnung: 25T Kugellager: Ja Wasserdicht: Nein

Kurzbeschreibung Servo: MULTIPURPOSE 32 BIT PROGRAMMABLE & HIGH

RESPONSE

Empfehlung Flug: Ja Empfehlung Heli: Ja Empfehlung Car: Ja Empfehlung Boot: Ja

PREIS:

99,50 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten



