

## MULTIPLEX HV (HighVoltage) Servos für 2S LiXX-Betrieb

Empfänger und Servos direkt am 7,4 V LiPo Empfängerakku betreiben, ohne Spannungsreduzierung:

Das ist ab sofort mit den neuen MULTIPLEX High Voltage Servos und den MULTIPLEX Empfängern neuerer Bauart möglich!

### Die Pluspunkte:

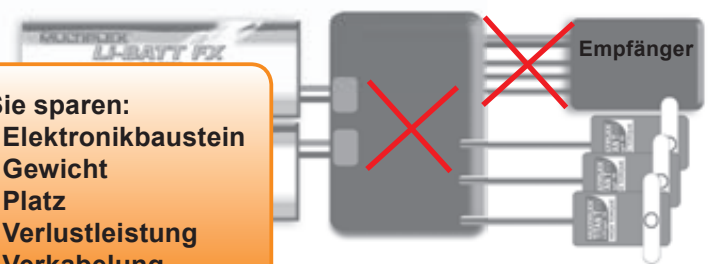
- Längere Betriebs-/Akkulaufzeit durch höhere Effizienz und weniger Verlustleistung
- Verwendung von kleineren und leichteren Akkus
- Durch höhere Spannung bei gleicher Leistung fließen kleinere Ströme
- Verzicht auf spannungsreduzierende Schaltungen (was nicht vorhanden ist, kann auch nicht ausfallen!)
- \* Für den Mischbetrieb von 4,8/6 V Servos und HV Servos benötigen Sie den Servo-Voltage-Regulator (# 8 5066), der die Bordspannung für das herkömmliche Servo auf 5,5 V reduziert

Die 7,4 V Lösung von MULTIPLEX: Durchgängig 7,4 V! Akku > SAFETY SWITCH > Empfänger > 7,4 V Servos



### Sie sparen:

- Elektronikbaustein
- Gewicht
- Platz
- Verlustleistung
- Verkabelung



### digi 5 -

#### die neue MULTIPLEX Servo-Elektronik

Die MULTIPLEX digi 5 Servoelektronik ist die Weiterentwicklung der digi 4 Servoelektronik. Bestehende Eigenschaften wurden weiter verbessert und neue hinzugefügt. Die digi 5 Elektronik ist mit dem universellen Test- und Programmiergerät MULTImate (# 8 2094) vielfältig programmierbar und bietet eine deutlich höhere Auflösung. Das bedeutet noch höhere Steuerpräzision, insbesondere bei modernen RC-Systemen mit digitaler Übertragungstechnik (z.B. MULTIPLEX M-LINK oder M-PCM). Eine zusätzliche Besonderheit ist, dass auch ein sogenannter OLP programmiert werden kann, der das Servo vor Überlastung schützt.

Folgende Parameter sind programmierbar:

- Überlastschutz (OLP = overload protection)
- Auflösung/Arbeitsbereich (90/180°)
- Totzone
- Neutralpunkt
- Endpunkte
- Laufrichtung und Geschwindigkeit
- FAIL-SAFE Position und FAIL-SAFE EIN/AUS



### Servo TITAN SHV digi 5 TORQUE

# 6 5153

Kraftvolles Premium High Voltage Digital-Servo mit robustem Stahlgetriebe und hohem Drehmoment für den Einsatz in großen Modellen.

#### Die Pluspunkte:

- Neue digi 5 Servoelektronik für höchste Stellpräzision
- Weiter Betriebsspannungsbereich von 4,8 V ... 8,4 V
- Robustes Stahlgetriebe
- Hochleistungsglockenankermotor
- Aluminium Kühlkörper
- 2 Kugellager sowie Getriebeachsen mit Gleitlagern
- Programmierbar mit MULTImate (# 8 2094)

#### Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H)	40 x 20 x 38 mm	Mehrfachschleifer-Poti	ja
Gewicht	68 g	Indirect-Drive Poti	ja
Getriebe	Stahl	Drehmoment @ 5-Zellen NiXX / 2S LiPo*	190 / 220 Ncm
Kugellager	2	Haltekraft @ 5 Zellen NiXX / 2S LiPo* **	200 / 230 Ncm
		Stellzeit für 40° @ 5-Zellen NiXX / 2S LiPo*	0,15 / 0,12 s

#### Ersatzteile/Zubehör:

Servozubehör-/Hebel-Set	# 8 5026	Gehäuse (ohne Kühlkörper)	# 89 3263
Getriebe komplett	# 89 3243	Zahnrad 1	# 89 3273
		Alu-Abtriebshebel (M2)	# 8 5265