aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Multiplex - Hitec > Multiplex - Servo > Servo RHINO pro SHV di

## Servo RHINO pro SHV digi 4



Artikelnummer: 65154

Servo RHINO pro SHV digi 4

Hersteller: Multiplex

Leistungsstarkes Hochleistungsservo der 30 mm-Klasse

Das MULTIPLEX Servo RHINO pro SHV digi 4 ist ein 29 mm Digital-Servo fi¿½r den Einsatz in Gro�modellen. Das neue pro SHV Servo ist st�rker, schneller und haltbarer als unseres 1000-fach bew�hrten RHINO digi 4. St�rker durch mehr Drehmoment, schneller in der Stellzeit und haltbarer durch das neue 3-fach kugelgelagerte, hochfeste Stahl-Getriebe. Der Betriebsspannungs- bereich wurde bis zu 8,4V fi¿½r den direkten Betrieb des Servos an bis zu 2-zelligen LiPo-Akkus erweitert.

Insbesondere beim Einsatz in 1:5 Cars werden sehr hohe Anforderungen an die Servos gestellt. Hier ist das RHINO Servo durch das gro�z�gig dimensionierte, �u�erst robuste Metallgetriebe mit 8 mm Abtrieb f�r den Servohebel seit Jahren der Ma�stab. Der integrierte Aluk�hlk�rper sorgt f�r effektive K�hlung von Motor und Elektronik. Das Servogeh�use ist durch Dichtringe staub- und spritzwassergesch�tzt.

Wegen der enormen Stellkraft und Robustheit ist dieses Servo fi¿½r Gro�modelle (z. B. Gro�flugmodelle F3A-XXL) als auch fi¿½r Spezialanwendungen bestens geeignet.

Folgende Parameter sind �ber das Test- und Programmierger�t MULTImate # 8 2094 einstellbar:

• Servo-Drehrichtung • Servo-Geschwindigkeit

• Servowege links, rechts (max. 2 x 90°)

• Servomitte • Servo-Totzone

• Fail-Safe (Ein mit Servo-Fail-Safe-Position / Aus)

• Reset auf Werkseinstellungen

Hoch-Volt (HV)-Servos

HV-Servos haben einen weiten Betriebsspannungsbereich von 5 – 8,4 V. Sie k�nnen daher direkt an 2-zelligen Akkus auf Lithiumbasis (z.B. LiPo, LiFe, LiIo) betrieben werden. LiXX-Akkus �berzeugen durch eine h�here Energiedichte und geringere Selbstentladung als NiXX-Akkus daher werden diese zunehmend zur Stromversorgung von RC-Anlagen in Modellen eingesetzt. Durch die h�here Spannungslage von LiXX-Akkus flie�en bei gleicher Servoleistung kleinere Str�me im Vergleich zu herk�mmlichen Servos, die in der Regel auf 4,8 – 6V Nominal-Spannung ausgelegt sind. Diese m�ssen daher bei Verwendung von 2S LiXX-Akkus mit einer

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Multiplex - Hitec > Multiplex - Servo > Servo RHINO pro SHV di

## Servo RHINO pro SHV digi 4

zus�tzlichen Spannungsreduzierung betrieben werden. Das vermindert den Gesamtwirkungsgrad des Systems, fiˈ¿½hrt zu unniˈ¿½tiger Verlustleistung, erfordert zusiˈ¿½tzlichen Elektronikaufwand und mehr Steckverbindungen ( hiˈ¿½here Kosten, griˈ¿½i-¿½eres Ausfallrisiko, mehr Gewicht).

Moderne Empfi;½nger (z.B. M-LINK) sind auf Spannungen bis 9 V ausgelegt, mit HV-Servos steht daher der direkten Nutzung der modernen, �berlegenen LiXX-Akkutechnologie nichts mehr im Wege.

G

M

Т

#### Sprache

erkennenAfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidscha nischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCeb uanoChichewaChinesisch (trad)Chinesisch

(ver)D�nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFr anz�sischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianisch HausaHebr�ischHindiHmonglgboIndonesischIrischIsl�n dischItalienischJapanischJavanesischJiddischKannadaKasac hischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinishLetti schLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaori MarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederl�ndi schNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRum�nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSl owakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTadschikischTagalogTamilTeluguThail�ndischTschechischTi¿½rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWei�russischYorubaZulu

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Multiplex - Hitec > Multiplex - Servo > Servo RHINO pro SHV di

## Servo RHINO pro SHV digi 4

AfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidschanischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCebuano ChichewaChinesisch (trad)Chinesisch

(ver)D�nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFr anz�sischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianisch HausaHebr�ischHindiHmonglgboIndonesischIrischIsl�n dischItalienischJapanischJavanesischJiddischKannadaKasac hischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinishLetti schLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaori MarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederl�ndi schNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRum�nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSl owakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTadschikischTagalogTamilTeluguThail�ndischTschechischT�rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWei�russischYorubaZulu

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Multiplex - Hitec > Multiplex - Servo > Servo RHINO pro SHV di

## Servo RHINO pro SHV digi 4

Die Sound-Funktion ist auf 100 Zeichen begrenzt

Optionen : Geschichte : Hilfe : FeedbackSchlie $\ddot{\iota}$ 2/2en

Preis: 114,20 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016