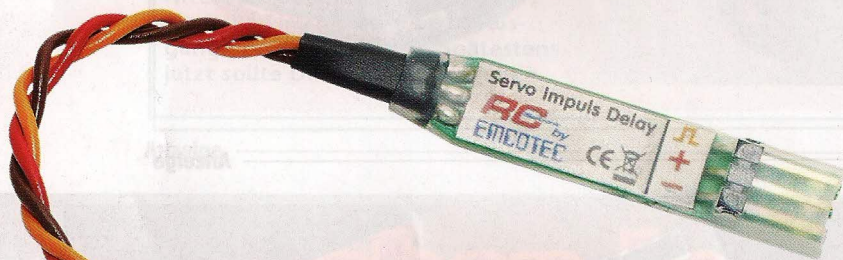


MECHANIK-BALSAM

Name: DryFluid Extreme Heli
Für wen: Stoff-Süchtige
Hersteller/Importeur: DryFluids-Schmierstoffe
Preis: 13,90 Euro für 10-ml-Flasche
Internet: www.dry-fluids.com
Bezug: direkt, Fachhandel

Noch rechtzeitig vor Beginn der Freiluftseason stellt die Firma DryFluids einen neuartigen Stoff vor, der Heli-Fans begeistern dürfte. Er nennt sich DryFluid Extreme und wurde primär mit dem Ziel entwickelt, die Lebensdauer der kleinen mechanischen Wunderwerke zu verlängern. Einsatzfeld von DryFluid sind Wellen, Lager, Führungen und Kugelgelenke. Während diese Bereiche von erfahrenen Modellpiloten hinsichtlich einer Schmierung aus Angst vor Staub- und Schmutz meist gemieden werden, verrichtet das Fluid genau an diesen Punkten seine Arbeit. Nach Angaben des Herstellers werden dort durch hochwertige Nano-Partikeltechnologie extreme Schmiereffekte realisiert, ohne dabei die schmirgelnde Wirkung von Staub und Schmutz befürchten zu müssen. Des Weiteren zeigten sich bei den Anwendungstests die Langzeit-Schmiereffekte sowie ein Trockenlaufschutz, wie er nur durch die verwendeten Inhaltsstoffe von DryFluid möglich ist. Feines Stöffchen.



VERZÖGERUNGSTAKTIKER

Name: Servo-Impuls-Delay
Für wen: Analog-Anhänger
Hersteller/Importeur: Emcotec
Preis: 15,90 Euro
Internet: www.emcotec.de
Bezug: direkt, Fachhandel

Wer ältere Analog-Servos an einer modernen 2G4-Fernsteuerung betreiben möchte, hat bislang häufig mit einigen Schwierigkeiten zu kämpfen: Die Servos fangen an zu zittern, schlagen unkontrolliert aus oder verharren ungewollt stur in einer Endposition. Der Emcotec Servo-Impuls-Delay (SID) schafft hier Abhilfe. Er ist ein Impulsaufbereiter, der speziell für ältere Servos geeignet ist, die für die damaligen 35er-Anlagen konzipiert waren und vom Empfänger mit Impulsabständen von etwa 20 Millisekunden angesprochen wurden. Da moderne Anlagen mit Servo-Impulsabständen von bis zu 7 Millisekunden arbeiten, können die Servos in dieser Kombination nicht mehr sicher betrieben werden. Der SID reduziert die schnelle Impulsfolge von 140 auf den damaligen Standard von 50 Impulsen pro Sekunde. Hierzu muss die Elektronik einfach zwischen Servo und Empfänger/Akkuweiche eingeschleift werden. Egal, wie schnell die Impulse dann aus dem Empfänger kommen, der SID gibt sie immer im Abstand von 20 Millisekunden an das Servo weiter. Alte Servos also nicht wegwerfen, sondern mit dem SID betreiben.

Weitere aktuelle Produktneuheiten findest Du im Internet unter www.rc-heli-action.de unter der Rubrik „News“

SCHWARZE MAGIE

Name: Black Magic Multi Pole Brushless-Motoren
Für wen: Leistungs-Zauberer
Hersteller/Importeur: Heli Shop
Preis: ab 79,90 Euro
Internet: www.heli-shop.com
Bezug: direkt

Da A und O eines funktionierenden Helisystems ist eine konstante Drehzahl. Hierfür ist unter anderem der Motor verantwortlich, der das erforderliche Drehmoment zur Verfügung stellt. Darauf hat der Heli Shop reagiert und bietet mit der neuen Reihe Black Magic Multi Pole Brushless-Motoren an, die durch ihre hohe Polzahl besonders drehzahlsteif sind. Es steht in allen Betriebsbereichen eine gleichförmige Leistungsentfaltung bereit, was besonders bei schweren Rumpffzellen von Vorteil ist und die Stabilität der Modelle um die Hochachse deutlich verbessern kann. Für den Einsatz im Hurricane 425/500 eignet sich der Black Magic 3520 mit 1.020 Umdrehungen pro Minute und Volt (U/min/V). Der Black Magic 3530 mit 840 U/min/V ist für den Einsatz in den Gaui X5-Modellen geeignet. Einfach mehr Leistung – kann ja nicht Schaden.

