

RC Electronic by EMCOTEC®

DPSI systems ◦ LiPo batteries ◦ RC electronics ◦ www.rc-electronic.com

Mehr Sicherheit für Ihr Modell durch Produkte von EMCOTEC!

Die erfolgreichsten Doppelstromversorgungen haben einen Namen: "DPSI®" - Dual Power Servo Interface

EMCOTEC DPSI®

EMCOTEC GmbH hat als erstes Unternehmen Akkuweichen mit Stromverteilung für eine Vielzahl von Servos für Großmodelle entwickelt und in Serie produziert. Immer neue Innovationen sind der Motor des Erfolges für mehr Sicherheit im Modellflug. Die erste Doppelstromversorgung mit geregelter Ausgangsspannung (und damit für den Einsatz von LithiumPolymer-Akkus geeignet) kam ebenfalls aus dem Hause EMCOTEC. Durch hausinterne Produktion mit einer komplett eigenen Fertigungslinie und aufwändigem Prüfverfahren wird beste Qualität garantiert. Durch die enge Anlehnung an die Qualitätsrichtlinien der Automobilindustrie (dem Hauptgeschäftszweig der EMCOTEC GmbH) erhält der Kunde den besten Gegenwert für sein Geld.

EMCOTEC: Qualität und Seriösität für mehr Vertrauen! Das hat auch einer der größten europäischen Anbieter für den Modellbau, die Firma Graupner (Kirchheim/Teck) erkannt und Produkte von EMCOTEC ins Vertriebsprogramm aufgenommen.

Für jede Anwendung steht ein geeignetes Stromversorgungskonzept zur Verfügung. Vom Modellflugzeug über Drohnen (UAV) bis hin zum über 300kg schweren Großmodell: alles aus einer Hand! Vom elektronischen Schalter über die Stromverteilung, die Entstörung, die komplett redundante Funkübertragung auf zwei Frequenzen, das Aufzeichnen von Modelldaten mit Datenloggern und Telemetrie bis hin zu modernen Akkus und deren Überwachung: EMCOTEC GmbH liefert alles für die sichere elektrische Ausrüstung Ihres wertvollen Modells.

DPSI RV Mini 5/6

Doppelstromversorgung mit geregelter, einstellbarer Ausgangsspannung für Empfänger und Servos (5,0 / 5,3 / 5,6 und 5,9V), Stromverteilung von 5 (6) Empfängerkanälen auf 8 (7) Servos (weitere Servos direkt am Empfänger anschließbar), doppeltem elektronischen Schalter (ausfallsicher), HF-Entstörung, Servoimpulsverstärkung und intelligenter Spannungsüberwachung mit optischer und akustischer Anzeige. Der verwendete Akkutyp (NiCd/NiMH, Lilon oder LiPo) kann einfach programmiert werden. Spezialversionen ("ESP") mit zusätzlichen Ausgängen der unregulierten Akkuspannung erlauben den Anschluss von Servos mit höherer Betriebsspannung (z.B. 7,4V).
Abmessungen: 99mm x 77mm x 15,8mm
Gewicht: 105g + Schaltgeber 15g



DPSI RV

Doppelstromversorgung mit geregelter, einstellbarer Ausgangsspannung für Empfänger und Servos (5,0 / 5,3 / 5,6 und 5,9V), Stromverteilung von 12 Empfängerkanälen auf insgesamt 32 Servos, EMI-Entstörung durch hochwertige LCL-Filter (HFIB), kurzschlussfester Servoimpulsverstärkung (APP), doppeltem elektronischen Schalter (ausfallsicher), doppeltem LowDropOut Spannungsregelung, intelligenter Spannungsüberwachung mit optischer und akustischer Anzeige (IVM), großem Kühlkörper für optimale Wärmeableitung. Der verwendete Akkutyp (NiCd/NiMH, Lilon oder LiPo) kann einfach programmiert werden.
Abmessungen: 173mm x 85mm x 15,8mm
Gewicht: 212g + Schaltgeber 15g