

Artikelnummer: 318574

ROXXY Smart Control 960-6 SV # 318574

Hersteller: Multiplex

ROXXY Smart Control 960-6 SV

Die neue ROXXY® Smart Control BL-Fahrtreglerserie bietet eine integrierte Telemetriefunktion �ber die digitale S.BUS2 Schnittstelle. Damit informiert Sie der ROXXY® Smart Control Regler immer genau �ber den aktuellen Zustand Ihres Antriebes: Strom, Kapazit�t, Drehzahl, Spannung und Temperatur werden erfasst und an den Piloten �bermittelt. Die ROXXY® Smart Control Regler bauen auf der tausendfach bew�hrten ROXXY® 900-Serie auf und bieten die gleiche hohe Qualit�t und Leistung fi¿½r hochwertige Antriebssysteme. Die integrierte Telemetriefunktion ersetzt 5 separate Sensoren fi¿½r Strom, Kapazit�t, Drehzahl, Spannung und Temperatur – ohne zus�tzliche Kosten und Verkabelung.

Der ROXXY® Smart Control Regler verfi¿½gt standardm��ig �ber die digitale Multiplex BUS Schnittstelle zum einfachen Anschluss an das Multiplex Telemetriesysteme. Alle Steuersignale und auch die Telemetriedaten aller integrierten Sensoren laufen �ber ein Anschlusskabel zum Empf�nger. Einfach den Regler wie gewohnt einbauen, anschlie�en, programmieren, als Sensor im Sender anmelden und schon erscheinen die Telemetriedaten im Senderdisplay. Im Sender sind auch

Alarmwerte einstellbar, welche �ber eine akustische Warnung, wie Sprache, Beeper oder Vibrationsalarm

ausgegeben werden.

Der ROXXY® Smart Control 960-6SV ist ein Drehzahlsteller fi¿½r Flugmodelle von 2- 6S. Die BEC-Stufe ist besonders leistungsfi¿½hig und fi¿½r einen Dauerstrom von 5A ausgelegt. Die BEC Spannung ist vierfach umschaltbar auf 5.0, 6.0, 6.4 und 7.4V und somit an alle LV und HV Servotypen anpassbar.

Highlights:

Optionale Programm Card (# M318576) zur einfachen und ī¿½bersichtlichen Einstellung der Funktionen

Regler wahlweise umstellbar auf Innen- oder Au�enl�uferbetrieb, Anzeige per LED

# ROXXY Smart Control 960-6 SV # 318574

Timing Mode zur Anpassung an die Motorpolzahl

Zu- und abschaltbare Bremse, mit einstellbarer Bremskraft

Hohe Taktfrequenz fi¿½r feinfi¿½hlige Steuerung, z. B. beim "Torquen"

Ein integrierter Temperaturschutz sch�tzt vor thermischem Defekt

ausgestattet mit den �blichen Schutz- und Filterfunktionen, wie etwa POR-Anlaufschutz und RX-Filter

Abgestimmt auf die BL-Motoren-Serie ROXXY®, aber auch fi¿½r andere BL-Motoren einsetzbar, da es bei diesen Reglern nahezu keine Einschri;½nkung der Motor-Polzahl mehr gibt

Einstellbarer Softstart

Integrierte Sensoren: Strom, Kapazit�t, Drehzahl, Spannung und Temperatur

Digitale BUS Schnittstelle

Selbstverst�ndlich kann der Regler auch an normale PWM-Empf�ngerausg�nge angeschlossen werden, allerdings dann ohne Telemetriefunktion

Diese Regler sind mit folgenden Schutzfunktionen ausgestattet:

POR: Anlaufschutz, verhindert ungewolltes Anlaufen des

# ROXXY Smart Control 960-6 SV # 318574

Motors

PCO: Unterspannungsabschaltung. Der Motor wird bei entleertem Akku rechtzeitig abgeschaltet, um gen�gend Kapazit�t fi¿½r die Steuerung zu reservieren.

RX-Filter:Schaltet den Regler bei fehlendem oder ung�ltigem Sendersignal aus.

TP: Thermische �berlastsicherung (Thermal Protection) mit anschlie�ender Leistungs-Reduzierung auf 70%

G

Μ

Т

## Sprache

erkennenAfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidscha nischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCeb uanoChichewaChinesisch (trad)Chinesisch (ver)D�nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFr anz�sischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianisch HausaHebr�ischHindiHmonglgboIndonesischIrischIsl�n dischItalienischJapanischJavanesischJiddischKannadaKasac hischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinishLetti schLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaori MarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederl�ndi

schNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRum�nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSIowakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTadschikischTagalogTamilTeluguThail�ndischTschechischT�rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWei�russischYorubaZulu

AfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidschanischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCebuano ChichewaChinesisch (trad)Chinesisch

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

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Donnerstag, 20. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Multiplex > Roxxy > ROXXY Smart Control 960

Die Sound-Funktion ist auf 100 Zeichen begrenzt

Optionen: Geschichte: Hilfe: FeedbackSchlieï¿1/2en

Preis: 107,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 5/5