

## ROXXY Smart Control 940-6 SV f.Futaba S.Bus 2



Artikelnummer: 318573

ROXXY Smart Control 940-6 SV f.Futaba S.Bus 2

Hersteller: Multiplex

### ROXXY Smart Control 940-6 SV

Die neue ROXXY® Smart Control BL-Fahrtreglerserie bietet eine integrierte Telemetriefunktion über die digitale S.BUS2 Schnittstelle. Damit informiert Sie der ROXXY® Smart Control Regler immer genau über den aktuellen Zustand Ihres Antriebes: Strom, Kapazität, Drehzahl, Spannung und Temperatur werden erfasst und an den Piloten übermittelt. Die ROXXY® Smart Control Regler bauen auf der tausendfach bewährten ROXXY® 900-Serie auf und bieten die gleiche hohe Qualität und Leistung für hochwertige Antriebssysteme. Die integrierte Telemetriefunktion ersetzt 5 separate Sensoren für Strom, Kapazität, Drehzahl, Spannung und Temperatur – ohne zusätzliche Kosten und Verkabelung. Die neue ROXXY® Smart Control Regler verfügen standardmäßig über die digitale Futaba S.BUS2 Schnittstelle zum einfachen Anschluss an Futaba Telemetriesysteme. Alle Steuersignale und auch die Telemetriedaten aller integrierten Sensoren laufen über ein Anschlusskabel zum Empfänger, bzw. S.BUS System. Einfach den Regler wie gewohnt einbauen, anschließen, programmieren, als Sensor im Sender anmelden und schon erscheinen die Telemetriedaten im Senderdisplay. Futaba-Sender können die Telemetriedaten auch per Sprachausgabe ansagen. Weiterhin sind im Sender auch Alarmwerte einstellbar, welche über eine akustische Warnung, wie Sprache, Beeper oder Vibrationsalarm ausgegeben werden. Die Telemetriedaten lassen sich bei allen FASSTest® Sendern auf die SD-Karte aufzeichnen und stellen sie damit für eine detaillierte Flugauswertung zur Verfügung. Zur Auswertung stehen verschiedene PC-Programme zur Verfügung.

Der ROXXY® Smart Control 940-6SV ist ein Drehzahlsteller für Flugmodelle von 2- 6S. Die BEC-Stufe ist besonders leistungsfähig und für 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 übersichtlichen Einstellung der Funktionen

## ROXXY Smart Control 940-6 SV f.Futaba S.Bus 2

Regler wahlweise umstellbar auf Innen- oder Außenläuferbetrieb, Anzeige per LED

Timing Mode zur Anpassung an die Motorpolzahl

Zu- und abschaltbare Bremse, mit einstellbarer Bremskraft

Hohe Taktfrequenz für feinfühligere Steuerung, z. B. beim "Torquen";

Ein integrierter Temperaturschutz schützt vor thermischem Defekt

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

Abgestimmt auf die BL-Motoren-Serie ROXXY®, aber auch für andere BL-Motoren einsetzbar, da es bei diesen Reglern nahezu keine Einschränkung der Motor-Polzahl mehr gibt

Einstellbarer Softstart

Integrierte Sensoren: Strom, Kapazität, Drehzahl, Spannung und Temperatur

Digitale S.BUS Schnittstelle

Selbstverständlich kann der Regler auch an normale PWM-Empfängerausgänge angeschlossen werden, die S.BUS-Schnittstelle kann beide Signale verstehen, allerdings dann ohne Telemetriefunktion

## ROXXY Smart Control 940-6 SV f.Futaba S.Bus 2

Diese Regler sind mit folgenden Schutzfunktionen ausgestattet:

POR: Anlaufschutz, verhindert ungewolltes Anlaufen des Motors

PCO: Unterspannungsabschaltung. Der Motor wird bei entleertem Akku rechtzeitig abgeschaltet, um genügend Kapazität für die Steuerung zu reservieren.

RX-Filter: Schaltet den Regler bei fehlendem oder ungültigem Sendersignal aus.

TP: Thermische Überlastsicherung (Thermal Protection) mit anschließender Leistungs-Reduzierung auf 70%

G

M

T

Sprache  
erkennenAfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidscha

## ROXXY Smart Control 940-6 SV f.Futaba S.Bus 2

nischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCebuanoChichewaChinesisch (trad)Chinesisch (ver)Dĩ½nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFranz½sischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianischHausaHebr½ischHindiHmongIgboIndonesischIrischIsl½ndischItalienischJapanischJavanesischJiddischKannadaKasachischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinischLettischLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaoriMarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederl½ndischNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRum½nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSlowakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTadschikischTagalogTamilTeluguThail½ndischTschechischTürk½rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWeiß½russischYorubaZulu

AfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidshanischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCebuanoChichewaChinesisch (trad)Chinesisch (ver)Dĩ½nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFranz½sischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianischHausaHebr½ischHindiHmongIgboIndonesischIrischIsl½ndischItalienischJapanischJavanesischJiddischKannadaKasachischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinischLettischLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaoriMarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederl½ndischNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRum½nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSlowakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTadschikischTagalogTamilTeluguThail½ndischTschechischTürk½rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWeiß½russischYorubaZulu

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Multiplex > Roxxy > ROXXY Smart Control 940

## ROXXY Smart Control 940-6 SV f.Futaba S.Bus 2

Die Sound-Funktion ist auf 100 Zeichen begrenzt

Optionen : Geschichte : Hilfe : FeedbackSchließen

**Preis: 55,60&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016