

RIPMAX SmartControl 940-6 S.BUS2 40A Brushless Regler

Art.Nr.: P-ROX940-6SV

Features

- Regler wahlweise umstellbar auf Innen- oder Außenluftbetrieb, Anzeige per LED.
- Timing Mode zur Anpassung an die Motorpolzahl.
- Zu- und abschaltbare Bremse, mit einstellbarer Bremskraft.
- Hohe Taktfrequenz für feinfhlige Steuerung, z. B. beim „Torquen“
- Ein integrierter Temperaturschutz schützt vor thermischem Defekt.
- Ausgestattet mit den üblichen Schutz- und Filterfunktionen, wie etwa Power Cut off (Unterspannungsabschaltung), Power on Reset (Anlaufschutz) und Rx Signalfilter
- Universell für praktisch alle BL-Motoren einsetzbar
- Einstellbarer Softstart
- Integrierte Sensoren: Strom, Kapazität, Drehzahl, Spannung und Temperatur
- Digitale S.BUS2 Schnittstelle
- Regler kann auch an normale PWM-Empfängerausgänge angeschlossen werden.

Technische Daten

Breite: 35 mm

Höhe: 16 mm

Länge: 60 mm

Gewicht: 47 g

Dauerstrom: 40 A

Taktfrequenz: 32 kHz

Zellenzahl: 2-6 LiPo, 5-18 NiMH

BEC-Spannung: 5-7,5 V einstellbar

BEC-Strom: 5 A

Empfänger Stromversorgung: Ja

Regelung: Vorwärts/Rückwärts

Telemetrie: Ja

Schutzfunktionen: Power Cut off, Power on Reset, Thermal protection, Rx-Filter

RC Funktionen

Vorwärts

Bremse

Rückwärts

Beschreibung

Der Ripmax Smart Control BL-Fahrtregler bietet eine integrierte Telemetriefunktion über die digitale S.BUS2 Schnittstelle. Damit informiert Sie der Smart Control Regler immer genau über den aktuellen Zustand Ihres Antriebes: Strom, Kapazität, Drehzahl, Spannung und Temperatur werden erfasst und an den Piloten übermittelt.

Der Smart Control Regler zeichnet sich durch hohe Qualität und Leistung für hochwertige Antriebssysteme aus.

Die integrierte Telemetriefunktion ersetzt 5 separate Sensoren für Strom, Kapazität, Drehzahl, Spannung und Temperatur – ohne zusätzliche Kosten und Verkabelung. Der Smart Control Regler verfügt 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.BUS2 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 auf T-FHSS/FASSTest Sender übertragen bzw. aufzeichnen und stehen damit für eine detaillierte Flugauswertung zur Verfügung. Zur Auswertung stehen verschiedene PC-Programme zur Verfügung.

Kompatible Sender: T14SG, FX22, FX32, T18SZ, T18MZ

Lieferumfang

- RIPMAX SmartControl BL-Regler 940-6 SV mit Telemetrie für Futaba S.BUS2
- Anleitung

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~85,74 EUR~~

Jetzt nur 51,19 EUR

Sie sparen 40 % /34,55 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

