

# **Roxyy Bl Control 950-6 50/60A**

## **2-6 LiPo**

Aufbauend auf die bewährten ROXXY BL-800er Serie wurde die 900er Serie entwickelt, welche eine Reihe von neuen Funktionen bietet, wodurch sie nun universell im Flug,- Schiffs- und E-Heli- Bereich eingesetzt werden kann.

### **Die neuen Funktionen:**

- Vorwärts-Rückwärtsfunktion programmierbar, ideal für Schiffs-Anwendungen
- Governor Modus, wahlweise mit oder ohne Drehzahlregler programmierbar, perfekt für Micro und Mini-E-Helis.
- Ansteckbarer Programmer zur einfachen und übersichtlichen Einstellung der Funktionen.

### **Weitere Merkmale:**

- wahlweise umstellbar auf Innen- oder Aussenläuferbetrieb, Anzeige per LED.
- per Programmierung zu- und abschaltbare Bremse.
- Hohe Taktfrequenz (32000 Hz) für feinfühligere Steuerung, z.B. beim "Torquen"
- Ein integrierter Temperaturschutz schützt vor thermischem Defekt.
- Ausgelegt für 6...18 NC/NiMH- oder 2...6 LiPo-Zellen.
- Programmierbare Unterspannungsabschaltung
- Wie alle Robbe-Regler sind auch diese mit den üblichen Schutz- und Filterfunktionen ausgestattet, wie etwa POR-Anlaufschutz und RX-Filter.
- Abgestimmt auf die BL-Motoren-Serie ROXXY, aber auch für andere BL-Motoren einsetzbar.

### **Programmierbare Basis-Funktionen:**

- Akkutyp NC / NiMH oder LiPo
- Motorlaufrichtung links, rechts, vorwärtsrückwärts
- Bremse Ein – Aus
- Modelltypauswahl Flug, Schiff oder Heli

### **weitere technische Daten:**

Zusatzfunktionen

- Abschaltspannung NC / NiMH:
  - < 7 NC = 5,5 Volt
  - > 7 NC = 0,5 V / Zelle
  - 2 LiPo: 5,5 Volt
  - 3 LiPo: 8,3 Volt
  - 4 LiPo: 11 Volt
  - 5 Lipo: 13,7 Volt
  - 6 Lipo: 16,5 Volt
- Abschaltmodus
- Motortiming
- Beschleunigung
- Start power
- Bremskraft

### **Technische Daten**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Einsatzbereich:    | Flugmodelle            |
| Zellen NiCd/NiMH:  | 6-18                   |
| Zellen LiPo/LiFe:  | 2-6 S                  |
| Dauerstrom:        | 50 A                   |
| Maximalstrom kurz: | 60 A                   |
| BEC Dauerstrom:    | 3 A                    |
| Länge ca:          | 66 mm                  |
| Breite ca:         | 25 mm                  |
| Höhe ca:           | 10 mm                  |
| Gewicht ca:        | 49 g                   |
| Programmierung:    | Sender oder Programmer |