

Betriebsanleitung

Mini Drive ESC

211200

1. Sicherheitshinweise

- Wärmestau vermeiden
- Antriebsakku nicht verpolt anschließen
Ein falsch gepolter Akku führt zur sofortigen Zerstörung des Reglers
- Vor Feuchtigkeit und Verschmutzung schützen

2. Gebrauch

- Bausatz zur Vor- und Rückwärtsansteuerung eines Gleichstrommotors
- Proportionales Stellverhalten mit Motorbremse in der Mittelstellung

3. Technische Daten

- Betriebsspannung (Empfänger): 4,8V bis max. 6,6V
- Betriebsspannung (Motor): 7,2V bis max. 14,4V (2s..4s LiPo)
- galvanische Trennung zwischen Motor- und Empfängerkreis
- Dauerstrom 4A; Kurzeitig 6A; Impulsstrom 8A
- Vorwärts- Rückwärts Regler für Gleichstrom-Bürstenmotoren
- Motorbremse: 100% in der Mittelstellung
- Empfängersignal: 1000 μ s (-110%) bis 1450 μ s (-5%) Rückwärts;
1450 μ s bis 1550 μ s (-5% bis 5%) Stopp; 1550 μ s bis 2000 μ s (5% bis 110%) Vorwärts

Betriebsanleitung

Mini Drive ESC

211200

4. Wartung

Der Mini-Regler muß vor jedem Gebrauch hinsichtlich äusserer Schäden, Verschmutzung, oder Feuchtigkeitseinwirkung geprüft werden

Das Wartungsintervall beträgt 1 Jahr ab Kaufdatum und muß durch den Hersteller, oder ein von ihm autorisiertes Unternehmen erfolgen.

5. Gewährleistung

Die Firma merbold electronic übernimmt keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben, oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Eine Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund ist begrenzt auf den Rechnungswert der an dem schadenstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Warenmenge der Firma merbold electronic.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch:

- Unsachgemäßen Betrieb
- Falsche, nicht, oder verspätet, oder nicht von einer autorisierten Stelle durchgeführte Wartung
- falsche Anschlüsse
- Veränderungen/Reparaturen, die nicht von merbold electronic ausgeführt wurden
- versehentliche, oder absichtliche Beschädigungen
- Defekte, die sich aus normaler Abnutzung ergeben
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen, oder im Zusammenhang mit Komponenten anderer Hersteller