

Betriebsanleitung

211110 Achslenker Plus(rear axle control plus)

1. Funktion

- Bausatz zur Steuerung der automatischen Nachführung einer gelenkten Hinterachse
- Ein Drehwinkelsensor, oder ein Potentiometer am Drehschemel erfasst die Lenkbewegung, der Regler setzt dieses Signal um und stellt das Servo der Hinterachslenkung.
- RC Umschalter um einen RC-Proportionalkanal zur Übersteuerung ein/aus-zuschalten
- Mittels selbstbrückstellender Sicherung wird das Servo vor Überlast geschützt
- Es steht der normale, sowie der invertierte Servoausgang zur Verfügung

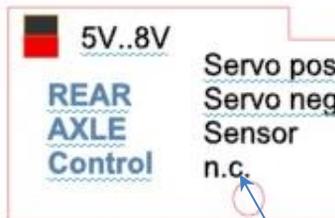
2. Sicherheitshinweise

- Steuerung vor Überspannung und Verpolung schützen
- Vor Verschmutzung und Feuchtigkeit schützen
- Betrieb nur innerhalb der spezifizierten Werte beachten



3. Technische Daten

- Betriebsspannung: 5,0V bis max. 8,0V
- Auslösestrom der Sicherung 2A
- Kein Verpolschutz
- Kabelanschluß: rot = Plus ; schwarz = minus



4. Inbetriebnahme

- RC-Kanäle, Servo (Pos) und den Sensor anschließen. Dabei den Stecker mit der Aufschrift Prop.Kanal einem Proportionalkanal am Sender zuordnen, den Schaltkanal entsprechend einem Schalter am Sender.
- Sender einschalten, dann Empfänger einschalten.
- Leuchtet die LED an der Steuerung, so ist der Sensor aktiv, ist die LED aus, so ist der Propkanal aktiv. Den zugewiesenen Schalter an der Fernsteuerung so betätigen, dass die LED leuchtet. Jetzt die Deichsel mit dem verbauten Sensor und Magneten bewegen. Das Servo sollte der Bewegung folgen. Ist diese verkehrt herum, das Servo in den invertierten Ausgang einstecken.
- Jetzt den Schalter umlegen und den PropKanal aktivieren. Bei bewegen des Knüppels prüfen, ob die Richtung passt, falls nicht am Sender ein Servoreverse einstellen. Mit der Trimmung lässt sich jetzt noch der Geradeauslauf korrigieren.

n.c. do not connect
Bitte nichts einstecken

Betriebsanleitung

211110 Achslenker Plus(rear axle control plus)

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