

CTI ServoSteller *Weg-Tip-Delay*

Universell einsetzbares ServoSteller-Modul mit kombinierbaren Funktionen und 2 Einstell-Potis.

Mit dem linken Poti ist eine Wegbegrenzung einstellbar.

Nach rechts drehen ergibt grösseren Gesamtweg, nach links ergibt kleineren Gesamtweg.

Mit dem rechten Poti ist die Stellgeschwindigkeit einstellbar.

Nach rechts drehen ergibt grössere Geschwindigkeit, nach links ergibt kleinere Geschwindigkeit.

Der ServoSteller Weg-Tip-Delay kann sowohl mit Empfängeranschluss als auch als schaltbares Modul z.B. an einem PS4x betrieben werden.

1. Anwendung mit Servokabel/Empfängeranschluss:

Der ServoSteller Weg-Tip-Delay wird in einen freien Empfängerkanal gesteckt.

Das Servo läuft solange nach links wie der entsprechende Senderhebel nach links betätigt wird.

Maximal bis zum linken Nullpunkt.

Das Servo läuft solange nach rechts wie der entsprechende Senderhebel nach rechts betätigt wird.

Maximal bis zu der eingestellten Wegbegrenzung.

Wird der Senderhebel zwischen den beiden Endpositionen losgelassen,

dann bleibt das Servo sofort in der aktuellen Lage stehen (Tip-Betrieb)

z.B. zum Heben/Senken einer Schaufel oder Kanone.

Wird im Sender statt des Senderhebels ein einfacher Ein/Aus-Schalter verwendet,

dann läuft das Servo beim Schalten mit der eingestellten Geschwindigkeit

vom Nullpunkt bis zum eingestellten Endpunkt, und umgekehrt.

Typische Anwendungen:

Naturgetreues Ein/Aus-Fahren eines Fahrwerkes im Flugzeug, Ausklappen einer Laderampe ...

2. Anwendung als Schaltfunktion ohne separaten Empfängeranschluss:

Das Modul wird ganz normal mit 5Volt auf rot/braun versorgt.

Die orangene Litze wird aus dem Servostecker gelöst und kann mit einem üblichen Schaltmodul, PS4x.. oder Nauticmodul.. angesteuert werden. (minus-aktiver Eingang)

Somit könnte man z.B. mit einem Kanal über einen PS4a vier verschiedenen Servobewegungen gezielt, punktgenau und naturgetreu verlangsamt ansteuern.

Bei allen Bewegungen ist die Servo-Stellgeschwindigkeit mit dem rechten Poti

von 0 bis 8 Sekunden für den Gesamtweg einstellbar.

Das Servo wird entsprechend den aufgedruckten Farben an den ServoSteller Weg-Tip-Delay gesteckt.

Aufgrund der universellen Einsatzmöglichkeiten ersetzt der ServoSteller "Weg-Tip-Delay"

die ServoSteller "Slow", "Fast" und "Tipp".

www.cti-aichtal.de Helmut Marschall, Blumenstr.22, 72631 Aichtal, Tel: 07127 952945

www.model-truck.ch