



SEB-S-D

Stand 01/2016

Eigenschaften:

- Mit dieser Steuerung werden zwei Funktionen gesteuert, z.B. die Schaufel öffnen und schließen und den Greifarm heben und senken.
- Die Funktionen werden durch Servos so gesteuert, als würden sie durch Hydrauliken bewegt.
- Kein Eingriff in den Sender oder den Empfänger notwendig.
- Die Versorgungsspannung darf von 3,0 bis 7,5 Volt betragen. Das entspricht einem 4-5 Zellen Empfängerakku, bzw. einem BEC.

Beschaltung:

- Die Anschlusskabel der Steuerung sind mit den gewünschten Empfängerkämen zu verbinden.
- Es müssen beide Kanäle angeschlossen werden, auch wenn nur ein Servo gesteuert werden soll.
- Werden nun Servos an die Steuerung angeschlossen, können sie durch die Steuerknüppel indirekt gesteuert werden.
- Sobald jetzt die Versorgungsspannung angelegt wird, arbeitet die Steuerung.
- Beide Servos starten nach dem Einschalten immer in der Endposition. Steht ein Servo nicht in dieser Endposition, so bewegen es sich nach dem Einschalten sofort mit maximaler Geschwindigkeit in diese Position.

Bedienung:

Die Servos bleiben so lange stehen, wie die Steuerknüppel in der Mittelposition stehen. Wird der Steuerknüppel etwas aus der Mittelposition heraus bewegt, so dreht das Servo langsam in die entsprechende Richtung. Die Geschwindigkeit vom Servo ist davon abhängig, wie weit der Steuerknüppel aus der Mittelstellung bewegt wird. Sobald der Steuerknüppel wieder in die Mittelstellung gebracht wird, bleibt das Servo sofort stehen. Das Servo bleibt auch stehen, wenn es eine Endposition (+100% oder -100%) erreicht hat.

Mögliche Fehler

Ein oder beide Servos drehen langsam, obwohl die Steuerknüppel nicht bewegt werden.
Trimmung kontrollieren, das Sendersignal entspricht nicht dem genormten Mittelpunkt..

Die Servos drehen sich nicht.

Kontrollieren, ob beide Stecker im Empfänger stecken und beide ein Signal erhalten. Testweise die Servos direkt in die Empfängerbuchsen stecken.

Die Servos brummen in einer Endposition.

Servogestänge kontrollieren. Die Servos drehen gegen einen mechanischen Widerstand. Möglicherweise muss das Gestänge in Servoarm weiter innen eingehängt werden.

