KST Servo Programmierttool #5 - Bedienungsanleitung



1. Stromeingang Eingebauter XT60PW-Anschluss, geeignet für Anschluss an Stromquellen über XT60-Stecker.

1.1. Werkzeug #5 Eingangsspannungsbereich: DC 5.0V - 9.0V ;

1.2. VORSICHT!!! Wählen Sie die Eingangsspannung auf der Grundlage den Spezifikationen Ihres zu programmierenden KST-Servos**. Ihre Eingangsspannung wird direkt an das Servo weitergeleitet**; Geben Sie KEINE hohe Spannung ein, ohne die Spannung des Servos Spannung des Servos auf Kompatibilität zu prüfen. Beispiel: X10 Pro hat einen Spannungsbereich von 4,8V - 8,4V, so dass die Eingangsspannung für Tool #5 wenn es an dieses Servo angeschlossen ist, DC 4.8V - 8.4V.

2. Servo-Ausgang: Wird für den Anschluss von KST-Servos verwendet.

Achten Sie beim Anschließen des Servos auf die Symbole '- + S' und und stellen Sie sicher, dass die Servos in der richtigen Ausrichtung eingesteckt sind. Normalerweise ist das Servokabel für 'S' orange oder weiß. '-' DC- DC negativ '+' DC+ DC positiv 'S' Signal PWM-Signal

3. Einschalten und Einstellungsarbeiten

3.1. Sobald das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, geht das Gerät in den Selbsttestmodus über. Sobald der Selbsttest abgeschlossen ist, ertönt der Summer zweimal ertönen und die Midpoint-LED wird rot blinken. Sie können nun Ihr(e) Servo(s) an das Tool #5 anschließen.

3.2. Überprüfen Sie die Betriebsspannung Ihres Servos und schließen Sie dann das Servo an Tool #5 an einen der '- + S' Anschlüsse an. Sobald es angeschlossen ist, erkennt das Tool #5 das Servo und bringt es in die Mittelstellung (1500us). Zu diesem Zeitpunkt leuchtet die LED unter 1500us rot auf und schaltet in den Modus zur Einstellung des Mittelpunkts.

3.3.Einstellung des Mittelpunkts: Nachdem Sie den Modus zur Einstellung des Mittelpunkts aufgerufen haben, verwenden Sie den Drehknopf (Abstimmknopf), um denden Mittelpunkt einzustellen.Sobald Sie die gewünschte neue Mittelposition eingestellt haben, drücken Sie "Enter" oder "Select".Nach erfolgreicher ProgrammierungSobald die Programmierung erfolgreich abgeschlossen ist, ertönt ein kurzer Signalton und Sie gelangen in den Endpunkt-Einstellmodus.

3.4.Endpunkt-Einstellung: Nach dem Aufrufen des Endpunkt-Einstellmodus verwenden Sie den Drehschalter (Abstimmknopf), um den/die Endpunkt(e) einzustellen.Endpunkt(e) einzustellen. Sie können die Auswahltaste verwenden, um zwischen den beiden Endpunkten zu wechseln. Wenn die LED-Leuchte für 1000us leuchtet, zeigt sie an, dass der Winkel für 1000us eingestellt wurde.Wenn die LEDfür 2000us leuchtet, bedeutet dies, dass der Winkel für 2000us eingestellt ist. Sobalddie gewünschten neuen Endpunktpositionen eingestellt sind, drücken Sie "Enter".Nach erfolgreicher Programmierung ertönt der Summer einmal, die LED für den

Mittelpunkt beginnt zu blinken, und das Gerät geht in den Standby-Modus über.
3.5. Wenn Sie in den Modus zum Einstellen des Mittelpunkts oder der Endpunkte gelangen und keine Einstellungen erforderlich sind, drücken Sie Enter' zum Überspringen.

4. Drehrichtung ändern
4.1. Drehrichtung des Servos:CW (im Uhrzeigersinn), CCW (gegen den Uhrzeigersinn)
4.2. Um die Servorichtung zu ändern, gehen Sie in den Modus zur Einstellung des Mittelpunkts oder des Endpunkts und drücken Sie CW/CCW', und drücken Sie dann 'Enter'. Wenn die LED der Taste leuchtet, zeigt sie an, dass die Servorichtung CCW ist.

5. Softstart aktiviern/deaktiviern
4.3.Um den Servo-Softstart zu ändern, gehen Sie in den Modus zur Einstellung des Mittelwerts oder des Endpunkts und drücken Sie "Soft Start". Wenn die LED der Taste leuchtet, zeigt dies an, dass die Softstartfunktion des Servos wirksam ist. Wenn die LED der Taste aus, ist die Softstartfunktion des Servos nicht wirksam.

6. Zurücksetzen des Tool#5
6.1.Die 'Reset'-Taste setzt nur das Werkzeug #5 zurück, nicht aber die Servoeinstellungen.

https://www.modellmarkt24.ch/pi/RC-Elektronik/Servos/KST-Servos/KST-Tool-5-Programmiergeraet-mit-Drehknopf-fuer-V60-V80-Serie.html