

USB-Programmierer f¼r GO Servos



Artikelnummer: KAV20.0001

USB-Programmierer f¼r GO Servos

Hersteller: Kavan

USB-Programmierer/Interface f¼r Programmierung von digitalen Servos KAVAN GO der Reihe GO-10xx/11xx/12xx mit einem komfortablen PC-Bedienprogramm f¼r die Betriebssysteme Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (32/64bit).

USB-Interface – Programmierer von Servos KAVAN der Reihe GO-10xx/11xx/12xx. Dank der Verwendung des Computermonitors als Benutzerschnittstelle steht Ihnen ein Programmier- und Testinstrument mit komfortabler Bedienung zur Verf¼gung. W¼hrend der Programmierung wird das Servo ¼ber den USB-Port des Computers, an den der Programmierer angeschlossen ist, versorgt. Alle Parameter werden zunächst in einem Fenster auf dem Bildschirm eingestellt und dann in Ihr Servo geladen. Das Bedienprogramm finden Sie in dem Abschnitt "Downloads".

Systemanforderungen f¼r die Verwendung des Programmierers

¼

Versorgung: USB (5 V/500 mA)

¼

Betriebssystem: Windows® XP/Vista/7/8/10 (32/64bit)

¼

USB-Port: USB 2.0

¼

Kompatible Servos: KAVAN der Reihe GO-10xx/GO-11xx/GO-12xx

Programmierbare Funktionen

¼

Ausschlaggr¼e: Dient zur Einstellung der maximalen Gr¼e der Servoausschlagge. Die Standardeinstellung ist ca. 120°; beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 µs); ca. 180°; beim maximal zulässigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 µs).

¼

Neutrallage des Servos: Dient zur Einstellung der Neutrallage (Mittellage) des Servos.

¼

D¼mpfung: Stellt die Charakteristik des Servoverhaltens beim Anhalten seiner Bewegung ein.

USB-Programmierer fÄ¼r GO Servos

Ä½

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je hÄ½her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto hÄ½her ist die Kraft – natÄ½rlich ist auch der Stromverbrauch proportional hÄ½her. Bereich: 39,2~100%

Ä½

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je hÄ½her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die Ä½nderung der Steuersignalbreite grÄ½er ist als die Unempfindlichkeitsbandbreite. Wenn Sie den Empfindlichkeitswert zu hoch einstellen, kann das Servo bei einigen Anwendungen schwingen. Bereich: Ultra High (Extra hoch – Unempfindlichkeitsband ca. 1 µs) – High (Hoch – ca. 2 µs) – Medium (Mittel – ca. 3 µs) – Low (Niedrig – ca. 4 µs)

Ä½

Softanlauf: Schaltet die Softanlauffunktion ein/aus. Diese Funktion verhindert, dass das Servo nach dem AnschlieÄ½en an die Stromversorgung abrupt in die Betriebsposition geht, und verringert so das Risiko einer BeschÄ½digung seines Getriebes.

Ä½

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschlä½ge um.

Ä½

Modus FUTABA SR: Nur zur Verwendung mit KanÄ½len von RC-Sets FUTABA, die im SR Modus arbeiten. Schalten Sie diese Option nicht ein, wenn Sie ein anderes Setup des RC-Sets FUTABA oder ein RC-Set einer anderen Marke verwenden.

Ä½

Modus SANWA SSR: Nur zur Verwendung mit KanÄ½len von RC-Sets SANWA, die im SSR Modus arbeiten. Schalten Sie diese Option nicht ein, wenn Sie ein anderes Setup des RC-Sets SANWA oder ein RC-Set einer anderen Marke verwenden.

Ä½

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des EmpfÄ½ngers komplett ausfÄ½llt oder das Servo das Signal nicht richtig erkennen kann (z.B. aufgrund von StÄ½rungen), kann das Servo in einen von drei Notmodi wechseln:

Ä½

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

Ä½

(b) Position halten: Das Servo behÄ½lt die Position bei, die dem letzten korrekt empfangenen Signal entspricht.

Ä½

(c) Ä½bergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zurÄ½ck.

USB-Programmierer für GO Servos

Überlastschutz

Überlastschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servoüberlastschutz in drei Stufen – sobald die Überlastung für eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

Reset

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

Das Programmier-Set beinhaltet: Programmier-Set von GO Servos, Anleitung.

Preis: 23,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Februar 2023