#### ABC-RCModellbau

# USB-Programmierer für GO Servos



Artikelnummer: KAV20.0001

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Ersatzteile - Standard > USB-Programmierer

USB-Programmierer für GO Servos

Hersteller: Kavan

USB-Programmierer/Interface fi¿½r Programmierung von digitalen Servos KAVAN GO der Reihe GO-10xx/11xx/12xx mit einem komfortablen PC-Bedienprogramm fi¿½r die Betriebssysteme Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (32/64bit).

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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 Verfi¿½gung. Wī¿½hrend der Programmierung wird das Servo �ber den USB-Port des Computers, an den der Programmierer angeschlossen ist, versorgt. Alle Parameter werden zun�chst in einem Fenster auf dem Bildschirm eingestellt und dann in Ihr Servo geladen. Das Bedienprogramm finden Sie in dem Abschnitt "Downloads".

Systemanforderungen fi¿½r die Verwendung des Programmierers

½′;ï

Versorgung: USB (5 V/500 mA)

2⁄ئï

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

1⁄2/5٪

USB-Port: USB 2.0

2⁄ئ;ï

Kompatible Servos: KAVAN der Reihe

GO-10xx/GO-11xx/GO-12xx

#### Programmierbare Funktionen

1/2/3

Ausschlaggrī¿½ï¿½e: Dient zur Einstellung der maximalen Grī¿½ï¿½e der Servoausschl�ge. Die Standardeinstellung ist ca. 120° beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 µs); ca. 180° beim maximal zul�ssigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 µs).

12/5٪

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

2⁄ئ;ï

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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Ersatzteile - Standard > USB-Programmierer

# USB-Programmierer für GO Servos

1⁄2/5٪

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je hij ½her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto hij ½her ist die Kraft – natij ½rlich ist auch der Stromverbrauch proportional hij ½her. Bereich: 39,2~100%

1⁄2′3٪

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je h�her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die �nderung der Steuersignalbreite gr��er 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)

2⁄ئ;ï

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

٪/ئi

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschli¿½ge um.

ï¿1/2

Modus FUTABA SR: Nur zur Verwendung mit Kan�len 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.

2⁄ئ;ï

Modus SANWA SSR: Nur zur Verwendung mit Kan�len 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.

2⁄ئï

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empfi¿½ngers komplett ausfi¿½llt oder das Servo das Signal nicht richtig erkennen kann (z.B. aufgrund von Sti¿½rungen), kann das Servo in einen von drei Notmodi wechseln:

1/3/3

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

ï¿.½

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

ï; 1/3

(c) �bergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zur�ck.

#### **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Ersatzteile - Standard > USB-Programmierer

# USB-Programmierer f $ilde{\mathsf{A}}^{1}$ r GO Servos

2⁄ئï

�berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servo�berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die �berlastung f�r eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

2∕′;ï

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

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

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Februar 2023