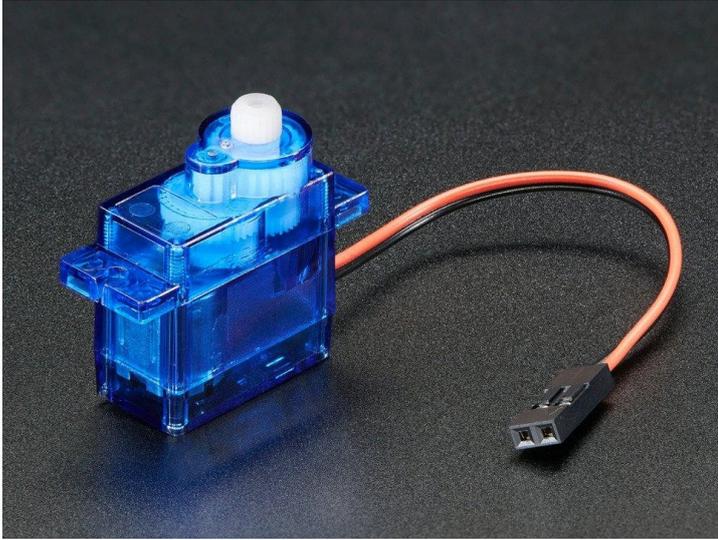




Adafruit DC Motor in Micro Servo Gehäuse



Artikel-Nr.:	ADA2941
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011010
Gewicht:	0.01 kg

Dieser winzige **DC-Motor im Micro-Servo-Gehäuse** ist ein interessanter Motor - er hat die gleiche Größe und Form wie unser Micro-Servo, aber er *ist kein Servo*. Es ist mehr wie ein DC-Motor + Kunststoff-Getriebe in einer Box. Es ist kein superstarker Motor, er würde sich gut als kleines Roboterrad eignen. Es ist auch viel billiger als ein Mikro-Servo (kontinuierlich oder nicht kontinuierlich), weil es keine Steuerplatine im Inneren gibt. Die Steuerung der Geschwindigkeit erfolgt durch PWM der Stromleitungen, die Steuerung der Richtung erfolgt durch Vertauschen der Strompolarität - genau wie bei jedem gebürsteten DC-Motor.

Läuft von 4-6VDC, wir haben ihn mit einem Lipoly und 3 Alkaline- oder 4 NiMH-Akkus erfolgreich betrieben. Sie können dies nicht direkt von einem Mikrocontroller-Pin steuern! Sie benötigen eine H-Brücke wie eine L293D, TB6612 oder ein Motor Shield, Motor HAT oder DC Motor + Stepper FeatherWing.

Der Motor wird mit 2x Schrauben und 2x Muttern für die Montage an einem Chassis geliefert.

Weitere Bilder:

