## **Datenblatt**



## Adafruit Mini-Schwenk-Neige-Bausatz - montiert, mit Micro-Servos





Artikel-Nr.: ADA1967
Hersteller: Adafruit
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85011010
Gewicht: 0.035 kg

Dieser komplett montierte Schwenk-Neige-Bausatz ist die perfekte Möglichkeit, Ihrem Projekt mit zwei Mikro-Servos den vollen Bewegungsradius zu geben . Der Schwenk-Neige-Bausatz kann sich um ca. 180° von Seite zu Seite drehen und um ca. 150° nach oben&unten neigen. Er wird auch komplett montiert geliefert, inklusive zwei Micro Servos (Typ SG-90 oder SG-92) und einem 38mm x 36mm großen Platz für die Montage einer Kamera oder eines Sensors oder was auch immer Sie möchten.

Da es sich bei den Motoren um einfache, alltägliche Analogservos handelt, können Sie jeden Mikrocontroller oder Treiber verwenden. Sie sind gut für Anfänger, die etwas bewegen wollen, und die Schwenk-Neige-Funktion ist ein einfacher Weg, um dem, was Sie machen, sowohl eine Links-Rechts- als auch eine Oben-Unten-Bewegung zu geben. In unserer Demo haben wir dies mit einem Trinket Pro verbunden und ihn mit der Arduino Servo-Bibliothek einen kleinen Tanz aufführen lassen.

Hinweis: Das weiße Servohorn wird vorgeschnitten geliefert.

## Weitere Bilder:



