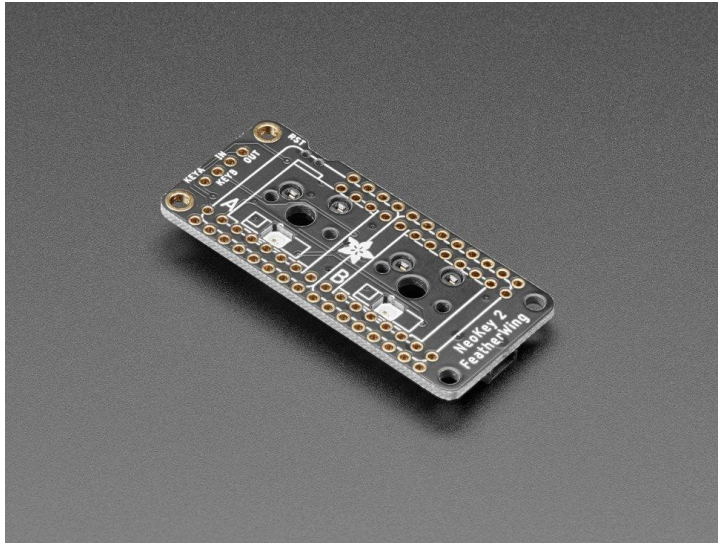


Adafruit NeoKey FeatherWing, 2 mechanische Taster mit Neopixel



Artikel-Nr.:	ADA4979
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85365011
Gewicht:	0.8 kg

Das Einzige, was besser ist als eine schöne mechanische Taste, sind zwei von ihnen, und solche, die auch jede Farbe des Regenbogens leuchten können - und das ist, was die **Adafruit NeoKey FeatherWing** können! Dieser Wing lässt sich in alle Feather-Hauptplatinen einstecken und kann zwei **Cherry MX oder kompatible Schalter** aufnehmen, um Ihre Feather in ein Makro-Tastenfeld zu verwandeln.

Jeder Wing hat zwei Kailh-Sockel, d.h. Sie können beliebige MX-kompatible Schalter einstecken, anstatt sie einzulöten. Möglicherweise benötigen Sie ein wenig Kleber, um die Schalter an ihrem Platz zu halten: Heißkleber oder ein Punkt Epoxidharz haben bei uns gut funktioniert.

Unter jedem Schalter befindet sich ein umgedrehtes NeoPixel, das nach oben durch die Stelle zeigt, an der bei vielen Schaltern eine LED durchscheinen würde. Die beiden Pixel sind miteinander verkettet, so dass man sie als einen 2-Pixel-NeoPixel-Strang steuern kann.

Wir haben die Schalter sehr einfach verdrahtet, so dass Sie sie mit jeder Feather verwenden können. Es gibt Jumper-Pads, die Sie abschneiden können, um die Schalter und den LED-Strang neu zu verdrahten.

- **Schalter A** - Wird an den Feather-Pin links von SCL angeschlossen, bei den meisten Feathers ist das Pin D5
- **Schalter B** - Wird an den Feather-Pin zwei Pins links von SCL angeschlossen, bei den meisten Feathers ist dies Pin D6
- **Neopixel-Eingang** - Anschluss an den Feather-Pin drei Pins links von SCL, bei den meisten Feathers ist dies Pin D9
- **Bonus [STEMMA QT-Stecker](#)** erlaubt es Ihnen, mit einem kompatiblen Kabel lötfreie Verbindungen zwischen Ihrem Wing und einer Vielzahl von anderen Sensoren und Zubehör herzustellen. QT-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten, aber wir haben eine Auswahl im Shop.

Bitte beachten Sie, jede Bestellung wird mit einer bestückten FeatherWing-Platine und zwei Sticks Headern geliefert. Zum Anbringen des Headers und zum Anschluss an einen Feather sind Lötarbeiten erforderlich. Zwei mechanische Schalter und Tastenkappen **sind nicht enthalten!** Verwenden Sie jeden MX-kompatiblen Schalter: Kailh, Gateron, etc. funktionieren alle.

Weitere Bilder:

