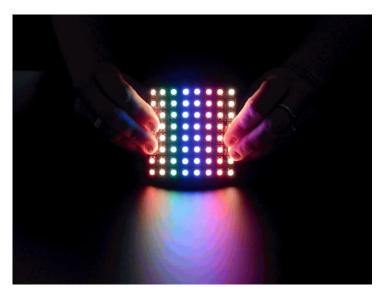
## **Datenblatt**

## Adafruit Biegsame 8x8 NeoPixel RGB LED Matrix





Artikel-Nr.: ADA2612
Hersteller: Adafruit
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85429000
Gewicht: 0.018 kg

Für fortgeschrittene NeoPixel-Fans haben wir jetzt eine biegsame, **Flexible 8x8 NeoPixel LED-Matrix!** Steuern Sie alle 64 ultrahellen LEDs mit einem einzigen Mikrocontroller-Pin, stellen Sie jede LED so ein, wie sie Wörter durchscrollen oder kleine Bilder anzeigen soll. Diese Matrix hat eine dicke, flexible Leiterplattenrückseite, die **sanft um Oberflächen herum gebogen und gekrümmt** werden kann. Sie können <u>diese Matrix wie jedes andere NeoPixel-kompatible Produkt</u> verwenden. Wenn alle 64 LEDs auf hellweiß geschaltet sind, können bis zu 4A verbraucht werden

Bitte beachten Sie: Flexible PCBs sind nicht für wiederholtes Biegen ausgelegt! Obwohl wir der Meinung sind, dass dieses Produkt in Wearables oder anderen Situationen, in denen die Matrix umgebogen wird, funktionieren kann, bieten wir keine Garantien oder Rückerstattungen, falls die LEDs oder Leiterbahnen brechen sollten! Dies ist nur für fortgeschrittene Anwender, die bereits mit NeoPixeln umgehen können und mit den hohen Stromanforderungen und dem Schutz der Matrix vor Beschädigung vertraut sind. Diese diese Panels können nicht in unterschiedliche Formen geschnitten werden, da Daten-/Stromleitungen durch den gesamten Körper der Leiterplatte verlaufen.

Vergessen Sie nicht, <u>unseren NeoPixel Uber-Guide</u> zu lesen, um weitere Informationen zur Pflege und Fütterung Ihrer NeoPixel zu erhalten!

## Weitere Bilder:





