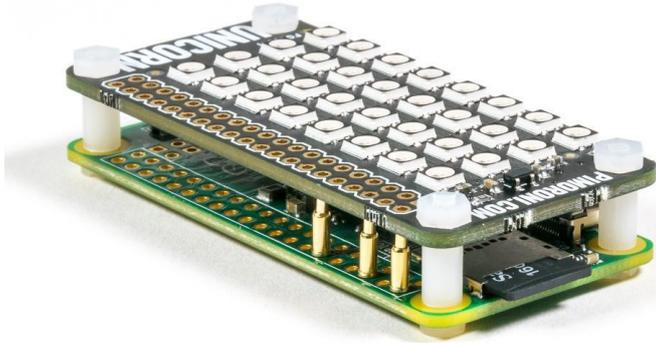


Pimoroni Pogo-a-go-go lötfreie GPIO Pogo Pins

PIMORONI

Artikel-Nr.:	PIM330
Hersteller:	Pimoroni
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	74072110
Gewicht:	0.005 kg



Mit diesen lötfreien Pogo-GPIO-Pins, Muttern, Schrauben und Abstandshaltern kannst du einen pHAT superschnell und einfach an deinen Pi Zero (oder Zero W) anschließen. Pogo-a-go-go!

Pogo-Pins sind federnd und werden normalerweise für Prüfvorrichtungen verwendet (wir benutzen sie dafür in der Werkstatt), aber es hat sich herausgestellt, dass sie eine supereinfache Möglichkeit sind, pHATs an Pi Zeros zu befestigen, ganz ohne Werkzeug! Wir haben diese Pins speziell so konstruieren lassen, dass sie genau die richtige Größe haben, um einen zuverlässigen elektrischen Kontakt zwischen Pi Zero und pHAT herzustellen.

Da sie nicht dauerhaft sind, kannst du sie ganz einfach zwischen verschiedenen Projekten austauschen, ohne dass es zu Problemen kommt. Wenn du mutig und behutsam bist, kannst du auch nur die beiden Befestigungslöcher verwenden, die dem Header am nächsten sind, und dieses Kit auf zwei Pi Zeros und pHATs ausdehnen (vorausgesetzt, sie verwenden insgesamt weniger als zehn Pins).

Lieferumfang

- 10x Pogo GPIO Pins
- 4x M2,5x12mm weiße Nylonbolzen
- 4x M2,5x7mm weiße Nylon-Abstandshalter
- 5x M2,5 weiße Nylonmuttern

Verwendung

- Finde die Pins, die von dem Board verwendet werden, das du einbauen willst, unter pinout.xyz
- Stecke die vier Bolzen von unten durch die Befestigungslöcher deines Pi
- Schiebe die vier Abstandshalter auf
- Stecke die Pins mit dem kurzen Ende in den GPIO des Pi, in die entsprechenden Löcher
- Den pHAT aufsetzen
- Sichere ihn mit den vier Muttern

Hinweise

- Die meisten unserer pHATs verwenden weniger als 10 GPIO Pins, aber für einige wie [Automation pHAT](#), [pHAT BEAT](#) und



[Explorer pHAT](#) brauchst du vielleicht mehr als 10 Pins!

- ~~Kleine Teile können eine Erstickungsgefahr darstellen. Halte sie von Kindern unter drei Jahren fern. Dies ist kein Spielzeug!~~
- Stiftlänge: ~9,5 mm im ausgefahrenen Zustand, ~7 mm im zusammengedrückten Zustand
- *Pi Zero W und Unicorn pHAT nicht im Set enthalten*

Weitere Bilder:

