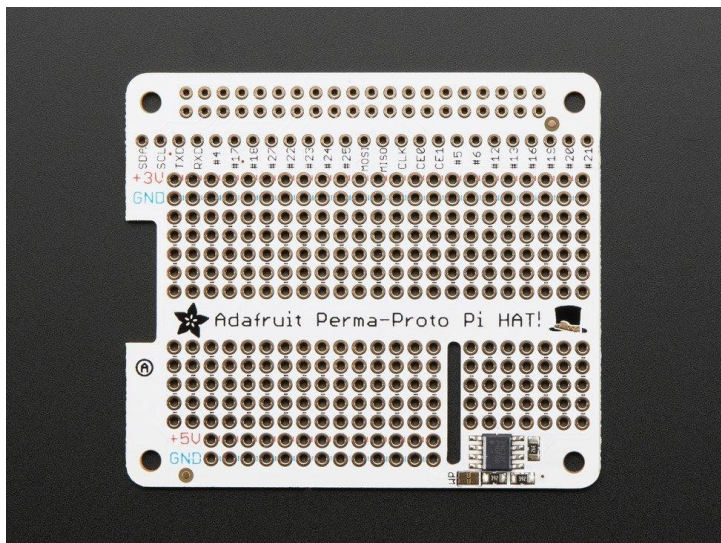


Adafruit Perma-Proto HAT for Pi Mini Kit - mit EEPROM



Artikel-Nr.:	ADA2314
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85340000
Gewicht:	0.015 kg

Entwerfen Sie Ihren eigenen Pi HAT, fügen Sie eigene Schaltungen hinzu und kleiden Sie Ihren Raspberry Pi mit diesem flotten Prototyping HAT Kit **mit EEPROM** ein.

Zum Auftakt der Adafruit HAT-Party haben wir diese von Perma-Proto inspirierte Plug-in-Tochterplatine. Es hat ein Raster von 0,1" Prototyping-Lötlöchern zum Anbringen von Chips, Widerständen, LED, Potentiometern und mehr. Die Löcher sind unten mit Leiterbahnen verbunden, um die lötfreien Breadboards zu imitieren, mit denen Sie vertraut sind. Es gibt auch lange Leiterbahnen für +3V, +5V und Masseanschlüsse an den Pi. Oben sind fast alle Pins herausgebrochen, die man mit dem Pi verbinden kann (#26 hat es nicht ganz geschafft).

Dies ist die schickere Version unseres Perma-Proto HAT.

Es kommt mit einer Platine und einem einzelnen 2x20 GPIO Header für Raspberry Pi um Ihren Perma-Proto auf Ihren Raspberry Pi zu setzen. Diese Version wird mit einem leeren 24C32 I2C EEPROM geliefert, das angelötet und mit den EEDAT/EECLK-Leitungen verbunden ist, so dass *man es nicht mit anderen HATs 'stapeln' kann*. Doch Sie *können* das EEPROM einprogrammieren, um ein selbstidentifizierendes Setup unter Verwendung der Pi Foundations' HAT-Spezifikationen zu erstellen - bitte beachten Sie, dass die Spezifikationen noch in der Entwicklung sind.

Sie können Ihr Perma-Proto Setup mit einem Standard 2x20 Stacking Header oder extra hohen 2x20 Stacking Header anpassen. Um den Header auf der Platine zu befestigen, ist ein wenig leichtes Lötten erforderlich, aber es ist eine einfache Arbeit.

Dieser HAT ist nur kompatibel mit dem Raspberry Pi Zero, A+, B+, 2, 3, 4 etc (jeder Pi mit 2x20 Anschluss)!

Weitere Bilder:



