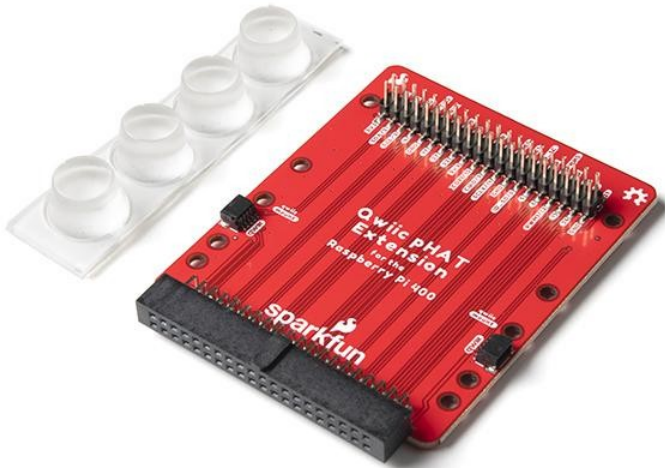




## SparkFun Qwiic - pHAT Extension für Raspberry Pi 400



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Artikel-Nr.:     | DEV-17512 |
| Hersteller:      | SparkFun  |
| Herkunftsland:   | USA       |
| Zolltarifnummer: | 85340011  |
| Gewicht:         | 0.034 kg  |



Die SparkFun Qwiic pHAT-Erweiterung für den Raspberry Pi 400 bietet Ihnen eine schnelle und einfache Lösung, um auf alle GPIOs des 400 zuzugreifen, Ihren Lieblings-HAT auf der rechten Seite zu stapeln oder ein Qwiic-fähiges Gerät an den I2C-Bus (GND, 3.3V, SDA und SCL) anzuschließen. Da das Qwiic-System die Verkettung von Platinen mit unterschiedlichen Adressen erlaubt, können Sie auch beliebig viele Sensoren an den Befestigungslöchern des pHATs stapeln, um einen Turm der Sensorik zu schaffen!

Die Qwiic pHAT Extension wird über einen 2x20-Winkelstecker an die GPIO des Raspberry Pi 400 angeschlossen und reicht bis an den Rand der Platine. Zwei Qwiic-Anschlüsse befinden sich auf jeder Seite der Platine für den einfachen Zugriff auf den I2C-Bus. Für eine bessere Stabilität beim Anschluss der Qwiic pHAT Extension an den GPIO-Port des Raspberry Pi 400 wurde außerdem ein Satz großer Silikonpuffer beigelegt.

**Hinweis:** Der Raspberry Pi 400 ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

### Bestandteil:

- 1x Qwiic pHAT Erweiterung für Raspberry Pi 400
- 4x Große Silikonpuffer

### Features:

- 2x Qwiic-Anschlussbuchsen
- 10x Befestigungslöcher
- Verlegt und erweitert die 40-poligen Stiftleisten eines Raspberry Pi 400 in eine vertikale Position

### Dokumente:

- [Get Started with the SparkFun Qwiic pHAT Extension Guide](#)
- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Platinenabmessungen](#)
- [Anschlussanleitung](#)
- [Qwiic Info Page](#)
- [GitHub Hardware Repo](#)



- [Raspberry Pi Resource Page](#)

## Weitere Bilder:

