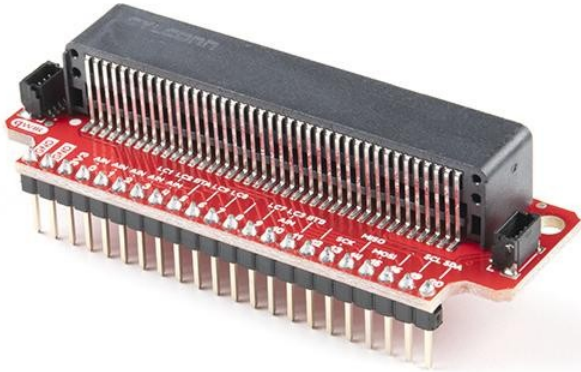


## SparkFun Qwiic - micro:bit Breakout, mit Pin Headern

---



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Artikel-Nr.:     | BOB-16446 |
| Hersteller:      | SparkFun  |
| Herkunftsland:   | USA       |
| Zolltarifnummer: | 85340090  |
| Gewicht:         | 0.012 kg  |



Das SparkFun Qwiic micro:bit Breakout ist ein Board, das an den BBC micro:bit angeschlossen wird und die Möglichkeiten der Entwicklungsplattform erweitert, indem es Zugang zu mehr Pins bietet und Verbindungen zu den I2C- und SPI-Bussen ermöglicht. Wir haben diese Version des Boards bereits mit Headern versehen, so dass Sie sich keine Gedanken über Lötarbeiten machen müssen! Dieses Breakout-Board für den Edge-Connector des micro:bit ermöglicht es fortgeschrittenen Anwendern, den micro:bit mit Breadboards und anderen Qwiic-Sensoren, Motoren, LEDs und mehr zu verbinden!

Das micro:bit selbst verfügt über drei digitale/analoge Eingangs-/Ausgangsringe, die Sie zunächst mit Krokodilklemmen verwenden können. Mit dem micro:bit Breakout haben wir alle 21 GPIO-Pins auf Stiftleisten, Strom und Masse auf eine vorgelötete 0,1"-Stiftleiste und mit zwei individuellen Qwiic-Steckern herausgebrochen. Mit diesem Breakout kannst du das volle Potential deines micro:bit ausschöpfen!

*Hinweis: Lieferung erfolgt ohne micro:bit.*

### Dokumente:

- [Get Started with the Qwiic micro:bit Breakout Guide](#)
- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Anschlussanleitung](#)
- [micro:bit Anleitung](#)
- [Microsoft MakeCode](#)
- [MicroPython für micro:bit Editor](#)
- [GitHub Hardware Repo](#)

### Weitere Bilder:

