



LilyPad RGB LED



Artikel-Nr.:	DEV-13735
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85414100
Gewicht:	0.001 kg



Wir wissen, dass Sie es lieben, Farbe in Ihre E-Textilien zu bringen. Wenn Sie das LilyPad Pixel Board zu Ihrem Projekt hinzufügen, wird es nur noch besser. Die Pixelplatine ist mit einem WS2812B (oder "NeoPixel") kompatibel, der eigentlich eine RGB-LED mit einem WS2811 ist, der direkt in die LED eingebaut ist! Mehrere dieser Breakouts können miteinander verkettet werden, um ein Display oder einen adressierbaren String zu bilden.

LilyPad ist eine tragbare Technologie, die von Leah Buechley entwickelt und von Leah und SparkFun gemeinsam entworfen wurde. Jedes LilyPad wurde so konzipiert, dass es über große Anschluss pads verfügt, um in die Kleidung eingenäht werden zu können. Es sind verschiedene Eingangs-, Ausgangs-, Strom- und Sensorplatinen erhältlich. Sie sind sogar waschbar!

Features:

- 20mm Außendurchmesser
- Dünne 0,9mm PCB

Dokumente:

- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Anschlussanleitung](#)
- [GitHub](#)

Weitere Bilder:

