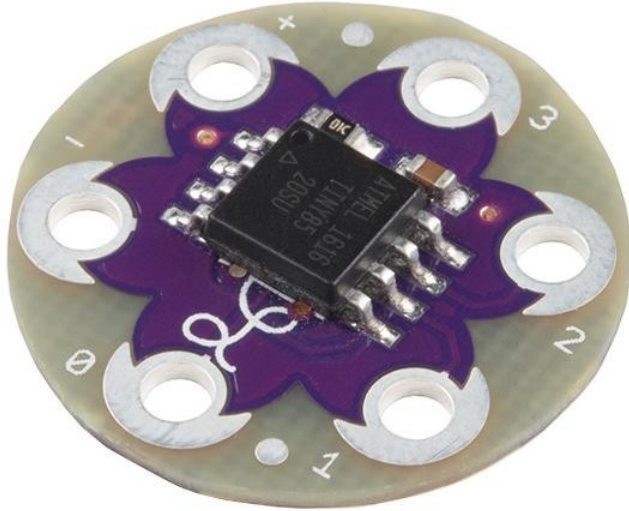




LilyPad LilyTiny



Artikel-Nr.:	DEV-10899
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.001 kg



Das LilyTiny ist ein winzig kleines LilyPad-Board, das entwickelt wurde, um Ihrem Projekt auffällige Funktionen hinzuzufügen, ohne viel Platz zu beanspruchen. Obwohl es so klein ist wie einige der LilyPad-Sensoren, hat dieses Board tatsächlich einen ATtiny-Mikrocontroller auf ihm, so dass es eigentlich ziemlich intelligent ist! Einfach vier LEDs aufnähen und eine Batterie anschließen, und schon blinken oder verblassen die LEDs unterschiedlich. Eine blinkt ein und aus (2), eine andere blinkt mit einem Herzschlagmuster (1), eine andere macht ein "atmendendes" Ausblenden (0) und die andere macht ein zufälliges Ausblenden (3). LilyTiny ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, ein Projekt mit blinkenden Lichtern zu versehen, ohne dass eine Programmierung oder eine sperrige Hauptplatine erforderlich ist. Es ist auch ein großartiges pädagogisches Werkzeug, um eine Reihe von Funktionen zu zeigen, ohne den Computer herausholen zu müssen.

Wenn Sie ein fortgeschrittener Benutzer sind und den LilyTiny neu programmieren möchten, sind die ICSP-Programmieranschlüsse auf der Rückseite herausgebrochen.

LilyPad ist eine tragbare E-Textil-Technologie, die von Leah Buechley entwickelt und von Leah und SparkFun gemeinsam gestaltet wurde. Jedes LilyPad wurde so gestaltet, dass es über große Anschlusspads verfügt, um in die Kleidung eingenäht werden zu können. Es sind verschiedene Eingangs-, Ausgangs-, Stromversorgungs- und Sensorplatinen erhältlich.

Features:

- 20mm Außendurchmesser
- Dünne 0,8mm PCB

Dokumente:

- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Einstieg in den Beruf](#)
- [Neuprogrammierung des LilyTiny](#)
- [Datenblatt](#) (ATtiny85)
- [Arduino Kurzanleitung](#) (ATtiny85)
- [Arduino Code](#)
- [GitHub](#)



Weitere Bilder:

