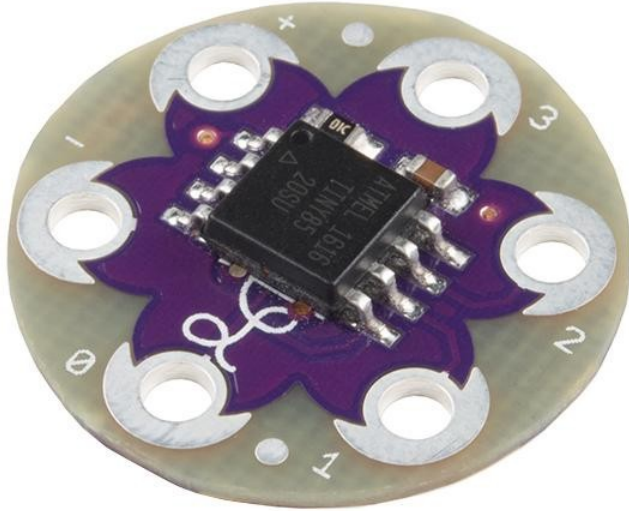




LilyPad LilyTwinkle



N.º artículo:	DEV-11364
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.001 kg



Das LilyTwinkle ist eine winzig kleine LilyPad-Platine, die Ihr Projekt zum Funkeln bringt. Obwohl es so klein ist wie einige der LilyPad-Sensoren, hat dieses Board einen ATtiny-Mikrocontroller, so dass es eigentlich ziemlich intelligent ist! Nähen Sie einfach 4 LEDs an und schließen Sie eine Batterie an, und schon blinken die LEDs (ähnlich wie Glühwürmchen... oder Glühwürmchen, wenn Sie sie so nennen wollen). LilyTwinkle ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, ein Projekt mit blinkenden Lichtern zu versehen, ganz ohne Programmierung oder ein sperriges Main Board.

Wenn du ein fortgeschrittener Benutzer bist und das LilyTwinkle neu programmieren möchtest, sind die ICSP-Programmierschlüsse 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 konzipiert, dass es über große Anschluss pads verfügt, um in die Kleidung eingenaht werden zu können. Es sind verschiedene Eingangs-, Ausgangs-, Stromversorgungs- und Sensorplatinen erhältlich.

Features:

- 20mm Außendurchmesser
- Dünne 0,8mm PCB

Dokumente:

- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [LilyTwinkle Tutorial](#)
- [Neuprogrammierung des LilyTwinkle](#)
- [Firmware](#)
- [Datenblatt](#) (ATtiny85)
- [Arduino Kurzanleitung](#) (ATtiny85)
- [GitHub](#)



Weitere Bilder:

