



## Blink! - LED Modul für Raspberry Pi



|                  |                |
|------------------|----------------|
| Réf. d'article : | 0704256793487  |
| Hersteller:      | Pimoroni       |
| EAN:             | 0704256793487  |
| Herkunftsland:   | Großbritannien |
| Zolltarifnummer: | 84733020       |
| Gewicht:         | 0.007 kg       |



Acht superhelle RGB-LED-Anzeigen, die ideal sind, um visuelle Benachrichtigungen zu Ihrem Raspberry Pi hinzuzufügen, ohne die Bank zu sprengen!

Inspiziert von Alex Ellis' Arbeit mit seinem Raspberry Pi Zero Docker Cluster haben wir diese Boards für ihn entwickelt, um sie als Statusanzeigen zu verwenden. Blink! bietet acht APA102-Pixel im kleinsten (und günstigsten) Formfaktor zum direkten Aufstecken auf Ihren Raspberry Pi.

Jeder Pixel auf Blink! ist einzeln ansteuerbar und dimmbar, so dass Sie Farbverläufe und pulsierende Effekte erzeugen oder sie einfach nur wie verrückt auf- und abblitzen lassen können. Die Daten- und Taktleitungen sind an GPIO #23 bzw. #24 angeschlossen, aber der Einfachheit halber können Sie auch einfach unsere Python-Bibliothek verwenden, um sie zu steuern.

### Eigenschaften

- Acht APA102 RGB-LEDs
- Individuell ansteuerbare Pixel
- Passt direkt auf Ihren Pi in einer winzigen Grundfläche
- Passt in die meisten Pi-Gehäuse
- Keine Beeinträchtigung von PWM-Audio
- [Blink! Anschlussbelegung](#)
- Kompatibel mit Raspberry Pi 3, 2, B+, A+, Zero, und Zero W
- [Python-Bibliothek](#)
- Wird komplett montiert geliefert

**Software** Mit der [Blink! Python-Bibliothek](#) können Sie Regenbögen im Handumdrehen erzeugen! Es gibt auch einen ganzen Stapel von Beispielen, von binären Uhren über Jubellichter und flackernde Kerzen bis hin zu Larson-Scannern!

Unsere Software unterstützt nicht Raspbian Wheezy.

### Hinweise

- Achten Sie darauf, Ihr Blink! richtig herum einzustecken, es hat auf der Oberseite Rundungen, die zu den Ecken Ihres Raspberry Pi passen



- Wenn Sie gleichzeitig mit Blink! auf die restlichen GPIOs zugreifen möchten, ist unser Mini Black HAT Hack3r die ideale Ergänzung. So können Sie Blink! mit einem anderen HAT oder pHAT kombinieren oder einfach nur die GPIO-Pins für Ihr eigenes Projekt nutzen
- Die Abmessungen von Blink! sind 65mm lang x 8mm breit x 8,5mm dick (Dicke inklusive Header und Pixel)
- Das auf den Fotos gezeigte zusätzliche Zubehör ist nicht enthalten

## Weitere Bilder:

