Datenblatt

PiGlow - LED AddOn Board mit 18 individuell programmierbaren LEDs für Raspberry Pi

Réf. d'article :	PIGLOW
Hersteller:	Pimoroni
EAN:	0700443113700
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.008 kg

Das PiGlow ist ein kleines AddOn Board für den Raspberry Pi auf dem sich 18 individuell programmierbare LEDs befinden.

Mit diesem Board sind der Kreativität in Punkto Anwendungsgebiete keine Grenzen gesetzt. Sie können hiermit zum Beispiel folgendes realisieren:

- Mood Light
- Anzeige der aktuellen Systemauslastung
- Benachrichtung bei eingehenden eMails oder Erwähnungen in Tweets
- Status von Scripten ausgeben
- und vieles mehr??

Technische Daten

- PiGlow nutzt einen SN3218 8-bit 18-Kanal PWM Chip der die auf der Platine angebrachten 18 LEDs ansteuert. Die Kommunikation zwischen PiGlow und dem Raspberry erfolgt via I2C über den GPIO Port.
- 18 LEDs (je 3 in den Farben Rot, orange, gelb, grün, blau und weiß)
- PWM (Dimmfunktion) für jeden Kanal
- wird komplett zusammengebaut geliefert (kein löten erforderlich)

Bitte bachten Sie das diese Platine per Script angesteuert werden muss.
Einen Beispielcode finden Sie unter: https://github.com/pimoroni/piglow

Hinweis: Der Raspberry Pi dient nur zur Präsentation und ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Weitere Bilder:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.