
For Immediate Release

Kontakt: Tinkerforge GmbH
Römerstr. 18
33758 Stukenbrock
Germany

info@tinkerforge.com

Datum: 10. Februar 2013

Riesiges Retro Display für Geeks, Bastler und professionelle Anwender

Stukenbrock, 10. Februar 2014 - Das eigene Wohnzimmer in Flammen, Retro-Partyspiele, eindrucksvolle Messeauftritte oder schicke Moodlights - mit dem Starterkit: Blinkenlights können individuelle Anzeigen jeglicher Art realisiert werden.

Das Starterkit: Blinkenlights besteht aus einem riesigen, mittels nahezu beliebigen Sprachen programmierbaren, LED-Pixel-Display. Dieses 90x50cm große Display ist mit 200 RGB Pixeln, jeweils mit einem Durchmesser von 12mm, ausgestattet. Die Farbe jedes Pixels kann bis zu 100 mal pro Sekunde per API geändert werden.

Das Display kann per USB an einen (Embedded-) PC, wie zum Beispiel dem Raspberry Pi, angeschlossen werden. Mittels Extensions kann es aber auch direkt per Ethernet, über das Internet oder von dem Smartphone aus gesteuert werden.

Die API steht für C, C++, C#, Delphi, Java, Mathematica, Perl, PHP, Python, Ruby, Shell und VB.NET zur Verfügung und bietet, wie auch für die anderen Module aus dem Tinkerforge Baukastensystem, eine sehr einfache Nutzungsmöglichkeit. Diverse Beispielanwendungen geben einen einfachen Einstieg in die Programmierung. Dazu zählen Beispiel-Implementierungen von Retro-Spielen wie Tetris und Pong, eine Feuersimulation oder die Anzeige von Textanimationen.

Ein Youtube Video zeigt wesentliche Nutzungsmöglichkeiten: <http://www.youtube.com/watch?v=mmNRa-ILaXM>

Das neue Kit ist ab sofort im Tinkerforge Shop zum Preis von 299€ erhältlich (<https://www.tinkerforge.com/de/shop/kits/starter-kit-blinkenlights.html>).

#