

Um die Adapterplatine verwenden zu können benötigen Sie folgende Komponenten:

- 1 micro:bit z.B. Conrad-Bestell-Nr.: 2253828
- Steckbrett (Breadboard) z.B. Conrad-Bestell-Nr.: 1568217, 1572580

Inbetriebnahme

Stecken Sie die Adapterplatine vorsichtig, aber fest mit den Stiftleisten in das Steckbrett.

Danach stecken Sie den micro:bit in den vorgesehenen micro:bit Sockel. Die 5x5 LED-Matrix muss dabei Richtung Steckbrett zeigen, die USB-Buchse vom Steckbrett weg!

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T) 65 x 20 x 56 mm
Gewicht 13 g

BN 2268125

GPIO-Platine für micro:bit, T-Form

DE Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Lieferumfang

- GPIO-Platine für micro:bit, T-Form

Beschreibung

Der micro:bit ist ein leistungsstarker, preiswerter, voll programmierbarer Einplatinencomputer, der von der BBC entwickelt wurde. Er wurde entwickelt, um Kinder zu ermutigen, sich aktiv an technischen Aktivitäten wie Programmierung und Elektronik zu begeistern.

Er verfügt über eine 5x5 LED-Matrix, zwei integrierte Taster, einen Kompass, einen Beschleunigungsmesser und Bluetooth®.

Er unterstützt die grafische Programmierschnittstelle PXT (MakeCode). Diese kann unter Microsoft Windows®, MacOS, IOS, Android™ und vielen anderen Betriebssystemen, ohne zusätzlichen Download des Compilers, verwendet werden.

Wenn Sie mehr mit Ihrem micro:bit machen möchten, können Sie mit diesem Adapter den micro:bit um ein Steckbrett (Breadboard) erweitern, um z.B. weitere LEDs, Taster, eigene Schaltkreise, Sensoren oder Aktuatoren anzuschließen.

Die Stiftleiste bietet Zugang zu allen micro:bit Prozessor-Pins, wodurch eine Menge zusätzlicher Funktionalität hinzugefügt werden kann.

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE. *2268125_V1_0920_02_m_RR_VTP_DE