

BN 2108291

M5Stack Push Button

EN Quick Instructions

Version: 1

Delivery Content

- Product
- Grove cable

Development Resources

Development resources and additional product information are available from:

<https://www.conrad.de/><https://docs.makefactory.io/>

Description

This unit is a pushbutton. The button status can be detected through high/low input signal values.

The unit communicates with the M5Core through Port B (GPIO 26/36).

Features

- Grove interface
- Supports UIFlow (Blockly, Python), Arduino®
- Two Lego compatible holes

Applications

- Lamp holder switch
- Remote control switch

Pinout / Pin Map

M5Core	Btn (GPIO36)	NC (GPIO26)	5V	GND
Unit	Button Pin		5V	GND

Specifications

Input Voltage	5 V/DC
Dimensions (approx.)	32.2 x 24.2 x 8.1 mm (W x D x H)
Weight (approx.)	4 g

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Legal Notice

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

This publication represent the technical status at the time of printing. Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

BN 2108291

M5Stack Drucktaster

DE Kurzanleitung

Version: 1

Lieferumfang

- Produkt
- Grove Kabel

Ressourcen für Entwickler

Ressourcen für Entwickler und zusätzliche Informationen zum Produkt sind verfügbar über:



<https://www.conrad.de/>



<https://docs.makefactory.io/>

Beschreibung

Das Produkt ist ein Drucktaster. Die Tasterposition kann durch das Digitalsignal (high/low) erkannt werden.

Das Produkt kommuniziert mit dem M5Core über GPIO (26/36).

Produktmerkmale

- Grove Schnittstelle
- Unterstützt UIFlow (Blockly, Python), Arduino®
- Zwei Lego kompatible Löcher

Anwendungen

- Leuchtenschalter
- Fernbedienung

Pinout / Pin Map

M5Core	Btn (GPIO36)	NC (GPIO26)	5V	GND
Produkt	Tasterkontakt		5V	GND

Technische Daten

Eingangsspannung	5 V/DC
Abmessungen (ca.)	32,2 x 24,2 x 8,1 mm (B x T x H)
Gewicht (ca.)	4 g

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.

Impressum

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 2019 by Conrad Electronic SE.