

BN 2108270

M5Stack Potentiometer

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

The product integrates a 10 k Ω potentiometer.

Use the product for continuous adjustment, such as volume, brightness, or motor speed.

The product connects to Port B on the M5 Core (GPIO 26/36). The M5 Core captures the output voltage and converts it into a digital signal.

Features

- Grove interface
- Supports UIFlow and Arduino®
- Two Lego compatible holes

Pinout / Pin Map

M5Core	GPIO36	GPIO26	5V	GND
Product	Sensor Pin		5V	GND

Specifications

Input Voltage	5 V/DC
Output voltage	0 - 2500 mV
Dimensions (approx.)	32.2 x 24.2 x 21.7 mm (W x D x H)
Weight (approx.)	5.6 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 2108270

M5Stack Potentiometer

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 integriert ein 10 k Ω Potentiometer.

Verwenden Sie das Produkt zur stufenlosen Einstellung, wie z. B. Lautstärke, Helligkeit oder Motordrehzahl.

Das Produkt wird an Port B am M5 Core (GPIO 26/36) angeschlossen. Der M5 Core erfasst die Ausgangsspannung und wandelt sie in ein digitales Signal um.

Produktmerkmale

- Grove Schnittstelle
- Unterstützt UIFlow und Arduino®
- Zwei Lego kompatible Löcher

Pinout / Pin Map

M5Core	GPIO36	GPIO26	5V	GND
Produkt	Sensorkontakt		5V	GND

Technische Daten

Eingangsspannung	5 V/DC
Ausgangsspannung	0 - 2500 mV
Abmessungen (ca.)	32,2 x 24,2 x 21,7 mm (B x T x H)
Gewicht (ca.)	5,6 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.