

BN 2108282

M5Stack IR Sensor

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 an IR emitter and an IR receiver.

Use it to remote control compatible IR devices.

The product connects to Port B on the M5Core (GPIO 26/36).

Features

- Infrared Emitter
- Infrared Receiver
- Supports UIFlow (Blockly, Python), Arduino®
- Two Lego compatible holes

Pinout / Pin Map

M5Core	GPIO36	GPIO26	5V	GND
Product	Receiver Pin	Transmitter Pin	5V	GND

Specifications

Input Voltage	5 V/DC
Range	<5 m
Dimensions (approx.)	32.2 x 24.2 x 8.9 mm (W x D x H)
Weight (approx.)	4.3 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 2108282

M5Stack Infrarotsensor

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 einen IR-Sender und einen IR-Empfänger. Verwenden Sie es, um kompatible IR-Geräte fernzubedienen. Das Produkt wird an Port B am M5 Core (GPIO 26/36) angeschlossen.

Produktmerkmale

- Infrarot Sender
- Infrarot Empfänger
- Unterstützt UIFlow (Blockly, Python), Arduino®
- Zwei Lego kompatible Löcher

Pinout / Pin Map

M5Core	GPIO36	GPIO26	5V	GND
Produkt	Empfängerkontakt	Senderkontakt	5V	GND

Technische Daten

Eingangsspannung	5 V/DC
Reichweite	<5 m
Abmessungen (ca.)	32,2 x 24,2 x 8,9 mm (B x T x H)
Gewicht (ca.)	4,3 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.