



## M5Stack I2C Joystick Unit V1.1



M5STACK

<b>Artikel-Nr.:</b>	M5-U024-C
<b>Hersteller:</b>	M5Stack
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84718000
<b>Gewicht:</b>	0.03 kg

**Joystick Unit** ist eine Joystick-Steuerungseingabeeinheit, die eine I2C-Kommunikationsschnittstelle verwendet und die Eingabe von dreiachsigen Steuersignalen unterstützt (X/Y-Achsen-Offset-Analogeingang, Z-Achsen-Tastendigitaleingang). Geeignet für Anwendungsszenarien wie Spiele/Robotersteuerung.

### Eigenschaften

- Drei-Achsen-Eingang:
  - X/Y-Achsen Offset Analogeingang
  - Digitaler Eingang für die Z-Achse
- 2x LEGO kompatible Löcher
- Entwicklungsplattform: Arduino, UIFlow(Blockly, Python)

### Lieferumfang

- 1x Joystick-Einheit
- 1x HY2.0-4P Kabel

### Spezifikationen

Spezifikationen	Parameter
MCU	MEGA8A
Kommunikationsprotokoll	I2C: 0x52
X, Y Achse Offset-Ausgangswert	0-255
Z-Achsentaster-Ausgangswert	0/1
Nettogewicht	11g
Bruttogewicht	27g
Produktgröße	48 * 24 * 32mm
Packungsgröße	75 * 45 * 30mm

### Dokumente / Downloads



- [M5Stack Docs](#)

## Weitere Bilder:

