



## M5Stack Mini Angle Unit Drehschalter mit Potentiometer



M5STACK



|                  |          |
|------------------|----------|
| Artikel-Nr.:     | M5-U005  |
| Hersteller:      | M5Stack  |
| Herkunftsland:   | China    |
| Zolltarifnummer: | 84718000 |
| Gewicht:         | 0.025 kg |

**ANGLE** ist eine Drehschaltereinheit, die einfach ein **10K** Ohm Potentiometer im Inneren enthält. Diese Einheit kann für eine kontinuierliche Signal-Drehsteuerung für Anwendungen wie Lautstärke, Helligkeit oder Motordrehzahl verwendet werden.

Ein Potentiometer ist ein manuell einstellbarer variabler Widerstand mit drei Anschlüssen: Zwei Klemmen sind mit einem Widerstandselement verbunden, die dritte Klemme ist mit einem einstellbaren Schleifer verbunden. Die Stellung des Schleifers bestimmt die Ausgangsspannung.

Die Ausgangsspannung wird von AD am ESP32 an PortB erfasst und umgewandelt.

### Eigenschaften

- Ausgangsspannungsbereich: 0 ~ 2500mV
- GROVE-Schnittstelle, unterstützt [UIFlow](#) und [Arduino](#)
- Zwei Lego-kompatible Löcher

### Lieferumfang

- 1x ANGLE Einheit
- 1x Grove Kabel

### Spezifikationen

| Ressourcen       | Parameter  |
|------------------|------------|
| Ausgangsspannung | 0 ~ 2500mV |
| Nettogewicht     | 6g         |
| Bruttogewicht    | 23g        |
| Produktgröße     | 32*24*22mm |
| Packungsgröße    | 73*46*30mm |

### Dokumente / Downloads



- [M5Stack Docs](#)

## Weitere Bilder:

