



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:

