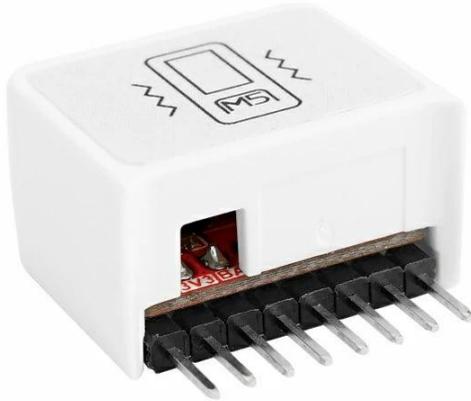




## M5StickC Vibration HAT



M5STACK



<b>Artikel-Nr.:</b>	M5-U159
<b>Hersteller:</b>	M5Stack
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85011099
<b>Gewicht:</b>	0.009 kg

Der Vibration HAT ist ein Vibrationsmotor, der an die M5StickC/C-Plus-Serie angepasst ist. Er besteht aus einem zylindrischen Eisenkern-Patch-Z3OC1T8219731-Motor. Die Motordrehzahl beträgt 12000 U/min. Dieses Produkt kann verschiedene Vibrationseffekte erzeugen, z. B.: die Vibrationsstärke erhöhen oder verringern, einen "Klick"-Effekt erzeugen, verschiedene Summereffekte erzeugen und sogar mit Musik/Audioeingang vibrieren. Es kann für alle Arten von elektronischen Produkten eingesetzt werden, z. B. als Informationsaufforderung oder als Touch-Feedback.

### Features

- Der Motor dreht sich im Uhrzeigersinn
- Drehgeschwindigkeit: 12000RPM
- Kompatibel mit StickC/C-PLUS
- Unterstützte Plattformen UIFlow, Arduino.

### Lieferumfang

- 1x HAT-Vibrator
- 1 x Doppelseitiger Aufkleber

### Spezifikationen

Ressourcen	Parameter
Vibrator	Z3OC1T8219731 Motor
Motorbauweise	4mm×3mm zylindrischer Kern SMT-Motor
Motor Anzahl der Magnetpole	2-polig?innerer Magnettyp?
Quotierte Spannung	3,0V
Nennstrom	85mA
Nennzahl	12000RPM
Verbrauchsspannung	2,3V-4,5V
Betriebsbedingungen	0~95%RH , 0-40?
Schwingungsfrequenz	10 bis 55Hz



Ressourcen	Parameter
Produktgröße	24mm × 21mm × 14mm
Packungsgröße	136mm × 92mm × 14mm
Produktgewicht	4,7g
Packungsgewicht	7,1g

## Weitere Bilder:

