



## M5GO Battery Bottom2 für Core2



M5STACK



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Artikel-Nr.:     | M5-A014-C |
| Hersteller:      | M5Stack   |
| Herkunftsland:   | China     |
| Zolltarifnummer: | 84733080  |
| Gewicht:         | 0.05 kg   |

**M5GO BOTTOM2** ist eine Erweiterungsbasis für den M5Core2. Sie enthält einen MPU6886 6-Achsen-Gyro/Beschleunigungsmesser, ein digitales Mikrofon (SPM1423) und einen 500mAh LiPo-Akku. Die Basis verfügt außerdem über 2 HY2.0-4P Erweiterungsports, die ADC/DAC/UART-Protokolle und Dateneingabe/-ausgabe unterstützen und die Verwendung von Geräten aus der M5Stack-Reihe ermöglichen. Auf beiden Seiten des Sockels befinden sich unter einem Diffusor insgesamt 10 programmierbare RGB-LEDs (SK6812), die als Benachrichtigung oder für beeindruckende Lichteffekte verwendet werden können. Unter dem Gerät befindet sich ein Satz Pogo-Pins, die zum Aufladen an eine Ladestation (ausgenommen) angeschlossen werden können. Der Pogo-Pin-Anschluss kann auch für die I2C-Kommunikation verwendet werden. Wenn der Benutzer also die Basis anbringen oder modifizieren möchte, um I2C-Geräte einzubinden, kann er dies tun. An der Unterseite des Geräts befinden sich eine Reihe von Lego-kompatiblen Löchern, die die Integration Ihrer Lego-Projekte zu einem Kinderspiel machen.

### Features

- Kompatibel mit M5Core2
- Digitales Mikrofon
- Programmierbare RGB-LED
- HY2.0-4P Erweiterungsanschlüsse
- Lego kompatibel
- Pogo Pin magnetische Aufladung

### Lieferumfang

- 1x M5GO BOTTOM2
- 2x M3\*16 Schrauben
- 2x M3\*18 Schrauben

### Spezifikationen

| Ressourcen | Parameter |
|------------|-----------|
| Mikrofon   | SPM1423   |
| LED        | SK6812*10 |
| IMU        | MPU6886   |



| Ressourcen                 | Parameter  |
|----------------------------|------------|
| Nettogewicht               | 31g        |
| Bruttogewicht              | 45g        |
| Produktabmessungen         | 54*54*8mm  |
| Abmessungen der Verpackung | 60*57*17mm |

## Dokumente/Downloads

- Dokumente und Tutorials auf der [M5Stack Website](#)

## Weitere Bilder:

