



## ATOM Motion Kit with Motor and Servo Driver (STM32F0)



M5STACK

<b>Artikel-Nr.:</b>	M5-K053
<b>Hersteller:</b>	M5Stack
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84719000
<b>Gewicht:</b>	0.082 kg



**ATOM Motion** ist ein Lenkgetriebe & Gleichstrommotor-Antriebsbasis, die für die ATOM-Geräteserie entwickelt wurde. Sie verfügt über einen integrierten STM32-Steuerchip mit einem I2C-Kommunikationssteuerungsmodus, der für die Gerätekommunikation geeignet ist.

Die Basis verfügt über eine 4-Kanal-Lenkvorrichtung und eine 2-Kanal-DC-Motor-Schnittstelle. Integrierte 16340-Lithiumbatterie (mit einer Kapazität von 700mAh). Zweiwege-HY2.0-4P-Schnittstellenerweiterung und 4 LED-Ausgangsstifte, die für den Anschluss einiger Sensoren und Erweiterungsgeräte verwendet werden können. Geeignet für Szenarien mit mehreren Lenkgetrieben/Motoren, wie z.B. die Steuerung eines mehrachsigen Lenkgetriebemanipulators oder eines Trolley-Motors.

### Produktmerkmale

- 4-Kanal-Servosteuerung
- 2-Kanal DC-Motorsteuerung
- Abnehmbare Lithium-Batterie
- Magnetische Rückseite
- Unabhängiger Netzschalter
- 2-Wege HY2.0-4P Erweiterungsschnittstelle

### Lieferumfang

- 1x ATOM Lite
- 1x ATOM Motion
- 1x M2 Schraubendreher
- 1x M2\*8 Flachkopfschrauben
- 1x TYPE-C USB Kabel(20cm)

### Spezifikationen

Auswechselbare Lithium-Batterie Spezifikation: 16340, Kapazität 700mAh

Schnittstellen-PIN-Abstand 2.54mm

Nettogewicht 40g

Bruttogewicht 77.1g

Produktgröße 24\*72\*21mm



Packungsabmessungen< 95 x 65 x 25mm

## Dokumente und Downloads

- [Wiki](#)

## Weitere Bilder:

