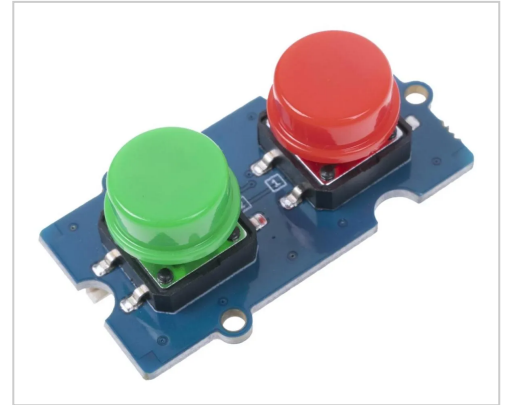


# seeed Grove - Dual Taster

Seeed Grove - Dual Button Grove - Dual Button ist ein Modul mit zwei Tastern, das es ermöglicht, zwei separate Signal... Tout pour tes projets DIY.

**Product number** SE-111020103

**Weight** 0.012kg



## Product description

### Seeed Grove - Dual Button

Grove - Dual Button ist ein Modul mit zwei Tastern, das es ermöglicht, zwei separate Signalkanäle mit nur einem Grove-Modul zu steuern. Es enthält vier verschiedenfarbige Tastenkappen, die beliebig kombiniert werden können. Die kompakte Bauweise mit zwei Tastern in einem Gehäuse reduziert den Verkabelungsaufwand und vereinfacht den Aufbau in Projekten. Die Ansteuerung erfolgt über digitale GPIO-Pins, wobei ein gedrückter Taster ein LOW-Signal erzeugt und ein nicht gedrückter Taster dauerhaft ein HIGH-Signal liefert.

Durch den standardisierten Grove-Anschluss ist das Modul sofort einsatzbereit und lässt sich nahtlos in bestehende Grove-Umgebungen integrieren. Typische Anwendungen umfassen Funktionstasten, Schaltflächen zur Steuerung von Zählern, Lichtschaltern, Haustierfütterungssystemen und weiteren interaktiven Geräten im DIY- oder Prototyping-Bereich. Die geringe Größe und einfache digitale Ansteuerung ermöglichen eine vielseitige Einsetzbarkeit in kompakten elektronischen Projekten.

Das Modul eignet sich für den Einsatz in DIY-Projekten, bei der Entwicklung interaktiver Steuerungen oder in der Maker-Szene. Es kann in Kombination mit Mikrocontrollern wie dem Arduino oder dem Raspberry Pi verwendet werden.

### Merkmale im Überblick

- Zwei digitale Taster in einem Modul
- Digitale Ansteuerung über GPIO

### Kompatibilität

- Arduino
- Raspberry Pi (über Grove Base HAT)

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 3V-5V
- Schnittstelle: Grove
- Abmessungen: 20mm × 40mm

### Sonstige Daten

- Batterie nicht enthalten

#### Lieferumfang

- 1x Grove - Dual Button
- 4x Keycaps
- 1x Grove-Kabel

#### Links

- [Preface - Getting Started](#)
- [Introduction to Grove](#)
- [Eagle-Datei](#)
- [Schaltplan PDF](#)

## Product properties

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.012
<b>Zolltarifnummer</b>	85365019
<b>Herkunftsland</b>	Chine
<b>Hersteller</b>	seeed
<b>Artikelnummer</b>	SE-111020103
<b>Hersteller Produktnummer</b>	111020103

## More images

