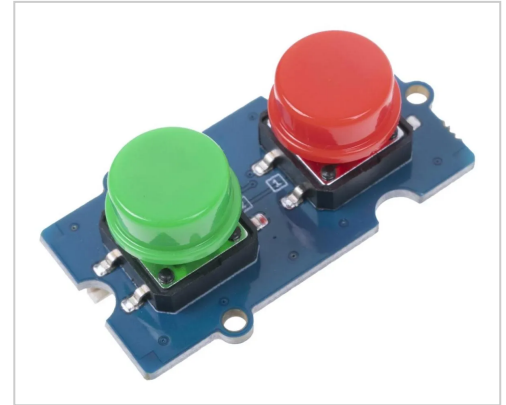


seeed Grove - Dual Taster

Seeed Grove - Dual Button Grove - Dual Button ist ein Modul mit zwei Tastern, das es ermöglicht, zwei separate Signal... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer SE-111020103

Gewicht 0.012kg



Produktbeschreibung

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](#)

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.012
Zolltarifnummer	85365019
Herkunftsland	China
Hersteller	seeed
Artikelnummer	SE-111020103
Hersteller Produktnummer	111020103

Weitere Bilder

