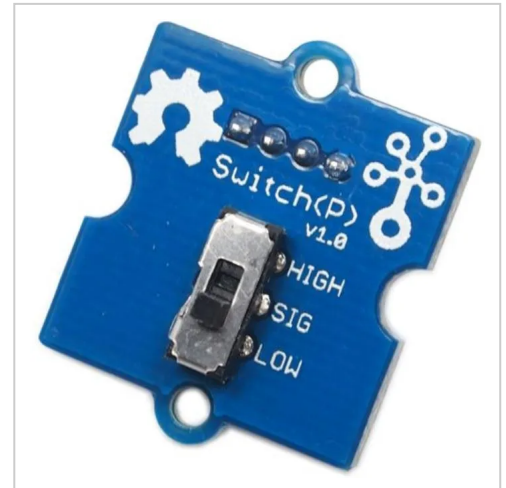


# seeed Grove - Schiebeschalter (P)

Seeed Grove - Digital Switch(P) (Back connection) Module Der Grove - Switch(P) ist ein miniaturisierter SPDT-Schiebes... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**Artikelnummer** SE-101020004

**Gewicht** 0.008kg



## Produktbeschreibung

### Seeed Grove - Digital Switch(P) (Back connection) Module

Der Grove - Switch(P) ist ein miniaturisierter SPDT-Schiebeschalter, der sich für ON/OFF-Situationen eignet. Der Schalter zeichnet sich durch eine zuverlässige Bauweise aus und wird auf vielen Seeed-Boards verwendet.

Die Funktionsweise des Grove - Switch(P) besteht darin, dass durch das Umlegen des Schalthebels der Stromkreis geschlossen oder geöffnet wird, um den Schaltvorgang zu realisieren. Der Schalter bietet eine flexible Bedienung, stabile und zuverlässige Leistung und wird hauptsächlich in Niederspannungskreislängen eingesetzt.

Der Switch ist auf einer Grove-kompatiblen Trägerplatte montiert, was eine einfache Integration in das Grove-System ermöglicht und die Nutzung in Projekten erleichtert.

Der Grove - Switch(P) eignet sich für Anwendungen in der Instrumentierung, bei Beschallungssystemen, in elektronischen Spielzeugen sowie bei medizinischen Geräten.

### Merkmale im Überblick

- SPDT-Schiebeschalter für einfache ON/OFF-Schaltungen
- Montiert auf Grove-kompatibler Trägerplatte für einfache Integration
- Flexible Bedienung und zuverlässige Schaltleistung
- Einfache Plug-and-Play-Verbindung über Grove-Schnittstelle

### Kompatibilität

- Arduino Plattformen
- Raspberry Pi Plattformen
- Andere Mikrocontroller mit Grove-Schnittstelle

### Technische Daten

- Abmessungen: 20 mm x 20 mm x 9 mm
- Gewicht: 8 g
- Betriebsspannung: 3,3V / 5V
- Elektrische Lebensdauer: 10.000 Schaltzyklen
- Betätigungskraft: 200 ± 50 gf
- Arbeitstemperaturbereich: -20°C bis +80°C

#### Sonstige Daten

- Schalter basiert auf SPDT-Technik (Single Pole Double Throw)

#### Lieferumfang

- 1x Grove - Switch(P)

#### Links

- [Quelldateien Grove Switch\(P\)](#)

## Produkteigenschaften

<b>Zolltarifnummer</b>	84733020
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.008
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Hersteller</b>	seeed
<b>Artikelnummer</b>	SE-101020004
<b>Hersteller Produktnummer</b>	101020004
<b>Länge</b>	2 cm

## Weitere Bilder

