

Breadboard-SPDT-Schiebeschalter – Datenblatt

Adafruit Breadboard Schalter kompatibel friendly SPDT Slide Switch Arduino 805

Anschlüsse, Schaltfunktion und sichere Anwendung



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/kleinteile/breadboard-switch/>

SKU 350248 | Stand 25.07.2026

Produktüberblick

Der rastende Schiebeschalter passt mit seinem 2,54-mm-Pinraster direkt auf Breadboards und Lochrasterplatinen.

Sein mittlerer Anschluss wird je nach Schieberstellung mit einem der beiden äußeren Pins verbunden. Damit eignet er sich als Ein/Aus-Schalter oder zur Auswahl zwischen zwei Signalen.

Technische Daten

Bauart	Schiebeschalter
Kontaktanordnung	SPDT (1-poliger Umschalter)
Schaltverhalten	rastend
Anzahl Pins	3
Pinraster	2,54 mm
Breadboard-Einsatz	direkt steckbar
Nennwert laut Herstellerzeichnung	bis 200 mA bei 30 V DC
Gewicht laut Adafruit	ca. 0,7 g
Montage	Breadboard, Lochraster oder THT-Lötung

Anschlüsse und Merkmale

Mittelpin	Gemeinsamer Umschaltkontakt
Außenpin 1	Kontakt in Schieberstellung 1
Außenpin 2	Kontakt in Schieberstellung 2
Schieber	Mechanische Auswahl der rastenden Stellung

Lieferumfang

- 1 × SPDT-Schiebeschalter mit drei breadboardtauglichen Anschlusspins

Wichtiger Hinweis

Der Schalter ist für kleine Signal- und Niedrigstromanwendungen gedacht. Motoren, leistungsstarke LEDs oder andere höhere Lasten nicht ohne geeignete Treiberstufe direkt schalten.

Quellen und weitere Informationen

Adafruit Breadboard-friendly SPDT Slide Switch 805
<https://www.adafruit.com/product/805>

Adafruit Herstellerzeichnung EG1218
<https://cdn-shop.adafruit.com/datasheets/EG1218draw.pdf>

Typische Anwendungen

Prototyp abschalten

Eine kleine Niedrigstromschaltung auf dem Breadboard mechanisch von ihrer Versorgung trennen.

Signal auswählen

Den gemeinsamen Mittelkontakt wahlweise mit einem von zwei Eingangssignalen verbinden.

Betriebsart vorgeben

Einen Mikrocontroller-Eingang rastend auf zwei definierte Logikzustände schalten.

Bedienung verlöten

Eine erprobte Schaltfunktion dauerhaft auf Lochraster oder einer eigenen Platine ergänzen.

Mehr Wissen für dein Projekt

Aktuelle Produktinformationen, weitere Dokumente und passende Komponenten findest du direkt bei Makershop.

<https://www.makershop.de/zubehoer/kleinteile/breadboard-switch/>