



## M5Stack Schiebepotentiometer 10KΩ (SK6812)



|                  |          |
|------------------|----------|
| Artikel-Nr.:     | M5-U123  |
| Hersteller:      | M5Stack  |
| Herkunftsland:   | China    |
| Zolltarifnummer: | 84733080 |
| Gewicht:         | 0.035 kg |

**UNIT FADER** ist ein Schiebepotentiometer mit Farbanzeige, ein 35mm Schiebepotentiometer + 14x SK6812 programmierbare RGB-Leuchten. Der Fader hat eine eigene Mittelpunktsspositionierung und hervorragende Schieberegler für eine stabile, zuverlässige Leistung und präzise Steuerung. Die integrierten Perlen unterstützen die digitale Adressierung, d.h. du kannst die Helligkeit und Farbe jeder LED-Leuchte einstellen. Das Produkt ist für Beleuchtung, Musiksteuerung und andere Anwendungen geeignet.

### Produktmerkmale

- Mit zentraler Punktpositionierung
- Exzellente Dämpfung
- Einfacher Anschluss für einen einstellbaren 10kΩ-Widerstand
- Programmierbare RGB-Lichter
- GROVE Schnittstelle
- Entwicklungsplattform:
  - Arduino, UIFlow

### Lieferumfang

- 1x UNIT FADER
- 1x HY2.0-4P Kabel

### Anwendungsbeispiele

- Mensch-Maschine-Interaktion
- Licht- und Musiksteuerung
- Einstellschalter
- Potentiometer-Pegelsignaleingang

### Spezifikation

| Spezifikation | Parameter |
|---------------|-----------|
| Faderweg      | 35mm      |



| Spezifikation         | Parameter                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Länge des Fadergriffs | 10mm                                                                        |
| Einzelner Widerstand  | 10kΩ                                                                        |
| Ausgangsspannung      | 0 - 3,3 V                                                                   |
| RGB LED               | 14x SK6812 Programmierbare RGB-LED's                                        |
| Arbeitsstrom          | 90,04mA (Beleuchtungshelligkeitskonfiguration 50%, Fader maximale Leistung) |
| Nettogewicht          | 15,5g                                                                       |
| Bruttogewicht         | 30g                                                                         |
| Produktgröße          | 40,3 * 14 * 12,2mm                                                          |
| Packungsgröße         | 64 * 24 * 24mm                                                              |

## Dokumente/Tutorials

1. [Dokumente](#)

## Weitere Bilder:

