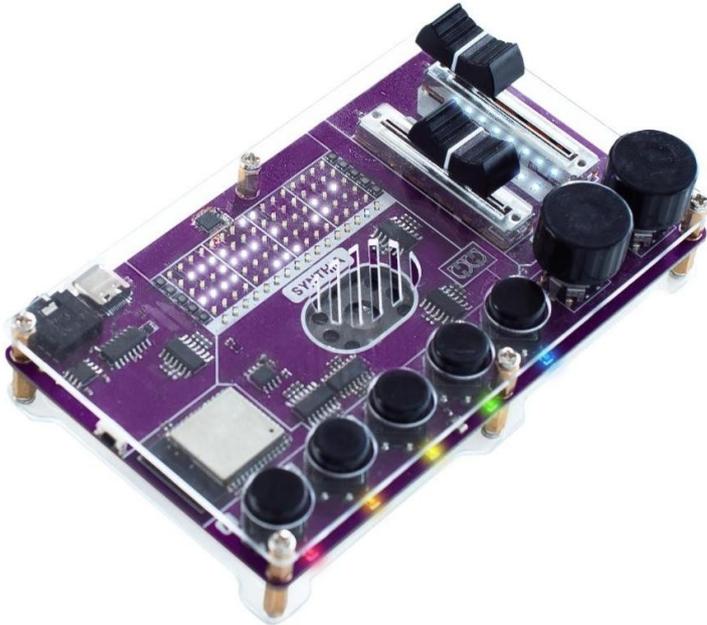


## CircuitMess Synthia, DIY Lernset, Musikproduktion, Sampler, Synthesizer, Drum Maschine, ab 11 Jahre



Artikel-Nr.:	CIM-Synthia
Hersteller:	CircuitMess
EAN:	3859893644580
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	95030070
Gewicht:	0.29 kg

### Synthia: DIY-Musiksynthesizer von CircuitMess

Entdecken Sie mit Synthia die Welt der digitalen Musikproduktion. Ein DIY-Kit für Kinder ab 11 Jahren, das die Grundlagen des Lötens, der Programmierung und der Musiksynthese vermittelt. Erstellen, spielen und nehmen Sie Ihre eigenen Sound-Samples auf.

### Merkmale im Überblick

- Kombiniert die Funktionen eines Samplers, Sequenzers, Synthesizers und einer Drum-Maschine.
- Möglichkeit, mit vorinstallierten Sounds zu spielen oder eigene Aufnahmen über das MEMS-Mikrofon zu machen.
- Benutzerdefinierte Lichtshows mit 121 LEDs entwerfen und neue Funktionen codieren.

### Technische Daten

- Typ: Musiksynthesizer-Bausatz
- CPU: ESP32, Dual Core
- Mikrofon: MEMS-Technologie
- Lautsprecher: 1 W
- Schnittstelle: USB-Typ-C-Anschluss
- Kopfhörerbuchse: 3,5 mm
- Anzahl LEDs: 121

### Sonstige Daten

- Lerninhalte: Elektronikbau, digitale Klangerzeugung, Signalwandlung, Schallwellensynthese

### Lieferumfang

- 1x Hauptplatine mit Prozessor
- 1x Acryl-Sicherheitskappe
- 1x MEMS-Mikrofon, Taktschalter-Tasten
- 1x Knopfabdeckungen
- 1x Schiebepotentiometer
- 1x Drehschalter
- 1x USB-Typ-C-Kabel
- 1x Montagezubehör

Weitere Bilder:

---

