

Datenblatt - Bausatz Elektronisches Piano mit Touchfunktion und Aufnahme



Der **DIY-Bausatz „Elektronisches Piano mit Touchfunktion“** kombiniert Elektronik und Musik in einem spannenden Lernprojekt.

Nach dem Zusammenbau entsteht ein funktionales Mini-Instrument mit **Touch-Tasten**, das Klänge von **Piano, Violine und Gitarre** erzeugen kann – ideal für Technik- und Musikliebhaber gleichermaßen.

Die sieben berührungsempfindlichen Tasten (*Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si*) ermöglichen das einfache Spielen kleiner Melodien.

Neben klassischen Pianoklängen bietet das Instrument zwei zusätzliche Soundmodi (Violine und Gitarre) sowie drei Tonhöhen-Ebenen – **Bass, Mittel und Hochton**.

Ein besonderes Highlight ist die **Aufnahme- und Wiedergabefunktion**:

Drücken Sie „Record“, spielen Sie Ihre Melodie, und das Piano speichert automatisch Ihre Musik. Über „Play“ können Sie das Stück erneut anhören oder mit „Delete“ alle Aufnahmen löschen.

Die intuitive Touchsteuerung und der klare Sound machen diesen Bausatz zu einem einzigartigen Projekt für Schüler, Studierende, Bastler und Familien.

Ideal als Geschenk zu **Weihnachten, Geburtstag, Technik-Workshops oder STEM-Projekten**.

Funktionen & Steuerung

- **H/M/L-Taste:** Umschalten zwischen Hochton (High), Mittelton (Medium) oder Bass (Low)
- **Violine/Gitarre/Piano-Taste:** Auswahl des gewünschten Instruments
- **Record-Taste:**
 - Startet die Aufnahme – Melodie über Touch-Tasten einspielen
 - Speicherung erfolgt automatisch nach dem Drücken von „Play“
 - Zweiter Druck auf „Record“ löscht bestehende Aufnahmen
- **Play-Taste:** Spielt die aufgezeichnete Musik ab
- **Delete-Taste:** Löscht alle gespeicherten Aufnahmen

Achtung: Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz der noch zusammengebaut werden muss. Hierfür sind Lötkenntnisse erforderlich! Im Bausatz sind alle benötigten Platinenbauteile enthalten.

Details

- Produkttyp: Elektronik-Lötbausatz (Musikprojekt)
- Farbe: Schwarz
- Instrumente: Piano, Violine, Gitarre

- Steuerung: 7 Touch-Sensor-Tasten (*Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si*)
- Funktionen: Aufnahme, Wiedergabe, Löschen, Klang- und Tonhöhenauswahl
- Soundchip: integrierter Audio-Controller
- Stromversorgung: 5 V über USB (Kabel im Lieferumfang enthalten)
- Aufbau: THT-Lötbausatz (Durchsteckmontage)
- Schwierigkeitsgrad: Mittel (Grundkenntnisse im Löten empfohlen)
- Anleitung: Farbig gedrucktes Handbuch mit Schritt-für-Schritt-Anleitung (englisch)
- Maße: ca. 12,6 × 11,6 × 9,3 cm
- Empfohlene Zielgruppe: Schüler, Studierende, Maker, Musik- & Technikfans

Lieferumfang

- 1x Bausatz
- 1x USB-Kabel (5 V Stromversorgung)
- 1x Farbig gedruckte Anleitung (englisch)

Eigenschaften

Spannung	DC 5 V
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Elektronik Bausatz
Stromversorgung	USB
Schwierigkeitsgrad	Mittel

Hersteller

your droid

EAN

4251755816804

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

