

# Datenblatt - Bausatz Sound Recorder

## Sprachaufnahme 10 Minuten mit LED Blinklicht



Der DIY Sound Recorder Lötbausatz ist ein vielseitiges Elektronikprojekt mit echtem Praxisnutzen. Dieses Sprachaufnahme Modul bietet drei unabhängige Audio Tracks, die jeweils über eine eigene Taste gesteuert werden. Durch langes Drücken starten Sie die Aufnahme, durch kurzes Drücken erfolgt die Wiedergabe – einfach und intuitiv.

Jeder der drei Audiokanäle unterstützt eine Aufnahmezeit von bis zu etwa 3 Minuten. Insgesamt stehen Ihnen damit rund 10 Minuten Speicherplatz zur Verfügung. Das bietet ausreichend Raum für persönliche Sprachnachrichten, individuelle Soundeffekte, Lerninhalte oder kreative DIY Projekte wie sprechende Grußkarten oder interaktive Modelle.

Sind alle Speicherplätze belegt, können Sie jederzeit neue Inhalte aufnehmen. Eine erneute Langbetätigung der jeweiligen Taste überschreibt automatisch die vorherige Aufnahme. Dadurch bleibt das Modul dauerhaft flexibel einsetzbar und kann immer wieder neu angepasst werden.

Während der Aufnahme und Wiedergabe sorgen integrierte, farbige LED Blinklichter für eine optische Rückmeldung. Dies erhöht nicht nur die Benutzerfreundlichkeit, sondern verleiht dem Projekt auch einen lebendigen, interaktiven Charakter.

Der Bausatz kombiniert praktischen Nutzen mit technischem Lernwert. Beim Zusammenbau trainieren Sie Ihre Lötfähigkeiten und entwickeln ein besseres Verständnis für Audioelektronik und Schaltungsaufbau. Damit eignet sich dieses Set sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Maker.

**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: DIY Sprachaufnahme Lötbausatz
- Audio Tracks: 3 unabhängig steuerbare Kanäle
- Aufnahmezeit: ca. 3 Minuten pro Track
- Gesamtspeicherzeit: ca. 9 bis 10 Minuten
- Bedienung: Je Track 1 Taste (Langdruck Aufnahme, Kurzdruck Wiedergabe)
- Wiederaufnahme: Ja, automatische Überschreibung
- LED Anzeige: Farbige Blink-LEDs bei Aufnahme und Wiedergabe
- Montageart: Selbstmontage durch Löten

- Anwendungsbereich: Sprachmodule, Grußkarten, DIY Projekte, Lernprojekte

## Lieferumfang

- 1x Bausatz Sound Recorder Sprachaufnahme 10 Minuten mit LED Blinklicht

## Eigenschaften

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Spannung           | DC 5 V                                              |
| Montageart         | Durchsteckmontage (THT)<br>Oberflächenmontage (SMD) |
| Produktart         | Elektronik Bausatz                                  |
| Schwierigkeitsgrad | Mittel                                              |
| Stromversorgung    | USB-C                                               |

## Hersteller

your droid

## EAN

4251755819775

## Zolltarifnummer

84733080

## Herstellungsland

CN

