**Artikelnr.:** 345823

# 107100001 - ReSpeaker Duales Mikrofon HAT für Raspberry Pi

ab **32,41 EUR**

**Artikelnr.:** 345823
**Versandgewicht:** 0.10 kg
**Hersteller:** seeed Studio

## Produktbeschreibung

Seeed Studio ReSpeaker Dual Microphone HAT für Raspberry Pi

Der ReSpeaker 2-Mic Pi HAT ist eine Erweiterungskarte mit zwei Mikrofonen für Raspberry Pi, die für KI- und Sprachanwendungen entwickelt wurde. Dies bedeutet, dass Sie ein leistungsfähigeres und flexibleres Sprachprodukt bauen können, das Amazon Alexa Voice Service, Google Assistant und andere integriert.

Das Board wurde auf Basis des WM8960 entwickelt, einem stromsparenden Stereo-Codec. Es gibt 2 Mikrofone auf beiden Seiten des Boards, um Geräusche zu aufzunehmen, und es bietet auch 3x APA102 RGB-LEDs, 1x Benutzertaste und 2x On-Board-Grove-Schnittstellen zur Erweiterung Ihrer Anwendungen. Für die Audioausgabe stehen ein 3,5-mm-Audioanschluss und ein JST-2.0-Lautsprecherausgang zur Verfügung.

- Raspberry Pi kompatibel (unterstützt Raspberry Pi Zero, Raspberry Pi 1B+, Raspberry Pi 2B, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3B+ und Raspberry Pi 4)
- Zwei Mikrofone
- 2x Grove-Schnittstellen: Unterstützt GPIO und I2C
- Programmierbare Tasten und LEDs: 1x Taster und 3x LEDs
- Stereo-Codec mit Class-D-Lautsprechertreiber
- Zwei Arten von Audio-Ausgangsbuchsen: 3,5 mm-Audiobuchse (40 mW-Ausgang), JST-2.0-Lautsprecherausgang (liefert 1 W an 8 ?-Lasten)
- Fernfeldunterstützung (bis zu 3 Meter)

## Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten