

Artikelnr.: 345799

## ACPUWT100000 - PULSE-Lautsprecher mit LED-Matrix für Raspberry Pi

ab **43,85 EUR**

Artikelnr.: 345799  
Versandgewicht: 0,20 kg  
Hersteller: Pi-Top



### Produktbeschreibung

PULSE-Lautsprecher mit LED-Matrix für Raspberry Pi und Pi-Top-Laptops

pi-topPULSE ist ein Zubehörteil von pi-top zum Bauen von STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts und Mathematik) basierten Projekten mit Musik, Licht und Sound. Das Zubehör kann mit pi-top oder pi-topCEED verwendet werden und darüber hinaus als Zusatzplatine für den Raspberry Pi 3. Das Mikrofon kann zur Aufzeichnung von Musik und einem selbstgemachten Cloud-basierten Voice Service verwendet werden.

LED-Array

- 7 x 7 programmierbare RGB-LED-Matrix (49)
- Vollständig konfigurierbar und leicht zu programmieren - verwenden Sie Python für Muster und Bilder
- Hohe Refresh-Rate macht es ideal um Animationen zu Tönen synchronisieren - entweder vom Lautsprecher oder vom integrierten Mikrofon
- 7 weitere LEDs sind spaßeshalber auf der Platine versteckt - 3 an der Unterseite und 4 unter dem Lautsprechergrill - um eine spektakuläre Farb- und Klang-Show zu liefern

Lautsprecher

- 2-Watt/4-?-Lautsprecher

Mikrofon

- Entwickelt für die Integration mit Amazon Alexa, für einen vollständig interaktiven „Smart“ Cloud-basierten Voice-Service
- Raspberry Pi 3 und pi-top Add-On-kompatibel

Chassis

- Abmessungen: (L x B x H): 67 x 60,5 x 15 mm
- Gewicht: 40,5 g
- 4 magnetische Füße für pi-top und pi-topCEED
- 2 magnetische Abstandhalter für Raspberry Pi 3
- Weißer Spritzguss-ABS-Kunststoff
- Raspberry Pi 3 und pi-top Add-On-kompatibel

### Technische Daten

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

