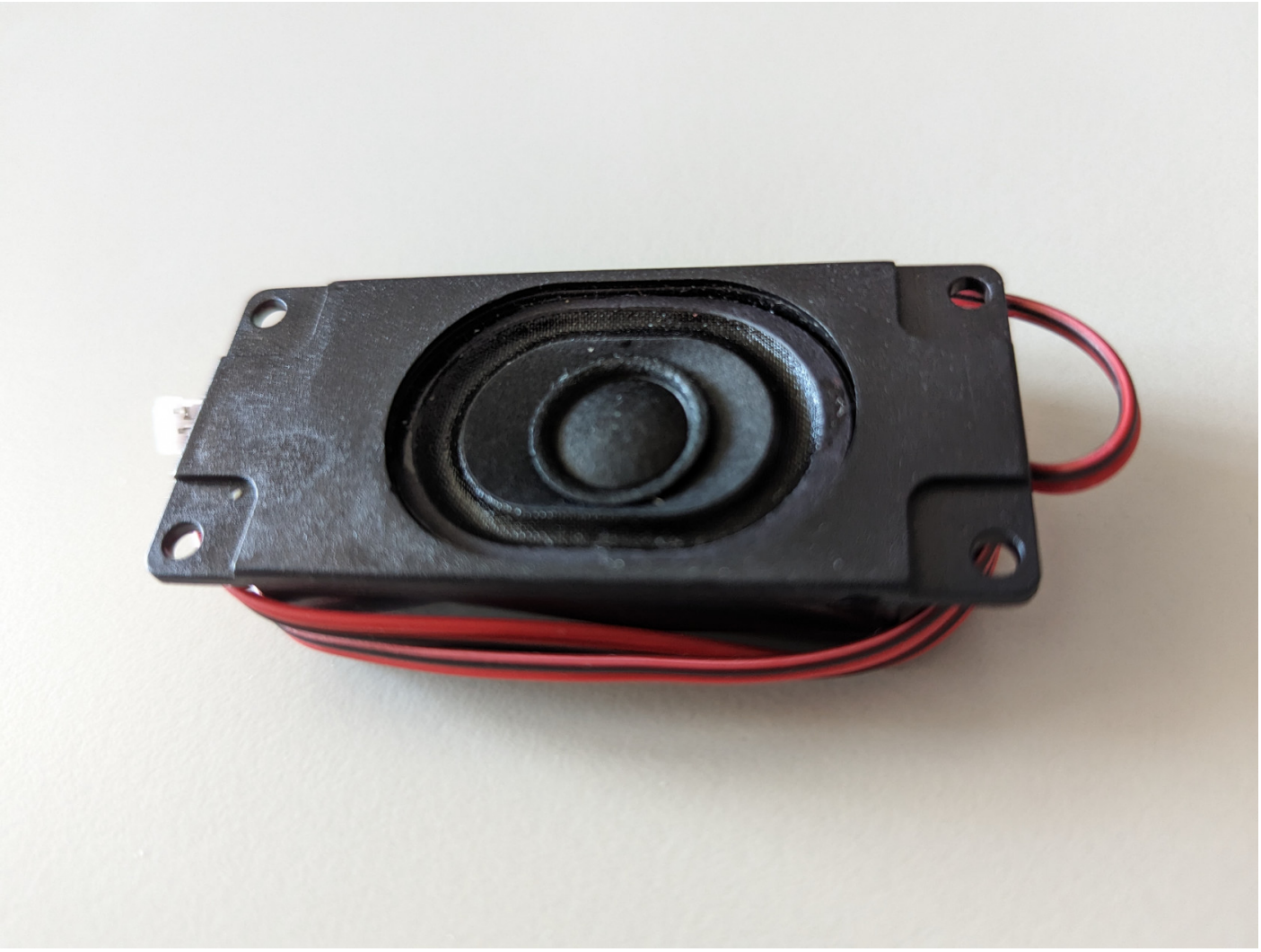
3 Watt 8 Ohm Lautsprecher DFPlayer

Der **3-Watt 8-Ohm Lautsprecher** ist eine ideale Wahl für Projekte mit dem **DFPlayer Mini** MP3-Modul.



Technische Eigenschaften

- **Leistung: 3 Watt**
  - Dies gibt an, wie viel Leistung der Lautsprecher verarbeiten kann. Mit 3 Watt erhältst du eine ausreichende Lautstärke für viele Anwendungen.
- **Impedanz: 8 Ohm**
  - Die Impedanz bestimmt, wie viel elektrischer Widerstand der Lautsprecher bietet. 8 Ohm ist ein Standardwert und passt gut zu den Ausgangsspezifikationen des

DFPlayer Mini.

Warum dieser Lautsprecher für den DFPlayer Mini?

- **Direkter Anschluss:** Der DFPlayer Mini verfügt über eingebaute Verstärker an den Pins **SPK_1** und **SPK_2**, sodass du den Lautsprecher direkt ohne zusätzlichen Verstärker anschließen kannst.
- **Kompatibilität:** Ein 8-Ohm-Lautsprecher entspricht den Anforderungen des DFPlayer Mini und sorgt für eine optimale Audioleistung.
- **Kompakte Größe:** Diese Lautsprecher sind oft klein und leicht, was sie ideal für portable oder platzbeschränkte Projekte macht.

> **Stromversorgung und Anforderungen**
>
> Spannung: Der DFPlayer Mini arbeitet am besten bei 5V DC. Da der Lautsprecher direkt vom Modul gespeist wird, ist keine separate Spannungsversorgung für den Lautsprecher erforderlich. Stromstärke: Während der Wiedergabe kann der DFPlayer Mini zusammen mit dem Lautsprecher bis zu 100 mA Strom ziehen. Stelle sicher, dass deine Stromquelle dies liefern kann.

Revision #5
Created 17 November 2024 15:05:06 by Shelly Pröhl
Updated 28 November 2024 11:50:59 by Shelly Pröhl