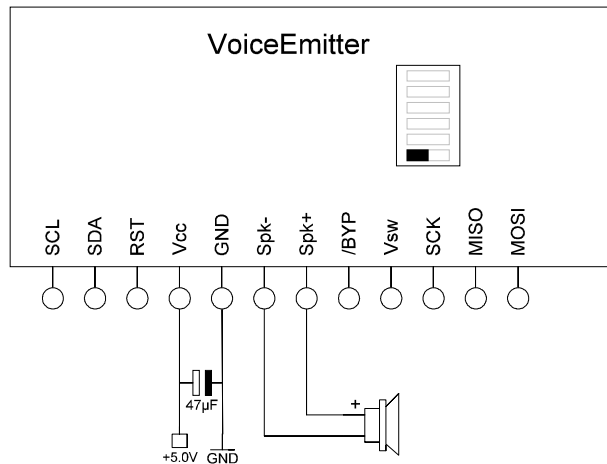


Die mitgelieferte SD-Karte muss sich in der Kartenhalterung des VoiceEmitters befinden. Auf ihr befindet sich bereits eine Datei STARTUP.WAV.

Alternativ können Sie eine WAV-Datei auf einer Mikro-SD-Karte im Hauptverzeichnis ablegen. Beachten Sie, dass der Name der WAV-Datei STARTUP.WAV sein muss. Die WAV-Datei und die SD-Karte müssen kompatibel sein (siehe hierzu Kapitel xxx ToDo, Formate von Klangdateien, und Kapitel xxx ToDo, Arten und Formatierung der Mikro-SD-Karte). Sie können auch eine STARTUP.WAV aus unserem Service-Bereich im Internet downloaden. Setzen Sie die SD-Karte in die Kartenhalterung des VoiceEmitters ein. Achten Sie darauf, dass sich der VoiceEmitter im spannungslosen Zustand befindet. Stellen Sie nun den DIL-Schalter 1 auf „on“ (siehe Kapitel xxx ToDo, Einstellungen des DIL-Schalters).

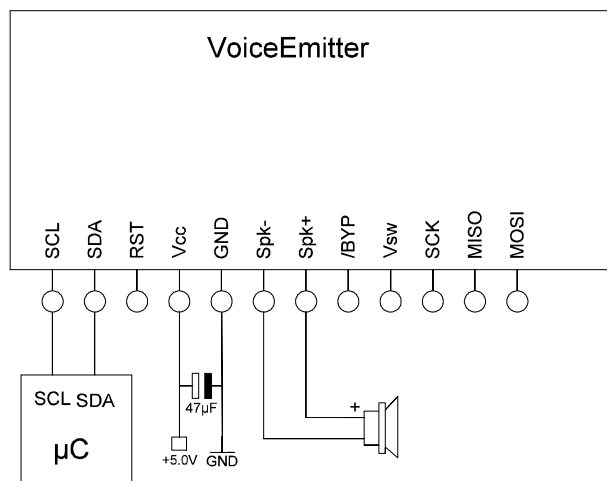


Nach dem Anlegen der Versorgungsspannung gibt der VoiceEmitter die Klanginformationen der Datei STARTUP.WAV auf dem Lautsprecher aus.

1.5.1 Standardbeschriftung

Ziel: Ansteuern des VoiceEmitters über TWI, Ausgabe der Klänge über einen Lautsprecher.

- Stellen Sie die TWI-Adresse, auf die der VoiceEmitter reagieren soll, mit den DIL-Schaltern ein (siehe Kapitel xxx ToDo).
- Verbinden Sie die Anschlüsse SCL und SDA mit Ihrer Steuereinheit.
- Schließen Sie einen Lautsprecher am VoiceEmitter an.
- Schließen Sie Masse und Versorgungsspannung (+5V) an.



1.5.2 Anschluss an externen Verstärker

Ziel: Ansteuern des VoiceEmitters über TWI, Ausgabe der Klänge über einen externen Verstärker

- Stellen Sie die TWI-Adresse, auf die der VoiceEmitter reagieren soll, mit den DIL-Schaltern ein (siehe Kapitel xxx ToDo).
- Verbinden Sie die Anschlüsse SCL und SDA mit Ihrer Steuereinheit.
- Schließen Sie Spk+ und Spk- an einem Verstärker an.
- Spk+ wird durch den VoiceEmitter vom internen Verstärker getrennt, wenn kein Signal ausgegeben wird. Um Knackgeräusche bei offenem Spk+ zu vermeiden, verbinden Sie Spk+ und Spk- über einen 1K-Widerstand.
- Schließen Sie Masse und Versorgungsspannung (+5V) an.

