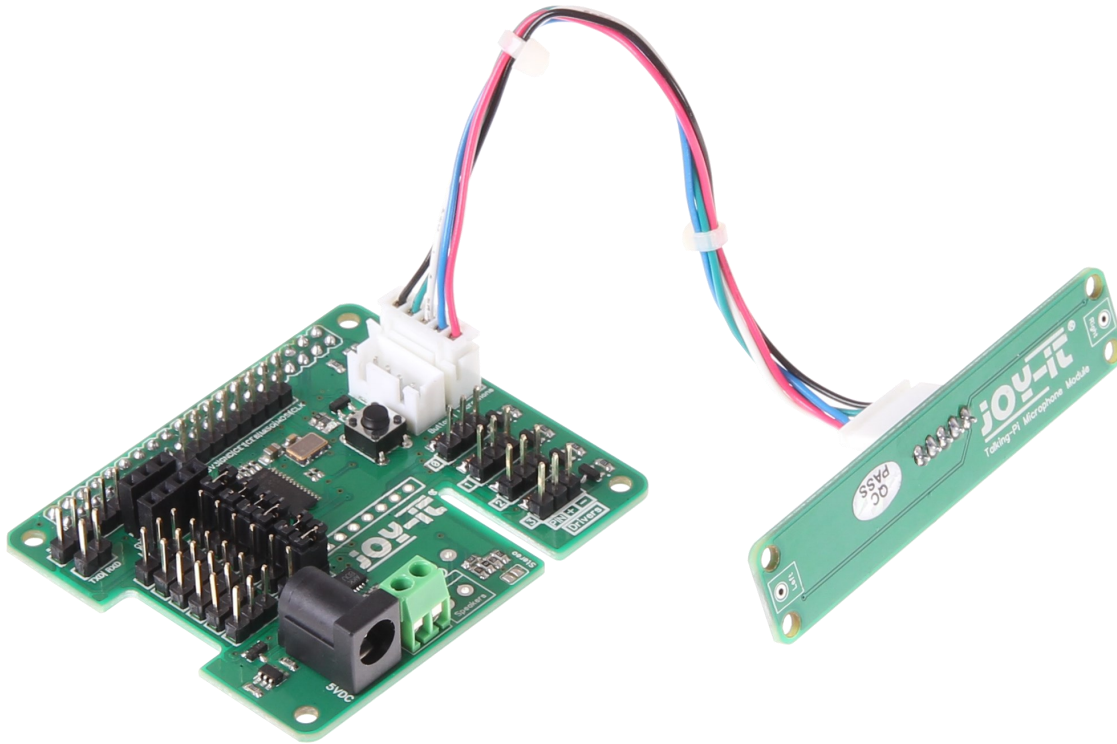


# TALKING PI

## Sound-Treiber Installation



### 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, wie Sie die benötigten Sound-Treiber installieren können.

Sollten Sie während der Verwendung unerwartet auf Probleme stoßen, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

Der hier Installierte Sound-Treiber wurde auf <https://github.com/shivasiddharth/GassistPi> Unter der GNU General Public License v3.0 veröffentlicht

## 2. INSTALLATION

Für die Installation des Sound-Treibers sind folgende Schritte notwendig.

Geben Sie nacheinander folgende Befehle ein:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install git
git clone https://github.com/shivasiddharth/GassistPi
```

```
cd GassistPi/audio-drivers/AIY-HAT/scripts
sudo chmod +x ./configure-driver.sh
sudo ./configure-driver.sh
```

```
sudo reboot
```

```
cd GassistPi/audio-drivers/AIY-HAT/scripts
sudo chmod +x ./install-alsa-config.sh
sudo ./install-alsa-config.sh
```

```
sudo reboot
```

Die Installation ist nun abgeschlossen und Sie können ihr Gerät testen.

## 3. TEST

Um Ihren Lautsprecher zu testen, geben Sie folgenden Befehl ins Terminal ein:

```
speaker-test
```

Um Ihr Mikrofon zu testen, können Sie mit folgendem Befehl eine 5-sekündige Aufnahme starten:

```
arecord -f S16_LE -d 5 test.wav
```

Sie können die eben aufgenommene Datei mit folgendem Befehl abspielen:

```
aplay test.wav
```

Um die Lautstärke Ihres Lautsprecher zu regulieren, geben Sie folgenden Befehl ein:

```
alsamixer
```

Nun können Sie mit den Pfeiltasten die Lautstärke einstellen.

Mit ESC können Sie das Einstellungsmenü wieder verlassen.

## 4. SONSTIGE INFORMATIONEN

Unsere Informations- und Rücknahmepflichten nach dem Elektroggesetz (ElektroG)



### Symbol auf Elektro- und Elektronikgeräten:

Diese durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte **nicht** in den Hausmüll gehören. Sie müssen die Altgeräte an einer Erfassungsstelle abgeben. Vor der Abgabe haben Sie Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, von diesem zu trennen.

### Rückgabemöglichkeiten:

Als Endnutzer können Sie beim Kauf eines neuen Gerätes, Ihr Altgerät (das im Wesentlichen die gleiche Funktion wie das bei uns erworbene neue erfüllt) kostenlos zur Entsorgung abgeben. Kleingeräte bei denen keine äußere Abmessungen größer als 25 cm sind können unabhängig vom Kauf eines Neugerätes in haushaltsüblichen Mengen abgeben werden.

### Möglichkeit Rückgabe an unserem Firmenstandort während der Öffnungszeiten:

SIMAC Electronics GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

### Möglichkeit Rückgabe in Ihrer Nähe:

Wir senden Ihnen eine Paketmarke zu mit der Sie das Gerät kostenlos an uns zurücksenden können. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an [Service@joy-it.net](mailto:Service@joy-it.net) oder per Telefon an uns.

### Informationen zur Verpackung:

Verpacken Sie Ihr Altgerät bitte transportsicher, sollten Sie kein geeignetes Verpackungsmaterial haben oder kein eigenes nutzen möchten kontaktieren Sie uns, wir lassen Ihnen dann eine geeignete Verpackung zukommen.

## 5. SUPPORT

Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: [service@joy-it.net](mailto:service@joy-it.net)

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

Telefon: +49 (0)2845 98469 – 66 (10 - 17 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

[www.joy-it.net](http://www.joy-it.net)