

Toms SoundBox - Bedienungsanleitung

Inhalt

| | |
|-----------------------------|---|
| Allgemeines | 2 |
| Ein- und Ausschalten | 3 |
| Batteriewechsel | 3 |
| Lautstärke einstellen | 4 |
| Klang wechseln | 4 |
| Wiedergabe umschalten | 4 |
| Empfindlichkeit ändern | 5 |
| Wiedergabezeit einstellen | 5 |
| Die Speicherkarte | 6 |
| Eigene Klänge | 6 |
| Alternative Stromversorgung | 6 |
| Akkus | 6 |
| Externe Stromversorgung | 6 |
| Hinweise | 7 |
| Fehler und Anzeigen | 7 |
| Hinweis | 7 |
| Software | 7 |
| Gewährleistung | 8 |
| Kontakt | 8 |

Allgemeines

Danke für den Kauf von Toms SoundBox! Ich möchte, dass Sie an diesem kleinen Gerät viel Freude haben. Lesen Sie deshalb bitte diese Bedienungsanleitung, bevor Sie Toms SoundBox verwenden!



Toms SoundCube

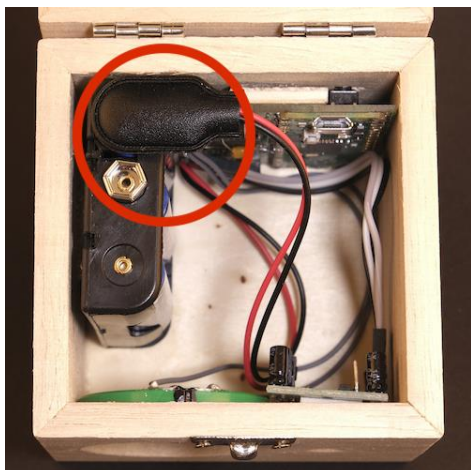
Wenn Sie Fragen oder Anregungen haben, schreiben Sie mir gerne eine E-Mail an: contact@eurocomp.info.

Es gibt dieses Gerät in verschiedenen Varianten. Zum Beispiel gibt es eine Version in Würfelform, die *Toms SoundCube* heißt. In dieser Bedienungsanleitung verwende ich die Bezeichnung *Toms SoundBox* als Synonym für alle diese Varianten.

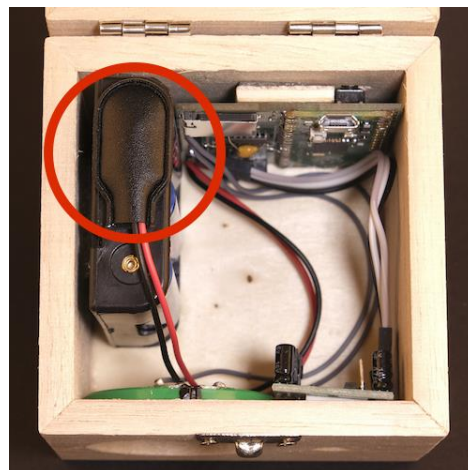
Bei Geräten mit im Deckel eingeklebten Batteriepaket ziehen Sie bitte vor der ersten Verwendung den Isolierstreifen am Batteriepaket ab.

Ein- und Ausschalten

Toms SoundBox kann je nach Ausführung durch Betätigung des Schalters am Batteriepaket oder durch An- beziehungsweise Abstecken des Clips am Batteriepaket ein- und ausgeschaltet werden:



Ausgeschaltet



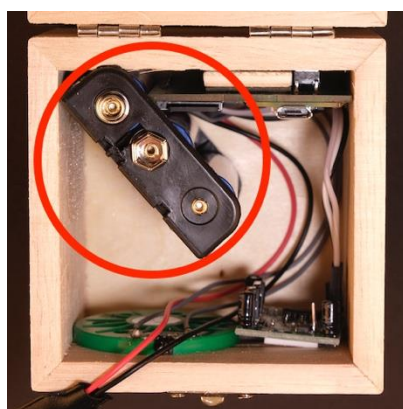
Eingeschaltet

Nach dem Einschalten kann es ungefähr 1 Minute dauern, bis Toms SoundBox betriebsbereit ist.

Batteriewechsel

Toms SoundBox benötigt drei 1,5 Volt Mignon-Zellen (AA). Wenn Sie eine alternative Stromquelle verwenden möchten, lesen Sie bitte den entsprechenden Absatz am Ende dieser Anleitung.

Zum Wechseln der Batterien entnehmen Sie das Batteriepaket dem Gerät und tauschen die Batterien aus. Das Batteriepaket ist mit einem Klettband an der Seitenwand befestigt und kann mit etwas Kraftaufwand vorsichtig abgezogen und dann entnommen werden.



Abgeklapptes Batteriepaket

Bei Geräten mit im Deckel eingeklebtem Batteriepaket wechseln Sie die Batterien, ohne das Paket zu entfernen.

Lautstärke einstellen

Zum Ändern der Lautstärke drücken Sie kurz auf einen der beiden Knöpfe an der Rückwand des Geräts. Mit dem oberen Knopf wird die Lautstärke erhöht, mit dem unteren wird sie verringert.

Klang wechseln

Durch längeres Drücken eines der beiden Knöpfe wechseln Sie den wiedergegebenen Klang. Mit dem oberen Knopf wird der nächste Klang gewählt, mit dem unteren der vorhergehende.

Wiedergabe umschalten

Toms SoundBox kann einen Klang auf zwei Arten wiedergeben:

- In einer Schleife. Das heißt, der Klang wird so lange wiederholt, bis die Wiedergabezeit abgelaufen ist.
- Einmalig. Der Klang wird nur einmal innerhalb der Wiedergabezeit abgespielt.

Ein Wechsel zwischen den beiden Einstellungen erfolgt durch gleichzeitiges Drücken beider Knöpfe. Die LED quittiert die Einstellung durch Blinken (2 × = Klänge in einer Schleife abspielen, 3 × = einmalige Wiedergabe).

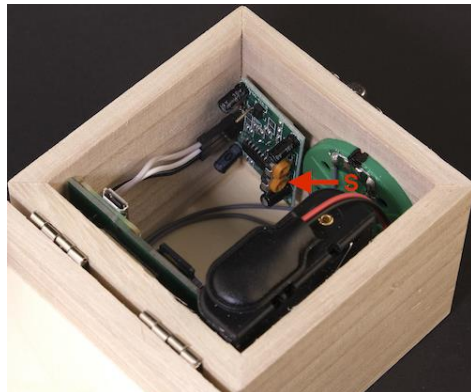


*Lautstärke regeln, Klang wechseln,
Wiedergabe umschalten*

Empfindlichkeit ändern

Sie können die Empfindlichkeit des Bewegungssensors ändern, indem Sie die Einstellung des im Bild angezeigten Reglers (S) mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers verändern. Normalerweise sollte eine Änderung nicht notwendig sein. Linksdrehung: geringere Empfindlichkeit, Rechtsdrehung: höhere Empfindlichkeit.

Pfeil vom rechten Bild auf das linke!!!



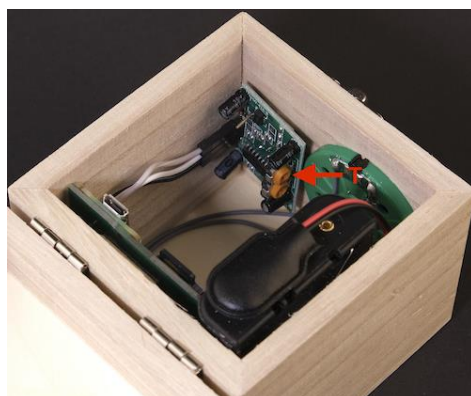
Empfindlichkeit



Wiedergabezeit einstellen

Die Dauer der Wiedergabe können Sie mit Hilfe des anderen Reglers (T) am Bewegungssensor einstellen. Es sind Werte von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten möglich. Hinweis: Bei einer zu geringen Einstellung erfolgt keine Wiedergabe. Linksdrehung: kürzere Wiedergabezeit, Rechtsdrehung: längere Wiedergabezeit.

Wenn Sie die Wiedergabe auf Einzelwiedergabe eingestellt haben, wird ein Klang einmal wiedergegeben und anschließend die eingestellte Restzeit gewartet, bevor eine erneute Wiedergabe nach Erkennen einer Bewegung erfolgen kann.



Wiedergabezeit



Die Speicherkarte

Auf der Speicherkarte sind die mitgelieferten Klänge und eventuell die Software des Geräts (nur für einen Notfall) gespeichert.

Wichtig: Schalten Sie das Gerät unbedingt aus, bevor sie die Speicherkarte entnehmen!

Sie können die Speicherkarte durch einen leichten Druck nach unten (wie bei einem Schalter) entriegeln und dann nach oben herausnehmen.

Die im obersten Ordner der Speicherkarte gespeicherten Klänge können für eine Wiedergabe ausgewählt werden. Die Klänge in den darunter liegenden Ordnern sind Duplikate der Klänge des obersten Ordners und befinden sich dort nur aus Sicherheitsgründen.

Eigene Klänge

Wenn sie eigene Klänge verwenden möchten, speichern Sie diese im obersten Ordner der Speicherkarte ab. Das Gerät kann nur Mono-Klänge im MP3-Format bis zu einer Abtastrate von 22.500 und einer Bitbreite von 16 Bit verarbeiten. Qualitativ hochwertigere oder Stereo-Klänge können nicht verwendet werden. Sie können das Gerät beschädigen.

Alternative Stromversorgung

Toms SoundBox kann nicht nur mit Batterien betrieben werden. Es ist auch möglich, andere Stromquellen zu verwenden. Allerdings kann in diesem Fall die Gewährleistung erlöschen.

Akkus

Wenn sie die Box mit Akkus betreiben möchten, müssen Sie 4 NiMH-Akkus á 1,2V verwenden. Da der Batteriehalter standardmäßig nur 3 Zellen aufnehmen kann, muss er gegen einen Halter für 4 Zellen ausgetauscht werden. Ein Betrieb mit 3 Akkus ist **nicht** möglich und kann das Gerät beschädigen!

Externe Stromversorgung

Das Gerät kann über die Mini-USB-Buchse auf der Platine mit einem handelsüblichen 5 Volt USB-Ladegerät, wie es z.B. für Mobiltelefone verwendet wird, mit Strom versorgt werden.

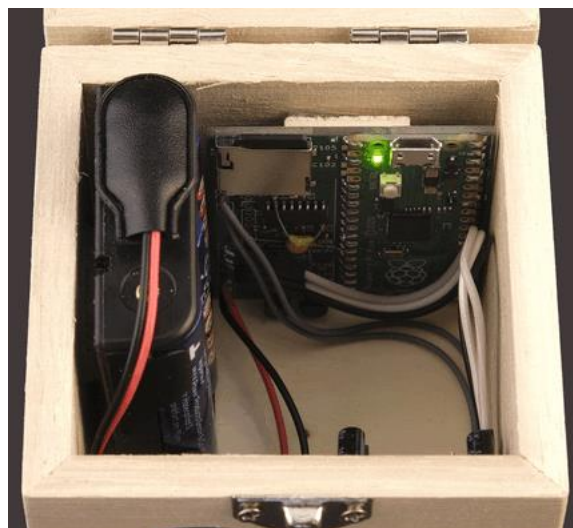
Hinweise

1. Um vorhandene Klänge in das vom Gerät benötigte Format umzuwandeln, können Sie [hier](#) ein Skript herunterladen.
2. Sie finden ~~dort auch~~ den Inhalt der Speicherkarte und die Software.

Fehler und Anzeigen

Toms SoundBox zeigt Betriebszustände oder eventuelle Fehler durch Blinken der auf der Elektronik befindlichen LED an. Dabei hat die Anzahl der Blinkimpulse folgende Bedeutung:

- 3 × Blinken: Es befindet sich keine SD-Karte im Gerät.
- 4 × Blinken: Die SD-Karte enthält keine Klänge.
- 5 × Blinken: Die Batterien sind leer und müssen ausgetauscht werden.
- 6 × Blinken: Die zur Wiedergabe ausgewählte MP3-Datei entspricht nicht den Geräteanforderungen. Es ist keine Mono-Datei, die Abtastrate ist ≤ 22.500 oder die Datenbreite ist > 16 Bit.



Anzeige „Batterie leer“

Hinweis

Die einzelnen Blinkimpulse, bestehend aus Leucht- und Dunkelphase der LED, haben eine Länge von 1 Sekunde. Ein kurzes Aufblitzen der LED, wie in der Abbildung gezeigt (nicht auf allen Medien sichtbar), hat keine Bedeutung.

Software

Sollte die Software auf dem Gerät aus irgendeinem Grund zerstört oder defekt sein, können Sie sie von soundbox.tomsidee.de herunterladen und mit den Informationen, die Sie dort finden, wiederherstellen.

Gewährleistung

Auf das Gerät erhalten Sie die gesetzliche Gewährleistung von ½ bzw. 2 Jahren. Bitte beachten Sie, dass die Gewährleistung entfällt, wenn Sie Änderungen am Gerät oder an der Software vorgenommen haben. Dies gilt auch bei der Verwendung alternativer Stromquellen.

Bitte wenden Sie sich bei Problemen oder Fragen per Email an **mich**. Ich helfe Ihnen gerne weiter.

Kontakt

tomsideo
Ingenieurbüro für Informatik
Thomas Osthege
Siegstraße 24
D-51570 Windeck-Rosbach
Deutschland
Fon: +49 2292 9599730
Fax: +49 2292 9599733
contact@eurocomp.info
soundbox.tomsideo.de