



Logitech

# Squeezebox™ Radio

Wi-Fi Internet Radio

Funktionshandbuch

## Inhalt

<b>Vielen Dank!</b> .....	<b>4</b>
<b>Handbücher</b> .....	<b>4</b>
<b>Hilfe</b> .....	<b>4</b>
Onlinehilfe.....	4
Kontakt.....	4
<b>Squeezebox Radio auf einen Blick</b> .....	<b>5</b>
Tasten und Funktionen .....	6
<b>Display</b> .....	<b>7</b>
Titelleiste.....	7
Statusleiste .....	8
<b>Online-Portal</b> .....	<b>8</b>
<b>Aktuelle Wiedergabe – Erstellen und Verwalten von Wiedergabelisten</b> .....	<b>9</b>
Erstellen der Liste “Aktuelle Wiedergabe” .....	9
Zugriff auf Ihre “Aktuelle Wiedergabe”-Liste.....	10
Erstellen einer Wiedergabeliste .....	10
Speichern und Laden von Wiedergabelisten.....	10
Löschen einer Wiedergabeliste .....	11
<b>Internetradio – Suchen und Wiedergeben von Internetradiosendern</b> .....	<b>11</b>
<b>Eigene Musik – Wiedergeben Ihrer eigenen Musiksammlung</b> .....	<b>11</b>
Squeezebox Server .....	11
Systemsteuerung .....	12
Zugriff auf Ihre Musiksammlung .....	12
<b>Anwendungsgalerie – Suchen und Wiedergeben von Musikdiensten, Podcasts, Newsfeeds und mehr</b> .....	<b>13</b>
Zugriff auf eigene Anwendungen.....	13
<b>Favoriten – Schneller auf Ihre Lieblingsmusik zugreifen</b> .....	<b>13</b>
Speichern von Favoriten.....	13
Konfigurieren und Verwenden von Voreinstellungstasten .....	14

<b>Einstellungen – weitere Optionen für die Verwendung Ihres Squeezebox Radio</b> .....	<b>14</b>
Wiederholen und Zufall.....	14
Image Viewer.....	14
Einstellen und Verwenden des Weckers und des Schlafmodus.....	15
Verwenden des Schlafmodus.....	15
Audioeinstellungen.....	15
Überblendung.....	15
Lautstärken-Normalisierung.....	16
Soundeffekte.....	16
Einstellen der Helligkeit des Displays.....	16
Wählen eines Players.....	16
Anpassen des Hauptmenüs.....	16
Anpassen des Displays.....	17
Einstellen von Datums- und Zeitformaten.....	17
Wählen von Bildschirmschonern und Hintergrundbildern.....	17
Umbenennen Ihrer Squeezebox.....	17
<b>Erweiterte Einstellungen</b> .....	<b>17</b>
Diagnose – Abrufen von Infos zur Software-/Firmware-Version, MAC-Adresse und IP-Adresse.....	18
Ändern der Sprache.....	18
Abrufen von Informationen über die Squeezebox und mysqueezebox.com.....	18
Remote-Anmeldung.....	18
Anzeigen oder Ändern von kabellosen Netzwerken.....	18
Aktualisieren der Squeezebox-Software.....	18
Ausführen eines Fabriktests und Wiederherstellen der Standardeinstellungen.....	19
<b>Audio-Ausgänge und -Eingänge</b> .....	<b>19</b>
Verwenden von Kopfhörern.....	19
Anschließen von MP3-Playern.....	19
<b>Einsetzen des Squeezebox Radio als Teil einer Hausanlage</b> .....	<b>19</b>
<b>Ressourcen für Entwickler</b> .....	<b>20</b>

<b>Fehlerbehebung beim Einrichten .....</b>	<b>20</b>
Das Squeezebox Radio reagiert nicht .....	20
Erneutes Ausführen von Vorgängen bei der Einrichtung des Squeezebox Radio.....	20
Ich kenne den Netzwerknamen und das Kennwort für das kabellose Netzwerk nicht.....	21
Mein Netzwerk ist nicht aufgelistet .....	21
Das Netzwerkennwort wurde nicht akzeptiert .....	22
Netzwerkverbindung wird nicht aufgebaut .....	22
Keine Verbindung – Ethernet.....	23
Es wird keine Verbindung mit mysqueezebox.com hergestellt .....	23
<b>Fehlerbehebung nach dem Einrichten.....</b>	<b>24</b>
Keine Musikwiedergabe .....	24
Die Musikwiedergabe ist unregelmäßig, lückenhaft oder verzerrt .....	24
Suchlauf mit den Vor- und Rücklauffasten funktioniert nicht.....	24
Mein Computer oder meine Musiksammlung wird nicht unter “Eigene Musik” angezeigt .....	24
Meine Musiksammlung kann nicht wiedergegeben werden.....	25
Wird Squeezebox Server ausgeführt?.....	26
Treten Probleme mit der Firewall auf?.....	26
Unterstützte Audioformate .....	27
Meine Musik von iTunes wird nicht wiedergegeben.....	28
Überprüfen Sie, ob Ihre Musikdateien durch die Digital Rights Management (DRM)-Software von Apple kopiergeschützt sind .....	28
Weitere Tipps zur Fehlerbehebung .....	29
Das Squeezebox Radio findet nicht alle Dateien in meiner Musiksammlung .....	29
Verwenden Sie einen einzelnen Musikordner .....	29
Überprüfen Sie das Tagging .....	29
Durchsuchen Sie Ihren Musikordner erneut .....	30
Löschen Sie Ihre Datenbank und Zwischenspeicherdateien, durchsuchen Sie Ihre Musiksammlung .....	30
Ich möchte die Sprache wechseln.....	31
Squeezebox .....	31
mysqueezebox.com .....	31
Squeezebox Server .....	31
<b>Eingeschränkte Hardwaregarantie von Logitech<sup>®</sup> .....</b>	<b>32</b>

## Vielen Dank!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Logitech® Squeezebox™ Radio entschieden haben. Dieser WLAN-Musikplayer überträgt sauberen, kräftigen Klang an einen beliebigen Raum der Wohnung. Wir hoffen, dass Sie Ihre Squeezebox mit derselben Freude verwenden, mit der wir sie entwickelt haben.

## Handbücher

Es gibt zwei Squeezebox Radio-Handbücher, die sich gegenseitig ergänzen:

- **Schnellstartanleitung zum Squeezebox Radio** – Führt Sie durch die einzelnen Schritte des Einrichtungsvorgangs und verweist auf die Display-Anweisungen, mit deren Hilfe Sie die Einrichtung Ihrer Squeezebox fertig stellen. Diese ausfaltbare Anleitung enthält außerdem grundlegende Informationen zur Fehlerbehebung.
- **Funktionshandbuch zum Squeezebox Radio** (*dieses Dokument*) – Ein Handbuch, das detaillierte Informationen über das Squeezebox Radio und seine zahlreichen Funktionen enthält, damit Sie Ihre neue Squeezebox optimal nutzen können.

Da wir unsere Produkte und Dokumentationen ständig aktualisieren, finden Sie auf [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst** immer die aktuellste Dokumentation zu Ihrer Squeezebox.

## Hilfe

Im Folgenden finden Sie weitere Informationsquellen zum Squeezebox Radio, z. B. Online-Ressourcen und Kontaktinformationen wie E-Mail-Adressen und Telefonnummern.

## Onlinehilfe

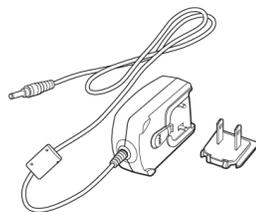
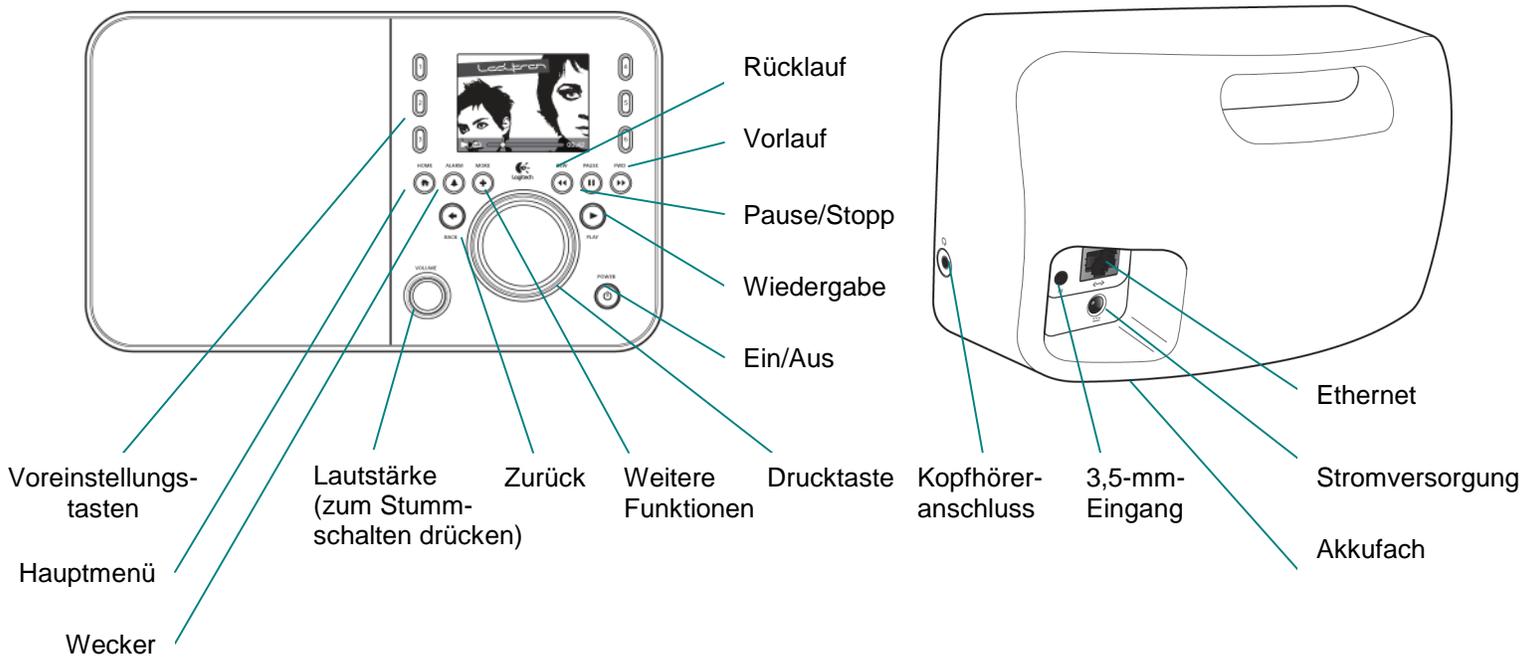
Kundendienst-Tools und Informationen zu Ihrem Squeezebox Radio finden Sie unter [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst**. Auf der Kundendienstseite finden Sie auch Links zu Produktdokumentationen und Kundenforen sowie andere Kundendienst-Tools und Informationen.

## Kontakt

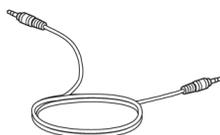
Wenn Sie sich direkt an uns wenden möchten, können Sie uns per E-Mail oder telefonisch über [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst** erreichen.

## Squeezebox Radio auf einen Blick

Schließen Sie einfach das Squeezebox Radio an und genießen Sie Ihre Lieblingsmusik. Navigieren Sie durch die Menüeinträge Ihrer Squeezebox mithilfe der Drucktaste oder der optionalen Fernbedienung.

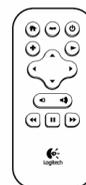


Netzteil mit abnehmbarem Stecker



3,5-mm-Audiokabel – zum Anschließen eines iPod® oder eines anderen MP3-Players

### Optionales Zubehörpaket ([www.logitech.com](http://www.logitech.com))



Fernbedienung



Akku

## Tasten und Funktionen

Ein/Aus	<p>Mit der <b>Ein-/Aus</b>-Taste schalten Sie Ihre Squeezebox aus und ein. Im Standbymodus wird der Schlafmodus aktiviert und auf dem Display der Squeezebox wird eine Uhr angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie einfach die Ein-/Aus-Taste, um Ihre Squeezebox auszuschalten. Drücken Sie sie noch einmal, um die Squeezebox wieder einzuschalten und fortzufahren.</li> </ul> <p>So schalten Sie das Gerät vollständig aus und verbrauchen nur ein Minimum an Strom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Warten Sie 10 Sekunden und drücken Sie dann die Ein-/Aus-Taste, um Ihre Squeezebox wieder einzuschalten.</li> </ul>
Lautstärke	<p>Mit dem <b>Volume</b>-Regler stellen Sie die Lautstärke ein. Drücken Sie den Regler, um die Tonausgabe stummzuschalten.</p>  <p>Beim Einstellen der Lautstärke wird die aktuelle Lautstärke mithilfe dieses Symbols auf dem Display angezeigt.</p>
Hauptmenü	<p>Drücken Sie die Taste "Home", um das Hauptmenü aufzurufen. Das Hauptmenü des Squeezebox Radio ist ein komfortabler Ausgangspunkt zur Navigation und enthält unter anderem die folgenden grundlegenden Menüeinträge: <b>Internetradio, Eigene Musik, Eigene Anwendungen, Anwendungsgalerie und Favoriten</b>. Drücken Sie zweimal die Taste "Home", um die Option <b>Aktuelle Wiedergabe</b> zu wählen.</p>
Drucktaste	<p>Drehen Sie an der <b>Drucktaste</b>, um in Menüs zu navigieren, und drücken Sie sie, um eine Option zu wählen.</p>
Wiedergabe	<p>Drücken Sie die <b>Wiedergabe</b>-Taste, um eine Auswahl wiederzugeben. Dadurch wird eine neue <b>Aktuelle Wiedergabe</b>-Liste erstellt oder eine vorhandene ersetzt.</p>
Weitere Funktionen	<p>Mit der Taste <b>More</b> können Sie zusätzliche Informationen über eine bestimmte Auswahl aufrufen, Musik kaufen, Ihren <b>Favoriten</b> ein Element hinzufügen, Ihre <b>Aktuelle Wiedergabe</b>-Liste erweitern und vieles mehr.</p> <p>Wenn Sie auf Ihrer Squeezebox ein Musikstück, einen Radiosender, einen Podcast oder ein anderes Element markieren, drücken Sie die Taste <b>More (+)</b> anstelle der <b>Wiedergabe</b>-Taste. Ein Kontextmenü mit diesen zusätzlichen Optionen wird angezeigt.</p> <p>So zeigen Sie das Kontextmenü der Taste <b>More (+)</b> an:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navigieren Sie zu einer Auswahl auf Ihrer Squeezebox.</li> <li>2. Drücken Sie statt der <b>Wiedergabe</b>-Taste die Taste <b>More (+)</b>.</li> </ol>
Voreinstellungstasten	<p>Greifen Sie schnell auf sechs Ihrer Lieblingstitel oder Radiostationen zu.</p>
Wecker	<p>Drücken Sie die Taste "Alarm", um einen Wecker hinzuzufügen, einen neuen Klang für den Wecker zu wählen, alle Wecker zu deaktivieren, wenn Sie ausschlafen möchten, und mehr.</p>
Rücklauf	<p>Drücken Sie die <b>Rücklauf</b>-Taste, um einen Titel oder einen Senderstream von Anfang an zu hören oder innerhalb der ersten dreißig Sekunden eines Titels zum vorherigen Element der Wiedergabeliste zurückzuspringen.</p> <p><i>Hinweis:</i> Je nach der verwendeten Anwendung kann die Rücklauf-Taste eine geringfügig andere Funktion haben.</p>
Pause	<p>Drücken Sie die <b>Pause</b>-Taste, um eine Auswahl stummzuschalten oder anzuhalten. Drücken Sie sie noch einmal, um an der Stelle weiterzuhören, wo Sie die Wiedergabe unterbrochen haben. Halten Sie die Pause-Taste gedrückt, um die Wiedergabe der Musik zu beenden.</p>
Vorlauf	<p>Drücken Sie die <b>Vorlauf</b>-Taste, um zum nächsten Element der Wiedergabeliste zu springen.</p>
Zurück	<p>Drücken Sie die Taste <b>Back</b> (die Taste mit dem Pfeil nach links), um das vorherige Menü aufzurufen.</p>

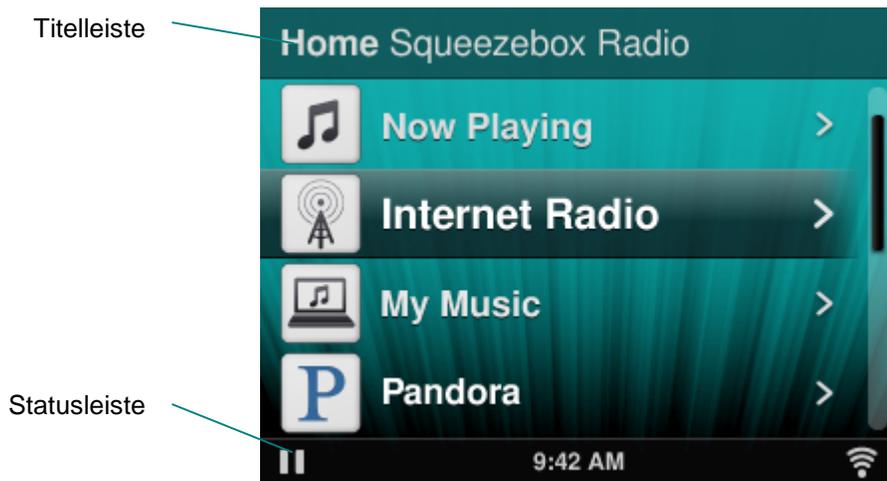
## Display

Auf dem Display Ihrer Squeezebox werden eine Titelleiste, Menüoptionen oder Albumcover und eine Statusleiste angezeigt.

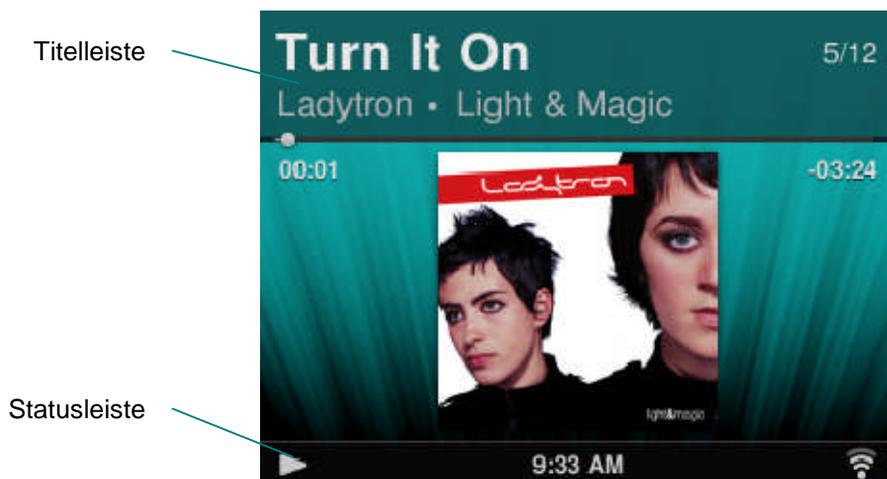
### Titelleiste

Die Titelleiste am oberen Rand des Displays enthält den Namen des aktuellen Menüs.  
Wenn das Hauptmenü aktiv ist, wird in der Titelleiste der Name Ihrer Squeezebox angezeigt.

*Hinweis:* Der Standardname Ihrer Squeezebox ist "Squeezebox Radio". Sie können diesen Namen ändern, indem Sie zu **Einstellungen > Squeezebox-Name** wechseln und den gewünschten Namen eingeben.



Bei der Wiedergabe von Musik wird in der Titelleiste der Name des aktuellen Titels oder des gewählten Radiosenders angezeigt.



## Statusleiste

Die Statusleiste am unteren Rand des Displays zeigt möglicherweise folgende Symbole an:

	<b>Pause</b> – Wenn Sie einen Titel anhalten, wird ein Pause-Symbol angezeigt. Wenn Sie daraufhin auf der Squeezebox oder der Fernbedienung die Wiedergabe-Taste drücken, wird statt des Pause-Symbols wieder das Wiedergabe-Symbol angezeigt.
	<b>Wiedergabe</b> – Während der Wiedergabe eines Musiktitels oder eines Radiosenders wird das Wiedergabe-Symbol angezeigt. Wenn Sie die Pause-Taste drücken, wird das Pause-Symbol angezeigt.
	<b>Zufallsalbum/-wiedergabeliste</b> – Wenn Sie auf Ihrer Squeezebox die Option zur zufälligen Wiedergabe von Songs oder Alben in Ihrer Wiedergabeliste gewählt haben, wird dieses Zufall-Symbol angezeigt. Sie können die Einstellungen für die Zufallswiedergabe ändern. Gehen Sie dazu im Hauptmenü Ihrer Squeezebox zu <b>Einstellungen &gt; Zufall</b> .
	<b>Titel/Wiedergabeliste wiederholen</b> – Das Wiederholen-Symbol zeigt Ihnen an, dass Sie Songs oder Wiedergabelisten wiederholt abspielen können. Sie können die Wiederholungseinstellungen ändern. Gehen Sie dazu im Hauptmenü Ihrer Squeezebox zu <b>Einstellungen &gt; Wiederholen</b> .
	<b>Kabellos</b> – Dieses Symbol zeigt die Signalstärke der kabellosen Verbindung an. Die Signalstärke wird mithilfe einer Reihe von Balken angezeigt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist das Symbol rot, besteht keine kabellose Verbindung.</li> <li>• Ist es blau, besteht keine Verbindung mit Squeezebox Server.</li> </ul>
	<b>Akku</b> – Das Akku-Symbol zeigt den Ladezustand oder -vorgang des Akkus an.
5:19 PM	<b>Uhrzeit</b> – In der Mitte der Statusleiste wird die Uhrzeit angezeigt.

## Online-Portal

Über Ihren Computer können Sie auf das Webportal für Ihr Squeezebox Radio zugreifen. Besuchen Sie [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com). Hier stehen Ihnen unter anderem die folgenden wichtigen Funktionen zur Verfügung:

<b>Eigene Musik</b>	Unter <b>Eigene Musik</b> können Sie die Software <b>Squeezebox Server</b> herunterladen, mit der Sie auf Ihre Musiksammlung zugreifen und Ihre Lieblingsmusik hören können.
<b>Anwendungsgalerie</b>	Hier können Sie Anwendungen suchen und herunterladen. Wählen, installieren und konfigurieren Sie die gewünschten Anwendungen und richten Sie falls erforderlich Konten ein. <i>Hinweis:</i> Sie können auch direkt im Hauptmenü Ihrer Squeezebox über die Option <b>Anwendungsgalerie</b> nach Anwendungen suchen und diese auswählen. In diesem Fall müssen Sie nur dann auf das Internet zugreifen, wenn Sie die Anwendung noch nicht verwendet haben und die Erstellung eines Kontos erforderlich ist.

<b>Eigene Anwendungen</b>	Behalten Sie den Überblick und die Kontrolle über die Anwendungen, die Sie ausgewählt, installiert und auf Ihre Squeezebox heruntergeladen haben.
<b>Favoriten</b>	Ermöglicht die zuverlässige Verwaltung Ihrer <b>Favoriten</b> . Sie können Favoriten hinzufügen, bearbeiten oder aus Ihrer Liste löschen. <i>Hinweis:</i> Sie können Ihre Favoriten zwar auf Ihrer Squeezebox anzeigen, wiedergeben und bearbeiten, aber mysqueezebox.com bietet eine noch komfortablere Methode, Ihre gesamte Favoritenliste anzuzeigen und zentral zu verwalten.
<b>Player</b>	Hier erhalten Sie Informationen über die mit Ihrem Konto verbundenen Squeezebox-Player. Außerdem können Sie den Namen von Playern ändern und eine andere Sprache oder Zeitzone wählen.
<b>Fernbedienung</b>	Steuern Sie Ihr Squeezebox Radio von Ihrem Desktop aus.
<b>Kundendienst</b>	Hier können Sie bequem auf die Squeezebox-Community-Foren zugreifen und den Kundendienst kontaktieren.
<b>Kontoeinstellungen</b>	Bearbeiten Sie die Einstellungen Ihres mysqueezebox.com-Kontos, das Sie während der Einrichtung erstellt haben.

## Aktuelle Wiedergabe – Erstellen und Verwalten von Wiedergabelisten

Sie können Ihre Liste “Aktuelle Wiedergabe” erstellen und verwalten sowie vorhandene Wiedergabelisten laden und Titel daraus anhören.

### Erstellen der Liste “Aktuelle Wiedergabe”

Wenn Sie einen Song, einen Internetradiosender oder eine Anwendung wählen und die Wiedergabe-Taste drücken, wird daraus die Liste **Aktuelle Wiedergabe** erstellt und die Option **Aktuelle Wiedergabe** wird im Hauptmenü angezeigt.

*Hinweis:* Wenn Sie einen Song aus einem Album abspielen, wird das gesamte Album in Ihre Liste **Aktuelle Wiedergabe** übernommen.

Wenn Sie bereits eine **Aktuelle Wiedergabe**-Liste haben, wird diese ersetzt, sobald Sie ein neues Element auswählen und abspielen.

So wählen Sie ein Element, geben es wieder und ersetzen Ihre vorhandene **Aktuelle Wiedergabe**-Liste:

1. Navigieren Sie zu einer Auswahl und markieren Sie sie.
2. Drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste.

Sie können auch Songs zu **Aktuelle Wiedergabe** hinzufügen, ohne dass Ihre vorhandene “Aktuelle Wiedergabe”-Liste gelöscht wird.

So fügen Sie eine Auswahl am Ende oder an der nächsten Abspielposition Ihrer Liste **Aktuelle Wiedergabe** ein:

1. Navigieren Sie zu einer Auswahl und markieren Sie sie.
2. Drücken Sie anstelle der Wiedergabe-Taste die Taste **More (+)** oder halten Sie die Drucktaste gedrückt.
3. Daraufhin wird ein Kontextmenü angezeigt, in dem Sie die Position Ihrer Auswahl in der “Aktuelle Wiedergabe”-Liste festlegen können: Soll der gewählte Titel sofort, als nächstes oder zuletzt abgespielt werden? Wählen Sie **Am Ende hinzufügen** oder **Nächsten wiedergeben**.

## Zugriff auf Ihre “Aktuelle Wiedergabe”-Liste

Wenn Sie zu **Aktuelle Wiedergabe** wechseln, wird das aktuell oder soeben wiedergegebene Element angezeigt, gefolgt von einer Liste aller Elemente, die sich in Ihrer **Aktuelle Wiedergabe**-Liste befinden.

So rufen Sie **Aktuelle Wiedergabe** auf:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Aktuelle Wiedergabe**.

Oder

- Wenn nicht das Hauptmenü angezeigt wird, drücken Sie zweimal die Taste **Home**. Daraufhin wird **Aktuelle Wiedergabe** aufgerufen.

So zeigen Sie Ihre vollständige **Aktuelle Wiedergabe**-Liste an:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Aktuelle Wiedergabe**. Das aktuell oder zuvor wiedergegebene Element wird angezeigt.
2. Wählen Sie dieses Element, um zum nächsten Bildschirm zu wechseln und alle Elemente in Ihrer Liste **Aktuelle Wiedergabe** anzuzeigen.

## Erstellen einer Wiedergabeliste

So erstellen Sie eine Wiedergabeliste, die Sie später aufrufen können, um auf Ihre Musiksammlung zuzugreifen:

1. Navigieren Sie zu jedem Element, das Sie Ihrer Wiedergabeliste hinzufügen möchten.
2. Drücken Sie anstelle der Wiedergabe-Taste die Taste **More (+)** oder halten Sie die Drucktaste gedrückt.
3. Ein Kontextmenü wird angezeigt. Wählen Sie darin die Option **Hinzufügen**, um Ihrer Wiedergabeliste den gewünschten Titel hinzuzufügen.
4. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte, bis Sie Ihrer Wiedergabeliste alle gewünschten Elemente hinzugefügt haben.
5. Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Aktuelle Wiedergabe**.
6. Das aktuell oder zuvor wiedergegebene Element wird angezeigt. Drücken Sie noch einmal die Drucktaste, um alle Elemente in Ihrer “Aktuelle Wiedergabe”-Liste anzuzeigen.
7. Wählen Sie **Wiedergabeliste speichern**.

## Speichern und Laden von Wiedergabelisten

Sie können mehrere Wiedergabelisten erstellen und laden. Erstellen Sie dazu zunächst eine Reihe von **Aktuelle Wiedergabe**-Listen und speichern Sie diese.

Nachdem Sie eine “Aktuelle Wiedergabeliste”-Liste erstellt haben, können Sie sie speichern, benennen und später mithilfe des Menüeintrags **Eigene Musik > Wiedergabelisten** laden. Diese Funktion ist besonders nützlich bei Feiern mit mehreren freiwilligen DJs. Das Speichern einer Wiedergabeliste vor einer Party ermöglicht es Ihnen, diese Liste wiederherzustellen, falls einer Ihrer Gäste sie versehentlich löschen sollte oder Musik hinzufügt, die Sie nicht mögen.

So speichern Sie Ihre **Aktuelle Wiedergabe**-Liste:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Aktuelle Wiedergabe**.
2. Wählen Sie das zuletzt wiedergegebene Element, um die gesamte **Aktuelle Wiedergabe**-Liste anzuzeigen.
3. Wählen Sie die am unteren Rand der Liste angezeigte Option zum **Speichern** der **Wiedergabeliste**.
4. Geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein.

So laden Sie eine Wiedergabeliste:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Eigene Musik > Wiedergabelisten**.

*Hinweis:* Wiedergabelisten werden unter **Eigene Musik** gespeichert, unabhängig davon, ob sie aus Songs aus Ihrer eigenen Musiksammlung, Internetradiosendern, Anwendungen oder einer beliebigen Kombination dieser Quellen bestehen.

*Hinweis:* Über **Eigene Musik > Wiedergabelisten** können Sie auch auf Wiedergabelisten von iTunes und anderen Anwendungen zugreifen.

## Löschen einer Wiedergabeliste

So löschen Sie eine zuvor gespeicherte Wiedergabeliste:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Eigene Musik > Wiedergabelisten** und wählen Sie Ihre Wiedergabeliste.

Wählen Sie dazu die am Ende der Wiedergabeliste angezeigte Option **Wiedergabeliste löschen**.

## Internetradio – Suchen und Wiedergeben von Internetradiosendern

Mit Ihrem Squeezebox Radio können Sie ein umfassendes Angebot an Internetradiosendern durchstöbern, durchsuchen und auswählen.

Ihr Squeezebox Radio verfügt über leistungsstarke Tools zum Stöbern und Suchen in Kategorien wie z. B. "Unsere Empfehlungen", "Meine Lokalsender", "Wortbeiträge", "Sport" und mehr.

- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Internetradio**.

Sie können auch auf [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) Radiosender durchstöbern und suchen.

1. Gehen Sie auf Ihrem Computer zu [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Anwendungsgalerie**.
2. Wählen Sie die Kategorie **Radiosender**.

Wenn Sie Ihren Lieblings-UKW-, MW- oder DAB-Sender hören möchten, müssen Sie zunächst in Erfahrung bringen, ob er über das Internet sendet.

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Internetradio > Suchen**.
2. Geben Sie die Senderkennung bzw. den Namen ein oder suchen Sie nach einem Stichwort.

Wenn Sie Ihren Lieblingsinternetsender nicht finden können, aber seine Webadresse kennen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Gehen Sie auf Ihrem Computer zu [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Favoriten**.
2. Geben Sie die URL des Senders in das Texteingabefeld ein.

*Hinweis:* Die URL eines Radiosenders lässt sich oft herausfinden, indem Sie auf der Webseite des Senders mit der rechten Maustaste auf den Link zum Anhören klicken. Dann können Sie die URL kopieren.

Wenn Sie die Webadresse eines Radiosenders nicht finden können, schicken Sie eine E-Mail an den Sender und erkundigen Sie sich nach einer direkten Adresse, die Sie mit Ihrem Squeezebox Radio verwenden können.

## Eigene Musik – Wiedergeben Ihrer eigenen Musiksammlung

Mit Ihrem Squeezebox Radio können Sie Musik aus dem Internet und Ihrer Musiksammlung auf dem Computer wiedergeben.

### Squeezebox Server

Wenn Sie Ihre Musiksammlung auf dem Squeezebox Radio hören möchten, müssen Sie Squeezebox Server von [mysqueezebox.com](http://mysqueezebox.com) herunterladen und installieren.

- Gehen Sie dazu auf Ihrem Computer zu [mysqueezebox.com](http://mysqueezebox.com) > **Eigene Musik** und wählen Sie **Squeezebox Server herunterladen**.

Nachdem Sie Squeezebox Server auf Ihrem Computer installiert und auf "Abschließen" geklickt haben, wird Ihr Computer durchsucht und ein Index Ihrer Musik erstellt, sodass Ihre Squeezebox auf Ihre Musiksammlung zugreifen kann.

So greifen Sie mithilfe Ihrer Squeezebox auf Ihre Musiksammlung zu:

- Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Eigene Musik**.

*Hinweis:* Wenn Sie Musik ausschließlich von Internetquellen hören oder Ihre eigene Musiksammlung in einen Online-Music-Locker hochgeladen haben, müssen Sie Squeezebox Server nicht auf dem Computer ausführen.

## Systemsteuerung

Die Systemsteuerung von **Squeezebox Server** ermöglicht den Zugriff auf häufig verwendete Einstellungen – bequem von Ihrem Computer aus.

Windows:

1. Klicken Sie auf das **Squeezebox Server**-Symbol in der Taskleiste.
2. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.

Mac:

1. Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.

Die folgenden Registerkarten sind vorhanden:

<b>Serverstatus</b>	Starten und beenden Sie Squeezebox Server und durchsuchen Sie Ihre Musiksammlung.
<b>Musiksammlung</b>	Benennen Sie Ihre Musiksammlung und verweisen Sie auf Musikordner.
<b>Kontoeinstellungen</b>	Geben Sie die Daten zu Ihrem mysqueezebox.com-Konto ein.
<b>Erweitert</b>	Führen Sie erweiterte Aufgaben aus. Bereinigen Sie Ihre Musiksammlung, zeigen Sie Protokolldateien an und greifen Sie auf die Web-Benutzeroberfläche von Squeezebox Server zu, um zusätzliche erweiterte Einstellungen vorzunehmen.
<b>Diagnose</b>	Rufen Sie Diagnoseinformationen ab wie z. B. IP-Adressen und den Port-Funktionsstatus.
<b>Informationen</b>	Rufen Sie Server-Informationen, Musiksammlungsstatistiken, Ordnerverzeichnisse für Protokolldateien, Zwischenspeicher-Ordner und mehr ab.

*Tip:* Der Standardname Ihrer Musiksammlung ist der Name Ihres Computers. Wenn Sie keinen Namen festlegen, wird unter

**Eigene Musik** der Name Ihres Computers angezeigt – z. B. "Mein Laptop".

So benennen Sie Ihre Musiksammlung um:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste.  
Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.
- Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musiksammlung**.
3. Geben Sie den gewünschten Namen im Feld für den **Namen der Musiksammlung** ein.

## Zugriff auf Ihre Musiksammlung

So greifen Sie auf Ihrem Squeezebox Radio auf Ihre Musiksammlung zu:

1. Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Eigene Musik**.
2. Wählen Sie die Musikquelle aus, auf die Sie zugreifen möchten. Diese kann unter dem Namen aufgeführt sein, den Sie Ihrer Musiksammlung gegeben haben. Standardmäßig erhält sie den Namen Ihres Computers, z. B. "Mein Laptop".
3. Wählen Sie im Menü **Musiksammlung** die Kategorie **Interpret**, **Album** oder **Stilrichtung** oder eine andere Option, nach der Sie Ihre Musiksammlung durchsuchen und Elemente daraus auswählen können.

## Anwendungsgalerie – Suchen und Wiedergeben von Musikdiensten, Podcasts, Newsfeeds und mehr

So suchen und installieren Sie Anwendungen:

- Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Anwendungsgalerie**.

Sie können die Anwendungsgalerie nach folgenden Kategorien durchsuchen:

- Vorgestellte Anwendungen
- Benutzerdefiniertes Radio
- Musik auf Abruf
- Musik-Shops
- Podcast-Dienste
- Fotodienste
- Radiosender
- Soziale Netzwerke
- Dienstprogramme

*Hinweis:* Um mit manchen Diensten Inhalte zu hören, genügt es, den gewünschten Dienst zu wählen. Bei anderen ist es erforderlich, dass Sie auf Ihrem Computer die Webseite [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) aufrufen und beim gewünschten Dienst ein Konto erstellen oder sich für den Erhalt von weiteren Funktionen anmelden.

So gehen Sie vor, wenn für die Nutzung der gewünschten Anwendung die Einrichtung eines Kontos erforderlich ist:

1. Rufen Sie auf Ihrem Computer die Webseite [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) auf.
2. Klicken Sie auf **Anwendungsgalerie**, wählen Sie die gewünschte Anwendung und folgen Sie den Anweisungen.

*Hinweis:* Wenn Sie eine neue Anwendung installieren, wird sie dem Menü **Eigene Anwendungen** hinzugefügt. Sie können auch festlegen, dass die Anwendung im Hauptmenü angezeigt wird.

### Zugriff auf eigene Anwendungen

Sobald Sie eine Anwendung auf Ihrer Squeezebox installiert haben, können Sie folgendermaßen darauf zugreifen:

- Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Eigene Anwendungen**.

### Favoriten – Schneller auf Ihre Lieblingsmusik zugreifen

Mit dem Squeezebox Radio hören Sie genau das, was Sie möchten – Internetradiosender, Musikdienste, Podcasts und Ihre eigene Musiksammlung. Um noch schneller auf Ihre Lieblingselemente zuzugreifen, können Sie Songs, Alben, Radiosender und Wiedergabelisten zu Ihren Favoriten hinzufügen.

### Speichern von Favoriten

So fügen Sie auf Ihrer Squeezebox ein Element Ihren **Favoriten** hinzu:

1. Navigieren Sie zum Element und drücken Sie die Taste **Mehr (+)**.
2. Wählen Sie im angezeigten Kontextmenü die Option **In Favoriten speichern** und bestätigen Sie Ihre Wahl.

So können Sie Favoriten anzeigen, wiedergeben und verwalten:

1. Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Favoriten**.

So löschen Sie ein Element von Ihren Favoriten:

1. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Favoriten**.
2. Markieren Sie das zu löschende Element und drücken Sie die Taste **Mehr (+)**.
3. Wählen Sie unten im Kontextmenü die Option **Favorit löschen**.

*Hinweis:* Es gibt einige Elemente, die Sie nicht zu Ihren Favoriten hinzufügen können. Wenn Sie z. B. einen Internetradiosender hören, können sie den Sender zwar zu Ihren Favoriten hinzufügen, nicht jedoch den von diesem Sender aktuell wiedergegebenen Titel. Einige Internet-Dienste haben Einschränkungen bezüglich der Elemente, die zu den Favoriten hinzugefügt werden können. Wählen Sie im Zweifelsfall ein Element und prüfen Sie, ob das nächste Menü die Option **In Favoriten speichern** aufweist.

## Konfigurieren und Verwenden von Voreinstellungstasten

An der Vorderseite des Squeezebox Radios befinden sich sechs Voreinstellungstasten. Sie können jeder dieser Tasten Songs, Radiosender und andere Elemente zuweisen, auf die Sie gern schnell zugreifen. Wenn Sie einer Taste ein Element zuweisen, wird es auch Ihren Favoriten hinzugefügt.

Wenn Sie einmal ein Autoradio verwendet haben, kennen Sie sich bereits mit der Funktionsweise von Voreinstellungstasten aus.

So speichern Sie einen Wiedergabe-Menüeintrag als Voreinstellung:

1. Gehen Sie zum Song oder Element, für den oder das Sie sofortigen Zugriff einrichten möchten, und halten Sie eine der sechs Voreinstellungstasten gedrückt.
2. Um dieses Element dann aufzurufen, drücken Sie kurz die Voreinstellungstaste.

So speichern Sie ein aktuell wiedergegebenes Element als Voreinstellung:

1. Halten Sie im Bildschirm **Aktuelle Wiedergabe** eine Voreinstellungstaste gedrückt.
2. Um dieses Element dann aufzurufen, drücken Sie kurz die Voreinstellungstaste.

## Einstellungen – weitere Optionen für die Verwendung Ihres Squeezebox Radio

Das Menü **Einstellungen** im Hauptmenü Ihrer Squeezebox enthält Optionen, mit denen Sie Ihr Squeezebox Radio individuell anpassen können.

### Wiederholen und Zufall

Das Squeezebox Radio kann die Musik in Ihrer Wiedergabeliste im Zufalls- oder Wiederholungsmodus abspielen.

So ändern Sie die Einstellungen für die Modi "Zufall" und "Wiederholen":

- Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox **Einstellungen > Wiederholen/Zufall**

Sie können die Wiedergabe per **Zufall** nach **Song** oder **Album** festlegen. Außerdem ist es möglich, den **Wiederholen**-Modus auf eine vollständige **Wiedergabeliste** oder einen bestimmten darin enthaltenen **Song** anzuwenden.

Die Einstellungen der Modi "Zufall" und "Wiederholen" werden auch von einigen Musikdiensten unterstützt.

### Image Viewer

Wenn Sie eine Anwendung benutzen, die die Anzeige von Fotos und anderen Bildern ermöglicht, können Sie bestimmte Einstellungen anpassen.

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Image Viewer**.

Legen Sie fest, wie die Bilder angezeigt werden sollen, z. B. die Zeitspanne des Übergangs zwischen den einzelnen Bildern oder auch Übergangseffekte usw.

## Einstellen und Verwenden des Weckers und des Schlafmodus

Das Squeezebox Radio ist mit einem funktionsreichen Wecker ausgestattet, mit dem Sie mehrere Alarme pro Tag einstellen können – es lassen sich sogar für verschiedene Wochentage unterschiedliche Weckzeiten wählen. Sie können sich vom standardmäßigen Weckton wecken lassen, mit einem Element aus Ihren Favoriten in den Morgen starten oder den Tag mit einem der im Squeezebox Radio mitgelieferten Musikstücke, Naturklänge oder Soundeffekte begrüßen.

So stellen Sie den Wecker ein:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Wecker** oder drücken Sie die Taste **Alarm** an der Vorderseite Ihrer Squeezebox.
2. Wählen Sie **Wecker hinzufügen**.
3. Wählen Sie die Zeit, zu der der Wecker erklingen soll.
4. Wählen Sie im Menü "Wecker" den Wecker, den Sie soeben eingegeben haben.
5. Schließen Sie im nächsten Menü die Einrichtung des Weckers ab.

Sie können den Wecker aktivieren, deaktivieren und Weckzeiten entfernen, die Zeit ändern, Wochentage wählen, den gewünschten Weckton einstellen und festlegen, ob der Wecker einmal oder wiederholt ertönt. Im Menü **Wecker** können Sie mit der Option **Alle Wecker ein/aus** alle Wecker ausschalten – eine nützliche Funktion, wenn Sie in den Urlaub fahren.

So ändern Sie den Klang Ihres Weckers:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Wecker > <eingegabener Wecker>**
2. Wählen Sie **Weckton**.

So aktivieren Sie die Weckwiederholungsfunktion:

- Wenn der Wecker erklingt, drücken Sie die Drucktaste.

## Verwenden des Schlafmodus

Mithilfe des Schlafmodus können Sie einen Zeitpunkt bestimmen, zu dem das Squeezebox Radio automatisch ausgeschaltet wird. So können Sie beim Einschlafen entspannt Musik hören.

So stellen Sie den Schlafmodus ein:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Schlafmodus**.

Sie können festlegen, dass das Squeezebox Radio am Ende des aktuell wiedergegebenen Songs oder nach 15, 30, 45 oder 90 Minuten ausgeschaltet wird.

## Audioeinstellungen

In diesem Abschnitt werden Optionen beschrieben, mit denen Sie den Klang des Squeezebox Radio anpassen können.

### Überblendung

Verwenden Sie die Überblendungsfunktion, damit beim Abspielen Ihrer Musiksammlung keine langen Pausen zwischen den Songs auftreten.

So aktivieren Sie die Überblendungsfunktion:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Audio > Überblendung**.

Es ist auch möglich, das Ende eines Titels sanft auszublenden oder den Beginn eines neuen Liedes einzublenden – oder beides.

- Wählen Sie **Einstellungen > Audio > Überblendung > Einblenden bzw. Ausblenden** oder **Ein- und Ausblenden**.

Das heißt, dass der aktuelle Titel zum Ende hin leiser wird, während die Lautstärke zu Beginn des nächsten Titels langsam ansteigt.

## Lautstärken-Normalisierung

Sie können die Lautstärke der einzelnen Songs in Ihrer Musiksammlung angleichen. Squeezebox Server verwendet automatisch Informationen Ihrer Audiodateien, damit verschiedene Titel oder Alben mit gleicher Lautstärke wiedergegeben werden. Sie können auch eine benutzerdefinierte Lautstärkeanpassung wählen.

So gleichen Sie die Lautstärke mehrerer Songs an:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Audio > Lautstärken-Normalisierung**.

Vorausgesetzt, Ihre Songs sind mit den erforderlichen Tag-Daten versehen, können Sie mit **Titel-Normalisierung** festlegen, dass alle Titel mit gleicher Lautstärke wiedergegeben werden. **Alben-Normalisierung** stellt sicher, dass alle Alben gleich laut wiedergegeben werden, wobei Unterschiede in der Lautstärke in den Titeln eines Albums erhalten bleiben. **'Intelligente' Normalisierung** nutzt die Album-Normalisierung für Titel desselben Albums und die Titel-Normalisierung für gemischte Wiedergabelisten.

## Soundeffekte

In den Audioeinstellungen können Sie den Wiedergabezeitpunkt und die Lautstärke von Soundeffekten festlegen.

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Audio > Soundeffekte**.

Hier können Sie festlegen, ob bei der Navigation, der Wiedergabe, der Auswahl usw. Soundeffekte wiedergegeben werden.

## Einstellen der Helligkeit des Displays

So ändern Sie die Helligkeit des Displays:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Helligkeit**.

Ferner können Sie festlegen, ob die Helligkeit des Displays automatisch eingestellt oder mithilfe von manuellen Einstellungen angepasst wird. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Helligkeitsregelung**.

## Wählen eines Players

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie eine andere Squeezebox von Ihrem Squeezebox Radio aus steuern möchten:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Player wählen > <Name von Player 2>**.

Wenn Sie beispielsweise drei Player haben – einen in der Küche, einen im Schlafzimmer und einen im Bad – und den Player in der Küche wählen, können Sie diesen mit dem Squeezebox Radio im Schlafzimmer steuern.

## Anpassen des Hauptmenüs

Sie können dem Hauptmenü Optionen hinzufügen, die Sie oft verwenden.

So passen Sie Ihr Hauptmenü an:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Hauptmenü** und wählen Sie die gewünschten Optionen.

## Anpassen des Displays

In diesem Abschnitt werden zusätzliche Optionen zur Anpassung des Displays Ihres Squeezebox Radio erläutert.

### Einstellen von Datums- und Zeitformaten

So wählen Sie Datums-, Zeit- und Kalenderformate:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Bildschirm > Datum & Zeit** und wählen Sie die gewünschten Optionen aus.

Sie können für Zeitangaben das 12- und 24-Stunden-Format verwenden, aus einer Liste von Datumsformaten wählen und festlegen, ob die Woche am Sonntag oder Montag beginnt.

### Wählen von Bildschirmschonern und Hintergrundbildern

Die verfügbaren Bildschirmschoner bieten eine Auswahl verschiedener Uhranzeigeformate. Sie können auch festlegen, dass kein Bildschirmschoner verwendet wird. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Fotos als Bildschirmschoner herunterzuladen. Wenn Sie bestimmte Anwendungen installieren, bieten diese zusätzliche Optionen für Bildschirmschoner.

So ändern Sie die Bildschirmschoner-Einstellungen:

1. Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Bildschirm > Bildschirmschoner**.
2. Sie können die Anzeige eines Bildschirmschoners während der **Wiedergabe** oder der **Unterbrechung** eines Songs festlegen. Sie können auch einen Bildschirmschoner für die Zeit auswählen, in der Ihre Squeezebox **ausgeschaltet** ist.
  - a. Suchen Sie sich einen Bildschirmschoner aus und wählen Sie ihn.
  - b. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (die Taste mit dem Pfeil nach rechts), um eine Vorschau des jeweiligen Bildschirmschoners anzuzeigen.
3. Rufen Sie wieder das Menü **Einstellungen > Bildschirm > Bildschirmschoner** auf. Legen Sie die **Verzögerung** bis zur Anzeige des Bildschirmschoners fest und bestimmen Sie, in welcher Größe die Albumcover für die "Aktuelle Wiedergabe" angezeigt werden.

So wählen Sie ein Hintergrundbild:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Bildschirm > Hintergrundbild**.

## Umbenennen Ihrer Squeezebox

Der Standardname Ihres Squeezebox Radio ist "Squeezebox Radio".

So ändern Sie den Namen Ihrer Squeezebox:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Squeezebox-Name**.

## Erweiterte Einstellungen

Ihr Squeezebox Radio bietet eine Vielzahl an erweiterten Einstellungen, die bei der Steuerung des Geräts von Nutzen sind.

So rufen Sie die erweiterten Einstellungen auf:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert**.

## Diagnose – Abrufen von Infos zur Software-/Firmware-Version, MAC-Adresse und IP-Adresse

So rufen Sie Informationen ab, die bei der Fehlerbehebung nützlich sind:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Diagnose**.

Hier können Sie ablesen, welche Software-Version aktuell auf Ihrer Squeezebox ausgeführt wird und wie die MAC-Adresse lautet.

## Ändern der Sprache

So ändern Sie die Sprache auf Ihrer Squeezebox:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Sprache** und wählen Sie die gewünschte Option.

## Abrufen von Informationen über die Squeezebox und mysqueezebox.com

So rufen Sie zusätzliche Informationen über Ihre Squeezebox ab:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Informationen zur Squeezebox**.

Hier können Sie unter anderem die Firmware-Version, Host- und Port-Informationen, Statistiken über Ihre Musiksammlung, den Speicherort von Protokolldateien und die Liste der aktuell vom Squeezebox Radio verwendeten Plug-In-Dateien ablesen.

Außerdem finden Sie hier Versionsinformationen von mysqueezebox.com und die Kontoanmeldung.

## Remote-Anmeldung

Verwenden Sie die Funktion "Remote-Anmeldung", um sich an einem entfernten Standort über Ihr kabelloses Netzwerk bei Ihrer Squeezebox anzumelden.

So aktivieren Sie die Remote-Anmeldung:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Remote-Anmeldung > SSH aktivieren**.

Das Root-Kennwort für Ihre Squeezebox und die IP-Adresse für die Herstellung der Verbindung werden angezeigt.

So fügen Sie eine Remote-Musiksammlung hinzu:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Netzwerke > Remote-Musiksammlungen** und geben Sie die IP-Adresse des Computers an, auf dem die Musiksammlung gespeichert ist.

So greifen Sie von einem entfernten Standort aus auf Ihre Musik zu:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Eigene Musik > Remote-Musiksammlung**.

## Anzeigen oder Ändern von kabellosen Netzwerken

So zeigen Sie die verfügbaren kabellosen Netzwerke an:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Netzwerk > Netzwerk wählen > Verbindung mit drahtlosem Netzwerk herstellen**.

## Aktualisieren der Squeezebox-Software

Die Software Ihres Squeezebox Radio wird regelmäßig aktualisiert, um neue Funktionen hinzuzufügen.

Wenn ein Software-Update für Ihre Squeezebox verfügbar ist, wird eine Meldung auf dem Display angezeigt, die Sie zum Herunterladen des Updates einlädt. Drücken Sie zum Starten des Downloads die Drucktaste. Daraufhin erscheint eine Statusanzeige, auf der Sie den Fortschritt des Downloads ablesen können. Sobald der Download abgeschlossen ist, wird die Squeezebox neu gestartet und das Hauptmenü angezeigt.

## Ausführen eines Fabriktests und Wiederherstellen der Standardeinstellungen

Mit der Testfunktion Ihrer Squeezebox können Sie unter anderem den Umgebungslichtsensor, die Audiosignalverteilung und das Display testen.

So rufen Sie das Menü "Fabriktest" auf:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Fabriktest**.

So stellen Sie die Standardeinstellungen Ihrer Squeezebox wieder her:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen > Erweitert > Standardeinstellungen**.

Oder

1. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Warten Sie 10 Sekunden und halten Sie dann die Taste **More (+)** gedrückt und berühren Sie die **Ein-/Aus**-Taste.
3. Lassen Sie die Taste "More" los, wenn die Meldung "Standardeinstellungen wiederhergestellt" angezeigt wird.

## Audio-Ausgänge und -Eingänge

Das Squeezebox Radio verfügt über Buchsen zum Anschließen von Kopfhörern, iPods und MP3-Playern.

### Verwenden von Kopfhörern

So hören Sie Musik mit einem Kopfhörer:

1. Schließen Sie Ihren Kopfhörer an der Kopfhörerbuchse an der Seite der Squeezebox an.
2. Suchen Sie auf Ihrer Squeezebox den gewünschten Titel und starten Sie ihn.

### Anschließen von MP3-Playern

Sie können einen iPod oder einen anderen MP3-Player an Ihr Squeezebox Radio anschließen.

So hören Sie Musik von Ihrem Gerät:

1. Schließen Sie Ihr Gerät mithilfe des mitgelieferten Audiokabels an der Rückseite Ihrer Squeezebox an.
2. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Line-In**. (Die Option "Line-In" wird nur dann als Menüoption angezeigt, wenn das Kabel angeschlossen ist.)

Stellen Sie die Lautstärke entweder an Ihrem Gerät oder mit mithilfe des Lautstärkereglers der Squeezebox ein.

Sie können auch Ihren Computer über die Eingangsbuchse des Squeezebox Radio anschließen und die Squeezebox als Lautsprecher verwenden. Schließen Sie das Audiokabel an der Kopfhörerbuchse Ihres Computers und der Eingangsbuchse des Squeezebox Radio an.

## Einsetzen des Squeezebox Radio als Teil einer Hausanlage

Das Squeezebox Radio ist nur ein Modell aus der stetig wachsenden Serie von Squeezebox-WLAN-Musikplayern. Diese Geräte können in drei Kategorien eingeteilt werden:

1. **Integrierte Player** sind mit Verstärkern und Lautsprechern ausgestattet. Sie können diese beliebig innerhalb der Reichweite des Netzwerks aufstellen, ohne sie an eine Audioanlage anschließen zu müssen. Die Squeezebox Boom ist unser erster integrierter Netzwerk-Musikplayer. Das Squeezebox Radio ist unser zweites Produkt in dieser Reihe.
2. **Player** wie die Squeezebox Duet, Squeezebox Classic, Squeezebox Touch und der Squeezebox Transporter erfordern eine Audioanlage. Diese Player sind eine gute Wahl, wenn Sie das Wiedergabespektrum Ihrer Stereoanlage um Netzwerkmusik erweitern möchten.
3. **Controller** steuern beliebige Player im Netzwerk. Beispielsweise verfügt der Squeezebox Controller über ein Farbdisplay, das sich hervorragend für die Anzeige von Albumcovern eignet. Der Squeezebox Controller wird kabellos (nicht über Infrarot) mit dem Netzwerk verbunden, damit Sie Ihr Squeezebox Radio von einem beliebigen Raum im Haus aus steuern können.

Sie können Player der Squeezebox-Reihe beliebig kombinieren. Sie können das ganze Haus mit Squeezebox Boom-Playern ausstatten oder ein Squeezebox Radio ins Wohnzimmer und eine Squeezebox Boom ins Schlafzimmer stellen. Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Jeder Player funktioniert unabhängig von den anderen. Das heißt, dass Sie in der Garage, in der Küche, im Schlafzimmer und im Wohnzimmer unterschiedliche Musik abspielen können. Jeder Player im Netzwerk kann eine andere Musikquelle wiedergeben. Auf Wunsch können Sie Ihre Geräte jedoch auch synchronisieren, um in jedem Raum die gleiche Musik zu hören.

Sie brauchen nur eine einzige Instanz der Software Squeezebox Server, um Ihre Musiksammlung auf mehreren Squeezeboxen wiederzugeben. Selbst ein Computer mit niedriger Leistung kann mehr als ein Dutzend Squeezeboxen unterstützen.

Wenn Sie das Musikerlebnis mit dem Squeezebox Radio lieben und Sie eine Hausanlage einrichten möchten, besuchen Sie [www.logitech.com](http://www.logitech.com), wo Sie die gesamte Squeezebox-Produktreihe finden.

## Ressourcen für Entwickler

Die Software Squeezebox Server (ehemals SqueezeCenter) ist kostenlos und frei verfügbar. Wenn Sie Entwickler der Squeezebox-Community werden möchten, gehen Sie auf [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst**. In unseren aktiven Foren finden Sie außerdem einen Entwicklerbereich und über unser Wiki haben Sie Zugriff auf nützliche Entwicklertools und detaillierte Informationen.

## Fehlerbehebung beim Einrichten

Falls Sie Schwierigkeiten beim Einrichten Ihres Squeezebox Radio haben, lesen Sie bitte den Abschnitt "Hilfe" in der *Schnellstartanleitung zum Squeezebox Radio*. Sollte Ihr Problem weiterhin auftreten, finden Sie hier detailliertere Informationen.

## Das Squeezebox Radio reagiert nicht

So starten Sie das Squeezebox Radio neu:

1. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Berühren Sie dann die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät wieder einzuschalten.

Sollte das Problem weiterhin bestehen, können Sie die Standardeinstellungen des Squeezebox Radio wiederherstellen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

4. Halten Sie die **Ein-/Aus**-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
5. Warten Sie 10 Sekunden und halten Sie dann die Taste **More (+)** gedrückt und berühren Sie die **Ein-/Aus**-Taste.
6. Lassen Sie die Taste **More** los, wenn die Meldung "Standardeinstellungen wiederhergestellt" angezeigt wird.

## Erneutes Ausführen von Vorgängen bei der Einrichtung des Squeezebox Radio

Falls bei der Einrichtung Probleme aufgetreten sind, hilft es unter Umständen, den vorherigen Schritt noch einmal auszuführen oder den Vorgang von vorn zu beginnen.

So führen Sie den vorherigen Schritt erneut aus:

- Drücken Sie einfach die Taste **Back**.

Oder

Stellen Sie die Standardeinstellungen Ihrer Squeezebox wieder her, bevor Sie das Gerät erneut einrichten. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Halten Sie die **Ein-/Aus**-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Halten Sie dann die Taste **More (+)** gedrückt und berühren Sie die Ein-/Aus-Taste.
3. Lassen Sie die Taste "More" los, wenn die Meldung "Standardeinstellungen wiederhergestellt" angezeigt wird.

Oder wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox **Einstellungen** > **Erweitert** > **Standardeinstellungen** > **Weiter**.

Das Logitech-Logo wird angezeigt und die Meldung "Standardeinstellungen wiederhergestellt" erscheint. Nun können Sie die Einrichtung erneut durchführen.

## Ich kenne den Netzwerknamen und das Kennwort für das kabellose Netzwerk nicht

Zum Einrichten des Geräts benötigen Sie den Namen und das Kennwort, die dem kabellosen Netzwerk aktuell zugewiesen sind. Ein Netzwerkname wird auch als SSID und ein Kennwort auch als WEP- oder Sicherheitsschlüssel bezeichnet.

*Hinweis:* Ist das Netzwerk nicht gesichert oder verwenden Sie ein Ethernet-Netzwerk, gibt es kein Kennwort. Folgen Sie zum Fertigstellen der Einrichtung den Anweisungen auf dem Display Ihrer Squeezebox.

Falls Ihr Computer über WLAN verbunden ist, brauchen Sie zum Bestimmen des Netzwerknamens Ihren Computer.

- Windows – Klicken Sie auf das Drahtlosnetzwerk-Symbol in der Taskleiste.



- Windows XP – Doppelklicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste.



- Macintosh – Klicken Sie auf das WLAN-Symbol oben rechts im Bildschirm. Der Netzwerkname ist mit einem Häkchen gekennzeichnet.



Wenn Sie Ihr WLAN-Kennwort nicht haben:

- Überprüfen Sie, ob Sie das Kennwort irgendwo notiert haben. .
- Fragen Sie ein anderes Familienmitglied.
- Fragen Sie die Person, die Ihr Heimnetzwerk eingerichtet hat.
- Lesen Sie im Handbuch zum Router nach.
- Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller des Routers oder Ihren ISP.

Informationen dazu, wie Ihr Router konfiguriert sein muss, damit er mit Ihrer Squeezebox funktioniert, finden Sie im entsprechenden Supportdatenbank-Artikel unter [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst**. Suchen Sie unter **Fehlerbehebung** nach dem Modell Ihres Routers.

## Mein Netzwerk ist nicht aufgelistet

Das Squeezebox Radio ist werkseitig so konfiguriert, dass alle kabellosen Netzwerke in Reichweite gefunden und ihre Netzwerknamen (SSID) angezeigt werden. Wenn Sie bei der Einrichtung feststellen, dass Sie das gewünschte Netzwerk nicht auswählen können, weil es nicht im Menü **Netzwerk wählen** Ihrer Squeezebox aufgelistet ist, versuchen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Squeezebox Radio in Reichweite Ihres kabellosen Netzwerks befindet und dass es nicht in der Nähe möglicher Störquellen, wie z. B. schnurloser Telefone, steht. Um dies zu überprüfen, bewegen Sie die Squeezebox näher an Ihren Router, setzen Sie sie zurück und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen.
- Wenn Sie annehmen, dass andere kabellose Netzwerke eine zuverlässige Verbindung zwischen Ihrer Squeezebox und Ihrem Netzwerk verhindern, sollten Sie versuchen, den Kanal zu ändern, der von Ihrem Router genutzt wird. Informationen zu dieser und anderen Router-Einstellungen erhalten Sie in der Dokumentation zum Router, vom Hersteller des Routers oder von Ihrem ISP.
- Trennen Sie den Router vom Netzwerk, warten Sie 30 Sekunden und schließen Sie ihn wieder an. Warten Sie einige Minuten und prüfen Sie, ob der Netzwerkname jetzt angezeigt wird.

- Wird der Name Ihres Netzwerks trotzdem nicht angezeigt, ist der Router möglicherweise so konfiguriert, dass die SSID nicht angezeigt wird. In diesem Fall müssen Sie den Netzwerknamen manuell eingeben. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:
  - a. Wählen Sie die Option **Mein Netzwerk wird nicht angezeigt** unter der Liste der Netzwerke.
  - b. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die Option **Netzwerknamen eingeben**, um den Netzwerknamen manuell einzugeben.

*Hinweis:* Bei Netzwerknamen (SSIDs) muss die Groß- und Kleinschreibung beachtet werden. Wenn Sie Ihr Netzwerk z. B. *MeinNetzwerk* genannt haben, wird der Name *meinnetzwerk* nicht akzeptiert.

*Hinweis:* Informationen zum Zugriff auf die Router-Einstellungen und dazu, wie Sie diese ändern, finden Sie im Handbuch und auf der Online-Einstellungsseite des Routers. Andernfalls wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Routers oder Ihren ISP.

## Das Netzwerkennwort wurde nicht akzeptiert

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Ihr Netzwerkennwort nicht akzeptiert wurde:

- Geben Sie das Kennwort erneut ein. Vielleicht haben Sie sich vertippt.
- Wird das Netzwerkennwort nicht akzeptiert, liegt es eventuell am ASCII-Format des Kennworts. (Dies gilt nur für WEP-Kennwörter, die entweder aus 5 oder 13 Zeichen bestehen.) Ist das Kennwort im ASCII-Format, wandeln Sie es in das hexadezimale Format um. Suchen Sie online nach einem Programm zum Umwandeln zwischen ASCII- und hexadezimalen Format oder verwenden Sie das Umwandlungsprogramm unter <http://slimdevices.com/asciitohex.php>.

Das Squeezebox Radio entspricht dem 802.11-Standard und nutzt hexadezimale Schlüssel für die WEP-Verschlüsselung. WEP-Schlüssel enthalten 10 bzw. 26 Zeichen (bei 64-Bit- bzw. 128-Bit-Verschlüsselung). Haben Sie ein Kennwort mit nur 5 oder 13 Zeichen in das Squeezebox Radio eingegeben, handelt es sich um einen ASCII-Schlüssel, der in das hexadezimale Format umgewandelt werden muss.

Weitere Informationen zu möglichen Gründen, warum Ihr Kennwort nicht akzeptiert wird, finden Sie im nächsten Abschnitt, "Netzwerkverbindung wird nicht aufgebaut".

## Netzwerkverbindung wird nicht aufgebaut

Wenn Sie nach Eingabe des Netzwerkennworts keine Verbindung vom Squeezebox Radio zum Netzwerk herstellen können, kann dies eine Reihe von Gründen haben. Versuchen Sie Folgendes:

- Prüfen Sie, ob Sie den richtigen Netzwerknamen und das richtige Netzwerkennwort eingegeben haben.
- Überprüfen Sie, ob die auf Ihrer Squeezebox angezeigte Liste mehrere Netzwerke desselben Namens enthält. Wenn Sie den vom Hersteller eingestellten Standardnamen als Netzwerknamen verwenden, z. B. *linksys* oder *netgear*, und mehrere Netzwerke desselben Namens in Ihrer Umgebung vorhanden sind, versucht Ihr Squeezebox Radio möglicherweise, eine Verbindung mit dem falschen Netzwerk herzustellen. Falls dieses Problem auftritt, sollten Sie versuchen, eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk herzustellen oder die Online-Einstellungsseite des Routers aufzurufen, Ihr Netzwerk umzubenennen und den Einrichtungsvorgang zu wiederholen.
- Prüfen Sie, ob Ihr Router einen MAC-Filter nutzt. Wenn dies der Fall ist und Sie den Filter nicht deaktivieren können, fügen Sie die MAC-Adresse des Squeezebox Radio in die Tabelle der zugelassenen Geräte auf dem Router ein. Sie finden die MAC-Adresse der Squeezebox auf einem Etikett auf der Geräteunterseite. Ein MAC-Filter bietet zusätzliche Sicherheit, da er gewährleistet, dass unbekannte Computer und andere Geräte nur mit vorheriger Genehmigung eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk herstellen können.

- Überprüfen Sie, wie weit das Squeezebox Radio von Ihrem kabellosen Router entfernt ist. Platzieren Sie die Squeezebox näher am kabellosen Router und versuchen Sie erneut, die Verbindung herzustellen.
- Trennen Sie den Router vom Netzwerk, warten Sie 30 Sekunden, schließen Sie ihn wieder an und warten Sie einige Minuten. Geben Sie dann das Kennwort erneut ein.

Standardmäßig wird vom Squeezebox Radio bei der Einrichtung eine IP-Adresse vom DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol-Server) angefordert. Wenn Sie lieber eine statische IP-Adresse verwenden möchten, muss der DHCP-Server im Router während der Einrichtung Ihres Squeezebox Radio deaktiviert werden. Hilfe zum Deaktivieren des DHCP-Servers in Ihrem Router erhalten Sie in der Dokumentation Ihres Routers oder vom Hersteller Ihres Routers.



Wenn das Symbol für kabellose Verbindungen in der Statusleiste nicht weiß, sondern rot ist, besteht keine Internetverbindung. Ist es blau, besteht keine Verbindung mit Squeezebox Server.

*Hinweis:* Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Routern finden Sie in der Logitech-Supportdatenbank unter [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst**. Suchen Sie unter **Fehlerbehebung** nach dem Namen des Herstellers Ihres Routers.

*Hinweis:* Informationen zum Zugriff auf die Router-Einstellungen und dazu, wie Sie diese ändern, finden Sie im Handbuch und auf der Online-Einstellungsseite des Routers. Andernfalls wenden Sie sich an Ihren ISP oder den Hersteller Ihres Routers.

## Keine Verbindung – Ethernet

Wenn Sie mit Ihrem Squeezebox Radio über ein Ethernet-Kabel eine Verbindung zum Netzwerk herstellen möchten, aber keine Verbindung hergestellt werden kann, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Überprüfen Sie alle Netzwerkverbindungen und vergewissern Sie sich, dass der DHCP-Server des Routers aktiviert ist.
- Versuchen Sie es mit einem anderen Ethernet-Kabel, selbst wenn der Switch bzw. Hub eine gute Verbindung anzeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass der Router oder Zugriffspunkt die neueste Software verwendet.

## Es wird keine Verbindung mit [mysqueezebox.com](http://mysqueezebox.com) hergestellt

Wenn Schwierigkeiten beim Verbinden mit [mysqueezebox.com](http://mysqueezebox.com) auftreten, liegt dies häufig an Problemen mit dem DNS (Domain Name System). Diese Probleme können folgendermaßen durch Zurücksetzen des Routers behoben werden:

- Ziehen Sie den Netzstecker des Routers und schließen Sie ihn nach 30 Sekunden wieder an.

Möglicherweise müssen Sie auch Ihren Router auf die Standardeinstellungen zurücksetzen und die Einrichtung des Routers erneut durchführen. Anweisungen dazu finden Sie im Handbuch Ihres Routers.

*Hinweis:* Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Routern finden Sie in der Logitech-Supportdatenbank unter [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst**. Suchen Sie unter **Hilfe zur Fehlerbehebung** nach dem Namen des Herstellers Ihres Routers.



Wenn das Symbol für kabellose Verbindungen in der Statusleiste nicht weiß, sondern rot ist, besteht keine Internetverbindung. Ist es blau, besteht keine Verbindung mit Squeezebox Server.

## Fehlerbehebung nach dem Einrichten

### Keine Musikwiedergabe

Wenn Sie Musik auf Ihrer Squeezebox abspielen möchten, aber nichts zu hören ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Drehen Sie am Lautstärkereger, um zu überprüfen, ob der Ton zu leise eingestellt ist.
- Wenn Sie die auf dem Computer gespeicherte Musik mithilfe der Software Squeezebox Server abspielen, können Sie der Firewall-Software Ausnahmen hinzufügen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:
  - a. Stellen Sie sicher, dass keine Firewall-Warnmeldungen auf dem Bildschirm angezeigt werden.
  - b. Vergewissern Sie sich, dass die Firewall die erforderlichen Ausnahmen enthält. Zu diesen Ausnahmen zählen: Port 3483 (UDP-Protokoll), Port 3483 (TCP-Protokoll) und Port 9000 (TCP-Protokoll).
- Versuchen Sie zu Testzwecken, einen anderen Titel oder einen anderen Radiosender wiederzugeben.
- Wenn die Squeezebox weiterhin stumm bleibt, versuchen Sie bitte, die Standardeinstellungen Ihrer Squeezebox wiederherzustellen. Führen Sie dann die Einrichtung erneut durch und überprüfen Sie, ob das Problem weiterhin besteht.

Funktioniert dies nicht, wenden Sie sich an den Logitech-Kundendienst.

### Die Musikwiedergabe ist unregelmäßig, lückenhaft oder verzerrt

Sollte die Wiedergabequalität der Musik unterdurchschnittlich sein, kann dies an einer Störung der kabellosen Verbindung liegen, oder das kabellose Signal ist aus einem anderen Grund zu schwach. Versuchen Sie es mit folgender Lösung:

- Verringern Sie den Abstand zwischen Ihrer Squeezebox und dem kabellosem Router oder entfernen Sie mögliche Störquellen wie z. B. schnurlose Telefone.
- Sie können die Squeezebox auch direkt über ein Ethernet-Kabel am Router anschließen. Wird das Problem dadurch behoben, liegt es höchstwahrscheinlich an einer zu geringen Signalstärke des kabellosen Netzwerks oder an Störungen.

### Suchlauf mit den Vor- und Rücklautasten funktioniert nicht

Wenn die Vor- und Rücklautasten nicht erwartungsgemäß funktionieren, liegt dies höchstwahrscheinlich am Format des wiedergegebenen Titels. Der Suchlauf innerhalb eines Titels bei gedrückt gehaltener Vor- oder Rücklautaste funktioniert mit den folgenden Dateiformaten:

- MP3
- FLAC
- WMA Standard
- WAV
- AIFF
- OGG
- AAC/M4A
- Apple Lossless

### Mein Computer oder meine Musiksammlung wird nicht unter “Eigene Musik” angezeigt

Wenn Sie im Hauptmenü die Option **Eigene Musik** wählen, können Sie normalerweise einen oder mehrere Computer auswählen, die Squeezebox Server ausführen. Computer, auf denen Squeezebox Server ausgeführt wird, erscheinen unter dem Namen, den sie für Ihr Netzwerk erhalten haben. Der Name kann in etwa so aussehen: **ERWIN-MAYER-COMPUTER**.

*Hinweis:* Wenn Sie Ihre Musiksammlung in Squeezebox Server über die Option **Systemsteuerung > Musiksammlung** benannt haben, wird der entsprechende Name angezeigt, wenn Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Eigene Musik** wählen.

*Hinweis:* Wenn Sie nur einen einzigen lokalen Computer haben, auf dem Squeezebox Server ausgeführt wird, wird dieser nur angezeigt, wenn Sie **Eigene Musik** zum ersten Mal wählen. Danach werden Sie direkt von **Eigene Musik** zum **Interpreten-Alben-Stilrichtungs**-Menü weitergeleitet.

Wenn Sie die auf Ihrem Computer gespeicherte Musiksammlung wiedergeben möchten, der Name des Computers jedoch nicht unter **Eigene Musik** angezeigt wird, gehen Sie wie folgt vor:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie Squeezebox Server von **www.mysqueezebox.com** installiert haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Squeezebox Server ausgeführt wird.
  - a. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
  - b. Wenn auf der Registerkarte **Serverstatus** angezeigt wird, dass der Server nicht ausgeführt wird, klicken Sie auf **Squeezebox Server starten**.
- Starten Sie den Computer neu.
- Wenn Sie eine Firewall eines Drittherstellers nutzen (z. B. Trend Micro, Norton, McAfee oder OneCare), rufen Sie unsere Supportdatenbank unter **www.mysqueezebox.com > Kundendienst** auf. Suchen Sie unter **Hilfe zur Fehlerbehebung** nach Artikeln zu Ihrer Firewall. Wird Ihre Firewall nicht aufgeführt, fügen Sie für folgende drei Ports Ausnahmen hinzu: Port 3483 (UDP-Protokoll), Port 3483 (TCP-Protokoll) und Port 9000 (TCP-Protokoll). Informationen zu Änderungen an der Firewall-Software erhalten Sie, indem Sie im Internet nach "Ausnahmen, Ports, <Ihre Firewall-Software>" suchen oder sich an den Kundendienst des Herstellers wenden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Squeezebox Radio mit demselben Netzwerk wie Squeezebox Server verbunden ist. Wenn mehrere Netzwerke verfügbar sind, kann es sein, dass der Computer mit einem Netzwerk (über Ethernet oder kabellos) verbunden ist und das Squeezebox Radio mit einem anderen.
- Wenn im Netzwerk mehrere Router oder Voice-over-IP (VOIP) verwendet werden oder Sie ein Firmennetzwerk mit einer komplexen oder segmentierten Konfiguration nutzen, vergewissern Sie sich, dass sich der Computer und das Squeezebox Radio im selben Netzwerksegment befinden. Auf diese Weise kann das Squeezebox Radio automatisch eine Verbindung zu Squeezebox Server auf Ihrem Computer herstellen.
- Stellen Sie folgendermaßen sicher, dass Squeezebox Server im korrekten Speicherort nach Ihrer Musik sucht:
  - a. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
  - b. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musiksammlung**.
  - c. Suchen Sie die Musik- und Wiedergabelisten-Ordner und klicken Sie auf die Ordner, die Sie in Ihre Squeezebox-Musiksammlung aufnehmen möchten.
  - d. Klicken Sie auf **Übernehmen**.  
Squeezebox Server durchsucht Ihren Computer und indiziert Ihre Auswahl in der Musiksammlung.

## Meine Musiksammlung kann nicht wiedergegeben werden

Wenn Sie mit der Squeezebox keine Verbindung zu Ihrer Musik herstellen können, könnte dies darauf hindeuten, dass das Squeezebox Radio Ihren Computer nicht erkennt. Überprüfen Sie Folgendes, um den Grund für das Problem zu bestimmen:

- Vergewissern Sie sich, dass Squeezebox Server installiert ist und ausgeführt wird.
- Überprüfen Sie, ob das Problem durch Ihre Firewall verursacht wird.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzwerkumgebung kein Problem mit Subnetzen oder Netzwerksegmenten verursacht. Probleme können unter den folgenden Bedingungen auftreten:
  - Zwei Router in Ihrem Netzwerk sind verschiedenen IP-Schemata zugeordnet.
  - Sie nutzen ein VLAN (Virtual Local Area Network) und verwenden unterschiedliche Subnetze für Kabelverbindungen und kabellose Verbindungen.
  - Sie möchten mit Ihrem Squeezebox Radio eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen, das nicht Ihr eigenes ist.

Wenn im normalen Betrieb Squeezebox Server auf einem Computer ausgeführt wird, der mit dem kabellosen Netzwerk verbunden ist, wird der Name Ihres Computers im Menü **Eigene Musik** des Squeezebox Radio angezeigt.

*Hinweis:* Wenn Sie Ihre Musiksammlung in Squeezebox Server über die Option **Systemsteuerung > Musiksammlung** benannt haben, wird der entsprechende Name angezeigt, wenn Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox die Option **Eigene Musik** wählen.

Wenn Sie das Squeezebox Radio erfolgreich eingerichtet haben, sich Ihre Musiksammlung jedoch nicht wiedergeben lässt, liegt dies möglicherweise am Format Ihrer Musikdateien.

## Wird Squeezebox Server ausgeführt?

Stellen Sie sicher, dass Squeezebox Server auf Ihrem Computer ausgeführt wird, damit die Squeezebox Ihren Computer finden und eine Verbindung zu ihm herstellen kann.

1. Wenn Sie Squeezebox Server noch nicht heruntergeladen und installiert haben, rufen Sie bitte [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) auf und klicken auf **Squeezebox Server herunterladen**.
2. So stellen Sie sicher, dass Squeezebox Server ausgeführt wird:
  - a. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
  - b. Wenn auf der Registerkarte "Serverstatus" angezeigt wird, dass der Server nicht ausgeführt wird, klicken Sie auf **Squeezebox Server starten**.

## Treten Probleme mit der Firewall auf?

Wenn auf Ihrem Computer Firewall-Software eines Drittherstellers ausgeführt wird, könnte dies die Ursache dafür sein, dass bei Ihrer Squeezebox Verbindungsprobleme auftreten. Wenn dies in Ihrer Umgebung der Fall sein könnte, gehen Sie so vor:

- Deaktivieren Sie zeitweilig Ihre Firewall, um zu überprüfen, ob das Squeezebox Radio mit Ihrem Computer kommuniziert.
- Wenn Ihr Squeezebox Radio nach dem Deaktivieren der Firewall eine Verbindung zur Musik auf Ihrem Computer herstellen kann, ist Ihre Firewall höchstwahrscheinlich so konfiguriert, dass der Zugang zu bestimmten lokalen Hosts eingeschränkt wird. Aktivieren Sie sie wieder und führen Sie folgende Schritte aus:
  - a. Wenn Sie eine Firewall eines Drittherstellers nutzen (z. B. Trend Micro, Norton, McAfee oder OneCare), rufen Sie unsere Supportdatenbank unter [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) > **Kundendienst** auf. Suchen Sie unter **Hilfe zur Fehlerbehebung** nach Artikeln zu Ihrer Firewall.
  - b. Wird Ihre Firewall nicht in unserer Supportdatenbank aufgeführt, fügen Sie in Ihrer Firewall-Software für folgende drei Ports Ausnahmen hinzu:

Name	Port-Nr.	Protokoll
Squeezebox (Erkennung)	3483	UDP
Squeezebox (Steuerung)	3483	TCP
Squeezebox (Internet)	9000	TCP

Informationen zu Änderungen an der Firewall-Software erhalten Sie, indem Sie im Internet nach "Ausnahmen, Ports, <Ihre Firewall-Software>" suchen oder sich an Ihren ISP oder den Kundendienst des Herstellers wenden.

Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie das Netzwerk konfigurieren müssen.

## Unterstützte Audioformate

Wenn Sie die auf Ihrem Computer gespeicherte Musik nicht mit dem Squeezebox Radio abspielen können, gehen Sie wie folgt vor:

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Musik nicht durch einen Kopierschutz (Digital Rights Management, DRM) geschützt ist. Wenn Sie vor 2009 Musikdateien im iTunes Store erworben haben, sind diese möglicherweise durch DRM geschützt. Wenn dies der Fall ist, kann Apple gegen eine Gebühr den DRM-Kopierschutz von Ihren Musikdateien entfernen. Ab 2009 gekaufte "iTunes Plus"-Titel und iTunes-Songs sind nicht mit dem DRM-Kopierschutz versehen.
- Vergewissern Sie sich, dass Squeezebox Server ausgeführt wird und dass Firewalls auf Ihrem Computer so konfiguriert sind, dass die Kommunikation zwischen Server und Player zugelassen wird.
- Prüfen Sie, ob das Format Ihrer Musikdateien unterstützt wird.

Squeezebox Radio kann Musik in den folgenden Formaten wiedergeben:

- MP3
- FLAC
- WMA Standard
- WAV
- AIFF
- OGG
- AAC/M4A
- Apple Lossless

Darüber hinaus werden Musikdateien in den folgenden Formaten mithilfe einer in der Squeezebox Server-Software integrierten Transkodierungs-Engine automatisch in unterstützte Formate umgewandelt: WMA Lossless, Monkey's Audio (.APE).

So stellen Sie fest, welches Format eine Musikdatei hat:

1. Wählen Sie den gewünschten Titel aus.
2. Anstatt den Song zu starten, drücken Sie die Taste **More (+)**.

Musikdateien, die von iTunes gekauft wurden und durch einen Kopierschutz (Digital Rights Management, DRM) geschützt sind, können nicht mit dem Squeezebox Radio wiedergegeben werden. Sie können unter folgenden Bedingungen Musikdateien abspielen, die von iTunes gekauft wurden:

- Sie haben "iTunes Plus"-Songs gekauft, die weder verschlüsselt noch DRM-kopiergeschützt sind.  
Oder
- Sie haben Ihre iTunes-Musik ab 2009 gekauft. Seit 2009 entfernt Apple den DRM-Kopierschutz von Songs, die auf iTunes verkauft werden.  
Oder
- Sie beauftragen Apple, gegen eine Gebühr den DRM-Kopierschutz von Musikdateien zu entfernen, die Sie vor 2009 gekauft haben.

Das Squeezebox Radio erkennt Wiedergabelisten, die von verschiedenen Musikanwendungen (z. B. iTunes und Windows Media Player) erstellt wurden. Folgende Wiedergabelisten-Formate werden unterstützt: PLS, M3U (WinAMP) und WPL (Windows Playlist).

## Meine Musik von iTunes wird nicht wiedergegeben

Apple iTunes ist ein Musikverwaltungsprogramm, mit dem Sie Ihre Sammlung sortieren, CDs rippen sowie Wiedergabelisten erstellen und verwalten können. Außerdem können Sie auf den iTunes Store zugreifen, wo Apple Musik, Videos und Podcasts zum Kauf anbietet. Ein Großteil der Musik, die vor 2009 im iTunes-Store verkauft wurde, ist durch die DRM-Software von Apple kopiergeschützt.

### Überprüfen Sie, ob Ihre Musikdateien durch die Digital Rights Management (DRM)-Software von Apple kopiergeschützt sind

Wenn Sie Ihre im iTunes Store erworbenen Titel nicht mit dem Squeezebox Radio abspielen können, liegt dies wahrscheinlich daran, dass sie durch die Digital Rights Management (DRM)-Software von Apple geschützt sind. Andere Online-Musikdienste wenden ebenfalls DRM auf heruntergeladene Titel an. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihre Musikdateien mit dem DRM-Kopierschutz versehen sind, wenden Sie sich an Ihren Online-Musikdienst.

Sie können unter folgenden Bedingungen Musikdateien abspielen, die von iTunes gekauft wurden:

- Sie haben "iTunes Plus"-Songs gekauft, die weder verschlüsselt noch durch DRM (Digital Rights Management) kopiergeschützt sind.  
Oder
- Sie haben Ihre iTunes-Musik ab 2009 gekauft. Seit 2009 entfernt Apple den DRM-Kopierschutz von Songs, die auf iTunes verkauft werden.  
Oder
- Sie beauftragen Apple, gegen eine Gebühr den DRM-Kopierschutz von Musikdateien zu entfernen, die Sie vor 2009 gekauft haben.

Wenn Sie feststellen, dass Ihre iTunes-Musikdateien zwar nicht DRM-kopiergeschützt sind, aber dennoch nicht wiedergegeben werden, können Sie Ihr Squeezebox Radio zur Verwendung Ihrer iTunes-Bibliothek einrichten:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert** und wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**.
3. Klicken Sie auf der Web-Benutzeroberfläche von Squeezebox Server auf die Registerkarte **iTunes** und vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen "iTunes verwenden" aktiviert ist. Ist dies nicht der Fall, aktivieren Sie die Option und klicken Sie auf "Übernehmen".
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Grundeinstellungen**.
5. Achten Sie darauf, dass das Feld **Musikordner** leer ist und klicken Sie auf "Übernehmen".
6. Wählen Sie auf derselben Seite die Option **Musiksammlung erneut durchsuchen**, aktivieren Sie "Datenbank löschen und alles neu durchsuchen" und klicken Sie auf "Musiksammlung durchsuchen".

Überprüfen Sie, ob die Squeezebox jetzt auf Ihre Musik zugreifen kann.

Falls Sie die oben beschriebenen Schritte ausgeführt haben, Ihre Musikdateien oder Wiedergabelisten jedoch immer noch nicht angezeigt werden, löschen Sie die Datenbank und durchsuchen Sie Ihren Musikordner erneut. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Erweitert** und wählen Sie **Erweiterte Einstellungen**.
3. Klicken Sie auf der Web-Benutzeroberfläche von Squeezebox Server auf die Registerkarte **iTunes**.
4. Geben Sie unter **Speicherort von iTunes Music Library.xml** den Dateipfad ein.
  - Unter Windows XP lautet der Standardpfad: C:\Dokumente und Einstellungen\*Benutzername*\Eigene Dateien\Eigene Musik\iTunes\
  - Unter Windows Vista lautet der Standardpfad: C:\Benutzer\*Benutzername*\Musik\iTunes\iTunes Music Library.xml
  - Unter Mac OS X lautet der Standardpfad: /Benutzer/*Benutzername*/Musik/iTunes

5. Geben Sie unter **iTunes-Musikordner** den Ordner an, der Ihre Musiksammlung enthält.
6. Klicken Sie auf die Registerkarte **Grundeinstellungen**. Suchen Sie die Option **Musiksammlung erneut durchsuchen**, aktivieren Sie **Datenbank löschen und alles neu durchsuchen** und klicken Sie auf **Musiksammlung durchsuchen**.

## Weitere Tipps zur Fehlerbehebung

Wenn Ihre iTunes-Musik immer noch nicht wiedergegeben wird, können Sie möglicherweise mit den folgenden Maßnahmen das Problem beheben:

- Vergewissern Sie sich, dass Firewalls auf Ihrem Computer so konfiguriert sind, dass die Kommunikation zwischen Squeezebox Radio und Computer zugelassen wird.
- Prüfen Sie, ob das Format Ihrer Musikdateien unterstützt wird.

Wenn Sie auch nach Ausführen der obigen Schritte immer noch Probleme mit iTunes haben, wenden Sie sich an den Logitech-Kundendienst.

## Das Squeezebox Radio findet nicht alle Dateien in meiner Musiksammlung

Nachdem Sie Squeezebox Server heruntergeladen und installiert haben, wird Ihr Computer nach Musikdateien durchsucht. Ein Index Ihrer Musikdateien wird der Squeezebox-Musiksammlung hinzugefügt.

## Verwenden Sie einen einzelnen Musikordner

Wenn nicht alle auf Ihrem Computer gespeicherten Musikdateien im Menü **Eigene Musik** der Squeezebox angezeigt werden, sollten Sie sicherstellen, dass sich Ihre gesamten Musikdateien an einem einzigen Speicherort auf Ihrem Computer befinden. Sie können alle Dateien in einem Ordner ablegen, Unterordner erstellen, um sie zu sortieren, oder Verknüpfungen zu Dateien in anderen Ordnern erstellen. Die Software, die Sie zum Umwandeln von Musikstücken auf CDs in digitale Dateien verwenden (z. B. iTunes oder Windows Media Player), erledigt dies möglicherweise bereits.

## Überprüfen Sie das Tagging

Wenn die Musik nicht wie erwartet aufgelistet wird, wenn Sie **Eigene Musik > Interpreten, Alben** wählen, könnte es sein, dass die Dateien nicht richtig getaggt sind. In diesem Fall hat Squeezebox Server zwar alle Ihre Musikdateien gelesen, aber sie werden nicht wie erwartet aufgelistet, weil die Musikdateien nicht oder nicht korrekt getaggt wurden.

Eine Methode zum Überprüfen, ob falsche Tags das Problem verursachen, wird im Folgenden beschrieben:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Eigene Musik > Alben**

Überprüfen Sie, ob Ihre Alben falsch katalogisiert oder mit dem Text "Kein Album" versehen sind. Standardmäßig verwendet Squeezebox Server diese Kategorie für Alben, für die keine korrekten Kategorisierungs-Tags gefunden werden.

Es gibt viele kostenlose und kostenpflichtige Tag-Editoren. Wenn Sie mit Ihrem Tag-Editor die Tags vollständig bereinigen und neu erstellen, sollte das Problem in den meisten Fällen behoben sein.

## Durchsuchen Sie Ihren Musikordner erneut

Wenn das Squeezebox Radio nicht alle Ihre Musikdateien findet, können Sie versuchen, den Musikordner auf Ihrem Computer erneut zu durchsuchen.

So durchsuchen Sie manuell Ihre Musiksammlung erneut:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Serverstatus** auf **Musiksammlung durchsuchen**.

Diese Funktion ist auch nützlich, wenn Sie Ihre Musiksammlung oft ändern.

## Löschen Sie Ihre Datenbank und Zwischenspeicherdateien, durchsuchen Sie Ihre Musiksammlung

Wenn Ihre Songs zwar in unterstützten Formaten vorliegen, aber manche Titelnamen bzw. Albumcover fehlen oder falsch sind, können Sie versuchen, Ihre Squeezebox Server-Musiksammlung zu löschen, Ihren Computer neu zu durchsuchen und dann die Zwischenspeicherdateien zu löschen.

Stellen Sie zunächst sicher, dass Squeezebox Server den Ordner durchsucht, der Ihre Musikdateien enthält. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musiksammlung**.
3. Stellen Sie sicher, dass der Musikordner auf den Ordner auf Ihrem Computer verweist, der Ihre Musikdateien enthält. Ist dies nicht der Fall, geben Sie den korrekten Pfad ein und klicken Sie auf **Übernehmen**.

So löschen Sie Ihre Musiksammlung und durchsuchen den Musikordner auf Ihrem Computer:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte **Serverstatus** im Dropdown-Feld die Option "Datenbank löschen und alles neu durchsuchen" und klicken Sie auf **Musiksammlung durchsuchen**.

Squeezebox Server durchsucht den Musikordner und erstellt die Datenbanken, die Informationen zur Musiksammlung und auch die Albumcover enthalten, neu.

So löschen Sie Zwischenspeicherdateien:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Klicken Sie in der Squeezebox Server-Systemsteuerung auf die Registerkarte **Serverstatus** und wählen Sie **Squeezebox Server anhalten**.
3. Wechseln Sie zur Registerkarte **Erweitert** und klicken Sie auf **Zwischenspeicher-Ordner bereinigen**.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

## Ich möchte die Sprache wechseln

Sie können die Sprache ändern, die auf dem Display Ihrer Squeezebox, auf mysqueezebox.com und auf der Squeezebox Server-Web-Benutzeroberfläche angezeigt wird.

### Squeezebox

So ändern Sie die Sprache Ihrer Squeezebox:

- Wählen Sie im Hauptmenü Ihrer Squeezebox **Einstellungen > Erweitert > Sprache** und wählen Sie anschließend die gewünschte Sprache.

### mysqueezebox.com

So ändern Sie die Sprache auf mysqueezebox.com:

1. Rufen Sie auf Ihrem Computer die Webseite [www.mysqueezebox.com](http://www.mysqueezebox.com) auf.
2. Klicken Sie auf **Kontoeinstellungen** und wählen Sie aus der Liste die gewünschte Sprache aus.

### Squeezebox Server

So ändern Sie die Sprache für Squeezebox Server:

1. Windows: Klicken Sie auf das Squeezebox Server-Symbol in der Taskleiste. Wählen Sie **Systemsteuerung öffnen**.  
Mac: Rufen Sie **Systemeinstellungen** auf und wählen Sie **Squeezebox Server**.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Erweitert** auf **Erweiterte Einstellungen**.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte "Grundeinstellungen" die gewünschte Sprache.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen** und **Schließen**.
5. Aktualisieren Sie Ihren Browser, damit die gewählte Sprache angezeigt wird.

## Eingeschränkte Hardwaregarantie von Logitech®

Logitech garantiert, dass Ihr Logitech Hardwareprodukt für 2 Jahre ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweisen wird. Außer dort, wo dies vom anwendbaren Recht untersagt ist, ist diese Garantie nicht übertragbar und auf den Originalkäufer beschränkt. Diese Garantie gewährt Ihnen besondere gesetzliche Rechte, Sie können jedoch auch andere Rechte besitzen, die je nach örtlichen Gesetzen unterschiedlich sind.

Logitechs gesamte Haftung und Ihr einziges Rechtsmittel für jegliche Art der Garantieverletzung ist nach Logitechs Ermessen entweder (1) die Reparatur oder der Austausch der Hardware oder (2) die Rückerstattung des bezahlten Preises, vorausgesetzt, dass die Hardware an den Kaufort oder solch anderen Ort zurückgebracht wird, der von Logitech bestimmt wird, und zwar zusammen mit einer Kopie der Kaufquittung oder einer datierten aufgeschlüsselten Quittung. Versandkosten können anfallen, außer dort, wo dies vom anwendbaren Recht untersagt wird. Logitech kann nach seinem Ermessen neue oder instand gesetzte oder gebrauchte Teile, die sich in gutem Betriebszustand befinden, zur Reparatur oder zum Austausch eines beliebigen Hardwareprodukts verwenden. Jedes Ersatzhardwareprodukt wird für den Rest der ursprünglichen Garantielaufzeit bzw. für dreißig (30) Tage mit einer Garantie versehen, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist, oder für solch eine zusätzliche Zeitspanne, die in Ihrer Gerichtsbarkeit Anwendung findet.

Diese Garantie deckt keine Probleme oder Schäden ab, die durch Folgendes entstanden sind: (1) unvorhergesehenes Ereignis, Missbrauch, falsche Anwendung oder jedwede nicht genehmigte Reparatur, Modifikation oder Demontage, (2) unsachgemäße Bedienung oder unvorschriftsmäßige Wartung, eine von den Produkthanweisungen abweichende Nutzung oder Anschluss an eine ungeeignete Spannungsversorgung oder (3) Gebrauch von Verbrauchsmaterialien wie Ersatzbatterien, die nicht von Logitech geliefert wurden, außer dort, wo eine solche Beschränkung vom anwendbaren Recht untersagt ist.

**Erhalt des durch die Garantie gewährten Supports.** Gültige Garantieansprüche werden normalerweise innerhalb der ersten dreißig (30) Tage nach dem Kauf über den Kaufort abgewickelt; abhängig von dem Ort, an dem Sie das Produkt gekauft haben, kann diese Zeitspanne jedoch unterschiedlich sein – bitte erkundigen Sie sich diesbezüglich bei Logitech oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, nach Einzelheiten. Bei Garantieansprüchen, die nicht über den Kaufort abgewickelt werden können, oder sonstigen produktbezogenen Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Logitech. Die Adressen und Kontaktinformationen für den Kundendienst von Logitech finden Sie in den Begleitunterlagen zum Produkt und im Internet unter [www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support).

**Haftungsbeschränkung.** LOGITECH IST IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR JEDLICHEN SCHADENERSATZ FÜR BESONDERE SCHADENSFOLGEN, FÜR INDIREKTEN SCHADEN, FÜR NEBEN- UND FOLGESCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, DEN VERLUST VON GEWINNEN, EINNAHMEN ODER DATEN (OB DIREKT ODER INDIREKT) ODER KOMMERZIELLEN VERLUST AUF GRUND EINER VERLETZUNG EINER BELIEBIGEN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE FÜR IHR PRODUKT, UND ZWAR SELBST DANN, WENN LOGITECH AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN AUFMERKSAM GEMACHT WURDE.

**Laufzeit von stillschweigenden Zusagen und Gewährleistungen.** AUSSER IN DEM VOM ANWENDBAREN RECHT ZUGELASSENEN UMFANG IST JEDE STILLSCHWEIGENDE ZUSAGE ODER GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK IN BEZUG AUF DIESES HARDWAREPRODUKT ZEITLICH AUF DIE LAUFZEIT DER ANWENDBAREN BESCHRÄNKTEN GARANTIE FÜR IHR PRODUKT BEGRENZT.

**Zusätzliche Rechte.** Da in manchen Ländern die Einschränkung der Gültigkeit einer stillschweigenden Garantie und der Ausschluss oder die Beschränkung der Haftung für zufällige oder Folgeschäden nicht gestattet sind, gelten die oben genannten Einschränkungen unter Umständen nicht für Sie. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte Rechte. Je nach Land und Gesetzgebung stehen Ihnen unter Umständen noch weitere Rechte zu.

**Nationale gesetzliche Rechte.** Verbraucher besitzen Rechte nach anwendbarer nationaler Gesetzgebung, die sich auf den Verkauf von Konsumgütern beziehen. Diese Rechte sind von den in dieser beschränkten Garantie enthaltenen Zusicherungen nicht betroffen.

**Keine anderen Garantien.** Kein Händler, Vertreter oder Mitarbeiter von Logitech ist befugt, an dieser Garantie etwaige Modifikationen, Erweiterungen oder Zusätze vorzunehmen.

**Gewährleistungszeitraum.** In der EU sind Gewährleistungszeiten von weniger als zwei Jahren auf zwei Jahre zu verlängern.

**Adresse von Logitech.** Logitech Europe S.A. – CH-1110 Morges – Schweiz



**logitech.com**

© 2009 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Logitech, das Logitech-Logo und andere Logitech-Marken sind Eigentum von Logitech und ggf. eingetragen. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Logitech übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler in diesem Handbuch. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne Ankündigung ändern.

Apple, Mac und Macintosh sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple, Inc. Der Name Wi-Fi<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.