



Logitech[®]
Squeezebox™ Duet

Netzwerk-Musiksystem

Handbuch

DEUTSCH (EMEA)

Contents

Squeezebox Duet	2
Hilfe	2
Inhalt	3
Systemvoraussetzungen.....	3
Vorbereitung	4
Art des Netzwerks.....	4
Einstellungen für das kabellose Netzwerk	4
Der Squeezebox-Controller	5
Die Benutzeroberfläche des Squeezebox-Controllers.....	6
Einrichten der Hardware.....	7
Aufladen des Akkus.....	7
Anschließen des Squeezebox Receiver	8
Einrichten eines SqueezeNetwork™-Kontos.....	9
Sie können Musik hören, auch wenn der Computer ausgeschaltet ist.....	9
Installieren von SqueezeCenter (optional).....	10
Anschließen der Squeezebox Duet	11
Konfiguration in einem komplett kabellosen Netzwerk.....	11
Konfiguration in einem gemischten Netzwerk	13
Konfiguration in einem Bridge-Netzwerk.....	16
Das Display des Squeezebox-Controllers	18
Musikwiedergabe.....	20
Zufallsmix	20
Durchsuchen der Musiksammlung	20
Wiedergabelisten.....	21
Favoriten	22
Leeren von „Aktuelle Wiedergabe“.....	22
Bearbeiten einer auf dem Computer gespeicherten Wiedergabeliste.....	22
Durchsuchen der Musiksammlung	22
Tagging von Musikdateien.....	23
Internetradio.....	23
Musikdienste.....	24
Anhang A: Konfigurieren der Firewall.....	25
Anhang B: Die Farben der Tasten-LED	26
Anhang C: Aktualisieren der Software.....	28
Anhang D: Unterstützte Dateiformate	29
Anhang E: Apple iTunes	30
Anhang F: Fehlerbehebung	32
Anhang G: Wiederherstellen der Standardeinstellungen	39
Weitere Informationen	40
Onlinehilfe.....	40
Kundendienst.....	40
Ressourcen für Entwickler.....	40
Logitech-Kontaktadressen	40
Informationen zum Zurückgeben des Produkts	40
Beschränkte Garantie für Hardwareprodukte von Logitech.....	41
Informationen zur Sicherheit	42

Squeezebox Duet

Vielen Dank, dass Sie sich für das Netzwerk-Musiksystem Squeezebox Duet von Logitech entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie genauso viel Spaß damit haben, wie wir beim Entwickeln des Geräts.

Im Lieferumfang der Squeezebox Duet ist der Squeezebox-Controller enthalten, eine kabellose Multiraum-Fernbedienung, mit dem Sie Ihre Musiksammlung durchsuchen und die Wiedergabe steuern, Tausende von Internetradiosendern hören, Musikdienste wie Last.FM nutzen und sogar auf einen MP3tunes Music Locker zugreifen können. Außerdem ist ein Squeezebox Receiver, ein kompakter Netzwerk-Musikplayer, der die auf dem Computer gespeicherte oder aus dem Internet abgerufene Musik über die Stereoanlage oder Aktivlautsprecher und das Heimnetzwerk wiedergibt. Sie können weitere Squeezebox Receiver bzw. andere Player der Squeezebox-Familie in anderen Räumen installieren und dann in jedem Raum jeweils andere oder dieselbe Musik hören.

Dieses Handbuch beschreibt das Einrichten und die grundlegende Bedienung der Squeezebox Duet. Da wir das Produkt ständig erweitern und verbessern, werden eventuell nicht alle verfügbaren Funktionen beschrieben. Auf unserer Website www.slimdevices.com finden Sie weitere Informationen über die neuesten Funktionen, können an unseren Benutzerforen teilnehmen und auf die ausführliche Dokumentation für Entwickler zugreifen.

Hilfe

Sollte während der Installation ein Problem auftreten, finden Sie an folgenden Stellen Hinweise zur Behebung:

1. Zuerst sollten Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung" in diesem Handbuch lesen, da dort die häufigsten Themen behandelt werden.
2. *Eine ausführliche Liste häufig gestellter Fragen finden Sie auf www.logitech.com unter Kundendienst | Fehleranalyse*
3. Senden Sie eine E-Mail an den Kundendienst. Füllen Sie auf www.logitech.com unter **Kundendienst | E-Mail an den Kundendienst** das Online-E-Mail-Formular aus. Sie erhalten innerhalb eines Geschäftstages eine Antwort.

Inhalt

Folgendes ist im Lieferumfang enthalten:

- Squeezebox-Controller
- Li-Ionen-Akku
- Ladestation mit Netzteil

- Squeezebox Receiver:
- Netzteil für den Empfänger
- Cinch-Kabel mit vergoldeten Steckern

- Steckeradapter für Ihr Land
- Schnellstartanleitung

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem

- Windows® Vista® / XP / 2000
- Mac® OS X, Version 10.3 oder höher
- Linux-basiertes Betriebssystem mit Perl 5.8.3 oder höher

Computer

- Prozessor: 733 MHz oder schneller
- 256 MB RAM
- 80 MB Festplattenspeicher

Netzwerk

- Ethernet und/oder 802.11b/g/n-kompatibles kabelloses Netzwerk

Internet

- Sie benötigen eine Breitband-Internetverbindung für Internetradio und Musikdienste wie Last.FM und MP3tunes. Außerdem ist eine Internetverbindung zum Herunterladen der Software SqueezeCenter™ und Updates für die Controller-Software erforderlich.

Vorbereitung

Wenn Sie bereits ein kabelloses oder Ethernet-Netzwerk und einen als Server geeigneten Computer haben, sollte das Einrichten der Squeezebox Duet ca. 30 Minuten dauern. Damit das Einrichten so einfach wie möglich verläuft, sollten Sie Folgendes beachten:

Art des Netzwerks

Das Installieren der Squeezebox Duet ist einfacher, wenn Sie wissen, wie Ihr Heimnetzwerk eingerichtet ist, damit Sie die richtigen Installationsanweisungen wählen können. Es gibt drei Möglichkeiten:

- Eine „**komplett kabellose**“ Installation, wenn Sie bereits ein kabelloses Netzwerk haben und sowohl Squeezebox Controller als auch Squeezebox Receiver verbinden möchten.
- Eine „**gemischte**“ Installation, wenn Sie ein kabelloses und verkabeltes Netzwerk haben und den Squeezebox Controller kabellos und den Squeezebox Receiver über ein Ethernet-Kabel verbinden möchten.
- Eine „**Bridge**“-Installation, wenn Sie nur ein verkabeltes Netzwerk haben. In dieser Konfiguration wird der Squeezebox Receiver mit dem Netzwerk über ein Ethernet-Kabel verbunden und der Squeezebox-Controller nutzt den Receiver als “Bridge” zum Netzwerk.

Einstellungen für das kabellose Netzwerk

Dieser Abschnitt ist nur interessant, wenn Sie die Squeezebox Duet mit einem vorhandenen kabellosen Netzwerk in einer **komplett kabellosen** oder **gemischten** Installation verbinden möchten. Wenn Sie schon jetzt die erforderlichen Angaben zum Netzwerk sammeln, wird das Einrichten später einfacher.

Netzwerkname (SSID): _____

Sicherheitsschlüssel: _____

Ist Ihr Netzwerk gesichert, müssen Sie beim Einrichten des Netzwerk-Musiksystems den Sicherheitsschlüssel eingeben.

Die Squeezebox Duet unterstützt die gängigsten Sicherheitsschlüssel für kabellose 802.11-Netzwerke: WEP (64 und 128 Bit), WPA und WPA2. Es ist wichtig, dass Sie den Sicherheitsschlüssel kennen, bevor Sie anfangen.

- WEP-Schlüssel sind hexadezimale Zeichenketten (Ziffern von 0 bis 9 und Buchstaben von A bis F). 64-Bit-WEP-Schlüssel haben genau 10 Stellen, 128-Bit-Schlüssel 26 Stellen.
- WPA- und WPA2-Schlüssel sind zwischen 8 und 63 Zeichen lang und enthalten eine beliebige Kombination von Ziffern von 0 bis 9, Groß- und Kleinbuchstaben und diversen Satzzeichen.

Die Squeezebox Duet versucht, den Typ der Verschlüsselung zu erkennen, aber wenn Sie WEP-Verschlüsselung nutzen, ist sie nicht in der Lage zu erkennen, ob der Schlüssel 64 oder 128 Bit lang ist. Sie müssen dies wissen, bevor Sie anfangen.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie die Sicherheit in Ihrem Netzwerk eingerichtet ist, wenden Sie sich an Ihren ISP oder die Person, die den Router installiert oder konfiguriert hat.

Hinweis für Benutzer der Apple Airport Base Station: Die Squeezebox Duet entspricht dem 802.11-Standard und erwartet den WEP-Schlüssel im hexadezimalen Format. Die Airport Base Station nutzt ASCII-Zeichen für den WEP-Schlüssel. Sie müssen die hexadezimale Version des WEP-Schlüssels finden, damit Sie die Squeezebox Duet konfigurieren können. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

Öffnen Sie das Airport Admin Utility. Unter Mac OS X finden Sie dieses Dienstprogramm unter Programme -> Dienstprogramme im Finder. Unter Windows finden Sie es unter Start -> Programme -> Airport Admin. Dienstprogramm.

Wählen Sie die Base Station und klicken Sie auf „Konfigurieren“.

Klicken Sie oben im Dialogfeld „Konfiguration“ auf das Kennwortsymbol (Vorhängeschloss). Der Schlüssel wird im HEX-Format angezeigt. Notieren Sie sich diesen Sicherheitsschlüssel.

Hinweis: 64-Bit-WEP-Schlüssel der Airport Base Station haben genau 5 Stellen, 128-Bit-Schlüssel 13 Stellen.

Der Squeezebox-Controller

Jetzt sollten Sie sich mit dem Squeezebox Controller vertraut machen. Wenn Sie die Funktionsweise der Benutzeroberfläche kennen, wird Ihnen das Einrichten der Squeezebox Duet leichter fallen.

Die Benutzeroberfläche des Squeezebox-Controllers



- A. Mit dem RAD können Sie einfach Listen und Menüs durchsuchen.
- B. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um einen Menübefehl, einen Titel, ein Album, einen Interpreten oder eine Stilrichtung zu öffnen.
- C. Drücken Sie WIEDERGABE, um den markierten Titel, das Album, den Interpreten oder die Stilrichtung wiederzugeben. Die aktuelle Auswahl wird ersetzt.
- D. Drücken Sie ZURÜCK, um zum vorherigen Menüpunkt oder Bildschirm zu schalten.
- E. Drücken Sie HOME, um das Hauptmenü aufzurufen. Drücken Sie HOME erneut, um die Seite **Aktueller Titel** aufzurufen. HOME schaltet auch den Controller ein oder aus. Halten Sie die Taste zum Ausschalten gedrückt und drücken Sie sie zum Einschalten kurz.
- F. Drücken Sie HINZUFÜGEN, um den markierten Titel, das Album, den Interpreten oder die Stilrichtung der aktuellen Wiedergabeliste hinzuzufügen.
- G. Mit den Tasten LAUTSTÄRKE + und LAUTSTÄRKE - können Sie die Lautstärke regeln. Der aktuelle Pegel wird eingeblendet. Wenn die Pegelanzeige aktiv ist, können Sie die Lautstärke auch mit dem RAD regeln.
- H. Mit den Tasten ZURÜCKSPULEN, PAUSE und VORSPULEN steuern Sie die Wiedergabe. Halten Sie PAUSE gedrückt, um die Wiedergabe beenden.

Einrichten der Hardware

Aufladen des Akkus

Für diesen Schritt benötigen Sie:

- Squeezebox-Controller
- Ladestation mit Netzteil
- Steckeradapter für Ihr Land
- Akku

Laden Sie zuerst den Akku auf, damit er bereit ist, wenn Sie den Squeezebox-Controller und -Receiver für Ihr Netzwerk konfigurieren.

1. Schieben Sie den richtigen Adapter auf den Netzstecker des Netzteils der Ladestation, bis er einrastet.
2. Schließen Sie das Netzteil an einer Steckdose an.
3. Legen Sie den Akku in den Controller ein:
 - Nehmen Sie den Batteriefachdeckel von der Rückseite des Controllers ab. Drücken Sie dazu mit den Daumen auf den Deckel und schieben Sie ihn nach unten.
 - Legen Sie den Akku so ein, dass die Aufschrift „This Side Up“ nach oben zeigt und lesbar ist.
 - Schieben Sie das mit drei Pfeilen gekennzeichnete Ende des Akkus zuerst unter die Plastiklasche im Fach.
 - Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an.
 - Schieben Sie dann den Batteriefachdeckel nach oben, bis er einrastet.
4. Stellen Sie den Controller in die Ladestation. Der Controller wird aktiviert und der Akku wird aufgeladen. Es kann bis zu vier Stunden dauern, bis der Akku vollständig geladen ist. Zum Einrichten des Controller muss er jedoch nicht vollständig aufgeladen sein.

Anschließen des Squeezebox Receiver

Für diesen Schritt benötigen Sie:

- Squeezebox Receiver:
- Netzteil für den Squeezebox Receiver
- Steckeradapter für Ihr Land
- Cinch-Stereokabel oder Ihre eigenen optischen bzw. Koaxial-S/PDIF-Kabel
- Ihr eigenes Ethernet-Kabel (für „**gemischte**“ und „**Bridge**“-Installationen)

Jetzt sollten Sie den Squeezebox Receiver an der Stereoanlage oder Aktivlautsprechern anschließen und wenn Sie ein verkabeltes Netzwerk (**gemischt** oder **Bridge**) haben, sollten Sie auch das Ethernet-Kabel anschließen.

1. Schließen Sie die Stereoanlage oder Aktivlautsprecher über die farbkodierten Cinch-Kabel mit vergoldeten Steckern am Receiver an. Die Kabel sind für fast alle Stereogeräte oder Aktivlautsprecher geeignet. Sie können den Receiver auch an einem digitalen Eingang über Ihr eigenes optisches oder Koaxialkabel mit SP/DIF-Stecker anschließen.
2. *Optional:* Schließen Sie das Ethernet-Kabel am Receiver und dem Netzwerk-Switch bzw. der -Buchse an.
3. Schieben Sie den Adapter auf den Netzstecker des Receiver-Netzteils, bis er einrastet.
4. Schließen Sie das Netzteil an einer Steckdose und am Receiver an. Die Taste an der Vorderseite des Receiver sollte rot blinken. Das Gerät ist dann aktiv, aber noch nicht für Ihr Netzwerk eingerichtet.



Einrichten eines SqueezeNetwork™-Kontos

Für diesen Schritt benötigen Sie:

- Einen Computer mit Web-Browser
- Eine Breitband-Internetverbindung
- Ein gültiges E-Mail-Konto

SqueezeNetwork ist ein Internet-basierter Dienst, über den Sie Tausende von Internetradiosendern sowie Online-Musikdienste wie Last.FM und MP3tunes aufrufen können. Außerdem können Sie die Squeezebox nutzen, wenn der Computer ausgeschaltet ist. Indem Sie ein kostenloses Konto einrichten, können Sie die Squeezebox optimal nutzen.

Hinweis: Manche Dienste erheben zwar eventuell eine Nutzungsgebühr, aber wir stellen kostenlose Probeabos zur Verfügung, damit Sie die Dienste vorher testen können.

Öffnen Sie einen Web-Browser (z. B. Internet Explorer oder Safari) und rufen Sie www.squeezenetwork.com auf. Klicken Sie auf „Los geht's“, um den Anmeldeassistenten zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sie können persönliche Angaben eingeben, die uns helfen, automatisch kostenlose Probeabos unserer Partnerdienste für Sie einzurichten. Dieser Schritt ist völlig optional.

Wenn Sie bereits ein SqueezeNetwork-Konto haben, melden Sie sich einfach an.

Sie können Musik hören, auch wenn der Computer ausgeschaltet ist

Wenn Sie ein Konto auf MP3tunes einrichten und Ihre Musiksammlung in einem Music Locker hochladen, können sie Ihre Musik hören, auch wenn der Computer ausgeschaltet ist. Dies ist ideal, wenn Sie rund um die Uhr auf Ihre Musik zugreifen, aber den Computer nicht ständig eingeschaltet lassen möchten. Ein MP3tunes Music Locker hat weitere Vorteile: Sie können auf Ihre eigene Musik von einem beliebigen Computer mit Internetverbindung (im Büro, Haus eines Freundes usw.) sowie vielen Mobiltelefonen und anderen Geräten aus zugreifen.

Hinweis: Ein MP3tunes Music Locker ist ein gebührenpflichtiger Dienst von MP3tunes, Inc. Dieses Unternehmen ist nicht Teil von Logitech. Sie sind für die Gebühren für die Nutzung des Dienstes verantwortlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie auf mp3tunes.com.

Installieren von SqueezeCenter (optional)

SqueezeCenter ist ein Musikserver, der auf einem Computer ausgeführt wird und Squeezebox-Player und Controller mit Ihren lokalen Musikdateien verbindet. Außerdem können Sie Plug-Ins anderer Hersteller (Anwendungen, die den Funktionsumfang der Squeezebox erweitern) nutzen. Wenn Sie mit der Squeezebox Duet nur Internetradiosender und -Musikdienste nutzen möchten oder wenn sich Ihre Musik in einem MP3tunes Music Locker befindet, können Sie diesen Schritt überspringen.

Sie können SqueezeCenter von www.squeezenetwork.com herunterladen. Nachdem Sie sich bei SqueezeNetwork angemeldet haben, klicken Sie auf „SqueezeCenter herunterladen“ und gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie die Version von SqueezeCenter für Ihr Betriebssystem, um die Anwendung in einen Ordner herunterzuladen, wo Sie sie später wieder finden.
2. Doppelklicken Sie anschließend auf das Installationssymbol und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Wenn SqueezeCenter zum ersten Mal gestartet wird, werden Sie nach dem Speicherort der Musikdateien und Wiedergabelisten sowie den Angaben zu Ihrem SqueezeNetwork-Konto gefragt. SqueezeCenter durchsucht Ihre Musiksammlung. Wie lange dieser Vorgang dauert hängt von der Größe der Sammlung und der Leistung des Computers ab.

Hinweis: SqueezeCenter durchsucht nur einen Ordner und dessen Unterordner nach Musik. Befindet sich die Musik in mehreren Ordnern oder auf mehreren Computern, müssen Sie in dem Ordner, den SqueezeCenter nach Musik durchsuchen soll, Verknüpfungen zu diesen Ordnern erstellen.

Hinweis: Anweisungen zum Installieren von SqueezeCenter auf einem Linux-Computer oder einer Unix-Variante mit tarball finden Sie auf wiki.slimdevices.com.

Anschließen der Squeezebox Duet

In diesem Schritt werden Squeezebox Controller und Receiver mit Ihrem Netzwerk verbunden. Sie können dann die gewünschte Musikquelle wählen. Die Anweisungen sind in drei Abschnitte unterteilt, die die einzelnen Schritte für die im Abschnitt „Art des Netzwerks“ beschriebenen verschiedenen Netzwerkkonfigurationen beschreiben. Sie brauchen nur die Anweisungen für Ihre Netzwerkkonfiguration zu beachten.

Konfiguration in einem komplett kabellosen Netzwerk

In dieser Konfiguration werden sowohl Squeezebox Controller als auch Receiver mit einem kabellosen 802.11-Netzwerk verbunden.

Einrichten des Squeezebox-Controllers

1. Nehmen Sie den Squeezebox-Controller aus der Ladestation. Ist er nicht aktiv, drücken Sie die HOME-Taste, ihn einzuschalten.
2. Markieren Sie die gewünschte Sprache mit dem RAD und drücken Sie die MITTLERE Taste, um sie auszuwählen.
3. Der Startbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die nächste Seite aufzurufen.
4. Wählen Sie die passende „Wireless-Region“ für Ihr Land.
Hinweis: Die Auswahl einer anderen als Ihrer eigenen Region ist u. U. gesetzeswidrig. Ist Ihr Land nicht aufgeführt, wählen Sie das nächstliegende.
5. Die Seite „Kabellose Netzwerke“ mit den verfügbaren kabellosen Netzwerken wird angezeigt. Markieren Sie Ihr Netzwerk und drücken Sie die MITTLERE Taste, um es auszuwählen.

Hinweis: Ist Ihr Router so konfiguriert, dass der Netzwerkname (SSID) nicht gesendet wird, erscheint das Netzwerk nicht in der Liste. Sie können eine Verbindung herstellen, indem Sie „Anderes Netzwerk“ wählen und den Netzwerknamen per Hand eingeben.

Hinweis: Wenn Sie wissen, dass der Netzwerkname gesendet wird, aber nicht in der Liste erscheint, befinden Sie sich evtl. außer Reichweite. Wenn es nach dem Verringern des Abstands zum Router immer noch nicht funktioniert, prüfen Sie nochmals, ob der Router den Netzwerknamen sendet.

6. Ist Ihr kabelloses Netzwerk verschlüsselt, versucht der Squeezebox-Controller, die Art der Verschlüsselung zu erkennen. Ist dies nicht möglich, werden Sie gebeten, die Verschlüsselungsart aus einer Liste zu wählen. Nachdem die Art der Verschlüsselung festgelegt wurde, werden Sie gebeten, den Sicherheitsschlüssel über das RAD einzugeben, indem Sie nacheinander ein Zeichen markieren und dann die MITTLERE Taste drücken, um es auszuwählen.
7. Wurde der Schlüssel korrekt eingegeben, stellt der Squeezebox-Controller eine Verbindung zum Netzwerk her und meldet dies auf dem LCD. Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, drücken Sie die ZURÜCK-Taste und geben Sie den Schlüssel erneut ein.

Hinweis: Wenn Sie immer noch keine Verbindung zum Netzwerk herstellen können, lesen Sie den Abschnitt „Fehlerbehebung“ in diesem Handbuch. Kontaktinformationen für den Kundendienst finden Sie am Anfang dieses Handbuchs.

Einrichten des Squeezebox Receiver

Nachdem der Squeezebox-Controller mit dem Netzwerk verbunden wurde, können sie den Squeezebox Receiver einrichten.

1. Wählen Sie den Squeezebox Receiver aus der Liste. Der Eintrag lautet „Squeezebox XXXXXX“, wobei XXXXXX die letzten sechs Stellen der MAC-Adresse des Players (seiner eindeutigen Netzwerkkennung) ist.

Hinweis: Sie finden die MAC-Adresse des Receivers auf einem Etikett auf der Geräteunterseite.

Hinweis: Wird der Player nicht in der Liste angezeigt, prüfen Sie, ob die Taste an der Vorderseite des Receivers rot blinkt. Ist dies nicht der Fall, halten Sie diese Taste fünf Sekunden lang gedrückt, bis der Player zurückgesetzt wird. Wenn die Taste rot blinkt, wird in der Liste auf dem Display des Controllers „Squeezebox Receiver“ angezeigt.

2. Der Controller stellt eine Verbindung zum Receiver her und richtet ihn für Ihr Netzwerk ein. Die Taste wechselt die Farbe mehrmals, um den Status der Verbindung anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie in „Anhang B: Die Farben der Tasten-LED“.

3. Wenn die Taste am Squeezebox Receiver blau leuchtet, werden Sie gebeten, auf dem Controller eine Musikquelle zu wählen. Ist SqueezeCenter auf dem Computer installiert, sollten der Name des Computers sowie SqueezeNetwork aufgeführt sein. Wählen Sie die gewünschte Quelle.

Hinweis: Ist SqueezeCenter installiert und aktiv, aber wird der Name des Computer nicht auf dem Display des Controllers angezeigt, verhindert eventuell eine Firewall, dass er gefunden wird.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im „Anhang A: Konfigurieren der Firewall“.

4. Wenn eine Verbindung zwischen Receiver und Musikquelle besteht, leuchtet die Taste schwach weiß und Sie können die Musikwiedergabe starten. Falls die Taste hell weiß blinkt, wird die Software auf dem Receiver aktualisiert. Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird der Receiver neu gestartet, die Taste wechselt durch die einzelnen Farben, bis sie schwach weiß leuchtet und der Player bereit ist.

Hinweis: Updates für SqueezeCenter oder SqueezeNetwork werden automatisch zur Verfügung gestellt, damit die Squeezebox Duet immer die neueste Software hat.

Das Netzwerkmusiksystem ist eingerichtet und einsatzbereit!

Lesen Sie jetzt den Abschnitt „Musikwiedergabe“ in diesem Handbuch, damit Sie Squeezebox Duet nutzen können.

Konfiguration in einem gemischten Netzwerk

In dieser Konfiguration wird der Squeezebox-Controller mit dem kabellosen 802.11-Netzwerk und der Squeezebox Receiver mit dem Netzwerk über ein Ethernet-Kabel verbunden.

Einrichten des Squeezebox-Controllers

1. Nehmen Sie den Squeezebox-Controller aus der Ladestation. Ist er nicht aktiv, drücken Sie die HOME-Taste, ihn einzuschalten.
2. Markieren Sie die gewünschte Sprache mit dem RAD und drücken Sie die MITTLERE Taste, um sie auszuwählen.
3. Der Startbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die nächste Seite aufzurufen.
4. Wählen Sie die passende „Wireless-Region“ für Ihr Land.

Hinweis: Die Auswahl einer anderen als Ihrer eigenen Region ist u. U. gesetzeswidrig. Ist Ihr Land nicht aufgeführt, wählen Sie das nächstliegende.

5. Auf der Seite „Kabellose Verbindung“ können Sie zwischen „Verbinden mit Squeezebox“ und „Mit anderem kabellosem Netz verbinden“ wählen. Da Sie eine gemischte Installation ausführen, sollten Sie „Mit anderem kabellosem Netz verbinden“ wählen.
6. Die Seite „Kabellose Netzwerke“ mit den verfügbaren kabellosen Netzwerken wird angezeigt. Markieren Sie Ihr Netzwerk und drücken Sie die MITTLERE Taste, um es auszuwählen.

Hinweis: Ist Ihr Router so konfiguriert, dass der Netzwerkname (SSID) nicht gesendet wird, erscheint das Netzwerk nicht in der Liste. Sie können eine Verbindung herstellen, indem Sie „Anderes Netzwerk“ wählen und den Netzwerknamen per Hand eingeben.

Hinweis: Wenn Sie wissen, dass der Netzwerkname gesendet wird, aber nicht in der Liste erscheint, befinden Sie sich evtl. außer Reichweite. Wenn es nach dem Verringern des Abstands zum Router immer noch nicht funktioniert, prüfen Sie nochmals, ob der Router den Netzwerknamen sendet.

7. Ist Ihr kabelloses Netzwerk verschlüsselt, versucht der Squeezebox-Controller, die Art der Verschlüsselung zu erkennen. Ist dies nicht möglich, werden Sie gebeten, die Verschlüsselungsart aus einer Liste zu wählen. Nachdem die Art der Verschlüsselung festgelegt wurde, werden Sie gebeten, den Sicherheitsschlüssel über das RAD einzugeben, indem Sie nacheinander ein Zeichen markieren und dann die MITTLERE Taste drücken, um es auszuwählen.
8. Wurde der Schlüssel korrekt eingegeben, stellt der Squeezebox-Controller eine Verbindung zum Netzwerk her und meldet dies auf dem LCD. Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, drücken Sie die ZURÜCK-Taste und geben Sie den Schlüssel erneut ein.

Hinweis: Wenn Sie immer noch keine Verbindung zum Netzwerk herstellen können, lesen Sie den Abschnitt „Fehlerbehebung“ in diesem Handbuch. Kontaktinformationen für den Kundendienst finden Sie am Anfang dieses Handbuchs.

Einrichten des Squeezebox Receiver

Nachdem der Squeezebox-Controller mit dem Netzwerk verbunden wurde, können sie den Squeezebox Receiver einrichten.

1. Wählen Sie den Squeezebox Receiver aus der Liste. Der Eintrag lautet „Squeezebox XXXXXX“, wobei XXXXXX die letzten sechs Stellen der MAC-Adresse des Players (seiner eindeutigen Netzwerkennung) ist.

Hinweis: Sie finden die MAC-Adresse des Receivers auf einem Etikett auf der Geräteunterseite.

Hinweis: Wird der Player nicht in der Liste angezeigt, prüfen Sie, ob die Taste an der Vorderseite des Receivers rot blinkt. Ist dies nicht der Fall, halten Sie diese Taste fünf Sekunden lang gedrückt, bis der Player zurückgesetzt wird. Wenn die Taste rot blinkt, wird in der Liste auf dem Display des Controllers „Squeezebox Receiver“ angezeigt.

2. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, zwischen kabellos und Ethernet zu wählen. Wählen Sie „Ethernet“, um eine verkabelte Netzwerkverbindung zu nutzen.
3. Der Controller stellt eine Verbindung zum Receiver her und richtet ihn für Ihr Netzwerk ein. Die Taste wechselt die Farbe mehrmals, um den Status der Verbindung anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie in „Anhang B: Die Farben der Tasten-LED“.
4. Wenn die Taste am Squeezebox Receiver blau leuchtet, werden Sie gebeten, auf dem Controller eine Musikquelle zu wählen. Ist SqueezeCenter auf dem Computer installiert, sollten der Name des Computers sowie SqueezeNetwork aufgeführt sein. Wählen Sie die gewünschte Quelle.

Hinweis: Ist SqueezeCenter installiert und aktiv, aber wird der Name des Computer nicht auf dem Display des Controllers angezeigt, verhindert eventuell eine Firewall, dass er gefunden wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie im „Anhang A: Konfigurieren der Firewall“.

5. Wenn eine Verbindung zwischen Receiver und Musikquelle besteht, leuchtet die Taste schwach weiß und Sie können die Musikwiedergabe starten. Falls die Taste weiß blinkt, wird die Software auf dem Receiver aktualisiert. Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird der Receiver neu gestartet, die Taste wechselt durch die einzelnen Farben, bis sie schwach weiß leuchtet und der Player bereit ist.

Hinweis: Updates für SqueezeCenter oder SqueezeNetwork werden automatisch zur Verfügung gestellt, damit die Squeezebox Duet immer die neueste Software hat.

Das Netzwerkmusiksystem ist eingerichtet und einsatzbereit! Lesen Sie jetzt den Abschnitt „Musikwiedergabe“ in diesem Handbuch, damit Sie Squeezebox Duet nutzen können.

Konfiguration in einem Bridge-Netzwerk

Diese Konfiguration sollte nur genutzt werden, wenn Sie kein kabelloses Netzwerk haben. Der Squeezebox Receiver wird am verkabelten Ethernet-Netzwerk angeschlossen und der Squeezebox-Controller nutzt eine Ad-hoc-Verbindung zum Receiver, um auf das Netzwerk zugreifen zu können.

Hinweis: Ad-hoc-Verbindungen in kabellosen 802.11-Netzwerken haben eine viel geringere Reichweite als herkömmliche Verbindungen (sog. Infrastrukturmodus-Verbindungen). Falls irgendwie möglich, sollten Sie einen kabellosen 802.11-Router oder -Zugriffspunkt in Ihr Netzwerk einfügen. Sie können dann die Squeezebox Duet optimal nutzen.

Einrichten des Squeezebox-Controller und -Receiver

1. Nehmen Sie den Squeezebox-Controller aus der Ladestation. Ist er nicht aktiv, drücken Sie die HOME-Taste, ihn einzuschalten.
2. Markieren Sie die gewünschte Sprache mit dem RAD und drücken Sie die MITTLERE Taste, um sie auszuwählen.
3. Der Startbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um die nächste Seite aufzurufen.
4. Wählen Sie die passende „Wireless-Region“ für Ihr Land.

Hinweis: Die Auswahl einer anderen als Ihrer eigenen Region ist u. U. gesetzeswidrig. Ist Ihr Land nicht aufgeführt, wählen Sie das nächstliegende.

5. Auf der Seite „Kabellose Verbindung“ können Sie zwischen „Verbinden mit Squeezebox“ und „Mit anderem kabellosem Netz verbinden“ wählen. Da Sie eine gemischte Installation ausführen, sollten Sie „Verbinden mit Squeezebox“ wählen.

Hinweis: Wenn sich kein kabelloses Netzwerk in Reichweite befindet, wird diese Seite nicht angezeigt. In den meisten bebauten Gebieten wird die Squeezebox Duet mehrere kabellose Netzwerke erkennen. Da Sie selbst kein kabelloses Netzwerk haben, müssen Sie „Verbinden mit Squeezebox“ wählen, um die Squeezebox Duet korrekt einzurichten.

6. Die Seite zum Einrichten des Receivers mit den verfügbaren Geräten wird angezeigt.

7. Wählen Sie den Squeezebox Receiver aus der Liste. Der Eintrag lautet „Squeezebox XXXXXX“, wobei XXXXXX die letzten sechs Stellen der MAC-Adresse des Players (seiner eindeutigen Netzwerkennung) ist.

Hinweis: Sie finden die MAC-Adresse des Receivers auf einem Etikett auf der Geräteunterseite.

Hinweis: Wird der Player nicht in der Liste angezeigt, prüfen Sie, ob die Taste an der Vorderseite des Receivers rot blinkt. Ist dies nicht der Fall, halten Sie diese Taste fünf Sekunden lang gedrückt, bis der Player zurückgesetzt wird. Wenn die Taste rot blinkt, wird in der Liste auf dem Display des Controllers „Squeezebox Receiver“ angezeigt.

8. Der Controller stellt eine Verbindung zum Receiver her und richtet ihn für Ihr Netzwerk ein. Die Taste wechselt die Farbe mehrmals, um den Status der Verbindung anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie in „Anhang B: Die Farben der Tasten-LED“.
9. Wenn die Taste am Squeezebox Receiver blau leuchtet, werden Sie gebeten, auf dem Controller eine Musikquelle zu wählen. Ist SqueezeCenter auf dem Computer installiert, sollten der Name des Computers sowie SqueezeNetwork aufgeführt sein. Wählen Sie die gewünschte Quelle.

Hinweis: Ist SqueezeCenter installiert und aktiv, aber wird der Name des Computer nicht auf dem Display des Controllers angezeigt, verhindert eventuell eine Firewall, dass er gefunden wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie im „Anhang A: Konfigurieren der Firewall“.

10. Wenn eine Verbindung zwischen Receiver und Musikquelle besteht, leuchtet die Taste schwach weiß und Sie können die Musikwiedergabe starten. Falls die Taste weiß blinkt, wird die Software auf dem Receiver aktualisiert. Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird der Receiver neu gestartet, die Taste wechselt durch die einzelnen Farben, bis sie schwach weiß leuchtet und der Player bereit ist.

Hinweis: Updates für SqueezeCenter oder SqueezeNetwork werden automatisch zur Verfügung gestellt, damit die Squeezebox Duet immer die neueste Software hat.

Das Netzwerkmusiksystem ist eingerichtet und einsatzbereit!
Lesen Sie jetzt den Abschnitt „Musikwiedergabe“ in diesem Handbuch, damit Sie Squeezebox Duet nutzen können.

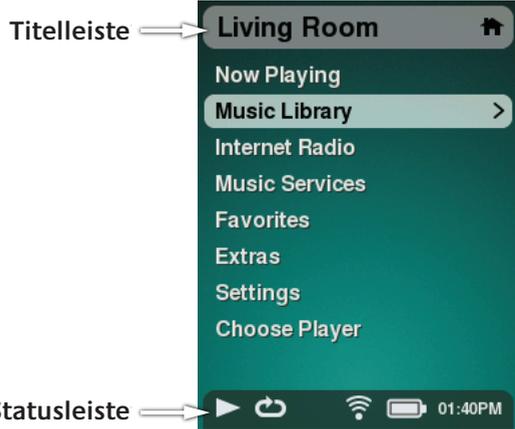
Das Display des Squeezebox-Controllers

Titelleiste

Die Titelleiste am oberen Rand enthält den Namen des aktuellen Menüs. Außerdem wird hier evtl. die Miniatur des Plattencovers angezeigt, wenn Informationen zu einem Album angezeigt werden.

Tipp: Wenn das Startmenü aktiv ist, wird in der Titelleiste der Name des derzeit ausgewählten Players angezeigt.

*Ist nur Squeezebox Duet installiert, hat der Squeezebox Receiver den Standardnamen „Squeezebox“. Sie können den Receiver unter **Start > Einstellungen > Erweitert > Player-Name** umbenennen. Dies ist dann hilfreich, wenn Sie weitere Empfänger zur Musikwiedergabe in anderen Räumen hinzufügen. Sie können den Player-Namen auch in der Web-Benutzeroberfläche von SqueezeCenter unter **Einstellungen > Player** ändern.*



Statusleiste

Die Statusleiste am unteren Rand des Displays zeigt eventuell folgende Symbole oder Elemente an:

	<p>Wiedergabe/Pause – Ein Wiedergabesymbol wird angezeigt, wenn der Player Audio wiedergibt. Es wird durch ein Pausensymbol ersetzt, wenn die Wiedergabe unterbrochen wird. Wird die Wiedergabe angehalten oder besteht keine Verbindung zum Player, wird kein Symbol angezeigt.</p>
	<p>Wiederholen – Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der angeschlossene Player die aktuellen Titel oder Wiedergabelisten wiederholen soll. Die Einstellungen für die Wiederholung können Sie unter Start > Einstellungen > Wiederholen aktivieren bzw. ändern.</p>
	<p>Zufall – Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der angeschlossene Player die aktuellen Titel oder Wiedergabelisten in zufälliger Reihenfolge wiedergeben soll. Diesen Modus können Sie unter Start > Einstellungen > Zufall aktivieren.</p>
	<p>Kabellos – Dieses Symbol zeigt die Signalstärke der kabellosen Verbindung über eine Reihe von Balken an. Das Symbol ist normalerweise weiß, das kann sich aber unter bestimmten Umständen ändern:</p> <p>Ein rotes Symbol zeigt an, dass das Netzwerk außer Reichweite oder getrennt ist.</p> <p>Ein blaues Symbol zeigt an, dass der Squeezebox-Controller zwar mit dem Netzwerk verbunden ist, aber die Musikquelle nicht finden kann.</p>
	<p>Batterie – Zeigt den Ladezustand des Akkus an. Wird ein niedriger Ladezustand (ein Balken) angezeigt, stellen Sie den Controller in die Ladestation. Das Symbol wird animiert, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird. Ist der Akku vollständig geladen, wird ein „Stecker“ angezeigt.</p>

Musikwiedergabe

Jetzt können Sie endlich Ihre Musik hören. In diesem Abschnitt werden die verschiedenen Möglichkeiten zum Durchsuchen der Musiksammlung und Zusammenstellen einer Wiedergabeliste beschrieben.

Zufallsmix

Wollen Sie einfach nur alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben? Wählen Sie **Start > Musiksammlung > Zufallsmix**, damit die Squeezebox Duet die Musikauswahl erledigt.

Sie können Titel, Alben, Interpreten, Stilrichtungen oder Jahre zufällig wiedergeben.

Tipp: Die Option „Stilrichtung“ in „Zufallsmix“ ist vor allem hilfreich, wenn Sie beispielsweise die passende Musik für eine Party zusammenstellen möchten. Wählen Sie einfach die Stilrichtungen, die zum Thema passen und die Squeezebox Duet erledigt den Rest.

Durchsuchen der Musiksammlung

Hinweis: Zum Durchsuchen und Wiedergeben der auf dem Computer gespeicherten Musiksammlung muss SqueezeCenter installiert und aktiv sein. Weitere Informationen finden Sie unter „Installieren von SqueezeCenter“ weiter vorne in diesem Handbuch.

Sie können mit der Squeezebox Duet die Musiksammlung nach verschiedenen Themen durchsuchen:

- Album
- Interpret
- Stilrichtung
- Jahr
- Neue Musik

Wenn Sie „Album“ und die MITTLERE Taste drücken, wird eine Liste der Alben in der Musiksammlung sowie ggf. die entsprechenden Plattencover angezeigt. Wenn Sie ein Album markieren und die MITTLERE Taste drücken, wird die Albumansicht geöffnet. Diese enthält die Titelliste und das Plattencover.

In der Albumansicht können Sie **Alle Titel wiedergeben** wählen und die MITTLERE Taste drücken, um alle Titel des Albums wiederzugeben, oder Sie können einen beliebigen Titel markieren und die MITTLERE Taste drücken,

um die Titelanzeige aufzurufen. Hier werden Details über den Titel (Interpret, Stilrichtung, Dateiformat und Bitrate) angezeigt.

Möchten Sie schnell eine Wiedergabeliste erstellen? Drücken Sie die Taste HINZUFÜGEN und der ausgewählte Eintrag wird an das Ende der aktuellen Wiedergabeliste angefügt. Handelt es sich um eine Stilrichtung, einen Interpreten, ein Jahr, einen Ordner oder eine andere Wiedergabeliste, werden alle Einträge in dieser Gruppe in die aktuelle Wiedergabeliste aufgenommen.

Wiedergabelisten

Die Squeezebox Duet gibt Musik wieder, indem sie Titel in die aktuelle Wiedergabeliste aufnimmt. Wenn Sie einen Titel, ein Album, einen Interpreten, eine Wiedergabeliste bzw. eine Stilrichtung auswählen und WIEDERGABE drücken, wird die aktuelle Wiedergabeliste geleert und die neue Auswahl wird wiedergegeben. Wenn Sie ein Element markieren und HINZUFÜGEN drücken, wird es an die Wiedergabeliste angehängt.

Auswählen von auf dem Computer erstellten Wiedergabelisten

Wenn Sie die Anwendung SqueezeCenter installieren, werden Wiedergabelisten aus iTunes, Windows Media Player und anderen gängigen Anwendungen automatisch erkannt und in die Liste der Wiedergabelisten auf dem Squeezebox Controller aufgenommen. Wählen Sie zum Anzeigen von Wiedergabelisten, die auf dem Computer erstellt wurden, **Start > Musiksammlung > Wiedergabelisten**.

Speichern einer Wiedergabeliste

So speichern Sie eine Wiedergabeliste mit dem Controller:

1. Wenn Sie die gewünschten Titel bzw. Alben der Liste „Aktuelle Wiedergabe“ hinzugefügt haben, scrollen Sie mit dem RAD zum Ende der Liste.
2. Wählen Sie „Wiedergabeliste speichern“ und drücken Sie die MITTLERE Taste.
3. Geben Sie den gewünschten Namen der Wiedergabeliste ein und drücken Sie die MITTLERE Taste.

Wenn die Wiedergabelisten gespeichert sind, werden Sie unter **Start > Eigene Musik > Wiedergabelisten** angezeigt.

Favoriten

Über das Favoritenmenü (**Start > Favoriten**) können Sie schnell auf beliebte Titel, Alben Stilrichtungen, Wiedergabelisten und Radiosender zugreifen. So fügen Sie ein Element den Favoriten hinzu:

1. Drücken Sie im Menü „Aktuelle Wiedergabe“ die MITTLERE Taste, um weitere Optionen anzuzeigen.
2. Markieren Sie die Option **Zu Favoriten hinzufügen** und drücken Sie die MITTLERE Taste.

Leeren von „Aktuelle Wiedergabe“

Drücken Sie zum Leeren der aktuellen Wiedergabeliste die Taste **START**, um die Seite „Aktuelle Wiedergabe“ aufzurufen, und drücken Sie die MITTLERE Taste, um die Titelliste in der aktuellen Wiedergabeliste aufzurufen. Scrollen Sie zum Ende der Liste, markieren Sie die Option **Wiedergabeliste leeren** und drücken Sie die MITTLERE Taste. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Drücken Sie die MITTLERE Taste, um das Leeren der Liste zu bestätigen.

Die aktuelle Wiedergabeliste wird automatisch geleert und die neue Auswahl wird wiedergegeben, wenn Sie einen Titel, ein Album, einen Interpreten, eine Wiedergabeliste bzw. eine Stilrichtung markieren und **WIEDERGABEDRÜCKEN**.

Bearbeiten einer auf dem Computer gespeicherten Wiedergabeliste

Starten Sie zum Ändern eine Wiedergabeliste, die Sie mit dem Squeezebox-Controller erstellt haben, SqueezeCenter auf dem Computer. Wählen Sie **Musiksammlung** und dann **Wiedergabelisten**. Markieren Sie die zu ändernde Wiedergabeliste. Markieren Sie einen Titel und klicken Sie auf das Bleistiftsymbol, um die Titelinformationen zu ändern oder ziehen Sie den Titel, um die Reihenfolge in der Wiedergabeliste zu ändern.

Durchsuchen der Musiksammlung

So durchsuchen Sie die Musik nach Namen:

1. Wählen Sie **Start > Musiksammlung > Suchen**.
2. Wählen Sie aus den Interpreten, Alben, Titeln oder Wiedergabelisten und drücken Sie die MITTLERE Taste.

3. Wählen Sie im Texteingabefeld ein Zeichen mit dem RAD und drücken Sie die MITTLERE Taste, um es auszuwählen. Bei der Texteingabe funktioniert ZURÜCK als Rücktaste, HINZUFÜGEN als Leertaste und WIEDERGABE als Entf-Taste.
4. Wenn Sie den Suchbegriff eingegeben haben, drücken Sie die MITTLERE Taste erneut, um die Suche zu starten.

Sie müssen nicht den vollständigen Namen des Albums oder Titels eingeben, um die Suche ausführen zu können. Sie können die ersten paar Buchstaben eingeben, die MITTLERE Taste drücken und dann die Ergebnisse mit dem RAD durchsuchen.

Markieren Sie das gewünschte Ergebnis und drücken Sie die MITTLERE Taste, um das entsprechende Element auszuwählen, oder WIEDERGABE, um es sofort abzuspielen.

Tagging von Musikdateien

SqueezeCenter ordnet die Musik nach Album, Interpret, Stilrichtung oder Jahr. Diese Angaben werden aus den Tags, die Teil der Musikdateien sind, gelesen. SqueezeCenter unterstützt ID3v1- und ID3v2-Tags sowie Vorbis-Kommentare. Musik, die online erworben wurde, ist bereits getaggt, und mit den meisten CD-Ripping-Anwendungen können Sie die Musikdateien entweder manuell oder über eine Online-Ressource wie CDDB taggen.

Es kann sein, dass Sie auf Titel stoßen, die nicht oder falsch getaggt sind. Ein solches Problem können Sie mit einem Tag-Editor beheben. In unserer Online-Dokumentation unter wiki.slimdevices.com finden Sie eine Liste von Tag-Editoren für Windows, OS X und Linux sowie Artikel zum Tagging von Musikdateien.

Internetradio

Die Squeezebox Duet gibt Internetradio über SqueezeNetwork wieder, ein ständig aktiver Dienst, der den Zugriff auf eine Vielzahl von Internetradiosendern und Online-Musikdiensten ermöglicht, auch wenn der Computer ausgeschaltet ist.

Tausende von Internetradiosendern sind sofort verfügbar und es kommen ständig weitere hinzu. Viele sind Online-Versionen terrestrischer Sender und andere gibt es nur online. Da Squeezebox Duet diese Sender über Ihre Internetverbindung wiedergibt, benötigen Sie einen Breitbandanschluss.

So geben Sie einen Internetradiosender wieder:

1. Wählen Sie **Start > Internetradio**.
2. Wählen Sie „Unsere Empfehlungen“ und drücken Sie die MITTLERE Taste.
3. Markieren Sie die Option „Die besten Internetradiosender“ und drücken Sie die MITTLERE Taste.
4. Markieren Sie den Eintrag „Slim Showcase: Miles Davis“ und drücken Sie WIEDERGABE oder drücken Sie die MITTLERE Taste und wählen Sie auf der nächsten Seite die Option WIEDERGABE.

Der Sender wird gepuffert und dann wiedergegeben.

Über das Menü **Start > Internetradio** können Sie auch eine von Internetradiodiensten wie RadiolIO, RadioTime, Live365 und SHOUTCast aufrufen, über die Sie Radiosender suchen können. Bei manchen können Sie ein Konto einrichten, Senderlisten verwalten und andere individuelle Optionen nutzen. Melden Sie sich zum Anzeigen weiterer Informationen und Aufrufen der Radiodienste bei SqueezeNetwork auf www.squeezenetwork.com an und wählen Sie „Konten“.

Musikdienste

Online-Musikdienst bieten ein interaktives Erlebnis, das über herkömmliches Internetradio hinausgeht. Sie können diese Dienste abonnieren, indem Sie sich bei Ihrem SqueezeNetwork-Konto auf www.squeezenetwork.com anmelden und „Konten“ wählen.

MP3tunes

Mit MP3tunes können Sie Ihre gesamte digitale Musiksammlung über die Squeezebox hören, ohne einen Computer zu benötigen. Wir bieten ein kostenloses 60-Tage-Probabo eines Music Locker auf MP3tunes an, das unbegrenzten Speicherplatz zum Hochladen Ihrer Musiksammlung enthält.

Live Music Archive

Das Projekt „Live Music Archive“, das gemeinsam von The Internet Archive (archive.org) und eTree (etree.org) durchgeführt wird, archiviert so viele Live-Konzerte wie möglich, damit heutige und spätere Generationen sie erleben können. Über 45.000 Konzerte sind kostenlos verfügbar.

Anhang A: Konfigurieren der Firewall

Auf einem Computer laufende Firewalls verursachen oft Verbindungsprobleme mit der Squeezebox Duet und anderen Netzwerkgeräten. Es ist zwar nicht nötig, die Firewall zu deaktivieren, damit die Squeezebox mit dem Computer kommunizieren kann, aber wenn Sie das Problem untersuchen möchten, können Sie sie vorübergehend deaktivieren.

Wenn Sie die Firewall deaktivieren und die Squeezebox Duet dann eine Verbindung zu SqueezeCenter herstellen kann, sollten Sie sie wieder aktivieren und so konfigurieren, dass folgende Ports freigegeben werden:

- Port 3483 (UDP-Protokoll)
- Port 3483 (UDP-Protokoll)
- Port 9000 (UDP-Protokoll)

Der Logitech-Kundendienst kann Ihnen beim Konfigurieren von Firewalls, die Teil von Windows bzw. Macintosh OS X sind, behilflich sein.

Hinweis: Sie sollten die Firewall-Einstellungen am Router zum Nutzen der Squeezebox Duet nur ändern, wenn die aktuelle Firewall den Zugriff nur für bestimmte lokale Hosts einschränkt. Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie das Netzwerk konfigurieren müssen.

Anhang B: Die Farben der Tasten-LED

Im Folgenden werden die Farben der LED an der Taste des Squeezebox Receiver beschrieben. Dies ist bei der Fehlerbehebung hilfreich.

Leuchtet nicht:	Der Squeezebox Receiver ist ausgeschaltet.
Schwach weiß:	Der Squeezebox Receiver ist aktiv, aber es wird keine Musik wiedergegeben.
Hell weiß:	Der Squeezebox Receiver ist aktiv und Musik wird wiedergegeben.
Blinkt schnell weiß:	Die automatische Software-Aktualisierung läuft.
Ständig rot:	Das Gerät wird hochgefahren.
Blinkt langsam rot:	Die Konfiguration für das Netzwerk wird vorbereitet.
Blinkt schnell rot:	Die Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.
Gelb:	Die Verbindung zum Netzwerk wird hergestellt. Wenn die LED weiterhin gelb leuchtet, hat der Player Schwierigkeiten, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Wenn Sie ein kabelloses Netzwerk nutzen, lesen Sie den Abschnitt "Fehlerbehebung" in diesem Handbuch.
Grün:	Die Verbindung zum Netzwerk steht. Es wartet darauf, dass eine IP-Adresse vom DHCP-Server zugewiesen wird. Wenn die LED weiterhin grün leuchtet, bestätigen Sie, dass der Router den DHCP-Dienst zur Verfügung stellt. In bestimmten kabellosen Netzwerken ist der Router eventuell so konfiguriert, dass die Anzahl von IP-Adressen aus Sicherheitsgründen eingeschränkt wird. Wird DHCP ordnungsgemäß ausgeführt, prüfen Sie, ob der Router noch IP-Adressen zur Verfügung hat.

Blau:

Die Verbindung zum Netzwerk steht. Es wartet darauf, dass die Verbindung zu einer Musikquelle (z.B. SqueezeNetwork oder SqueezeCenter) aufgebaut wird.

Wenn Sie versuchen, eine Verbindung zu SqueezeCenter herzustellen und die LED weiterhin blau leuchtet, ist eine auf dem Computer mit SqueezeCenter aktive Firewall die wahrscheinlichste Ursache. Weitere Informationen finden Sie unter **Anhang A: Konfigurieren der Firewall**. Wenn Sie versuchen, eine Verbindung zu SqueezeNetwork herzustellen, und die Taste leuchtet weiterhin blau, prüfen Sie, ob die Internetverbindung ordnungsgemäß funktioniert.

Blinkt violett:

Diese Farbe weist auf einen nicht behebbaren Hardware-Fehler hin. Fordern Sie eine RMA vom Logitech-Kundendienst an. Auch wenn das Ein- und Ausschalten des Squeezebox Receiver das Problem behebt, sollten Sie den Player einschicken, damit Sie Ersatz erhalten können.

Halten Sie zum Neustarten des Squeezebox Receiver die Taste drei Sekunden lang gedrückt, bis sie langsam rot blinkt. Halten Sie zum Wiederherstellen der werkseitigen Standardeinstellungen die Taste fünf Sekunden lang gedrückt, bis sie schnell rot blinkt.

Anhang C: Aktualisieren der Software

Die Software von Squeezebox Duet wird regelmäßig aktualisiert, um die Zuverlässigkeit zu verbessern und neue Funktionen hinzuzufügen.

Aktualisieren des Squeezebox-Controllers

Wenn ein Software-Update verfügbar ist, wird eine entsprechende Meldung auf dem Controller angezeigt.

Wählen Sie zum manuellen Installieren der Software auf dem Controller im **Hauptmenü** die Optionen **Einstellungen** > **Erweitert** > **Software-Update** > **Netzwerk-Update**.

Aktualisieren des Squeezebox Receiver

Die Software des Receiver wird automatisch aktualisiert. Wenn dieser Vorgang ausgeführt wird, blinkt die Taste am Gerät weiß. Es ist nicht möglich, die Software erneut manuell auf dem Receiver zu installieren. Wenn Sie glauben, dass die Software neu installiert werden muss, wenden Sie sich an den Logitech-Kundendienst.

Aktualisieren von SqueezeCenter

SqueezeCenter wird regelmäßig aktualisiert. Wenn eine neue Version verfügbar ist, wird eine entsprechende Meldung in der SqueezeCenter-Benutzeroberfläche angezeigt. Sie können auch auf slimdevices.com unter **Community** > **Newsletter** die E-Mail-Liste abonnieren, in der bekannt gegeben wird, wenn eine neue Version verfügbar ist.

Anhang D: Unterstützte Dateiformate

Musik-Dateiformate

Die Squeezebox Duet und SqueezeCenter unterstützen eine Reihe von Musik-Dateiformaten. Einige Formate werden in der Hardware von Squeezebox Receiver unterstützt, d. h. der Player übernimmt die Format-Dekodierung. Andere Formate, die nicht in Hardware wiedergegeben werden können, werden von SqueezeCenter in ein geeignetes Format konvertiert.

Von der Hardware unterstützt:	Über Transkodierung unterstützt:
MP3 (CBR und VBR) FLAC WAV AIFF WMA (CBR und VBR) OGG	AAC (.M4A) Apple Lossless WMA Lossless APE MPC WavPack

Wiedergabelisten-Formate

Die Squeezebox Duet und SqueezeCenter erkennen Wiedergabelisten, die mit einer Musikanwendung (z. B. iTunes und Windows Media Player) erstellt wurden. Folgende Wiedergabelisten-Formate werden unterstützt: PLS, M3U (WinAMP) und WPL (Windows Playlist).

Einschränkungen

Bei bestimmten Dateiformaten gibt es Einschränkungen:

1. **VORSPULEN** oder **ZURÜCKSPULEN** innerhalb eines Titels funktioniert mit transkodierten Dateien nicht. Beim Vorspulen wird zum nächsten Titel, beim Zurückspulen zum Beginn des aktuellen Titels gesprungen. Wenn Sie **ZURÜCKSPULEN** zweimal drücken, wird zum vorherigen Titel gesprungen.
2. **VORSPULEN** oder **ZURÜCKSPULEN** innerhalb eines Titels funktioniert nicht mit WMA-Dateien, die auf der Hardware wiedergegeben werden. **VORSPULEN** und **ZURÜCKSPULEN** funktionieren mit WMA wie mit transkodierten Dateien.

Anhang E: Apple iTunes

Apple iTunes ist ein Musikverwaltungsprogramm, mit dem Sie Ihre Sammlung sortieren, CDs rippen, Wiedergabelisten erstellen und verwalten usw. können. Außerdem können Sie auf den iTunes Music Store zugreifen, wo Apple Musik, Videos und Podcasts zum Kauf anbietet.

SqueezeCenter kann die Musikbibliothek von iTunes nutzen. Aus dem iTunes Music Store erworbene Titel, die durch Apples FairPlay Digital Rights Management (DRM)-Software geschützt sind, können allerdings nicht wiedergegeben werden. Apple hat entschieden, die DRM nicht an andere Hardware-Hersteller zu lizenzieren.

So richten Sie SqueezeCenter zum Nutzen Ihrer iTunes-Bibliothek ein:

1. Starten Sie SqueezeCenter und klicken Sie auf „Einstellungen“.
2. Klicken Sie 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“.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Grundeinstellungen**.
 - Achten Sie darauf, dass das Feld **Musikordner** leer ist und klicken Sie auf „Übernehmen“.
 - Suchen Sie die Option **Musiksammlung erneut durchsuchen**, aktivieren Sie „Datenbank löschen und alles neu durchsuchen“ und klicken Sie auf "Musiksammlung durchsuchen".

Falls Ihre Musikdateien oder Wiedergabelisten nicht angezeigt werden, und Sie die oben beschriebenen Schritte ausgeführt haben, versuchen Sie Folgendes:

1. Wählen Sie in SqueezeCenter **Einstellungen > iTunes**.
2. 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:
/Users/*Benutzername*/Music/iTunes
3. Geben Sie unter **iTunes-Musikordner** den Ordner an, der Ihre Musiksammlung enthält.
4. 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**.

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

Anhang F: Fehlerbehebung

Beim Einrichten des Controllers wird das Netzwerk nicht angezeigt.

Die häufigste Ursache hierfür ist eine nicht ausreichende Signalstärke. Entweder ist der Controller zu weit vom kabellosen Router entfernt oder das Signal wird gestört.

Es kann auch sein, dass das kabellose Netzwerk so konfiguriert wurde, dass der Netzwerkname (SSID) aus Sicherheitsgründen nicht gesendet wird. Ist dies der Fall, können Sie den Netzwerknamen manuell über den Controller eingeben. Wählen Sie „Anderes Netzwerk“ und geben Sie auf der folgenden Seite den Netzwerknamen über das RAD ein.

Beim Einrichten des Receiver wird der Player nicht angezeigt.

Prüfen Sie die Status-LED auf der Taste an der Player-Vorderseite. **Blinkt rot** ist normal und weist darauf hin, dass der Player eingerichtet werden kann. Blinkt sie nicht rot (z. B. wenn der Player bereits eingerichtet war und Sie die Einrichtung auf dem Controller wiederholen), halten Sie die Taste gedrückt, bis sie rot blinkt. Nach ein paar Sekunden sollte der Name des Receiver auf dem Display des Squeezebox-Controllers angezeigt werden.

Der Name wird im Format „Squeezebox XXXXXX“ angezeigt, wobei XXXXXX die *letzten* sechs Stellen der MAC-Adresse des Players ist. Die MAC-Adresse ist auf der Unterseite des Players abgedruckt. Beispiel: Die MAC-Adresse des Players ist:

00:08:67:05:03:09

Im Menü **Empfänger einrichten** wird **Squeezebox 050309** angezeigt.

Andere mögliche Ursachen:

- Prüfen Sie, ob der Player an einer Steckdose angeschlossen.
- Vergewissern Sie sich, dass sich der Player in Reichweite des kabellosen Netzwerks befindet. Wenn er sich am Rand des Erfassungsbereichs befindet, sollten Sie den Abstand zum kabellosen Router während des Einrichtens vorübergehend verringern. Sie können den Squeezebox Receiver auch über ein Ethernet-Kabel am Router anschließen.

Beim Einrichten des Controllers werden keine Musikquellen angezeigt.

Normalerweise wird eine Option für SqueezeNetwork sowie einen oder mehrere Computer, die SqueezeCenter ausführen, angezeigt. Die Computer mit SqueezeCenter werden wie im Netzwerk angezeigt (z. B. ähnlich wie **MUSTERMANN-COMPUTER**).

SqueezeNetwork wird rund um die Uhr von Logitech betrieben und sollte immer in der Liste erscheinen, wenn die Squeezebox Duet richtig funktioniert. Ist dies nicht der Fall, versuchen Sie Folgendes:

- Bestätigen Sie, dass das Netzwerk auf das Internet zugreifen kann.
- Wird kein Computer mit SqueezeCenter angezeigt, versuchen Sie Folgendes:
- Vergewissern Sie sich, dass SqueezeCenter installiert ist und ausgeführt wird.
- Vergewissern Sie sich, dass die Squeezebox Duet mit demselben Netzwerk wie der Server verbunden ist. Sind mehrere Netzwerke verfügbar, kann es sein, dass der Computer mit einem Netzwerk (über Ethernet oder kabellos) verbunden ist und die Squeezebox Duet mit einem anderen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung nicht durch die Firewall des Computers blockiert wird. Weitere Informationen finden Sie unter **Anhang A: Konfigurieren der Firewall**

Der Ton von der Squeezebox ist zu leise.

Überprüfen Sie alle Kabelverbindungen. Prüfen Sie die Lautstärke für Squeezebox Controller und die Aktivlautsprecher bzw. den Verstärker, an dem der Player angeschlossen ist.

Die Tasten-LED am Receiver leuchtet ständig gelb.

Dies zeigt an, dass der Receiver versucht, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Falls die LED ständig gelb leuchtet, versuchen Sie Folgendes:

1. Befindet sich der Player in Reichweite des kabellosen Netzwerks?
2. Erlauben die Sicherheitseinstellungen des Routers die Verbindung eines beliebigen Geräts, das das korrekte Kennwort angibt?

3. Ist auf dem kabellosen Router ein MAC-Filter aktiviert, müssen Sie die MAC-Adresse des Players in die Liste der zugelassenen Adressen des Routers einfügen. Die MAC-Adresse des Squeezebox Receiver ist auf der Unterseite des Geräts abgedruckt.
4. Erfolgt die Verbindung zum Router über ein Ethernet-Kabel, versuchen Sie Folgendes:
 - Verwenden Sie ein anderes Ethernet-Kabel.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Squeezebox Controller eine kabellose Verbindung zum selben Netzwerk wie der Squeezebox Receiver herstellt.

Nutzen statischer IP-Adressen mit Squeezebox Duet

Ist Ihr Netzwerk für den Einsatz von statischen IP-Adressen eingerichtet, zeigt der Squeezebox-Controller die Meldung **Adressenproblem – Problem bei Abfrage einer DHCP-Adresse in Ihrem Netzwerk** an. Markieren Sie die Option **Statische Adresse verwenden** und drücken Sie die MITTLERE Taste. Auf den folgenden Seiten können Sie die IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway-Adresse und DNS-Serveradresse für Ihr Netzwerk eingeben.

Die Musikwiedergabe ist unregelmäßig, lückenhaft oder verzerrt.

Die kabellose Verbindung kann gestört sein oder das kabellose Signal ist zu schwach. Verringern Sie den Abstand zwischen Squeezebox Receiver und kabellosem Router oder entfernen Sie eventuelle Störquellen. Sie können den Squeezebox Receiver auch direkt über ein Ethernet-Kabel am Router anschließen. Wird das Problem dadurch behoben, liegt es höchstwahrscheinlich an einer zu geringen Signalstärke oder Störungen.

Die Benutzeroberfläche des Controllers reagiert sehr langsam mit langen Verzögerungen zwischen einzelnen Seiten.

Dies liegt wahrscheinlich an einem schwachen kabellosen Signal. Verringern Sie den Abstand zwischen Controller und kabellosem Router oder entfernen Sie eventuelle Störquellen.

Die Squeezebox Duet kann keine Verbindung zum kabellosen Netzwerk herstellen.

Prüfen Sie Folgendes:

- Den kabellosen Verknüpfungsschlüssel. Falls der Schlüssel falsch eingegeben wurde, stellt die Squeezebox Duet keine Verbindung zum kabellosen Netzwerk her.
- Prüfen Sie den Netzwerknamen (SSID) des Routers, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Wenn es ein Standardname (z. B. NETGEAR oder LINKSYS) ist, sollten Sie den Namen in einen eindeutig identifizierbaren ändern, damit Sie nicht versehentlich eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk herstellen.
- Verringern Sie ggf. den Abstand zwischen der Squeezebox Duet und dem Router und versuchen Sie es noch einmal.
- Prüfen Sie den Router selbst. Schalten Sie den Router aus und wieder ein, warten Sie ca. eine Minute und versuchen Sie es noch einmal. Prüfen Sie außerdem, ob es eine neue Version der Router-Software gibt.
- Vergewissern Sie sich, dass der MAC-Filter auf dem Router deaktiviert ist, oder dass Sie die korrekte MAC-Adressen für Squeezebox Controller und Receiver angegeben haben.

Der Receiver kann keine Verbindung zum Netzwerk über ein Ethernet-Kabel herstellen.

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

Die Musikwiedergabe funktioniert nicht

Vergewissern Sie sich, dass die Musik nicht durch DRM geschützt ist. SqueezeCenter und Squeezebox können durch DRM geschützte Musik nicht wiedergeben. Wenn Sie Musik im iTunes Store erworben haben, ist dies eventuell der Fall. Nur „iTunes Plus“-Titel enthalten kein DRM.

Vergewissern Sie sich, dass Firewalls auf dem Computer so konfiguriert sind, dass die Kommunikation zwischen Server und Player zugelassen wird. Weitere Informationen finden Sie unter **Anhang A: Konfigurieren der Firewall**.

Prüfen Sie, ob das Dateiformat unterstützt wird. Weitere Informationen finden Sie in **Anhang D: Unterstützte Dateiformate**.

Die Tasten zum Vor- und Zurückspulen funktionieren bei bestimmten Titeln nicht.

Der Suchlauf (Gedrückthalten von VORSPULEN oder ZURÜCKSPULEN) funktioniert nur mit nativ unterstützten Dateiformaten: MP3, FLAC, AIFF und WMA (CBR u. VBR).

Beachten Sie, dass WAV- und AIFF-Dateien standardmäßig in FLAC (ein komprimiertes, verlustloses Format) konvertiert werden, um Netzwerkbandbreite einzusparen. Daher ist ein Suchlauf nicht möglich. Damit der Suchlauf in WAV- bzw. AIFF-Dateien funktioniert, müssen Sie die WAV- bzw. FLAC-Dekodierregel in SqueezeCenter unter **Server > Dateitypen** deaktivieren.

SqueezeCenter findet nicht alle Musikdateien.

Alle Musikdateien müssen sich in einem Ordner auf dem Computer befinden. Sie können alle Dateien in einem Ordner ablegen oder Unterordner erstellen, um sie zu sortieren. Dies wurde eventuell bereits von der Ripping-Software (z. B. iTunes oder Windows Media Player) erledigt, d. h. die Musikdateien wurden automatisch nach Album oder nach Interpret geordnet.

SqueezeCenter, die Software, die auf dem Computer ausgeführt wird und die Musiksammlung an die Squeezebox sendet, durchsucht nur einen Ordner (und dessen Unterordner) nach Musikdateien. Befindet sich die Musik in mehreren Ordnern oder auf mehreren Computern, müssen Sie in dem Hauptordner Verknüpfungen zu diesen Ordnern erstellen, damit SqueezeCenter diese Dateien finden kann.

Manche Titelnamen bzw. Plattencover fehlen oder sind falsch.

Wenn Sie wissen, dass die Tags in den Dateien gültig und die Plattencover korrekt sind, sollten Sie die Musiksammlung erneut von SqueezeCenter durchsuchen lassen:

1. Wählen Sie in SqueezeCenter **Server > Grundeinstellungen**.
2. Prüfen Sie, ob unter **Musikordner** der richtige Ordner angegeben ist. Ist dies nicht der Fall, geben Sie den korrekten Pfad ein und klicken Sie auf „Übernehmen“.
3. Suchen Sie die Option **Musiksammlung erneut durchsuchen**, aktivieren Sie „Datenbank löschen und alles neu durchsuchen“ und klicken Sie auf „Musiksammlung durchsuchen“.

SqueezeCenter durchsucht den Musikordner und erstellt die Datenbank, die Informationen zur Musiksammlung und auch die Plattencover enthält, neu. Sollten die Probleme bestehen bleiben, sollten Sie die Zwischenspeicherdateien, die SqueezeCenter zur Leistungsverbesserung nutzt, löschen und die Musiksammlung erneut durchsuchen:

1. Anhalten von SqueezeCenter
 - Klicken Sie unter Windows mit der rechten Maustaste auf das SqueezeCenter-Symbol und wählen Sie im Kontextmenü den Befehl **SqueezeCenter anhalten**.
 - Öffnen Sie unter Mac OS X **Systemeinstellungen > SqueezeCenter** und klicken Sie auf **Server anhalten**.
2. Entfernen des Zwischenspeicher-Ordners von SqueezeCenter
 - Unter Windows XP lautet der Standardpfad für den Zwischenspeicher-Ordner:
C:\Dokumente und Einstellungen\All Users\Anwendungsdaten\SqueezeCenter\Cache
 - Unter Windows Vista lautet der Standardpfad für den Zwischenspeicher-Ordner:
C:\Programmdaten\SqueezeCenter\Cache
 - Unter Mac OS X lautet der Standardpfad für den Zwischenspeicher-Ordner:
Home > Library > Application Support > SqueezeCenter
3. Starten Sie SqueezeCenter neu. Die Musiksammlung wird durchsucht, nachdem der Server gestartet wurde.

Die Wiedergabe aller oder bestimmter Dateien in der iTunes-Musikbibliothek ist nicht möglich.

Apple lässt das Übertragen von Musiktiteln mit DRM nicht zu. Die meisten im iTunes Store erworbenen Titel (mit Ausnahme der mit „iTunes Plus“ gekennzeichneten) sind mit DRM versehen und können nicht von der Squeezebox Duet oder ähnlichen Geräten wiedergegeben werden. CDs, die Sie selbst gerippt haben oder als MP3 von Musikdiensten ohne DRM (z. B. eMusic oder Amazon MP3) erworben haben, sind kompatibel.

Das Anmelden am SqueezeNetwork-Konto ist nicht möglich

Damit Sie die SqueezeNetwork-Registrierung abschließen können, müssen es über den Link, den Sie in einer E-Mail erhalten haben, aktivieren. Suchen Sie die Aktivierungs-E-Mail im Posteingang. Durchsuchen Sie auch den Spam-Ordner, falls Sie die Mail nicht finden können, da sie eventuell als Spam klassifiziert wurde. Falls Sie sie immer noch nicht finden können, melden Sie sich bei SqueezeNetwork an klicken Sie auf „Aktivierungs-E-Mail erneut senden“. Funktioniert dies nicht, wenden Sie sich an den Logitech-Kundendienst.

Anhang G: Wiederherstellen der Standardeinstellungen

Wenn Sie das Einrichten (Wählen des kabellosen Netzwerks, Eingeben des Netzwerk-Sicherheitskennworts und Auswählen der Musikquelle) wiederholen möchten, können Sie die Standardeinstellungen des Squeezebox-Controllers wiederherstellen, indem Sie **Start > Einstellungen > Erweitert > Standardeinstellungen** wählen.

oder

1. Halten Sie die HOME-Taste 12 Sekunden lang gedrückt, um ein Herunterfahren zu erzwingen.
2. Halten Sie anschließend HINZUFÜGEN gedrückt und drücken Sie die HOME-Taste erneut. Die Tasten-LEDs blinken und der Controller wird aktiviert.
3. Lassen Sie die HINZUFÜGEN-Taste los, wenn das Logitech-Logo erscheint.

So setzen Sie die Einstellungen des Squeezebox Receiver zurück:

1. Halten Sie die Taste an der Player-Vorderseite ca. 12 Sekunden lang oder bis sie langsam und dann schnell rot blinkt gedrückt.
2. Die LED blinkt weiterhin schnell rot während das Gerät zurückgesetzt wird. Anschließend leuchtet sie ständig rot und blinkt dann langsam rot. Der Receiver ist jetzt zum Einrichten bereit.

Weitere Informationen

Onlinehilfe

Squeezebox-Website	<i>slimdevices.com</i>
Online-FAQ:	<i>faq.slimdevices.com</i>
Kundenforen:	<i>forums.slimdevices.com</i>
Squeezebox-Wiki:	<i>wiki.slimdevices.com</i>

Kundendienst

Per E-Mail an: support@slimdevices.com

Ressourcen für Entwickler

Die Software SqueezeCenter ist „open source“. Wenn Sie mehr erfahren möchten oder ein Entwickler der Squeezebox-Community werden möchten gehen Sie auf *slimdevices.com* und klicken Sie auf die Registerkarte „Community“. Dort finden Sie unser aktives Forum mit einer „Developers Area“ sowie Tools und andere wertvolle Entwicklungsinformationen in unserem von der Community verwalteten Wiki.

Logitech-Kontaktadressen

Logitech-Website: <http://www.logitech.com>

Informationen zum Zurückgeben des Produkts

Wenn Sie aus einem beliebigen Grund ein Produkt zurückgeben möchten, entweder gegen Rückerstattung oder Reparatur, **müssen** Sie eine RMA-Nummer vom Logitech-Kundendienst anfordern. Die Kontaktadresse finden Sie oben. One RMA-Nummer an unser Büro gesendete Pakete werden zurückgeschickt.

Beschränkte Garantie für Hardwareprodukte 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.

Rechtsmittel

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 Garantiefrist 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 Produktanweisungen 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

Wir empfehlen Ihnen, vor der Stellung eines Garantieanspruchs auf www.logitech.com den Abschnitt „Support“ zu besuchen, um technische Unterstützung in Anspruch zu nehmen. 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.

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, EINKÜNFEN 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. Einige Gerichtsbarkeiten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von Schadenersatz für besondere Schadensfolgen, für indirekten Schaden, für Neben- und Folgeschäden, sodass die vorstehende Beschränkung bzw. der vorstehende Ausschluss eventuell nicht auf Sie zutrifft.

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. Einige Gerichtsbarkeiten lassen Beschränkungen in Bezug auf die Dauer einer stillschweigenden Zusage bzw. Gewährleistung nicht zu, sodass die vorstehende Beschränkung eventuell nicht auf Sie zutrifft.

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.

Adresse von Logitech

Logitech Europe S.A., Z.I. Moulin du Choc D, 1122 Romanel/Morges, Schweiz

Informationen zur Sicherheit



Mit Wechselstrom betriebene Geräte: Wichtige Sicherheitsinformationen Vorsicht: Elektroschockgefahr

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu blockieren. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Führen Sie niemals Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen ein, da dies einen Elektroschock verursachen könnte.
- Achten Sie auf einen Abstand von mindestens 15 cm rund um das Gerät, damit eine ausreichende Lüftung gewährleistet ist.
- Die Lüftung darf nicht erschwert werden, etwa durch Verdecken der Öffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge oder ähnliches.
- Stellen Sie niemals offene Flammen (z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Unterlage, um zu verhindern, dass es herunterfällt und dabei Schaden nimmt oder Schäden oder Verletzungen verursacht.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizkörpern, Öfen, Herden oder anderen Wärme abgebende Geräten, z.B. Verstärkern) auf.
- (Nicht für den europäischen Markt) Beachten Sie die Sicherheitsvorkehrungen und verwenden Sie den gepolten Stecker ordnungsgemäß. Bei den in den USA üblichen polarisierten Steckern ist ein Leiter breiter als der andere. Dieser breite Leiter ist eine Sicherheitsvorkehrung. Wenn das Gerät mit einem Netzstecker ausgestattet ist, der nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Treten Sie nicht auf das Netzkabel und verhindern Sie ein Knicken oder Dehnen. Achten Sie besonders auf Kabelenden an Steckern, Mehrfachsteckdosen und Gerätebuchsen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller genehmigtes Zubehör.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen oder während eines Gewitters.
- Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Das Gerät muss nur gewartet werden, wenn es auf irgendeine Weise beschädigt wurde (z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wurden, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde).
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.
- Die Steckdose sollte sich leicht erreichbar in der Nähe des Geräts befinden.

Warnung: Zur Verringerung des Risikos eines Elektroschocks darf das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

UL-Sicherheit: Das Gerät wurde von UL getestet und sollte nur mit andern von UL genehmigten Geräten verwendet werden.

Batteriewarnung

Vorsicht: Explosions- und Verletzungsgefahr bei falscher Ersatzbatterie. Öffnen oder beschädigen Sie das Gerät nicht, und setzen Sie es keinen leitenden Materialien (Metallen), Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, Feuer oder Hitze (über 54 °C) aus. Entsorgen Sie verbrauchte, auslaufende oder beschädigte Batterien entsprechend den Anweisungen des Herstellers und in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften. Laden Sie Akkus (Lithium-Ionen-Batterien) nicht auf, wenn sie auslaufen, beschädigt, verformt bzw. verfärbt sind oder sonst ungewöhnlich aussehen. Verwenden Sie nur Batterien desselben Typs. Laden Sie Alkali-Batterien nicht auf. Lagern Sie Akkus nicht im entladenen Zustand und nutzen Sie sie regelmäßig. Die Lebensdauer von Batterien hängt vom Einsatz ab. Wechseln Sie immer alle Batterien im Gerät gleichzeitig aus und kombinieren Sie niemals neue und gebrauchte Batterien. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien heraus, um ein Auslaufen zu vermeiden, und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen, kindersicheren Ort bei normaler Zimmertemperatur.

Hinweis zum Netzteil

Vorsicht - Elektroschockgefahr! Warnung: Vermeiden Sie den Kontakt des Netzgeräts mit Regen, Feuchtigkeit, Flüssigkeit oder Wärmequellen (z. B. Heizkörpern, Herden, Verstärkern). Nur für den Einsatz in Innenräumen. Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil. Verwenden Sie das Netzteil nicht, wenn es beschädigt ist, und versuchen Sie nicht, es zu reparieren. Prüfen Sie das Netzteil regelmäßig auf Schäden an Kabel, Stecker und Gehäuse.

Einhaltung von Bestimmungen durch Logitech

Zusätzliche Informationen zur Einhaltung von Bestimmungen finden Sie unter <http://www.logitech.com/compliance>.

Der Einsatz dieses Geräts ist in den folgenden Ländern genehmigt:

AT, CY, BE, BGR*, DK, UK, FI, FR**, DE, GR, HU, IE, LU, NL, PT, ES, SE, IS, LI, NO, CH, CZ, PL, RO, SK, SI, EE, LV, LT, MT

* Allgemeine Lizenz erfordert für im Freigebrauch; ** Für nur Innengebrauch

Betriebs- und Lagerbedingungen

Betriebsbedingungen: 0,0 - +40,0 (°C), 10 - 90% (nicht kondensierend)

Umgebungsbedingungen bei Nichtbetrieb: -40,0 - +70,0 (°C), 10 - 95% (außer Regen)



logitech.com

© 2008 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 Inhaber. Logitech übernimmt keine Verantwortung für Fehler in diesem Handbuch. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne Ankündigung ändern.

SB DUET HANDBUCH 1.01 (EMEA/DE)