

Harmony Ultimate™

Bedienungsanleitung



Harmony Ultimate-Bedienungsanleitung

Inhalt

Infos zu dieser Bedienungsanleitung.....	6
In dieser Bedienungsanleitung verwendete Begriffe.....	6
Auf einen Blick	6
Merkmale	6
Einführung in die Harmony Ultimate	6
Merkmale der Fernbedienung	7
Laden der Fernbedienung	8
Harmony Hub und IR-Minisender	8
Funktionsweise der Harmony Ultimate	8
Geräte.....	8
Aktionen	10
Favoriten	10
myharmony.com	10
Verwenden eines Smartphone als Fernbedienung.....	11
Ausschalten des Geräts	11
Interferenzen mit der Harmony Ultimate	11
Ersteinrichtung der Harmony Ultimate	11
Hardware-Setup	11
Ihr Myharmony.com-Konto.....	12
Installation der Einrichtungs-Plugins.....	13
Verbinden der Fernbedienung mit dem Computer	14
Hilfe bei der Online-Einrichtung.....	16
WLAN-Verbindung	17
Einrichten von zu steuernden Geräten	17
Kopieren von Setup-Informationen anderer Harmony-Fernbedienungen.....	18
Hinzufügen von Geräten	18
Hinzufügen eines unbekanntes Geräts.....	19

Verwenden der Funktion zum Übertragen von Befehlen, um ein Gerät hinzuzufügen	20
Einrichten und Testen von Aktionen.....	21
Hinzufügen einer Aktion „Fernsehen“	21
Hinzufügen von weiteren Aktionen	23
Benutzerdefinierte Aktionen.....	24
Besondere Geräte	24
Einrichten von Favoriten	24
Manuelles Einrichten von Favoriten	26
Synchronisieren der Harmony Ultimate	27
Verwenden Ihres Telefons als Fernbedienung.....	28
Aktualisieren der Harmony Firmware.....	28
Testen der Einrichtung.....	28
Verwendung der Harmony Ultimate	28
Aktionen	29
Wechseln zwischen Aktionen.....	30
Aktionsbefehle	30
Gestensteuerung.....	30
Favoriten	31
Verwalten von Favoriten.....	32
Geräte	32
Erweiterte Benutzereinstellungen	33
Anpassen von Aktionen.....	33
Anpassen von Tasten, um eine Reihe von Befehlen auszuführen	34
Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display	34
Steuerung kabelloser Philips Hue-Beleuchtungssysteme	35
Optimale Nutzung der Harmony Ultimate.....	35
Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich die Harmony Ultimate!.....	35
Verwenden Sie Ihr Smartphone als Fernbedienung	35
Passen Sie die Einschaltverzögerung an.....	36
Positionieren Sie den Hub und wählen Sie die korrekten Hub-Zuweisungen für Ihr Setup	36
Verwenden Sie die Hilfefunktion,um die Fernbedienung mit Ihren Geräten zu synchronisieren.....	37

Verwenden Sie die Funktion Selbst beheben, um die Fernbedienung mit Ihren Geräten zu synchronisieren.	37
Ändern der Einrichtung	38
Ändern der Einrichtung mit MyHarmony.....	38
Synchronisieren der Fernbedienung.....	38
Synchronisieren Ihres Hubs mit MyHarmony	39
Hinzufügen oder Löschen von Geräten.....	39
Hinzufügen eines Geräts	39
Löschen eines Geräts	40
Ändern von Geräteeinstellungen	40
Hinzufügen oder Löschen von Aktionen	40
Hinzufügen einer Aktion	40
Anzeigen von Aktionseinstellungen	41
Ändern von Aktionseinstellungen	42
Löschen einer Aktion.....	42
Verwalten von Favoriten.....	42
Ändern Ihres Standorts oder Fernsehprogrammanbieters.....	43
Hinzufügen, Ändern und Neuordnen von Favoriten.....	43
Individuelle Anpassung der Fernbedienung	45
Hintergrundbild anpassen.....	45
Wählen eines alternativen Hintergrundbilds	45
Hochladen Ihres eigenen Hintergrundbilds	45
Anpassen von Aktionssymbolen	47
Bevorzugte Kanäle anpassen	47
Fernbedienungsmenüs	48
Hilfemenü.....	48
Menü „Selbst beheben“	49
Gerätemenü	49
Einstellungsmenü	49
Fernbedienung	49
Aktionen.....	52
Geräte.....	53

Allgemein	54
Hue Bridge suchen	55
Fernbedienungssynchronisieren	55
Fehlerbehebung.....	56
Fehlerbehebung bei der Einrichtung.....	56
WLAN-Probleme.....	58
Hinzufügen fehlender Befehle zur Harmony Ultimate	58
Mein Computer erkennt die Harmony Ultimate nicht.....	58
Geräte reagieren überhaupt nicht auf die Harmony Ultimate	59
Die Harmony Ultimate wird nicht geladen	59
Kundendienst.....	59
Antworten auf Fragen online finden	59
Support-Datenbank für die Logitech Harmony-Fernbedienung	59
Harmony-Benutzerforum von Logitech	59
Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst.....	60
Copyright	60

Infos zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält interne Links zu anderen Teilen dieser Bedienungsanleitung sowie externe Links zu anderen Informationsquellen. [Interne Links erscheinen folgendermaßen](#) und [externe Links erscheinen folgendermaßen](#).

Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung akkurat.

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Begriffe

- **Harmony Ultimate-System:** Umfasst den Harmony Hub, die Harmony Ultimate-Fernbedienung, MyHarmony und die Harmony-App.
- **Harmony Ultimate-Fernbedienung:** Die physische Fernbedienung, die mit der Harmony Ultimate geliefert wird.
- **MyHarmony:** Das Konto, das alle Ihre Einstellungsinformationen in der Cloud speichert. Auf das MyHarmony-Konto können Sie entweder von Ihrem Computer aus über myharmony.com oder über die Harmony-App zugreifen.
- **Harmony-App:** Die Fernbedienungs-App für Ihr Smartphone oder mobiles Gerät.

Auf einen Blick

Merkmale

Die Harmony Ultimate-Fernbedienung ermöglicht höchste Flexibilität bei der Steuerung Ihrer Home-Entertainment-Anlage.

Wählen Sie zwischen der Ultimate-Fernbedienung oder Ihrem Smartphone zur Steuerung Ihrer Unterhaltungsgeräte (TV, Kabel- oder Satellitenempfänger, DVR, Spielekonsole usw.) und Heimautomatisierungs-Geräte (infrarot-gesteuerte Lampen, Staubsauger, elektrische Jalousien usw.).

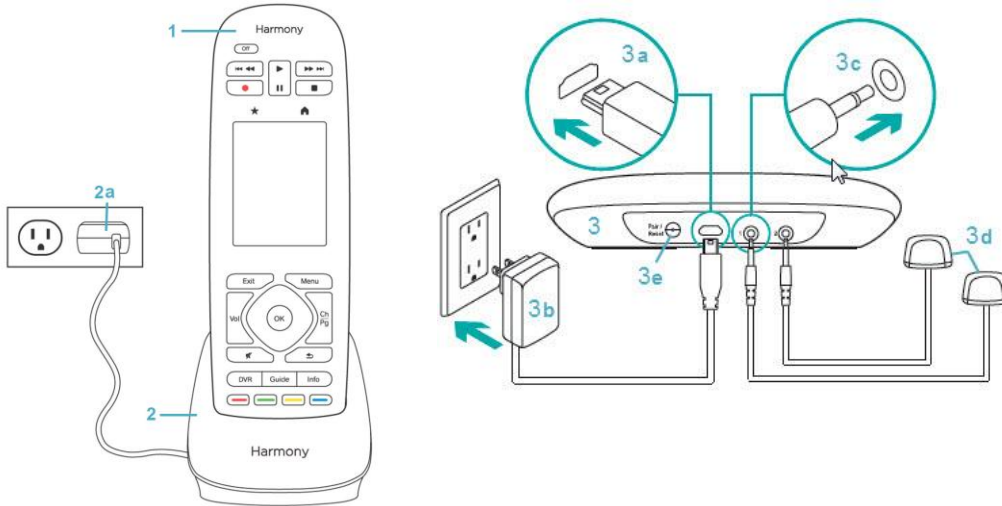
Mit einer einfachen Berührung können Sie zwischen Kabelfernsehen, Roku oder Spielekonsole wechseln. Sie können Aktionen programmieren, um diese einfach und allgemein oder komplex und präzise zu halten. Was Sie auch unternehmen möchten: Mit einer Fingerberührung gelangen Sie von einer Aktion zur nächsten, schalten die richtigen Geräte ein und aus und passen die Fernbedienung so an, dass sie die richtigen Befehle an die derzeit verwendeten Geräte sendet.

MyHarmony führt Sie durch die Einrichtung. Sobald Ihr Setup in der MyHarmony-Cloud gespeichert wurde, können Sie jedes Smartphone in eine Fernbedienung zur Steuerung der Harmony Ultimate verwandeln.

Tipps zur Optimierung Ihrer Harmony sowie einzigartige Einrichtungslösungen finden Sie in unseren [Harmony-Benutzerforen](#) (nur auf Englisch).

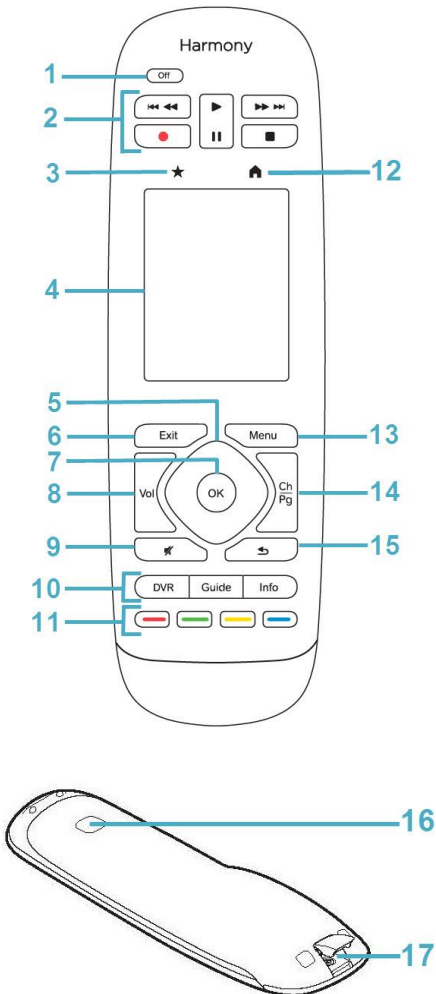
Einführung in die Harmony Ultimate

Öffnen Sie die Verpackung Ihrer Harmony Ultimate und machen Sie sich mit den einzelnen Komponenten vertraut.



1. Harmony Ultimate-Fernbedienung
2. Ladestation
- 2a. Netzteil der Fernbedienung
3. Harmony Hub
- 3a. Mikro-USB-Netzanschluss
- 3b. Hub-Netzteil
- 3c. IR-Miniseranderanschluss
- 3d. IR-Miniseranderanschluss
- 3e. IR-Miniserander (x2)
- 3f. Pair/Reset-Taste

Merkmale der Fernbedienung

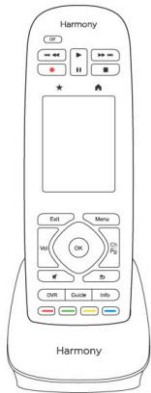


1. Off-Taste: Schaltet die derzeitige Aktion aus.
2. Audio-/Videosteuererelemente: Führen Standard-AV-Funktionen aus.
3. Favoriten: Zeigt eine Liste Ihrer Lieblingssender an.
4. LCD-Touchscreen: Zum Anzeigen, Starten und Bearbeiten von Aktionen und Favoriten. Hier können Sie auch den Bildschirm-Nummernblock und die Hilfe anzeigen sowie Änderungen an den Einstellungen vornehmen
5. Richtungstasten: Für die Navigation nach oben, unten, links und rechts in Menüs auf Ihrem Fernseh Bildschirm, DVR, Ihrer Spielekonsole oder einer anderen Medienquelle.
6. Beenden: Schließen einer Liste oder eines Menüs auf Ihrem Fernseh Bildschirm.
7. OK: Auswahl einer Option auf Ihrem Fernseh Bildschirm.
8. Lautstärkeregelung
9. Stummschaltung
10. Bedienelemente für Satelliten- oder Kabelfernsehen:
 - DVR: Öffnet das Aufnahme-/Wiedergabemenü.
 - Guide: Ruft die Programmlisten für Satelliten- oder Kabelfernsehen auf.
 - Info: Zeigt Programminformationen an.
11. Farbkodierte Navigationstasten: Führen Kabel-, Satelliten- oder Blu-ray-Funktionen aus.
12. Home: Zeigt Ihre Aktionen auf dem Display der Fernbedienung an.
13. Menü: Zeigt Menüs auf Ihrem Fernseh Bildschirm, DVR, Ihrer Spielekonsole oder einer anderen Medienquelle an.
14. Kanal- und Seitennavigation.
15. Zurück: Ruft den vorherigen Kanal oder einen früheren

Bildschirm in ihrem Media-Player auf.

16. Infrarotfenster: Überträgt Befehle über Infrarot von einer anderen Fernbedienung.
17. Mikro-USB-Anschluss: Zum Anschließen der Harmony Ultimate an den Computer, um sie zu programmieren.

Laden der Fernbedienung



Stellen Sie Ihre Fernbedienung zum Laden in die Ladestation.

Harmony Hub und IR-Minisender

Ob Sie nun ein Mobiles Gerät oder Ihre Harmony Ultimate-Fernbedienung verwenden: Der Hub speichert Ihre Setup-Informationen und kommuniziert zwischen Ihrer Fernbedienung und den Geräten Ihrer Unterhaltungsanlage. Der Hub kommuniziert, mit anderen Geräten über WLAN, IR (Infrarot) und Bluetooth, abhängig vom Gerät.

IR-Minisender erhöhen die Reichweite des Harmony Hub. So können Sie Geräte steuern, die sich auf anderen Regalen oder außerhalb des Schrankes befinden (z.B. Fernseher).

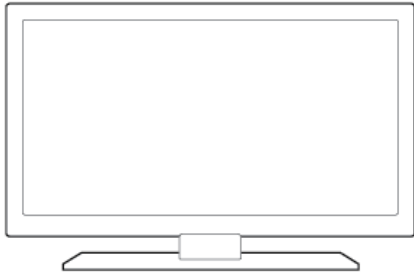
Funktionsweise der Harmony Ultimate

Geräte

Geräte sind die Komponenten Ihres Home-Entertainment-Systems. Beispiele für Geräte sind:

- Fernseher
- Kabel- oder Satellitenempfänger
- AV-Receiver
- DVD-Player
- Spielkonsole

Tragen Sie sämtliche Hersteller- und Informationsmodellierungen für jedes Ihrer Geräte zusammen und halten Sie sie auf der nächsten Seite dieser Bedienungsanleitung fest. Notieren Sie zudem, wie die Geräte miteinander verbunden sind und welche Eingänge sie verwenden. Wenn Sie beispielsweise einen Film ansehen, müssen Sie möglicherweise Ihren Fernseher auf Eingang (oder Quelle) „HDMI 1“ und Ihren AV-Receiver auf den Eingang „DVD“ setzen. Je früher Sie diese Informationen notieren, desto einfacher verläuft die Einrichtung.



TV-Hersteller

Modellnummer

Verbindung zu

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang



Hersteller des AV-Receiver

Modellnummer

Verbindung zu

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

Gerät Eingang

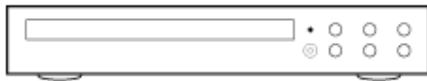
Gerät Eingang

Gerät Eingang



Hersteller des Kabel-/Satellitenempfängers

Modellnumme



Hersteller des DVD/Blu-ray-Players

Modellnummer



Hersteller eines anderen Geräts

Modellnummer

Aktionen

Aktionen definieren die Art, auf die Sie Ihre ferngesteuerten Geräte verwenden. Beispiele für Aktionen sind:

- Fernsehen
- Musik hören
- DVD wiedergeben
- Spielen

Um eine Aktion zu erstellen, benötigen Sie einige grundlegende Angaben dazu, wie jedes an der Aktion beteiligte Gerät verwendet wird. Um zum Beispiel eine Aktion „Fernsehen“ zu erstellen, müssen Sie Folgendes wissen:

- Welche Geräte Sie verwenden. In den meisten Fällen benötigen Sie die folgenden Geräte:
 - Einen Fernseher
 - Eine Videoquelle, also zum Beispiel einen Kabel- oder Satellitenempfänger
- Welches Gerät für die Lautstärkeregelung verwendet wird
- Welches Gerät zum Wechseln der Kanäle verwendet wird
- Welcher Eingang am Fernseher zur Wiedergabe der Videoquelle verwendet wird.

Die Eingänge bestimmen, wie Ihre Geräte verbunden sind. Wenn zum Beispiel Ihr DVD-Player mit dem Video 2-Eingang am Fernseher verbunden ist, muss der Fernseher auf Video 2 eingestellt sein, um das Bild der DVD anzuzeigen. Weitere Informationen zu Eingängen finden Sie in den Anweisungen für [Hinzufügen einer Aktion „Fernsehen“](#).

Favoriten

Im Favoritenbildschirm werden Ihre vordefinierten bevorzugten TV-Sender und Stationssymbole angezeigt (falls verfügbar). Über die MyHarmony-Website können Sie bis zu 50 bevorzugte Kanäle zur Anzeige auf der Fernbedienung wählen. Bei Auswahl eines Lieblingskanals wird die Aktion „Fernsehen“ gestartet, wenn diese nicht bereits gestartet ist, und der entsprechende Kanal wird direkt eingeschaltet. Über den Touchscreen können Sie Lieblingskanäle direkt auf der Fernbedienung hinzufügen, entfernen und neu anordnen. Über die Harmony-App auf dem Smartphone können Sie bevorzugte Sender individuell für jedes Smartphone anpassen. Auf Ihrem Smartphone oder Ihrer Harmony-Fernbedienung vorgenommene Änderungen gelten nur für das jeweilige Gerät und werden nicht auf andere Geräte angewandt.

myharmony.com

Auf der Website <http://myharmony.com> können Sie Ihre Harmony Ultimate konfigurieren. Indem Sie die Harmony Ultimate mit Ihrem Mac oder PC verbinden und die Anweisungen auf MyHarmony befolgen, können Sie Geräteinformationen eingeben, Aktionen erstellen und Favoriten wählen. Anhand dieser Informationen konfiguriert MyHarmony Ihre Harmony Ultimate zur Steuerung Ihres Entertainment-Systems. Sie können jederzeit zu MyHarmony zurückkehren, um Ihre Konfiguration zu aktualisieren. Allerdings können viele Einstellungen auch direkt auf der Harmony Ultimate vorgenommen werden. Es bestehen Mindestsystemanforderungen für die Verwendung von MyHarmony auf dem Computer. Die folgenden Kombinationen aus Betriebssystem/Browser werden unterstützt:

Desktop-Browser	Mac	PC*
Internet Explorer 8+		x
Chrome 16+		x
Firefox 11+	x	x
Safari 4+	x	

* Windows Vista und von XP unterstützen 32-Bit-Browser

* Windows 7 und 8 unterstützen sowohl 32-Bit- als auch 64-Bit-Browser

Verwenden eines Smartphone als Fernbedienung

Zusätzlich zur im Lieferumfang der Harmony Ultimate enthaltenen Fernbedienung können Sie auch ein Smartphone mit der Harmony-App verwenden. Ihr Smartphone kommuniziert dann mit dem Harmony Hub über WLAN, damit der Hub Ihre Geräte steuern kann. [Stellen Sie fest, ob Ihr mobiles Gerät unterstützt wird.](#)

Ausschalten des Geräts

Die OFF-Taste auf der Harmony Ultimate-Fernbedienung schaltet alle Geräte für eine Aktion mit einer Berührung aus. Wenn Sie zum Beispiel bei einer Aktion „Fernsehen“, an der der Fernseher, der Kabelempfänger und der AV-Receiver beteiligt sind, die Off-Taste drücken, werden alle drei Geräte gleichzeitig ausgeschaltet.

Die Harmony Ultimate kennt den aktuellen Zustand der gesteuerten Geräte, da sie sich die letzte von Ihnen ausgewählte Aktion merkt. Wenn Sie z. B. von Kabelfernsehen zu DVD-Wiedergabe wechseln, weiß die Harmony Ultimate automatisch, dass sie den Fernseher nicht zuerst aus- und dann wieder einzuschalten braucht; sie lässt den Fernseher einfach eingeschaltet. Sie weiß auch, dass sie die Kabelbox aus- und den DVD-Player einschalten muss.

Interferenzen mit der Harmony Ultimate

Es kann zu Problemen mit der Harmony Ultimate kommen, wenn Sie andere Fernbedienungen verwenden oder Ihre Geräte manuell steuern. Wenn Sie z.B. die Aktion „Fernsehen“ verwenden und dann den Fernseher mit der TV-Fernbedienung ausschalten, geht die Harmony Ultimate beim nächsten Auswählen der Aktion davon aus, dass ihr Fernseher bereits eingeschaltet ist, und schaltet den Fernseher nicht ein. Zudem kann die Harmony Ultimate beispielsweise durch die Kommunikation zwischen Geräten zum Ein- oder Ausschalten von Geräten wie HDMI-CEC oder SCART (in Europa) gestört werden. Weitere Informationen zu HDMI-CEC finden Sie in den [FAQ](#).

Falls die Harmony Ultimate gestört wird, können Sie die Hilfefunktion auf Ihrer Fernbedienung zum Synchronisieren Ihres Fernsehers verwenden. Weitere Informationen zur Hilfefunktion finden Sie in den Abschnitten [Hilfemenü](#) und [Fehlerbehebung](#).

Ersteinrichtung der Harmony Ultimate

Während der Ersteinrichtung Ihrer Harmony Ultimate-Fernbedienung führt Sie MyHarmony durch die Einrichtung und speichert Ihre Einstellungen in Ihrem persönlichen Konto in der Cloud. Von hier aus können Ihre Einstellungen an den Harmony Hub, die Harmony Ultimate-Fernbedienung oder ein beliebiges mobiles Gerät gesendet werden, das als Fernbedienung verwendet werden kann. Sollte Ihrem Harmony Hub oder Ihrer Fernbedienung etwas zustoßen, können Sie diese Einstellung zur einfachen Einrichtung eines neuen Systems verwenden.

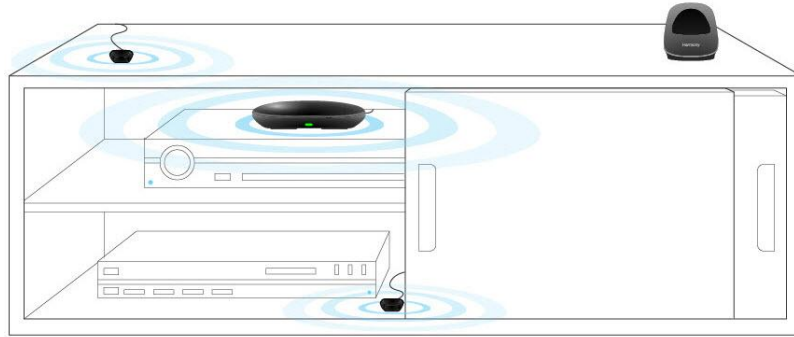
Hardware-Setup

So richten Sie die Harmony Ultimate-Hardware ein:

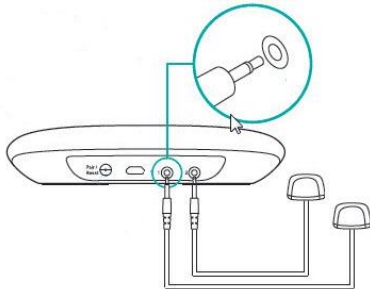
1. Schließen Sie den Harmony Hub an eine Steckdose an.



2. Platzieren Sie den Hub in Ihrem Entertainment-System.



3. Schließen Sie die Infrarot-Mini-Sender an die Ports auf der Rückseite des Harmony Hub an.



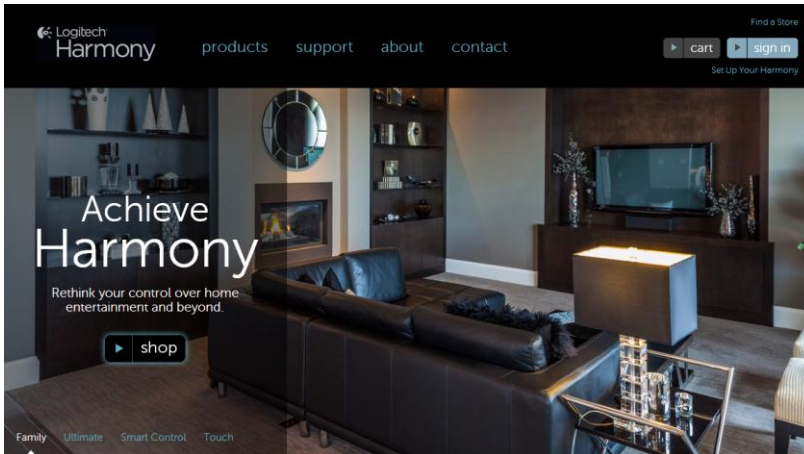
4. Platzieren Sie einen der Mini-Sender zum Bedienen Ihres Fernsehers auf Ihrem Entertainment-System und den anderen an einer Stelle in Ihrem Fernsehschrank, allerdings nicht direkt neben dem Hub.

Nun sind Sie zum Programmieren Ihres Systems bereit.

Ihr Myharmony.com-Konto

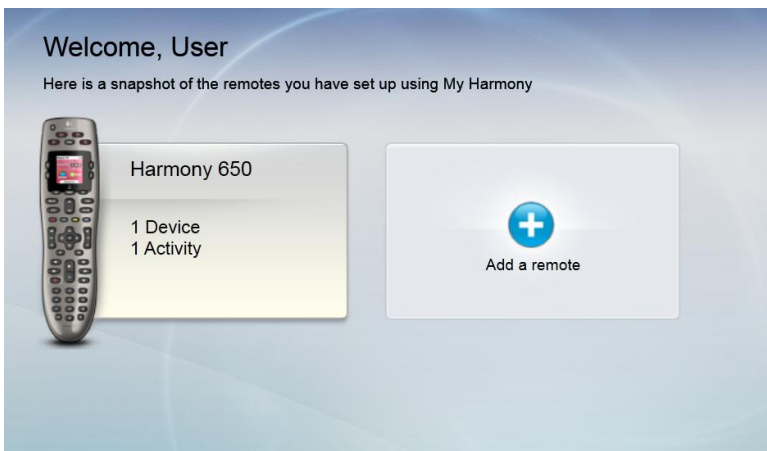
Um Ihre Harmony Ultimate verwenden zu können, benötigen Sie ein Konto, über das Sie die Details zu Ihren Geräten, Aktionen und Favoriten eingeben und speichern können.

Rufen Sie die Seite <http://www.myharmony.com> in Ihrem Webbrowser auf und klicken Sie oben rechts auf **Anmelden**.



Wenn Sie MyHarmony zum ersten Mal besuchen, klicken Sie auf **Konto erstellen** und befolgen Sie die Anweisungen zum Erstellen Ihres Kontos.

Wenn Sie bereits ein MyHarmony-Konto haben, können Sie Ihre Harmony Ultimate diesem Konto hinzufügen. Geben Sie Ihre Kontoinformationen im Bereich „Bestehende Benutzer – Anmelden“ auf der rechten Seite ein. Wenn Sie sich bei Ihrem Konto anmelden, wird die Seite „Liste der Fernbedienungen“ angezeigt, über die Sie auf Ihre vorhandenen Fernbedienungen zugreifen oder Ihre neue Harmony Ultimate hinzufügen können. Wenn Sie bereits Geräte und Aktionen für eine andere Harmony-Fernbedienung eingerichtet haben, können Sie diese Informationen erneut zur Einrichtung Ihrer Harmony Ultimate verwenden.



Installation der Einrichtungs-Plugins

Wenn Sie ein neues Konto erstellen oder von einem neuen Computer aus zum ersten Mal auf ein vorhandenes Konto zugreifen, müssen Sie zwei Plugins installieren: Microsoft Silverlight und Harmony Browser

Before you can set up your Harmony remote you will need to install the following two software on your computer:

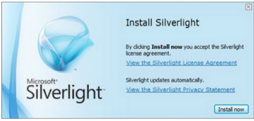
Silverlight [Download Silverlight Software](#)

Logitech Harmony Software [Download Logitech Harmony Software](#)

You will be directed to the next page automatically once the installation is completed. If you aren't, close all of your open browser windows, restart your browser and go to myharmony.com.

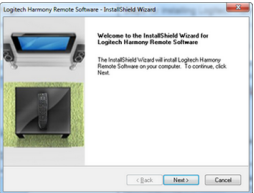
Steps for installing Silverlight

1. Click 'Run' (if you are using Internet Explorer or Chrome), or 'Save File' (if you are using Firefox).
2. When installing the Silverlight software, accept any security alerts that come up. Note: Please disable the pop-up blocker for myharmony.com.
3. Follow the instructions to complete the installation.



Steps for installing Logitech Harmony Software

1. Click 'Run' (if you are using Internet Explorer or Chrome), or 'Save File' (if you are using Firefox).
2. When installing the Logitech Harmony software, accept any security alerts that come up. Note: Please disable the pop-up blocker for myharmony.com.
3. Follow the instructions to complete the installation.

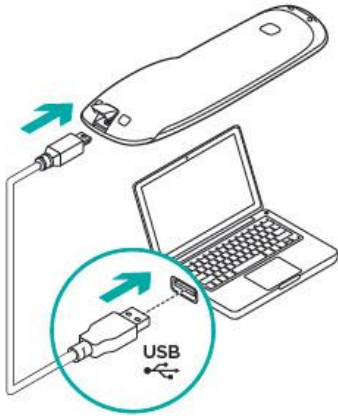


So installieren Sie die erforderlichen Plugins:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche für das Silverlight-Plugin und folgen Sie den Anweisungen, um die Installation von Microsoft Silverlight abzuschließen. (Dieser Schritt wird übersprungen, falls MyHarmony feststellt, dass bereits eine kompatible Version von Silverlight installiert ist.)
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche für das MyHarmony-Plugin und folgen Sie den Anweisungen, um die Installation des MyHarmony-Plugins abzuschließen.
3. Wenn beide Plugins installiert sind, wird Ihr Browser automatisch aktualisiert und der Einrichtungsvorgang wird fortgesetzt.

Tip: Wenn der Browser nicht aktualisiert wird, schließen und öffnen Sie ihn und kehren Sie zu MyHarmony zurück.

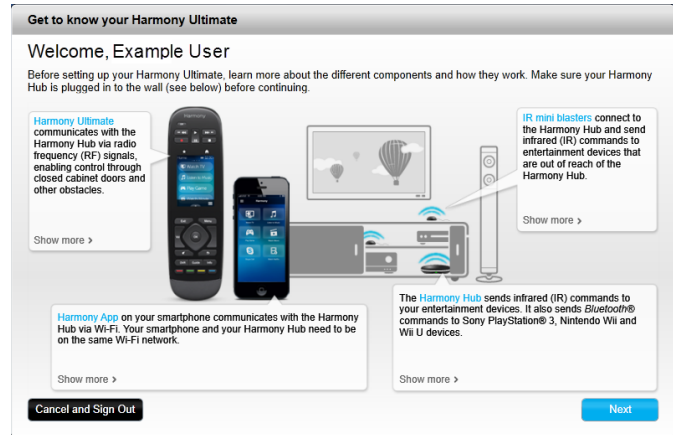
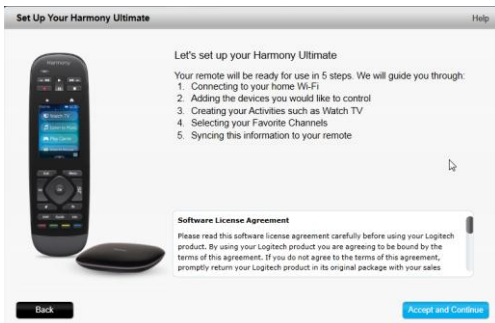
Verbinden der Fernbedienung mit dem Computer



Sie werden dazu aufgefordert, die Harmony Ultimate über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer zu verbinden, egal ob Sie ein neues Konto erstellen oder die Harmony Ultimate zu einem vorhandenen Konto hinzufügen.

Nach dem Verbinden dauert es einige Sekunden, bis die Harmony Ultimate von MyHarmony erkannt wird und Sie fortfahren können.

Machen Sie sich mit den angezeigten Informationen vertraut der Startseite vertraut, sobald diese angezeigt wird und klicken Sie auf **Weiter**, um den Softwarelizenzvertrag anzuzeigen.



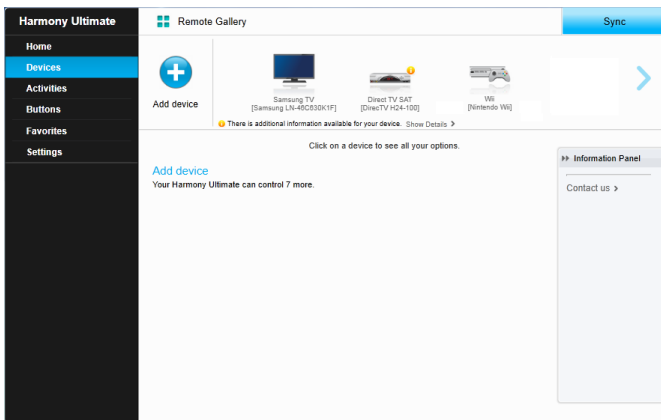
Lesen Sie den Softwarelizenzvertrag und klicken Sie auf **Annehmen und fortfahren**, um mit der Einrichtung zu beginnen.

Hilfe bei der Online-Einrichtung

Für einige Einrichtungsschritte ist eine Online-Hilfe vorhanden. Ist für den derzeit angezeigten Bildschirm eine Hilfe vorhanden, wird rechts oben „Hilfe“ angezeigt.



Falls bei Harmony zusätzliche Informationen für das von Ihnen zum Konto hinzugefügte Gerät verfügbar sind, wird ein Informations-Symbol ⓘ direkt daneben angezeigt.



Außerdem sind Support-FAQs für die Harmony Ultimate auf <http://www.logitech.com/support/harmony-ultimate> verfügbar.

In einigen Abschnitten dieser Bedienungsanleitung sind Links vorhanden, die direkt zu den jeweiligen FAQ-Abschnitten führen.

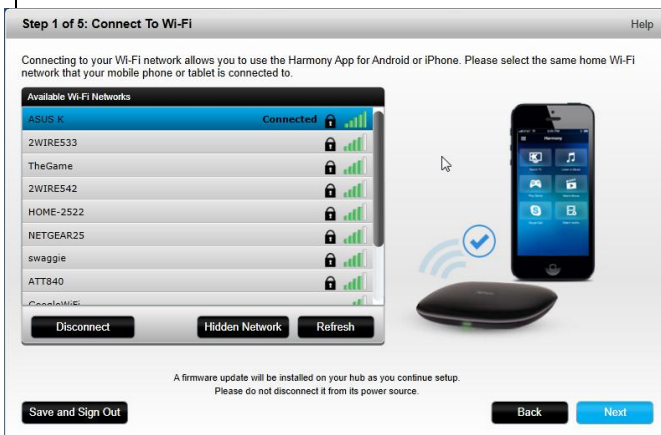
Weitere Support-Optionen finden Sie im Abschnitt [Kundendienst](#) dieser Anleitung.

WLAN-Verbindung

Die Verbindung des Harmony Hub mit dem WLAN-Netzwerk hat mehrere Vorteile. So können Sie z. B. die Harmony-App verwenden, Philips Hue-Leuchten steuern und die Einstellungen zwischen Ihrer Fernbedienung und Ihrem MyHarmony-Konto kabellos synchronisieren.

Wählen Sie Ihr WLAN-Heimnetzwerk aus. Ist ein Kennwort erforderlich, werden Sie zu dessen Eingabe aufgefordert. Klicken Sie auf **Weiter**, wenn Sie damit fertig sind.

Hinweis: Harmony Ultimate unterstützt 802.11 b/g/n WLAN-Netzwerke (2,4 GHz) mit Verschlüsselung über WPA, WPA2-AES und 64/128-bit WEP.



Informationen im Falle von WLAN-Verbindungsproblemen finden Sie unter [WLAN-Probleme](#).

Einrichten von zu steuernden Geräten

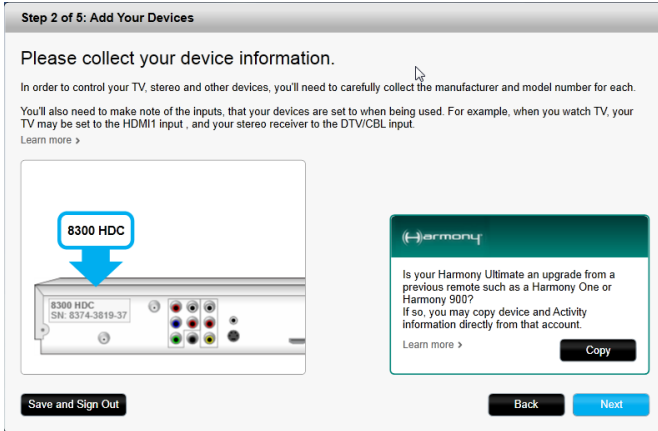
Der erste Schritt beim Einrichten der Harmony Ultimate besteht darin, auf MyHarmony anzugeben, welche Geräte Ihres Entertainment-Systems Sie steuern möchten.

Wenn Sie alle Ihre Geräteinformationen gesammelt haben (wie in Abschnitt [Geräte](#) beschrieben) und bereit sind, klicken Sie auf **Weiter**.

Kopieren von Setup-Informationen anderer Harmony-Fernbedienungen

Wenn Sie eine ältere Harmony-Fernbedienung haben, z. B. eine Harmony One, Harmony 1100 oder Harmony 880, können Sie die Geräte- und Aktionseinstellungen dieser Fernbedienung wiederverwenden, um Ihre Harmony Ultimate zu programmieren. Wenn Sie keine ältere Harmony-Fernbedienung besitzen, überspringen Sie den folgenden Abschnitt [Hinzufügen von Geräten](#).

Um die Einstellungen einer älteren Harmony-Fernbedienung zu kopieren, klicken Sie auf die unten angezeigte Schaltfläche **Kopieren**. Sie werden aufgefordert, die ID und das Kennwort Ihres vorhandenen Kontos einzugeben. Dann werden die Einstellungen kopiert und auf Ihr Harmony Ultimate-Konto angewendet.



Nach dem Kopieren Ihrer Einstellungen können Sie weitere Geräte oder Aktionen hinzufügen und Ihre Einstellungen ändern.

Hinzufügen von Geräten

Um während der Einrichtung Geräte hinzuzufügen, geben Sie den Hersteller und die Modellnummer ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden:

The screenshot shows a web interface titled "Add A Device" with a "Help" link in the top right. It contains the following elements: a heading "Enter your device information", a paragraph explaining that devices can be added in any order and that the exact model number should be entered, a "Learn more >" link, two input fields labeled "Manufacturer (e.g. Sony)" and "Model Number (e.g. X4S2000)", a "Cancel" button, and an "Add" button. A mouse cursor is visible over the "Add" button.

Geben Sie den genauen Namen des Herstellers oder der Marke sowie die Modellnummer ein. Harmony korrigiert automatisch häufige Fehler wie Nullen oder Einsen anstelle der Buchstaben „O“ oder „I“ und macht Vorschläge, falls das eingegebene Gerät nicht gefunden wurde.

Auf den Geräten angebrachte Seriennummern sollten nicht eingegeben werden, da diese einmalig sind und nicht

zur Identifizierung Ihres Geräts verwendet werden können. Die Hersteller- und Modellinformationen müssen korrekt eingegeben werden, da Geräte ansonsten möglicherweise zum falschen Eingang wechseln, Befehle auslassen oder während Aktionen nicht funktionieren.

Wiederholen Sie diesen Schritt, indem Sie auf „Gerät hinzufügen“ klicken, bis alle Ihre Geräte eingegeben wurden.

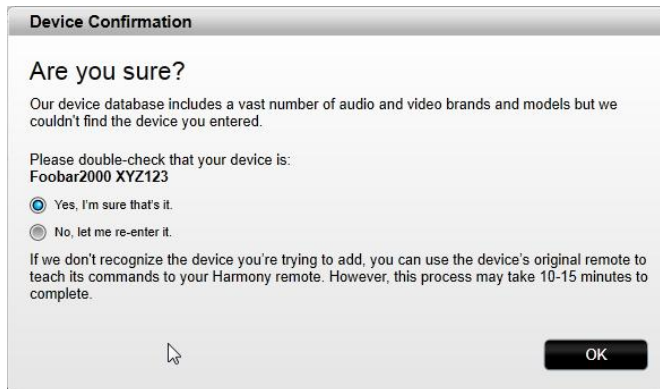
Die meisten Geräte werden von MyHarmony erkannt und Sie werden bei der Eingabe automatisch dazu aufgefordert, die erforderlichen Informationen zur korrekten Einrichtung des Geräts einzugeben.

Hinzufügen eines unbekannten Geräts

Vorsicht: Führen Sie diese Schritte nur aus, wenn Sie Ihr Gerät nicht in der Datenbank finden.

In der Gerätedatenbank auf MyHarmony sind mehr als 225.000 der üblichsten Geräte enthalten.

1. Falls MyHarmony Ihr Gerät nicht findet, werden Sie zur Überprüfung der eingegebenen Informationen aufgefordert. Es kann jedoch vorkommen, dass Sie der Datenbank ein Gerät hinzufügen müssen. Falls Ihr Gerät nicht gefunden wird, wählen Sie **Ja, das ist das Gerät** und klicken Sie auf **OK**, um die Informationen zu Ihrem neuen Gerät an myharmony.com zu senden.



2. Klicken Sie auf **Wählen Sie den Gerätetyp**, um eine Liste von Gerätetypen anzuzeigen.



3. Wählen Sie den Gerätetyp, der am ehesten Ihrem Gerät entspricht, und klicken Sie auf **Weiter**. Basierend auf Ihren Angaben wird eine weitere Seite angezeigt, auf der weitere Informationen zu Ihrem Gerät abgefragt werden.



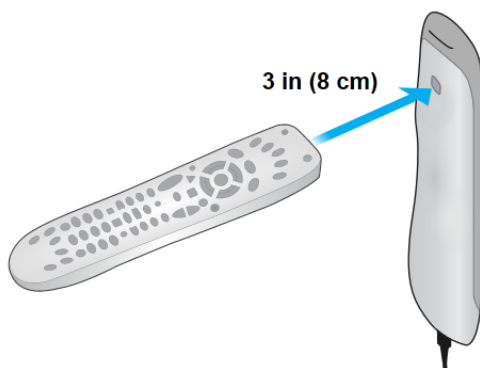
4. Markieren Sie jede Angabe, die auf Ihr Gerät zutrifft. Mithilfe dieser Angaben kann bestimmt werden, welche Befehle für Ihr Gerät erforderlich sind. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Wenn Sie über die Originalfernbedienung des Geräts verfügen, klicken Sie auf **Ja** und anschließend auf **Weiter**. Mithilfe der Originalfernbedienung können Sie das Gerät über die Funktion [Verwenden der Funktion zum Übertragen von Befehlen, um ein Gerät hinzuzufügen](#) einrichten.
6. Folgen Sie den Anweisungen zum Einrichten des Geräts.

Verwenden der Funktion zum Übertragen von Befehlen, um ein Gerät hinzuzufügen

Es kann vorkommen, dass Ihr Gerät nicht erkannt wird oder zusätzliche Informationen für die Einrichtung erforderlich sind, weil es verschiedene Versionen des Geräts gibt. MyHarmony erkennt Fälle, in denen dies erforderlich ist, und führt Sie durch den Vorgang der Befehlsübertragung, um Ihr Gerät zu identifizieren und einzurichten.

So fügen Sie ein Gerät hinzu, indem Sie Befehle übertragen:

1. Geben Sie den Hersteller und die Modellnummer des Geräts ein.
2. Bestätigen Sie die Geräteinformationen und klicken Sie auf **Ja**.
3. Wenn Sie über die Originalfernbedienung des Geräts verfügen, klicken Sie auf **Ja**. Wenn Sie nicht über die Originalfernbedienung verfügen, klicken Sie auf **Nein** und folgen Sie den Anweisungen.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Übertragen Sie Befehle von der Originalfernbedienung auf die Harmony Ultimate. Zeigen Sie hierzu mit der Originalfernbedienung auf den Sensor an der Rückseite der Harmony Ultimate, wie hier gezeigt:



6. Drücken Sie die Tasten auf der Originalfernbedienung gemäß den Anweisungen, um Befehle auf die Harmony Ultimate zu übertragen.

Tipp: Wenn Sie Probleme dabei haben, Infrarotbefehle von der Originalfernbedienung zu übertragen, versuchen Sie Folgendes:

- Achten Sie darauf, dass kein Licht die Übertragung beeinflussen kann, indem Sie dafür sorgen, dass kein Sonnenlicht eindringt, oder indem Sie das Licht ausschalten.
- Setzen Sie neue Batterien in die Originalfernbedienung ein. Wenn die Batterien schwach sind, ist das Signal aus der alten Fernbedienung möglicherweise zu schwach und kann von der Harmony Ultimate-Fernbedienung nicht erkannt werden.
- Drücken Sie jetzt auf der Originalfernbedienung die Taste wie während der normalen Verwendung. Wenn Sie weiterhin Probleme bei der Übertragung von IR-Befehle haben, erhöhen Sie allmählich die Haltedauer bis auf 1 - 2 Sekunden.
- Wenn weiterhin Probleme auftreten, verringern Sie den Abstand zwischen den Fernbedienungen auf ca. 5 cm. Versuchen Sie es erneut und vergrößern Sie dabei langsam den Abstand (6 cm, 8 cm usw.).
- Verändern Sie den Winkel, in dem die Originalfernbedienung auf die Harmony Ultimate zeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Originalfernbedienung Infrarotsignale sendet. Wenn Sie das Gerät mit der Originalfernbedienung steuern können, während Sie sich in einem anderen Raum befinden oder das Gerät zugedeckt ist, handelt es sich wahrscheinlich nicht um eine IR-Fernbedieung und Sie können sie nicht mit der Harmony programmieren oder steuern.

Einrichten und Testen von Aktionen

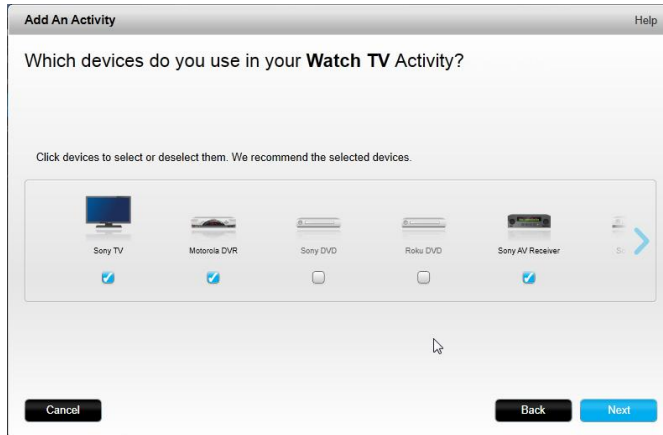
Nach dem Hinzufügen von Geräten können Sie Aktionen erstellen, die bestimmen, wie Ihre Geräte gemeinsam verwendet werden. Wenn Sie zum Beispiel über einen Fernseher, AV-Receiver und einen Kabel- oder Satellitenempfänger verfügen, müssen Sie beim Fernsehen alle diese Geräte steuern können. Um dies zu ermöglichen, erstellen Sie eine Aktion „Fernsehen“.

Hinzufügen einer Aktion „Fernsehen“

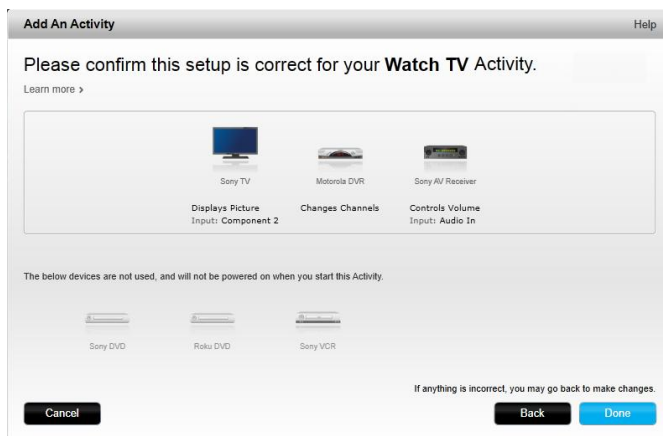
Beim ersten Einrichten Ihrer Harmony werden Sie durch die Einrichtung der Aktion „Fernsehen“ geführt. Durch Drücken von **Fernsehen** auf Ihrer neuen Harmony Ultimate werden Ihr Fernseher, Ihre Kabelbox und alle anderen Geräte aktiviert, die Sie für diese Aktion „Fernsehen“ festgelegt haben.

So fügen Sie eine Aktion „Fernsehen“ hinzu:

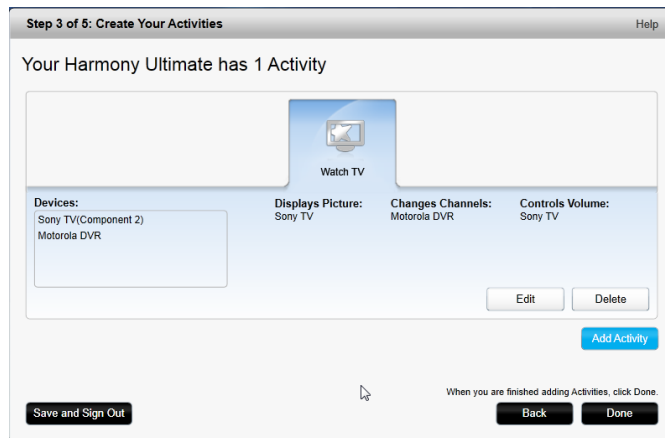
1. Der Schritt zum Konfigurieren einer Aktion „Fernsehen“ wird automatisch gestartet, wenn Sie mit Hinzufügen von Geräten zu Ihrem Konto fertig sind. Sie können später andere Aktionen konfigurieren wie „Film wiedergeben“, „Musik hören“ und „Spielen“.



2. Wählen Sie die Geräte, die Sie bei der Aktion verwenden möchten. MyHarmony empfiehlt die von Ihnen hinzugefügten Geräte basierend auf deren typischer Verwendung. An diesem Punkt können Sie der Aktion Geräte hinzufügen oder auch Geräte entfernen. Wählen Sie nach Bedarf Geräte aus oder heben Sie die Auswahl auf und klicken Sie auf **Weiter**.
3. Wählen Sie das Gerät, das Sie zum Wechseln von Kanälen verwenden. Das empfohlene Gerät ist vorausgewählt.
4. Wählen Sie das Gerät, das Sie zum Regeln der Lautstärke verwenden. Das empfohlene Gerät ist vorausgewählt.
5. Wählen Sie den Eingang, auf den der Fernseher zum Fernsehen gesetzt werden muss.
6. Wenn zusätzliche Geräte für diese Aktion konfiguriert sind, werden Sie zur Auswahl der Eingangseinstellungen aufgefordert.
7. Beantworten Sie alle zusätzlichen von MyHarmony gestellten Fragen. Die Fragen hängen von den jeweiligen Geräten ab, die Sie ausgewählt haben.
8. Bestätigen Sie die Auswahl der richtigen Geräte und Eingänge für die Aktion „Fernsehen“ und klicken Sie auf **Fertig**.



Es folgt ein Beispiel für eine abgeschlossene Einrichtung der Aktion „Fernsehen“.



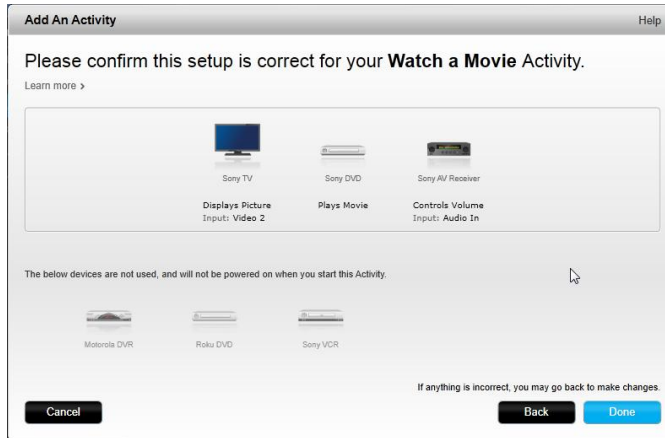
Hinzufügen von weiteren Aktionen

Nach Hinzufügen der Aktion „Fernsehen“ können Sie weitere Aktionen hinzufügen, die durch Ihre Harmony Ultimate gesteuert werden sollen. Die Auswahlmöglichkeiten für die Art der Aktion hängen davon ab, welche Gerätetypen Sie hinzugefügt haben. Sie können mehrere Aktionen anhand der zur Verfügung stehenden Aktionsarten wie „Fernsehen“, „Film wiedergeben“ oder „Spielen“ hinzufügen. Es bietet sich beispielsweise an, die Aktion „Film wiedergeben“ zur Wiedergabe eines Films auf einem DVD-Player auszuwählen, und Sie können eine zweite Aktion „Film wiedergeben“ zum Streamen von Netflix auf Ihrem SmartTV oder Ihrer PlayStation 3 erstellen. Sie werden zur Eingabe eines einmaligen Namens für jede Aktion aufgefordert. Die Einrichtung für die anderen Aktionen funktioniert ähnlich wie bei der Aktion „Fernsehen“. Je nach verwendetem Gerät werden unter Umständen unterschiedliche Fragen während der Einrichtung gestellt.

Auch wenn die Option „Benutzerdefinierte Aktion“ immer zur Verfügung steht, handelt es sich hierbei um eine erweiterte Funktion, die nur zur Einrichtung ungewöhnlicher Geräte und Funktionen wie Beleuchtungssteuerungen, Ventilatoren, Haushalts- oder Klimasteuerungsgeräte verwendet werden sollte. Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerdefinierte Aktionen](#).

Hinzufügen einer Aktion „Film wiedergeben“


1. Klicken Sie auf **Aktion hinzufügen**.
2. Wählen Sie **Film wiedergeben**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie die Geräte, die Sie bei der Aktion verwenden möchten. MyHarmony empfiehlt die von Ihnen hinzugefügten Geräte basierend auf deren typischer Verwendung. An diesem Punkt können Sie der Aktion Geräte hinzufügen oder auch Geräte entfernen. Wählen Sie nach Bedarf Geräte aus oder heben Sie die Auswahl auf und klicken Sie auf **Weiter**.
5. Wählen Sie das Gerät, das Sie zum Regeln der Lautstärke verwenden. Das empfohlene Gerät ist vorausgewählt.
6. Wählen Sie den Eingang, auf den der Fernseher zur Wiedergabe von Filmen gesetzt werden muss.
7. Wenn zusätzliche Geräte für diese Aktion konfiguriert sind, werden Sie zur Auswahl der Eingangseinstellungen aufgefordert.
8. Beantworten Sie alle zusätzlichen von MyHarmony gestellten Fragen. Die Fragen hängen von den jeweiligen Geräten ab, die Sie ausgewählt haben.
9. Bestätigen Sie die Auswahl der richtigen Geräte und Eingänge für die Aktion „Fernsehen“ und klicken Sie auf **Fertig**.



Benutzerdefinierte Aktionen

Die meisten Aktionen sollten zu einer der angebotenen Aktionsarten passen. Die Aktionsart „Benutzerdefinierte Aktion“ wird nur für Haushaltsgeräte wie Beleuchtungssteuerungen, Ventilatoren oder Klimasteuerungen empfohlen. Die benutzerdefinierte Aktion enthält keine optimierten Standards wie Tastenanpassung, Aktionssymbole und bevorzugte Sender wie die vordefinierten Aktionsarten. Sie können nach dem Setup manuell auf MyHarmony konfiguriert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Belegen von Fernbedienungstasten](#).

Besondere Geräte

Einige Arten von Geräten erfordern die Änderung oder Bearbeitung einiger Aspekte, bevor eine Steuerung durch die Harmony Ultimate möglich ist. Falls Sie über ein ausschließlich funkgesteuertes Gerät, ein Gerät, das mehrere Infrarotsprachen versteht, oder ein Gerät, das keine Infrarot eingabe akzeptiert, verfügen, werden Sie während der Einrichtung darauf hingewiesen. Achten Sie auf , das dies kennzeichnet. Beispiele für diese Geräte sind:

- Funkgeräte: Einige Geräte wie DirecTV- oder Dish Network-Kabelempfänger werden über Funksignale gesteuert. Wenn die Originalfernbedienung des Geräts dieses aus einem anderem Raum steuern kann, verwendet sie wahrscheinlich ein Funksignal. Einige dieser Geräte können in den Infrarotmodus geschaltet werden, was eine Steuerung über die Harmony erlaubt.
- Multi-Code-Geräte: Einige Geräte können über mehrere Infrarotsignalversionen gesteuert werden. MyHarmony verwendet die üblichste Version. Sollte es jedoch zu Problemen kommen, müssen Sie möglicherweise zu MyHarmony zurückkehren und einen Befehl von Ihrer Originalfernbedienung übertragen, damit Harmony die richtige Version verwendet.
- Bluetooth-Geräte: Die Harmony Ultimate kann mit über Bluetooth mit PS3- und Wii U-Konsolen verwendet werden. Die Harmony-Fernbedienung hilft Ihnen dabei, diese Geräte bei der ersten Verwendung zu verbinden. Andere Bluetooth-fähige Geräte wie Fernsehtastaturen werden nicht unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in diesen Artikeln:

- [Steuern der Sony Playstation 3 mit der Harmony Ultimate](#)
- [Steuern der Nintendo Wii mit der Harmony Ultimate](#)

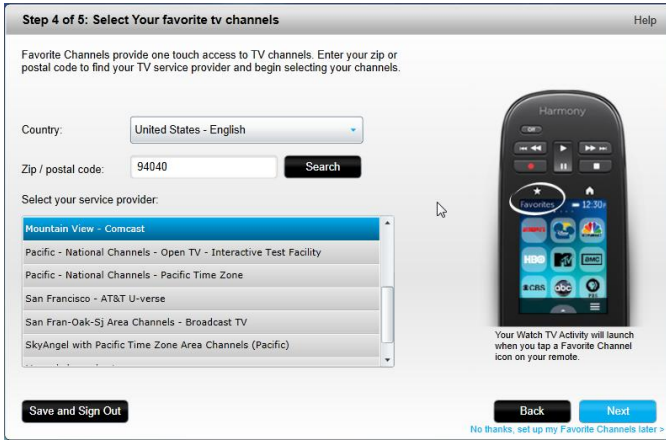
Einrichten von Favoriten

Nach dem Hinzufügen von Geräten und Einrichten von Aktionen können Sie nun Favoriten hinzufügen. Sie können bis zu zu 50 Lieblingsprogramme wählen.

Hinweis:Bevorzugte Kanäle werden Ihrer primären Aktion „Fernsehen“ zugeordnet. Falls Sie über mehrere Aktionen „Fernsehen“ verfügen, werden Sie aufgefordert, auszuwählen, welcher Aktion die bevorzugten Kanäle zugewiesen werden sollen. Bevorzugte Kanäle können nicht für mehr als eine

Aktion „Fernsehen“ verwendet werden.

Folgen Sie diesen Schritten zum Hinzufügen von Favoriten zur Aktion „Fernsehen“. Auf der Seite „Bevorzugte Kanäle wählen“:

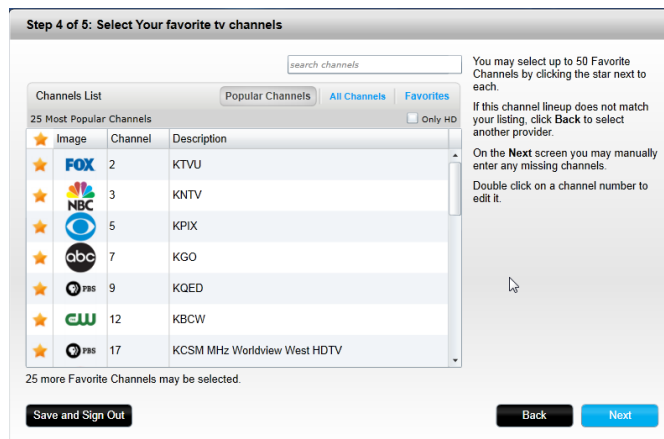


1. Wählen Sie Ihr Land und geben Sie Ihre Postleitzahl ein.

Hinweis: **Bevorzugte Kanäle sind möglicherweise nicht für alle Länder oder Postleitzahlen verfügbar.** Weitere Informationen finden Sie unter [Manuelles Einrichten von Favoriten](#).

2. Klicken Sie auf **Suchen**. Die Liste mit Fernsehprogramm Anbietern für Ihren Postleitzahlenbereich wird angezeigt.
3. Wählen Sie Ihren Fernsehprogramm Anbieter.
4. Klicken Sie auf **Weiter**.

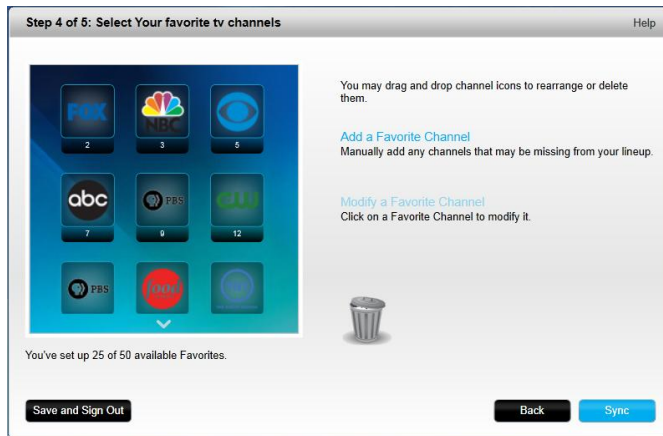
Die Kanalliste des ausgewählten Anbieters wird angezeigt.



Tipp: Die 25 beliebtesten Kanäle des Anbieters sind vorausgewählt. Sie können durch Eingabe eines Netzwerknamens oder unter den Registerkarten „Beliebte Sender“ oder „Alle Sender“ filtern, welche Kanäle angezeigt werden.

Wählen Sie Ihre Lieblingskanäle. Ausgewählte Favoriten werden mit einem goldenen Stern in der ersten Spalte angezeigt. Sie können bis zu 50 Favoriten auswählen, indem Sie auf den Stern klicken.

5. Wenn Sie mit der Auswahl Ihrer Favoriten fertig sind, klicken Sie auf **Weiter**. Die Seite zur Verwaltung Ihrer bevorzugten Kanäle wird angezeigt.



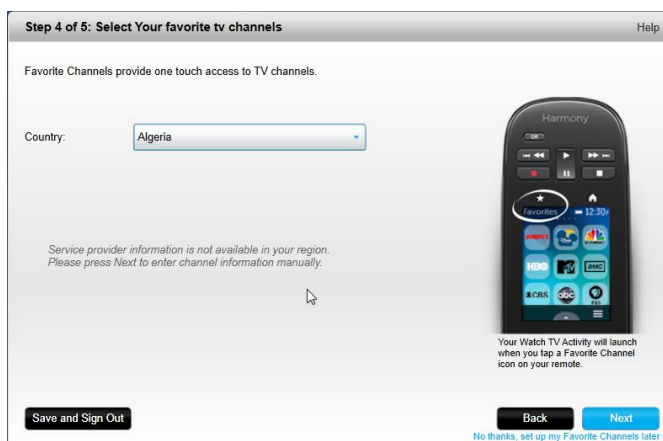
Auf dieser Seite können Sie Ihre Favoriten so anordnen, wie sie auf dem Display Ihrer Harmony Ultimate angezeigt werden sollen. Sie können jedes Kanalsymbol per Drag&Drop bewegen, um es innerhalb der Liste zu verschieben oder ganz zu entfernen. Sie können zudem einen neuen bevorzugten Kanal hinzufügen, falls dieser fehlt, oder einen neuen bevorzugten Sender hinzufügen, indem Sie auf **Einen bevorzugten Kanal ändern** klicken.

6. Klicken Sie auf **Beenden**, wenn Sie fertig sind.

Manuelles Einrichten von Favoriten

Wenn für Ihre Region kein Fernsehprogrammanbieter oder keine Kanalliste verfügbar ist, können Sie Favoriten manuell einrichten, indem Sie die Sendernamen und Nummern eingeben, anstatt die Senderliste zu verwenden.

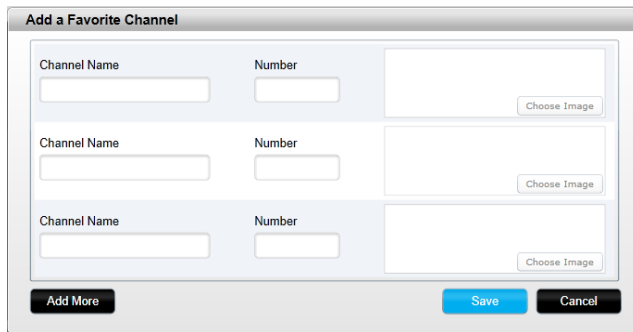
1. Wählen Sie Ihr Land.
2. Wenn für Ihr Land keine Kanalinformationen vorhanden sind, bleibt die Seite unverändert und Sie können auf **Weiter** klicken.



3. Falls Senderinformationen für Ihr Land verfügbar sind, Ihr Dienstanbieter jedoch nicht aufgeführt ist, wählen Sie **Manuelles Einrichten von Kanälen**.



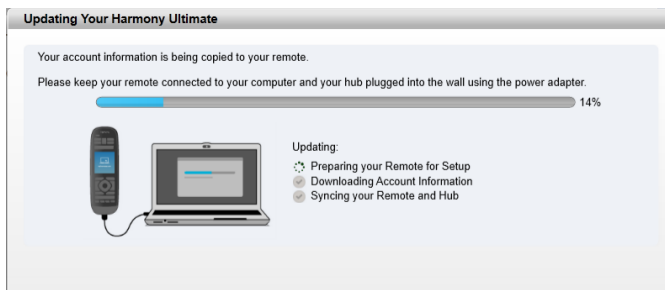
4. Klicken Sie auf **Weiter**.



5. Geben Sie den **Kanalnamen** und die **Kanalnummer** für jeden bevorzugten Kanal ein. Mit der Schaltfläche „Durchsuchen“ können Sie ein Bild für jeden Kanal auswählen.
6. Klicken Sie auf **Mehr hinzufügen** zum Hinzufügen weiterer bevorzugter Kanäle.
7. Klicken Sie auf **Speichern**.

Synchronisieren der Harmony Ultimate

Um die Ersteinrichtung abzuschließen, führt MyHarmony einen Synchronisierungsvorgang durch, um alle Einrichtungsinformationen zu speichern und Ihre Fernbedienung zu aktualisieren. Klicken Sie auf **Synchronisieren**, um fortzufahren.



Tipp: Es ist wichtig, Ihre Fernbedienung zu synchronisieren, wenn Sie Änderungen direkt auf der Fernbedienung vornehmen, damit Ihr MyHarmony-Konto mit allen vorgenommenen Änderungen aktualisiert wird. Falls Sie Ihre Harmony Ultimate für die Kommunikation mittels WLAN einrichten, erfolgen alle Einstellungsänderungen und Synchronisationen kabellos.

Verwenden Ihres Telefons als Fernbedienung

Sie können auch die Harmony-App auf Ihrem Smartphone verwenden, um auf Ihr MyHarmony-Konto zuzugreifen und Ihr Telefon als Fernbedienung zu verwenden. Öffnen Sie zuerst den App Store und laden Sie die Harmony-App herunter. (Im iTunes Store nach „Harmony Control“ suchen)

Aktualisieren der Harmony Firmware

Wenn neue Firmware für Ihre Harmony Ultimate verfügbar ist, wird diese automatisch bei der nächsten Synchronisierung Ihrer Fernbedienung angewendet. Während dieses Vorgangs wird die Fernbedienung möglicherweise mehrmals neu gestartet. Nach Abschluss des Firmware-Updates wird Ihre Harmony Ultimate mit MyHarmony synchronisiert.

Falls Sie Ihre Harmony Ultimate für die Kommunikation mittels WLAN eingerichtet haben, werden Sie automatisch benachrichtigt, wenn eine neue Firmware verfügbar ist. Falls Sie kein WLAN verwenden, müssen Sie Ihre Fernbedienung an Ihren Computer anschließen und MyHarmony öffnen, um festzustellen, ob eine neue Firmware verfügbar ist.

Testen der Einrichtung

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie Ihre Fernbedienung im Wohnzimmer verwenden. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, und starten Sie eine Aktion, indem Sie auf das Display der Harmony Ultimate-Fernbedienung tippen. So testen Sie Ihre Einrichtung:

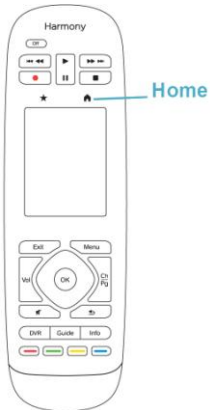
1. Stellen Sie sicher, dass alle Ihre Geräte ausgeschaltet sind.
2. Tippen Sie auf dem LCD-Display Ihrer Harmony Ultimate-Fernbedienung auf eine Aktion wie „Fernsehen“.
3. Bestätigen Sie, dass die Aktion gestartet wurde und Ton und Video wiedergegeben werden. Ist dies der Fall, wählen Sie „Ja, alles wurde korrekt gestartet“. Sollte nicht alles einwandfrei funktionieren, helfen das Tutorial oder ein Besuch von MyHarmony unter möglicherweise weiter.


Falls Sie während dieser Test-Einrichtungsprobleme feststellen, finden Sie in [Fehlerbehebung bei der Einrichtung](#) unter [Fehlerbehebung](#) weitere Informationen.

Verwendung der Harmony Ultimate

Nach Abschluss der Ersteinrichtung zum Hinzufügen von Geräten, Erstellen von Aktionen und Auswählen Ihrer Lieblingskanäle ist Ihre Fernbedienung zur Verwendung bereit. In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie Sie auf die am häufigsten verwendeten Funktionen zugreifen.

Aktionen



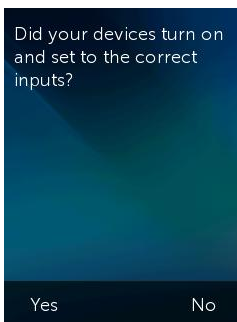
Tippen Sie auf das -Symbol oberhalb des Touchscreens Ihrer Harmony Ultimate, um Ihre Aktionen anzuzeigen.

Tippen Sie auf eine Aktion, um sie zu starten.

Ihre Harmony Ultimate sendet alle Befehle an die erforderlichen Geräte in Ihrem Entertainment-System. Für die Aktion „Fernsehen“ schaltet die Harmony Ultimate zum Beispiel Ihren Fernseher, Ihren Kabel-/Satellitenempfänger und Ihren AV-Receiver ein, wählt an Ihrem Fernseher den HDMI 2-Eingang und an Ihrem AV-Receiver den HDMI 1-Eingang.



Beim ersten Start einer Aktion nach der Einrichtung werden Sie von der Harmony Ultimate aufgefordert, zu bestätigen, dass alles einwandfrei funktioniert hat. Wenn Sie mit „Nein“ geantwortet haben, führt Sie die Fernbedienung durch die Schritte zur Fehlerbehebung.



Wechseln zwischen Aktionen

Wenn Sie eine weitere Aktion wählen, während eine Aktion aktiv ist, werden erforderliche Geräte ein- und ausgeschaltet und die richtigen Eingänge ausgewählt. Wenn Sie zum Beispiel vom Fernsehen zur Wiedergabe einer Blu-ray wechseln, bleiben Fernseher und AV-Receiver eingeschaltet, aber der Kabel-/Satellitenempfänger wird ausgeschaltet. Stattdessen wird der Blu-ray-Player eingeschaltet. Je nach Setup Ihres AV-Receivers wechselt die Harmony Ultimate möglicherweise den AV-Eingang vom Fernseher zum Blu-ray-Player.

Tipp: Sie müssen Ihr System nicht ausschalten, wenn Sie zwischen Aktionen wechseln. Die Harmony Ultimate merkt sich, welche Geräte ein- und ausgeschaltet sind, und wechselt automatisch zwischen Aktionen.

Hinweis: Falls Sie möchten, dass ein bestimmtes Gerät eingeschaltet bleibt, wenn Sie zu einer Aktion wechseln, die dieses nicht verwendet, können Sie dies durch die Anmeldung bei MyHarmony tun.
Beispiel: Ihre Xbox soll eingeschaltet bleiben, während Sie fernsehen, damit Sie wieder zum Spiel zurückkehren können, ohne dass Ihre Spielstände verloren gehen. Weitere Informationen finden Sie im [Support-Artikel zum Einrichten von Geräten, damit diese eingeschaltet bleiben](#).

Aktionsbefehle

Wenn Ihre Aktion beginnt, werden alle Tasten der Harmony Ultimate zum Steuern dieser Aktion konfiguriert. Die Lautstärketaste steuert beispielsweise in einer Aktion „Fernsehen“ Ihren AV-Receiver, während die Tasten für Wiedergabe und Pause und der Richtungsblock Ihren Kabel- oder Satellitenempfänger steuern. Außerdem können auf dem Fernbedienungs-Display alle verfügbaren Befehle für jedes Gerät angezeigt werden, das an der aktuellen Aktion beteiligt ist.

Gestensteuerung

Jede Aktion enthält eine Option für die Steuerung Ihrer Geräte mithilfe einfacher Gesten (Streichen, Tippen) auf dem Display Ihrer Harmony Ultimate. Es werden elf verschiedene Gesten unterstützt:

- Nach oben streichen
- Streichen und halten
- Nach unten streichen
- Streichen und halten
- Nach links streichen
- Nach links streichen und halten
- Nach rechts streichen
- Nach rechts streichen und halten
- Tippen
- Doppeltippen
- Langer Tastendruck



Abhängig von der aktuellen Aktion führt jede Geste einen bestimmten Befehl aus. Wenn Sie eine Geste verwenden, wird die dazugehörige Aktion auf dem Display angezeigt und aktiviert.

Anzeigen aktueller Gestenbefehle

Um eine Liste mit Befehlen zu den einzelnen Gesten anzuzeigen, streichen Sie über den Nach-oben-Pfeil am unteren Rand der Display-Mitte und Tippen Sie auf das **i** oben rechts.

Hinweis: Gesten sind nur verfügbar, wenn eine Aktion aktiv ist.

Anpassen von Aktionsgesten

So ändern Sie die Zuordnung von Befehlen für jede Geste:

1. Streichen Sie über den Nach-oben-Pfeil am unteren Rand, um den Gestenbildschirm einzublenden.
2. Tippen Sie auf das **i** oben rechts auf dem Bildschirm.
3. Tippen Sie auf die Geste, die Sie ändern möchten.
4. Tippen Sie auf das Gerät, das mit der Geste gesteuert werden soll.
5. Tippen Sie auf den Befehl, der mit der Geste gesendet werden soll.

Verlassen der Gestensteuerung

Um die Gestensteuerung zu verlassen, tippen Sie auf den Zurück-Pfeil am oberen Rand der Bildschirmmitte, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

Favoriten

Drücken Sie auf das -Symbol über dem Harmony Ultimate-Display, um Ihre Lieblingskanäle anzuzeigen.




Streichen Sie auf dem Display nach oben und unten, um Ihre Favoriten zu durchsuchen. Tippen Sie auf einen

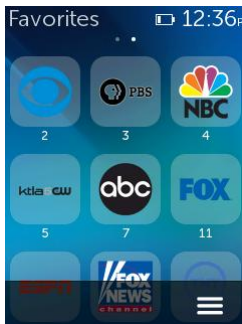
Favoriten, um diesen Kanal einzuschalten.


Wenn Ihr Entertainment-System ausgeschaltet oder eine andere Aktion aktiv ist, während Sie einen Favoriten auswählen, startet die Harmony Ultimate automatisch die Aktion „Fernsehen“ und schaltet den ausgewählten Kanal ein.

Verwalten von Favoriten

Um Favoriten zu entfernen oder deren Anordnung zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf das -Symbol über dem Harmony Ultimate-Display.




2. Tippen Sie das -Symbol rechts unten auf der Favoritenseite.
3. Tippen Sie auf „Bearbeiten“.

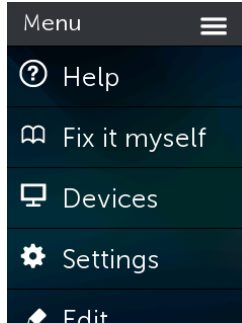


4. Tippen Sie auf das „X“-Symbol eines Favoriten, um diesen von der Harmony Ultimate zu entfernen.
5. Tippen Sie auf einen Favoriten und halten Sie ihn gedrückt, um ihn innerhalb des Fensters zu verschieben. Wenn das Symbol die Farbe ändert, können Sie es an den gewünschten Ort ziehen.

Geräte

Ihre Harmony Ultimate ist zur Steuerung Ihrer Geräte als Teil der auf MyHarmony eingerichteten Aktionen konzipiert. Es kann aber vorkommen, dass Sie auf die gesamte Befehlsliste für ein bestimmtes Gerät zugreifen müssen.

Tippen Sie auf das -Symbol rechts unten und anschließend auf **Geräte**, um in den Gerätemodus zu wechseln und eine Liste mit allen Ihren Geräten anzuzeigen. Sie können ein Gerät wählen, um die vollständige Liste von Befehlen für dieses Gerät anzuzeigen. Die physischen Tasten auf der Harmony Ultimate steuern dann ebenfalls das ausgewählte Gerät.



Vorsicht: Schalten Sie das Gerät nicht aus und wechseln Sie keine Eingänge, wenn Sie sich im Gerätemodus befinden. Die Fernbedienung verfolgt keine Zustandsänderungen im Gerätemodus. Sie können Einstellungen für Ton, Bild usw. ändern. Schalten Sie jedoch keine Geräte aus und wechseln Sie keine Eingänge.

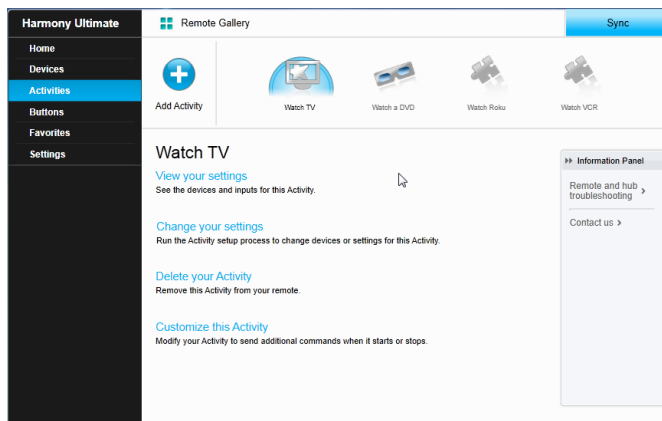
Erweiterte Benutzereinstellungen

Anpassen von Aktionen

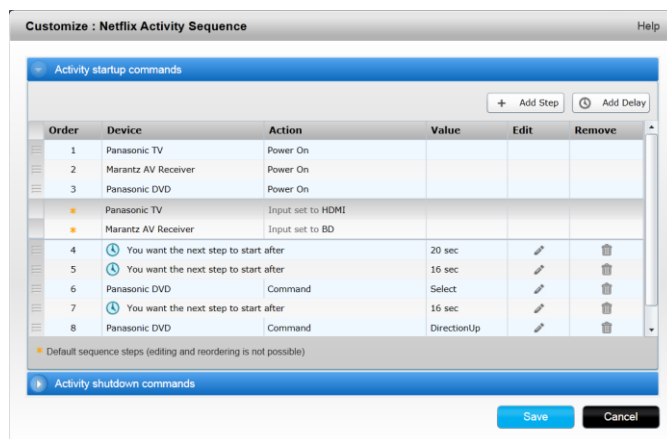
Sie können nach Wunsch zusätzliche Schritte zu einer Aktion hinzufügen, um diese weiter optimieren. Zum Beispiel können Sie eine Aktion „Film wiedergeben“ so einrichten, dass bei Ausführen des Wiedergabebefehls automatisch der Film gestartet wird.

So fügen Sie über Ihr MyHarmony-Konto Schritte zu einer Aktion hinzu:

1. Klicken Sie auf **Aktionen** und wählen Sie eine Aktion, die Sie anpassen möchten.



2. Klicken Sie auf **Diese Aktion anpassen**. Die Seite mit der Sequenz „Aktion anpassen“ wird angezeigt. Dieses Beispiel zeigt die Aktion „Fernsehen“.



3. Fügen Sie der Aktion Verzögerungen oder Schritte hinzu, falls gewünscht.

Anpassen von Tasten, um eine Reihe von Befehlen auszuführen

Eine Tastensequenz ist ein Satz von Befehlen, die zusammengefasst und einer Taste auf Ihrer Fernbedienung zugewiesen werden können, sodass bestimmte Aufgaben automatisiert werden. Tastensequenzen werden gelegentlich als Makros bezeichnet.

So erstellen Sie eine Tastensequenz in Ihrem MyHarmony-Konto:

1. Klicken Sie auf **Tasten**.
2. Wählen Sie eine Aktion oder ein Gerät aus Liste für den Bereich der Fernbedienung, für den Sie eine Befehlssequenz erstellen möchten – für Bildschirm oder Tasten – und klicken Sie auf **Los**.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Sequenzen** rechts auf dem Display.
4. Klicken Sie auf **Sequenz hinzufügen**. Die Seite „Sequenz hinzufügen“ wird angezeigt.
5. Geben Sie einen Namen für die Sequenz ein. Wenn möglich, geben Sie einen Namen ein, der ausdrückt, was die Sequenz auslöst.
6. Fügen Sie der Sequenz Schritte oder Verzögerungen hinzu.
7. Klicken Sie auf **Speichern**. Ihre Sequenz wird in der Liste angezeigt.
8. Weisen Sie Ihre Tastensequenz einem einzelnen Befehl zu wie im folgenden Abschnitt [Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display](#) beschrieben.

Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display

Mit Harmony können Sie anpassen, welche Befehle von den einzelnen Tasten gesendet und in der Aktionsliste angezeigt werden. Diese Tastenbelegungen können für jede einzelne Aktion einmalig sein. So ist es möglich, je nach Kontext jeder Taste und jedem Bildschirm unterschiedliche Funktionen zuzuweisen. In der Aktion „DVD wiedergeben“ kann die gelbe Taste beispielsweise für den Befehl „Auswerfen“ stehen, während er in der Aktion „Musik wiedergeben“ Ihre Favoriten aufruft.

Beim Anpassen Ihrer Harmony-Fernbedienung stellen Sie möglicherweise fest, dass die Befehlsbezeichnungen sich geringfügig von jenen Ihrer Original-Fernbedienung unterscheiden. Die Tasten „Auswählen“, „OK“ und „Eingabe“ führen häufig dieselbe Aktion aus, wobei die Bezeichnungen je nach Hersteller leicht abweichen können.

Aktionsmodus

Wenn Sie eine Aktion zur Belegung von Tasten auswählen, führen die Tasten nur die Funktionen aus, die der laufenden Aktion zugewiesen sind. Wenn Sie eine Tastenfunktion für alle Aktionen zuweisen möchten, müssen Sie dies für jede einzelne Aktion tun.

Belegen von Fernbedienungstasten

1. Wählen Sie die Registerkarte **Tasten** links auf dem Display.
2. Wählen Sie eine Aktion oder ein Gerät aus Liste für den Bereich der Fernbedienung, für den Sie eine Befehlssequenz erstellen möchten (für Bildschirm oder Tasten) und klicken Sie auf **Los**.
3. Wählen Sie eine Taste in der Abbildung der Fernbedienung. Sie können durch die Abbildung scrollen, um Tasten am unteren Ende der Fernbedienung zu sehen.
4. Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Befehl, den Sie der Taste zuweisen möchten, und klicken Sie zum Auswählen auf **Langer Tastendruck**, **Kurzer Tastendruck** oder **Beide**.
5. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis: Sie können jede Taste auf der Fernbedienung mehreren Befehlen zuweisen. Sie können beispielsweise die Taste „Schneller Vorlauf“ oben auf der Fernbedienung so einrichten, dass bei einem kurzen Tastendruck die Funktion „Schneller Vorlauf“ und bei einem langen Tastendruck die Funktion „Vorwärts springen“ ausgelöst wird.

Gerätemodus

Wir empfehlen Ihnen, keine Tasten zu belegen, während Sie sich im Gerätemodus befinden, da ansonsten die Belegung nicht auf Ihre Aktionen übertragen wird. Wählen Sie stattdessen eine Aktion, für die Tasten belegt werden sollen.

Steuerung kabelloser Philips Hue-Beleuchtungssysteme

Die Harmony Ultimate ist in der Lage, mit kabellosen Philips Hue-Beleuchtungssystemen zu kommunizieren, wenn Harmony für die Verwendung des WLAN-Heimnetzwerks konfiguriert ist.

Nach dem Pairen mit Philips Hue wird links oben auf Ihrer Fernbedienung ein Lampensymbol angezeigt, über das Sie Ihre Philips Hue-Leuchten steuern können.

Die Licht-, Farb- und Helligkeitseinstellungen können für jede einzelne Aktion konfiguriert werden. Sie können beispielsweise Lampen einschalten und beim Fernsehen die Farbe zu Blau und während der Wiedergabe eines Films zu Gelb wechseln. Diese Einstellungen können als Teil einer Aktion programmiert werden, sodass für jede Aktion stets die optimale Beleuchtung gewählt wird. Detaillierte Informationen finden Sie in den FAQ im Abschnitt [Steuerung von Philips Hue mit Harmony Ultimate](#).

Optimale Nutzung der Harmony Ultimate

Einige der häufigsten Probleme können Sie vermeiden, indem Sie die Tipps in diesem Abschnitt befolgen.

Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich die Harmony Ultimate!

Verwenden Sie ausschließlich die Harmony Ultimate oder die Harmony-App auf Ihrem Smartphone zum Steuern Ihrer Geräte. Verwenden Sie keine anderen Fernbedienungen zum Steuern, zum manuellen Ein- und Ausschalten oder zum Ändern von Eingängen Ihrer Geräte. Harmony kann Änderungen nicht verfolgen, die nicht von ihr selbst ausgeführt werden, und geht daher davon aus, dass Ihre Geräte sich noch im Zustand des letzten Zugriffs befinden.

Verwenden Sie Ihr Smartphone als Fernbedienung

Wenn Sie ein unterstütztes mobiles Gerät besitzen, können Sie eine App auf Ihrem Smartphone zur Steuerung Ihrer Geräte verwenden. Die App ist dem Touchscreen Ihrer Harmony Ultimate-Fernbedienung sehr ähnlich. Ihr Smartphone kommuniziert dann mit dem Harmony Hub über WLAN, damit der Hub Ihre Geräte steuern kann. Weitere Informationen zur Harmony-App finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Harmony Smart Control.

[Stellen Sie fest, ob Ihr mobiles Gerät unterstützt wird.](#)

Passen Sie die Einschaltverzögerung an


Wenn Ihr Fernseher beim Starte einer Aktion nicht den richtigen oder gar keinen Eingang wählt, erhöhen Sie die Einschaltverzögerung für den Fernseher. Diese Funktion ist im Einstellungsmenü Ihrer Fernbedienung und in Ihrem MyHarmony-Konto verfügbar. Im Abschnitt [Verzögerungseinstellungen](#) finden Sie weitere Informationen.

Positionieren Sie den Hub und wählen Sie die korrekten Hub-Zuweisungen für Ihr Setup

Die meisten Infrarot-Fernbedienungen benötigen eine direkte Sichtverbindung. Dies ist bei der Harmony Ultimate nicht nötig. Der Harmony Hub und die IR-Minisender senden ein starkes Infrarot-Signal, das von Wänden und anderen Objekten reflektiert wird, bevor es Ihre Geräte erreicht.

Hub und IR-Minisender senden starke Infrarot-Signale und können mehrere Geräte innerhalb Ihrer Reichweite steuern. Größere Hindernisse wie Wände, Bücherregale oder Türen können jedoch verhindern, dass die Infrarot-Signale Ihre Geräte erreichen. Richten Sie in diesem Fall den Hub oder die IR-Minisender neu aus.

Bei Verwendung in einem Schrank können der Hub oder die IR-Minisender alle Geräte im Schrank steuern. Befinden sich die Geräte im Schrank auf unterschiedlichen, voneinander getrennten Ebenen, muss unter Umständen auf jeder Ebene ein IR-Minisender angebracht werden. Falls ein bestimmtes Gerät vom Hub oder den IR-Minisendern nicht erreicht wird, können Sie dieses über die in der Harmony Ultimate-Fernbedienung enthaltenen IR-Sender steuern. Geräte die zur Steuerung über die Fernbedienung anstatt über den Hub oder die IR-Minisender konfiguriert sind, können nicht über die Harmony App auf Ihrem Smartphone gesteuert werden. Sie müssen zudem mit der Fernbedienung auf diese Geräte zeigen, wenn Sie eine Aktion starten oder die Geräte steuern möchten. So konfigurieren Sie ein Gerät zur Steuerung über die Fernbedienung:

1. Tippen Sie auf das -Symbol auf der Harmony Ultimate-Fernbedienung.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Tippen Sie auf **Geräte**.
4. Tippen Sie auf **Hub-Zuweisungen**.
5. Wählen Sie ein Gerät, das Sie mit der Harmony Ultimate-Fernbedienung anstatt mit dem Hub oder den IR-Minisendern steuern möchten.
6. Ein Menü mit Optionen zur Steuerung des Geräts wird eingeblendet.
7. Wählen Sie **Nur Fernbedienung**

Wenn Sie Ihre Fernbedienung wie beschrieben eingerichtet haben, werden Sie aufgefordert, die Fernbedienung so lange auf die Geräte zu richten, bis das Senden von Befehlen abgeschlossen ist. Je nach Aktion sendet die Harmony Ultimate möglicherweise direkt nach dem Start der Aktion Befehle zum Einschalten der entsprechenden Geräte. Indem Sie die Fernbedienung sofort nach dem Start einer Aktion auf die Geräte richten und gerichtet lassen, wird sichergestellt, dass die Befehle zum Einschalten der Geräte sowie andere Befehle bei den Geräten ankommen.

Der Harmony Hub und die verbundenen IR-Minisender senden standardmäßig Infrarot-Befehle an Ihre Geräte.


Über das oben erwähnte Menü **Hub-Zuweisungen** kann festgelegt werden, welcher Harmony Hub bzw. welche IR-Minisender bestimmte Geräte steuern sollen, wodurch Ihr System optimiert werden kann.

Wird beispielsweise IR-Minisender 1 im Schrank für das Entertainment-System platziert, weisen Sie alle Geräte im Schrank (oder auf dem jeweiligen Regal) für die Steuerung durch IR-Minisender 1 zu. Nur dieser IR-Minisender sendet Infrarot-Signale an diese Geräte.

Tip: Bei Geräten, die mit der Harmony Ultimate-Fernbedienung anstatt mit dem Hub oder den IR-Minisendern gesteuert werden, müssen Sie die Fernbedienung auf die jeweiligen Geräte richten, wenn Sie eine Aktion starten, Befehle senden oder die Hilfefunktion verwenden.

Verwenden Sie die Hilfefunktion, um die Fernbedienung mit Ihren Geräten zu synchronisieren

Es kann vorkommen, dass Harmony nicht mehr mit den Geräten synchron ist und nicht mehr erkennt, ob Geräte ein- oder ausgeschaltet sind oder auf welchem Eingang sie sich befinden. Dies geschieht, wenn sich ein Hindernis zwischen dem Gerät und den Infrarot-Sendern im Hub, den IR-Minisendern oder der Fernbedienung befindet oder wenn die Geräte manuell oder mithilfe der Original-Fernbedienung bedient werden.

1. Die Harmony Ultimate führt Sie bei Bedarf durch eine Reihe von Fragen, um das Problem zu erkennen und zu beheben. Tippen Sie auf das -Symbol.
2. Wählen Sie **Hilfe**.
3. Beantworten Sie die Fragen auf dem Display mit „Ja“ oder „Nein“.

Basierend auf Ihren Antworten sendet Ihre Fernbedienung die erforderlichen Befehle erneut, um die Synchronisierung mit den Geräten wiederherzustellen.


Hinweis: Falls Sie die Hilfefunktion häufig beim Einschalten Ihrer Geräte oder Wechseln zwischen Aktionen verwenden, gibt es möglicherweise Änderungen, mit denen das Problem behoben wird. Bei einer korrekten Einrichtung sollte die Hilfefunktion nicht erforderlich sein.

Tipp: Beseitigen Sie mögliche Fehlerquellen, bevor Sie die Hilfefunktion nutzen: Entfernen Sie Hindernisse in der Sichtlinie zwischen Fernbedienung und Anlage und achten Sie darauf, dass Sie sich innerhalb der Reichweite Ihres Entertainment-Systems befinden.

Weitere Informationen zur Verwendung der Hilfefunktion Ihrer Fernbedienung finden Sie in den FAQ unter [Hilfe für Harmony Ultimate auf der Fernbedienung](#).

Verwenden Sie die Funktion Selbst beheben, um die Fernbedienung mit Ihren Geräten zu synchronisieren.

Es kann vorkommen, dass Harmony nicht mehr mit den Geräten synchron ist und nicht mehr erkennt, ob Geräte ein- oder ausgeschaltet sind oder auf welchem Eingang sie sich befinden. Dies geschieht, wenn sich ein Hindernis zwischen den Infrarot-Sendern im Hub, den IR-Minisendern oder der Fernbedienung befindet oder wenn die Geräte manuell oder mithilfe der Original-Fernbedienung bedient werden. Falls Sie die Ursache für das Problem kennen, können Sie die Hilfefunktion umgehen und das Problem selbst beheben.

1. Tippen Sie auf das -Symbol.
2. Wählen Sie **Selbst beheben**.
3. Wählen Sie das Gerät, für das ein Problem behoben werden soll.
4. Tippen Sie auf den Befehl, der von der Fernbedienung an das Gerät gesendet werden soll.

Ändern der Einrichtung

Nach der Ersteinrichtung auf MyHarmony können Sie zusätzliche Änderungen auf MyHarmony vornehmen. Dazu gehören:

- Geräte hinzufügen oder entfernen
- Aktionen erstellen, aktualisieren oder löschen
- bevorzugte Kanäle verwalten
- Bildschirmbefehle neu anordnen
- das Verhalten von Tasten ändern

MyHarmony erlaubt zudem erweiterte Konfigurationsänderungen. Dazu gehören:

- anpassen der Betriebseinstellungen eines Geräts
- anpassen der Eingangseinstellungen eines Geräts
- anpassen von Gerätverzögerungen
- anpassen der Weise, auf die Aktionen Geräte beim Start oder Stopp steuern


Ändern der Einrichtung mit MyHarmony

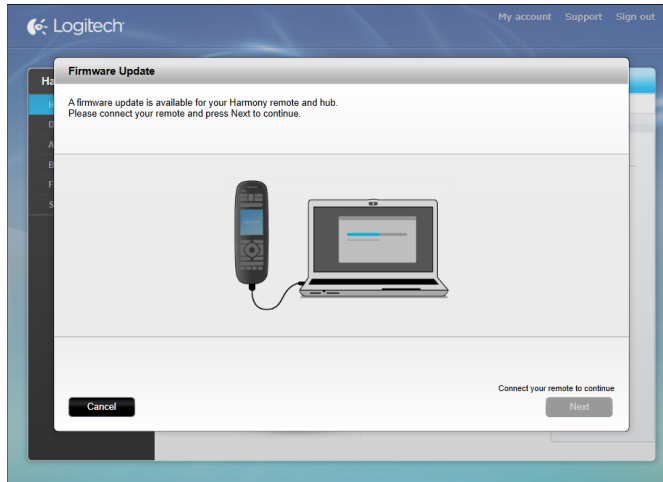
Folgen Sie diesen Schritten, um die Einrichtung Ihrer Fernbedienung auf MyHarmony zu verwalten:

1. Melden Sie sich bei Ihrem MyHarmony-Konto an. Die Liste der Fernbedienungen wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf das Harmony Ultimate-Bild. Falls Ihre Fernbedienung nicht mit dem WLAN-Netz verbunden ist, werden Sie aufgefordert, Ihre Fernbedienung an Ihrem Computer anzuschließen, damit alle auf der Fernbedienung vorgenommenen Änderungen in Ihrem MyHarmony-Konto gespeichert werden.
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und synchronisieren Sie Ihre Fernbedienung.

Synchronisieren der Fernbedienung

Nachdem Sie Einstellungen auf MyHarmony geändert haben, müssen Sie Ihre Fernbedienung synchronisieren. Dabei wird Ihre Fernbedienung mit allen Änderungen aktualisiert, die Sie an der Einrichtung vorgenommen haben. Sie haben zwei Möglichkeiten, um Ihre Fernbedienung zu synchronisieren:

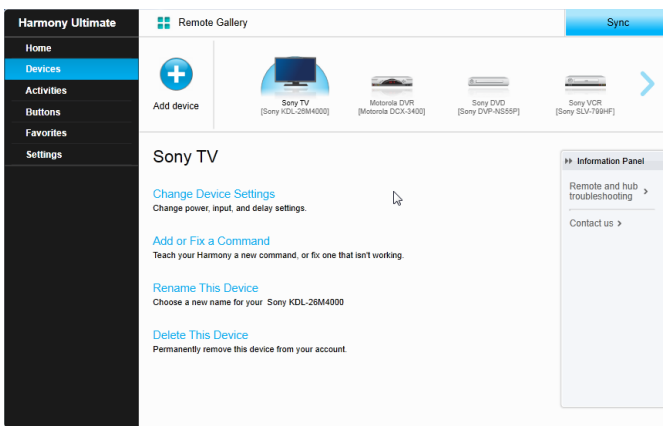
- Falls Ihre Harmony Ultimate für Ihr WLAN-Heimnetzwerk konfiguriert wurde, können Sie alle Änderungen kabellos auf MyHarmony synchronisieren, ohne die Fernbedienung an Ihren Computer anzuschließen. Um mit dem Synchronisieren zu beginnen, tippen Sie auf das -Symbol und danach auf **Einstellungen** und wählen Sie **Fernbedienung synchronisieren**. Die Fernbedienung, der Hub und die Harmony-App werden automatisch miteinander synchronisiert.
- Falls Ihre Harmony Ultimate nicht für Ihr WLAN-Netzwerk konfiguriert wurde, können Sie trotzdem Änderungen auf der Fernbedienung oder MyHarmony vornehmen. Sie müssen die Fernbedienung jedoch an Ihrem Computer anschließen, um die Änderungen zu synchronisieren. Schließen Sie Ihre Harmony Ultimate-Fernbedienung mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels an und klicken Sie auf **Synchronisieren** rechts oben auf der Website.



Synchronisieren Ihres Hubs mit MyHarmony

Wenn der Harmony Hub mit dem WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist, synchronisiert er automatisch alle vorgenommenen Änderungen auf MyHarmony. Es ist daher keine besondere Synchronisation erforderlich.

Hinzufügen oder Löschen von Geräten



Hinzufügen eines Geräts

1. Wählen Sie die Registerkarte **Geräte** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**. Die Seite „Gerät hinzufügen“ wird angezeigt.
3. Geben Sie den genauen Namen des Herstellers oder der Marke Ihres Geräts ein.
4. Geben Sie die genaue Modellnummer ein.

Hinweis: Harmony korrigiert automatisch häufige Fehler wie Nullen oder Einsen anstelle der Buchstaben „O“ oder „I“ und macht Vorschläge, falls das eingegebene Gerät nicht gefunden wurde.

Hinweis: Auf den Geräten angebrachte Seriennummern sollten nicht eingegeben werden, da diese einmalig sind und nicht zur Identifizierung Ihres Geräts verwendet werden können. Die Hersteller- und Modellinformationen müssen korrekt eingegeben werden, da Geräte ansonsten möglicherweise zum falschen Eingang wechseln, Befehle auslassen oder während Aktionen nicht funktionieren.

5. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Hinweis: Weisen Sie nach dem Hinzufügen eines neuen Geräts diesem eine Aktion zu.

Löschen eines Geräts

1. Wählen Sie das Gerät, das Sie löschen möchten.
2. Klicken Sie auf **Dieses Gerät löschen**. Das Bestätigungsfenster zum Löschen des Geräts wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Löschen**, um das Gerät aus der Liste zu entfernen.

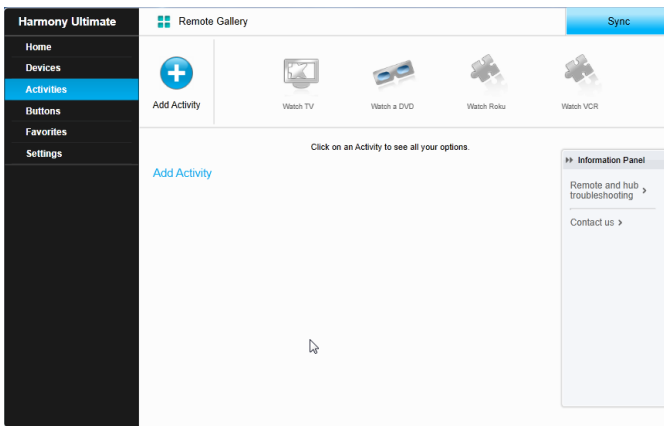
Vorsicht: Das Löschen eines Geräts wirkt sich auf alle Aktionen aus, bei denen das Gerät zurzeit verwendet wird. Die Einstellungen für die Aktion müssen überprüft und auf MyHarmony aktualisiert werden, bevor Sie wieder verwenden können.

Ändern von Geräteeinstellungen

Sie können auch ändern, wie Ihre Harmony Ultimate die einzelnen Geräte steuert. Diese Themen werden im Abschnitt [Einstellungsmenü](#) dieser Anleitung behandelt.

Vorsicht: Die Fernbedienung verfolgt keine Zustandsänderungen im Gerätemodus. Schalten Sie keine Geräte aus und wechseln Sie keine Eingänge, wenn Sie sich im Gerätemodus befinden. Außerdem werden im Gerätemodus vorgenommene Befehlsänderungen nicht in der Liste der Aktionsbefehle wiedergegeben. Es wird empfohlen, Befehlsänderungen direkt in Aktionen und nicht im Gerätemodus vorzunehmen.

Hinzufügen oder Löschen von Aktionen



Hinzufügen einer Aktion

1. Wählen Sie die Registerkarte **Aktionen** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Aktion hinzufügen**.
3. Wählen Sie die Art der Aktion, die Sie hinzufügen möchten. Die Auswahlmöglichkeiten hängen davon ab, welche Geräte Sie hinzugefügt haben. Sie können mehr als einen Aktionstyp hinzufügen.

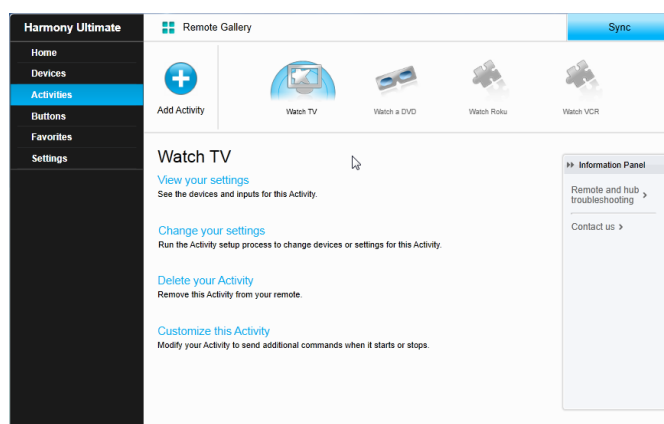
Hinweis: Die meisten Aktionen passen zu einer der angebotenen Aktionsarten. Die Aktionsart „Benutzerdefinierte Aktion“ wird nur für Haushaltsgeräte empfohlen. Die benutzerdefinierte Aktion umfasst keine bevorzugten Kanäle oder Rollen für das hinzugefügte Gerät. Tastenzuweisungen geben möglicherweise nicht genau wieder, was die Aktion bewirken soll. Dies kann jedoch, wie unter [Belegen von Fernbedienungstasten](#) beschrieben, geändert werden

4. Klicken Sie auf **Weiter**.

5. Geben Sie einen Namen für die Aktion ein.
6. Klicken Sie auf **Symbol hochladen**, um ein auf Ihrem Computer gespeichertes Symbol zu wählen, oder übernehmen Sie das angezeigte Symbol. Dieses Symbol wird auch verwendet, um die Aktion auf Ihrer Harmony Ultimate darzustellen.
7. Klicken Sie auf **Weiter**. Die Liste der für diese Aktion verfügbaren Geräte wird angezeigt. Vorgeschlagene Geräte sind bereits markiert.
8. Prüfen Sie die Geräteliste und heben Sie die Markierung von Geräten auf, die Sie nicht benötigen,
9. oder markieren Sie Geräte, die Sie zu dieser Aktion hinzufügen möchten.
10. Klicken Sie auf **Weiter**.
11. Beantworten Sie alle von MyHarmony gestellten Fragen zu Ihrer Aktion.
12. Wählen Sie den Eingang bzw. die Eingänge für die Aktion.
13. Prüfen Sie die Einstellungen für die Aktion. Die verwendeten Geräte werden zusammen mit den verwendeten Eingängen und Bedienelementen aufgeführt.
14. Nicht verwendete Geräte werden zudem unten auf dem Bildschirm angezeigt.
15. Klicken Sie auf **Fertig**.

Anzeigen von Aktionseinstellungen

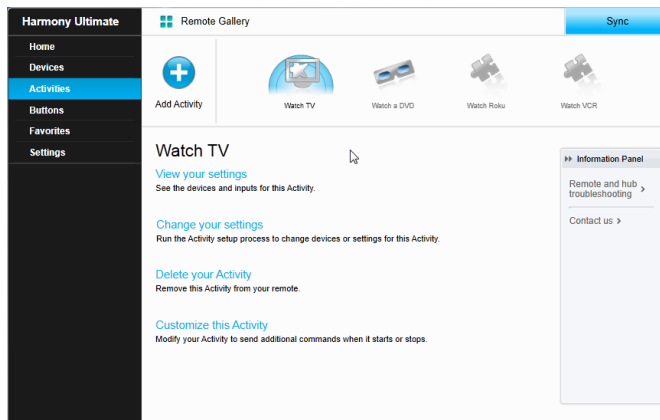
1. Klicken Sie auf **Aktionen**. Ihre Aktionsliste wird angezeigt.



2. Wählen Sie die Aktion, die Sie anzeigen möchten.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen anzeigen**. Die Seite mit Aktionseinstellungen wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Ändern**, um zur Seite zum Ändern von Aktionseinstellungen zurückzukehren, oder klicken Sie auf **Schließen**.

Ändern von Aktionseinstellungen

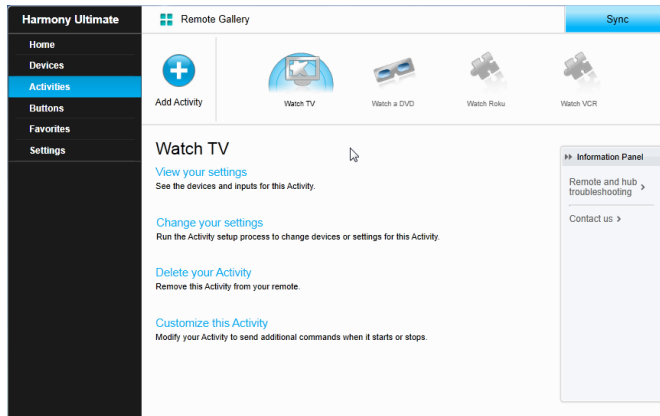
1. Klicken Sie auf **Aktionen**. Ihre Aktionsliste wird angezeigt.



2. Wählen **Aktion**, um deren Einstellungen zu ändern.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen ändern**. Die Seite zum Umbenennen von Aktionen wird angezeigt. Dort nehmen Sie den ersten Schritt zum Ändern von Aktionseinstellungen vor.
4. Folgen Sie den Anweisungen zum Ändern der übrigen Einstellungen für die ausgewählte Aktion.

Löschen einer Aktion

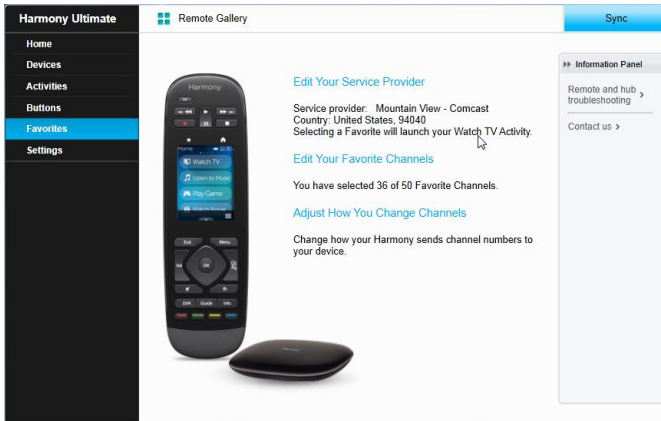
1. Klicken Sie auf **Aktionen**. Ihre Aktionsliste wird angezeigt.



2. Wählen Sie die Aktion, die Sie löschen möchten.
3. Klicken Sie auf **Aktion löschen**. Das Bestätigungsfenster zum Löschen der Aktion wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **Löschen**, um die Aktion aus der Liste zu entfernen. Sämtliche vorgenommenen Änderungen wie Aktionsanpassungen und Tastenzuweisungen gehen verloren.

Verwalten von Favoriten

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Ihre Favoriten auf MyHarmony verwalten. Informationen zur Verwaltung von Favoriten über die Fernbedienung finden Sie unter Verwalten von Favoriten im Abschnitt Verwendung der Harmony Ultimate.

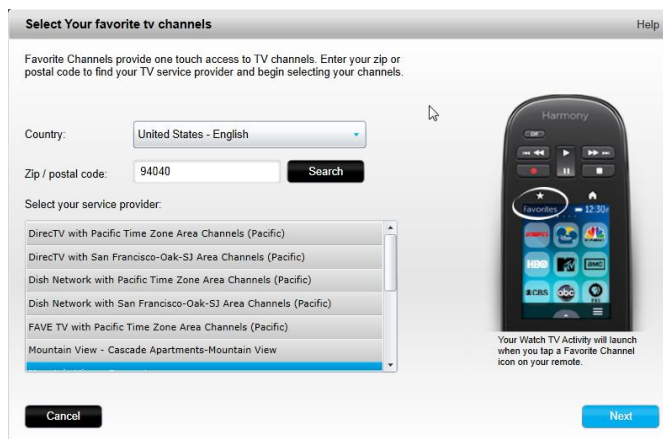


Ändern Ihres Standorts oder Fernsehprogrammanbieters

Vorsicht: Durch die Auswahl eines neuen Anbieters werden alle zuvor konfigurierten bevorzugten Kanäle zurückgesetzt.

Wenn Sie umziehen oder Ihren Fernsehprogrammanbieter wechseln, müssen Sie diese Einstellungen in Ihrem MyHarmony-Konto ändern. Über Harmony können Sie einen Dienstanbieter auswählen und diesen Ihrer primären Aktion „Fernsehen“ zuweisen. Führen Sie zum Anbieter des Kanalanbieters die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Favoriten** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Fernsehanbieter bearbeiten**:

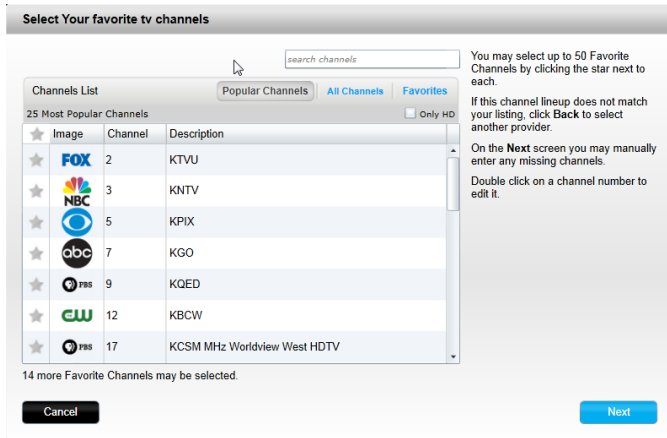


3. Führen Sie dieselben Schritte wie bei der Ersteinrichtung zur Auswahl von Standort, Fernsehprogrammanbieter und neuen Favoriten aus.

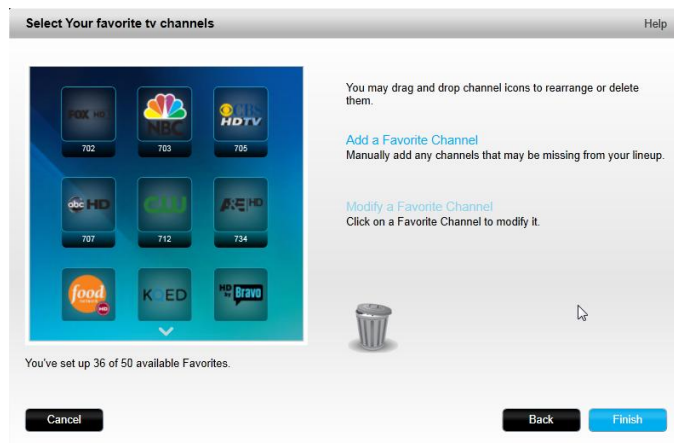
Hinzufügen, Ändern und Neuordnen von Favoriten

So können Sie Favoriten hinzuzufügen, ändern oder neu anordnen:

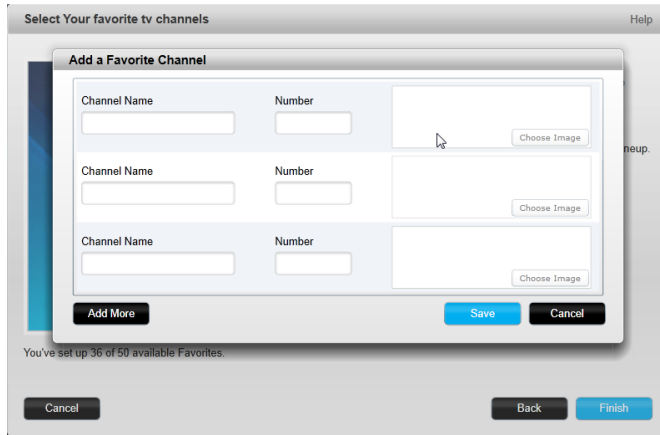
1. Wählen Sie die Registerkarte **Favoriten** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Bevorzugte Kanäle bearbeiten**. Die Seite zum Einrichten von Favoriten wird angezeigt. Aktuelle Favoriten sind mit einem goldenen Stern in der ersten Spalte gekennzeichnet.



- Um Ihren Favoriten einen Kanal hinzuzufügen oder einen Kanal zu entfernen, klicken Sie auf den goldenen Stern neben diesem Kanal, sodass dieser hervorgehoben oder ausgegraut wird. Wenn Sie den Kanal, den Sie hinzufügen möchten, nicht in der Liste finden oder das Symbol oder die Kanalnummer nicht angezeigt wird, können Sie ihn auf der nächsten Seite hinzufügen, indem Sie auf **Weiter** klicken.



- Im Fenster „Bevorzugte Kanäle wählen“ können Sie Ihre derzeitigen Favoriten per Drag&Drop in der Reihenfolge anordnen, in der sie auf Ihrer Harmony Ultimate angezeigt werden sollen. Dort können Sie Favoriten auch in den Papierkorb verschieben, um sie von der Fernbedienung zu entfernen.
- Um einen bevorzugten Kanal hinzuzufügen, der nicht in der Liste im vorherigen Fenster angezeigt wird, wählen Sie die Schaltfläche zum Hinzufügen bevorzugter Kanäle, um den Namen und die Nummer des Kanals manuell einzugeben. Optional können Sie auch ein auf Ihrem Computer gespeichertes Symbol für diesen Kanal hochladen.



- Um den Namen, die Nummer oder das Symbol für einen Lieblingskanal zu ändern, wählen Sie ihn aus und klicken Sie auf den Link zum Ändern bevorzugter Kanäle. Geben Sie den Kanalnamen und die Kanalnummer ein. Sie können auch ein auf Ihrem Computer gespeichertes Symbol für den Kanal hochladen. Klicken Sie auf „Durchsuchen“, um eine Bilddatei auszuwählen.

Tip: Sie können auch direkt auf dem Display der Harmony Ultimate Favoriten hinzufügen, entfernen oder neu anordnen.

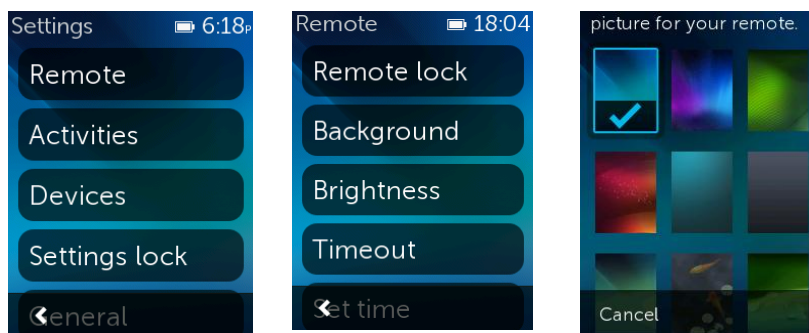
Individuelle Anpassung der Fernbedienung

Hintergrundbild anpassen

Die Harmony Ultimate wird mit einer Auswahl von Hintergrundbildern geliefert. Wahlweise können Sie auch Ihr eigenes Bild mithilfe von MyHarmony verwenden.

Wählen eines alternativen Hintergrundbilds

- Tippen Sie auf Ihrer Harmony Ultimate-Fernbedienung auf das **Menü**-Symbol.
- Tippen Sie auf **Einstellungen, Fernbedienung** und dann auf **Hintergrund**.

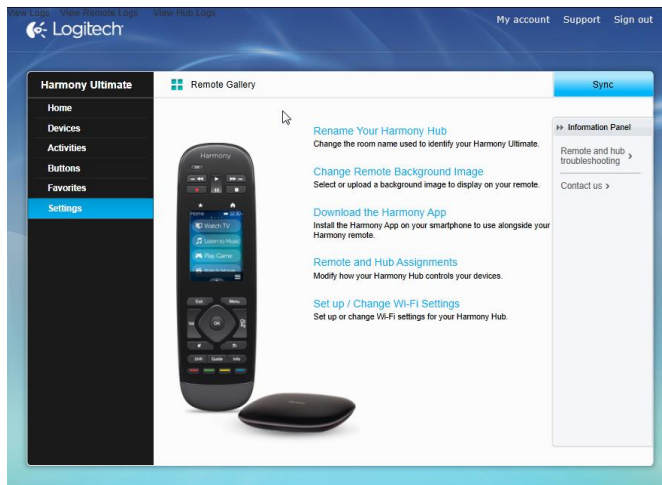


- Tippen Sie auf ein Bild, um dieses als Hintergrund für Ihre Fernbedienung zu verwenden. Nach dem Antippen wird eine Vorschau angezeigt und Sie erhalten die Möglichkeit, zu akzeptieren oder zurückzugehen.

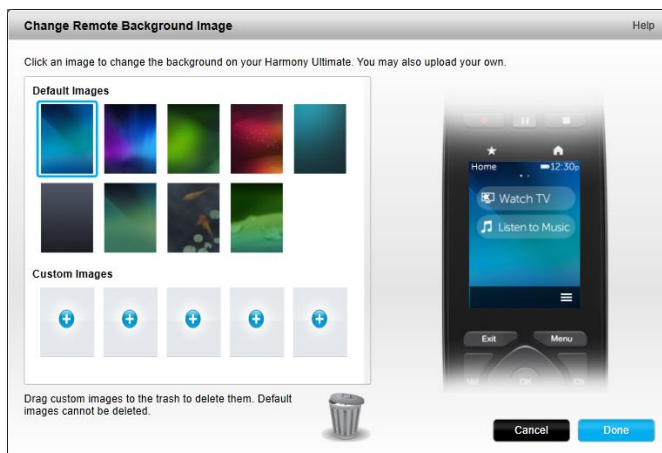
Hochladen Ihres eigenen Hintergrundbilds

- Wählen Sie in MyHarmony die Registerkarte **Aktionen** links auf dem Display.

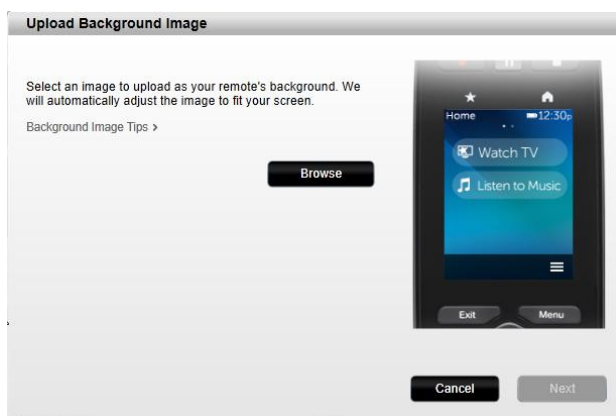
2. Klicken Sie auf **Hintergrundbild der Fernbedienung ändern**



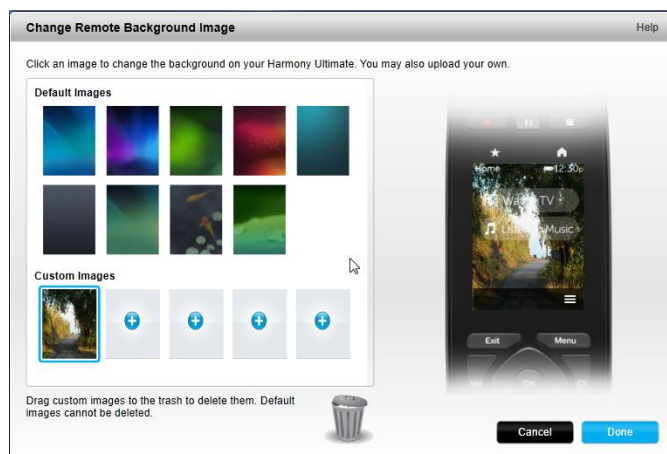
3. Klicken Sie auf das **+** über einem leeren Bereich unter „Benutzerdefinierte Bilder“.



4. Klicke auf **Durchsuchen**.



5. Klicken Sie auf ein hochzuladendes Bild und anschließend auf **Weiter**. Ihr Bild wird im Bereich „Benutzerdefinierte Bilder“ angezeigt und zur Auswahl markiert.



Tipp: Wählen Sie ein dunkleres Bild für Ihre Aktion und Ihren bevorzugten Kanal, damit deren Namen leichter sichtbar bleiben. Es werden Bilder in den Formaten PNG, JPEG und JPG unter 5 MB unterstützt. Die Mindestauflösung beträgt 240 x 320 Pixel.

6. Klicken Sie auf **Fertig**, um das soeben hochgeladene Bild auszuwählen.
7. Synchronisieren Sie Ihre Fernbedienung. Nun wird Ihr Bild als Hintergrund für die Fernbedienung verwendet und es wird eine Option im den Menüs der Fernbedienung eingeblendet.

Anpassen von Aktionssymbolen

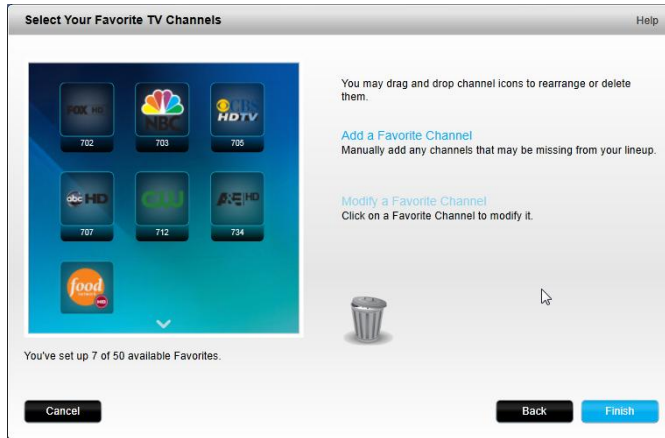
Sie können Bilder zur Verwendung als Aktionssymbole hochladen. Um ein Bild auszuwählen und als Aktionssymbol zu verwenden, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie in MyHarmony die Registerkarte **Aktionen** links auf dem Display.
2. Wählen Sie die Aktion, dessen Symbol Sie ändern möchten.
3. Klicken Sie auf **Einstellungen ändern**.
4. Klicken Sie auf **Symbol hochladen**.
5. Klicken Sie auf ein hochzuladendes Bild und anschließend auf **Weiter**.
6. Klicken Sie erneut auf **Weiter** und führen Sie die Sequenz „Aktion ändern“ aus.
7. Klicken Sie auf dem letzten Bildschirm auf **Fertig**. Das Symbol für die Aktion wird durch Ihr Bild ersetzt.

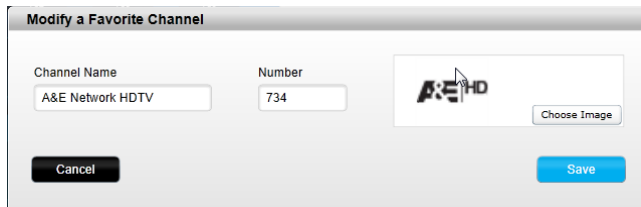
Bevorzugte Kanäle anpassen

Wenn Sie einen bevorzugten Kanal aus der Liste der bei Ihrem Anbieter verfügbaren Sender auswählen, wird ein Standardsymbol für diesen Sender angezeigt. Um ein anderes Symbol für einen Kanal zu wählen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie in MyHarmony die Registerkarte **Favoriten** links auf dem Display.
2. Klicken Sie auf **Bevorzugte Kanäle bearbeiten**.
3. Klicken Sie auf **Weiter**.




4. Klicken Sie auf ein Kanalsymbol. Mit dem Pfeil können Sie weitere Favoriten anzeigen, falls einer der gesuchten Favoriten nicht sichtbar ist.
5. Klicken Sie auf **Einen bevorzugten Kanal ändern**.



6. Klicken Sie auf **Bild wählen**.
7. Wählen Sie das Bild aus und klicken Sie auf **Speichern**. Das Symbol für diesen Kanal wird durch Ihr Bild ersetzt.
8. Klicken Sie auf **Abschließen**.

Fernbedienungsmenüs

Tippen Sie auf Ihrer Harmony Ultimate-Fernbedienung auf das -Symbol, um das Menü der Fernbedienung zu öffnen. In den folgenden Abschnitten werden die Aktionen beschrieben, die über das Menü der Fernbedienung möglich sind.

Hilfemenü

Wenn die Fernbedienung nicht mehr mit Ihren Geräten synchron ist, können Sie versuchen, das Problem zu beheben, indem Sie auf „Hilfe“ tippen. Zuerst stellt Ihnen die Fernbedienung Fragen, um den aktuellen Systemzustand festzustellen. Anschließend sendet sie ein Signal an die Geräte, um die Fernbedienung mit den Geräten zu synchronisieren. Nach dem Senden der Signale werden Sie von der Fernbedienung aufgefordert, zu bestätigen, ob das Problem behoben wurde. Sie können auf „Ja“, „Nein“ oder den Nach-unten-Pfeil tippen, um keine der beiden Optionen auszuwählen. Falls die Fernbedienung Ihr Problem nicht lösen kann, lesen Sie den Abschnitt [Fehlerbehebung](#) dieser Anleitung für weitere Informationen zur Hilfe.

Hinweis: Falls Sie die Hilfefunktion häufig beim Einschalten Ihrer Geräte oder Wechseln zwischen Aktionen verwenden, gibt es möglicherweise Änderungen, mit denen das Problem behoben wird. Bei einer korrekten Einrichtung sollte die Hilfefunktion nicht erforderlich sein.

Menü „Selbst beheben“

Falls Ihre Fernbedienung nicht mehr synchron mit Ihrem Gerät ist und Sie die Ursache für das Problem kennen und dieses selbst beheben möchten, können Sie einige Schritte der Hilfefunktion überspringen, indem Sie **Selbst beheben** wählen.

Wenn Sie auf **Selbst beheben** auf der Fernbedienung tippen, wird ein Menü mit Geräten geöffnet, an die Sie Befehle senden können. Tippen Sie auf ein Gerät in der Liste, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Sie können auf eine beliebige Option oder auf < tippen, um das Menü zu verlassen.

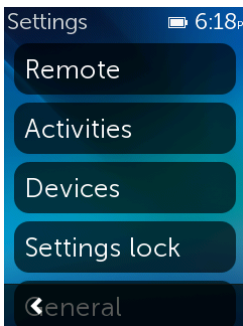
Gerätemenü


Im Gerätemenü sind alle Geräte aufgeführt, die Sie zur Ihrer Harmony-Fernbedienung hinzugefügt haben, unabhängig davon, ob diese einer Aktion zugewiesen sind. Tippen Sie auf ein Gerät in der Liste, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Sie können auf eine beliebige Option oder auf < tippen, um das Menü zu verlassen.

Vorsicht: Die Fernbedienung verfolgt keine Zustandsänderungen im Gerätemodus. Schalten Sie keine Geräte aus und wechseln Sie keine Eingänge, wenn Sie sich im Gerätemodus befinden. Außerdem werden im Gerätemodus vorgenommene Befehlsänderungen nicht in der Liste der Aktionsbefehle wiedergegeben. Es wird empfohlen, Befehlsänderungen direkt in Aktionen und nicht im Gerätemodus vorzunehmen.

Einstellungsmenü

Nach Abschluss der Ersteinrichtung können viele Einstellungen auf der Fernbedienung geändert werden, sodass Sie Ihre Harmony Ultimate individuell programmieren bzw. bestimmen können, wie sie Ihr Entertainment-System steuert.



Tippen Sie auf das  Menü-Symbol, um auf das Einstellungsmenü zuzugreifen.

In den folgenden Abschnitten wird erklärt, wie Sie Einstellungen Ihrer Fernbedienung, Ihrer Aktionen und Ihrer Geräte anpassen können.

Fernbedienung

Verschiedene Funktionen Ihrer Fernbedienung können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden:

Sperrern Fernbedienung

Sie können die Fernbedienung vorübergehend deaktivieren, um Sie zu reinigen, ohne Ihre Geräte versehentlich ein- oder auszuschalten. Tippen Sie zum Sperrern der Fernbedienung auf **Einstellungen > Fernbedienung > Fernbedienungssperre**. Halten Sie die **Beenden**-Taste der Fernbedienung gedrückt, um die Fernbedienung zu

entsperren.

Hintergrund

Tippen Sie auf **☰ Einstellungen > Fernbedienung > Hintergrund** und verwenden Sie einen der mit Ihrer Harmony Ultimate mitgelieferten Bilder, oder laden Sie ein eigenes Bild hoch wie in [Hintergrundbild anpassen](#).

Helligkeit

Tippen Sie auf **☰ Einstellungen > Fernbedienung > Zeitlimit** und verwenden Sie die Schieberegler, um die Helligkeit des Fernbedienungs-Displays und die der Hintergrundbeleuchtung zu erhöhen oder zu verringern.

Tip: Setzen Sie die Helligkeit des Displays und der Hintergrundbeleuchtung auf einen geringeren Wert, um die Zeiten zwischen dem Laden des Akkus der Fernbedienung zu erhöhen.

Zeitlimit

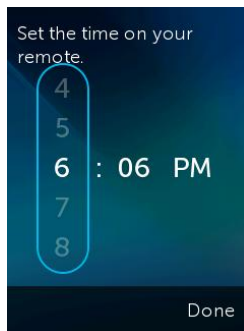
Tippen Sie auf **☰ Einstellungen > Fernbedienung > Zeitlimit** und verwenden Sie die Schieberegler, um die Zeit bis zum Ausschalten des Fernbedienungs-Displays zu verlängern oder zu verkürzen.

Tip: Setzen Sie das Zeitlimit auf einen niedrigeren Wert, um die Zeiten zwischen dem Laden des Akkus der Fernbedienung zu erhöhen.

Zeiteinstellung

Die Fernbedienung sollte automatisch auf die richtige Zeit gesetzt werden. Falls Sie aus irgendwelchen Gründen die Zeit auf Ihrer Fernbedienung anpassen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

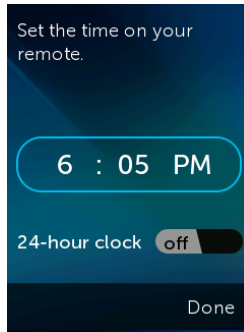
1. Tippen Sie auf **☰ Einstellungen > Fernbedienung > Zeit einstellen**.
2. Tippen Sie auf die zu ändernde Zahl.
3. Verwenden Sie den Schieberegler, um die markierte Zahl zu ändern.



4. Tippen Sie auf **Fertig**.

So wechseln Sie von der 12-Stunden- zur 24-Stunden-Uhr:

1. Tippen Sie auf **☰ Einstellungen > Fernbedienung > Zeit einstellen**.
2. Streichen Sie mit dem Finger über den Schalter, um das 24-Stunden-Format ein- oder auszuschalten.



3. Tippen Sie auf **Fertig**.

Vibration

Die Fernbedienung vibriert und gibt ein taktiler Feedback beim Tippen, Streichen oder einer anderen Geste (in bestimmten Fällen auch beim Drücken einer Taste). Sie können eine andere Vibrationsart wählen oder die Vibration ganz ausschalten. Gehen Sie wie folgt vor, um die Vibrationseinstellungen zu ändern:

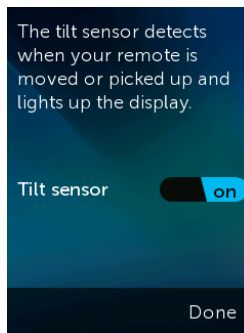
1. Tippen Sie auf **☰ Einstellungen > Fernbedienung > Vibration**.
2. Tippen Sie auf die bevorzugte Vibrationsoption.
3. Tippen Sie auf **<**, sobald Sie Ihre bevorzugte Vibrationsoption gewählt haben.
4. Tippen Sie auf **Fertig**.

Tip: Deaktivieren Sie die Vibration, um die Zeiten zwischen dem Laden des Akkus der Fernbedienung zu erhöhen.

Kippsensor

Das Fernbedienungs-Display leuchtet auf, wenn die Fernbedienung bewegt wird. Gehen Sie wie folgt vor, um diese Funktion auszuschalten:

1. Tippen Sie auf **☰ Einstellungen > Fernbedienung > Kippsensor**.
2. Streichen Sie mit dem Finger über den Schalter, um den Kippsensor ein- oder auszuschalten.




3. Tippen Sie auf **Fertig**.

Sie können den Kippsensor erneut einschalten, indem Sie diese Schritte befolgen und den Schalter auf „OFF“ setzen.

Aktionen

Tutorial für Aktionen

Tutorials für Aktionen werden automatisch ausgeführt, wenn Sie eine Aktion zum ersten Mal starten. Mit Tutorials können Sie Ihre Aktionen testen und ändern, falls diese nicht korrekt funktionieren. Das jeweilige Tutorial kann je nach verwendetem Gerät variieren. Die folgenden Schritte zeigen anhand eines Beispiels für die Aktion „Fernsehen“, wie ein Tutorial ablaufen könnte. Sie können das Tutorial jederzeit wiederholen:

1. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind. In den Tutorials wird davon ausgegangen, dass vor Beginn alle Geräte ausgeschaltet wurden.
2. Tippen Sie auf  **Einstellungen > Aktionen > Tutorial für Aktionen.**
3. Tippen Sie jetzt auf **Fernsehen.**
4. Warten Sie, bis alle Geräte eingeschaltet wurden und der Fernseher zum richtigen Eingang gewechselt hat.
5. Tippen Sie auf **Ja** oder **Nein**, abhängig davon, ob alles einwandfrei funktioniert hat.
6. Falls Sie auf „Nein“ getippt haben, wählen Sie das Problem für die Aktion und befolgen Sie die Anweisungen, um das Tutorial zu beenden.

Falls Sie das Problem mithilfe des Tutorials nicht lösen können, können Sie das Tutorial verlassen, indem Sie auf „Ja“ tippen und anschließend MyHarmony zur Lösung des Problems verwenden. In den Abschnitten Fehlerbehebung und

Ändern der Einrichtung finden Sie weitere Informationen.

Eingänge

Falls die Eingänge von einem zu mehreren Geräten wechseln, können Sie die Aktionseinstellungen zur Anpassung verwenden.

1. Tippen Sie auf **Einstellungen > Aktionen > Eingänge**.
2. Tippen Sie auf eine Aktion.
3. Tippen Sie auf ein Gerät, für das Sie den Eingang ändern möchten.
4. Tippen Sie auf den neuen Eingang und danach auf <, um zum Gerät zurückzukehren.
5. Tippen Sie auf **Fertig**.

Startbildschirm

Beim Einrichten Ihrer Aktionen wurde ein Standard-Startbildschirm ausgewählt, der normalerweise am besten zu diesem Aktionstyp passt. Falls beim Start einer Aktion ein anderer Startbildschirm angezeigt werden soll, können Sie diesen ändern, indem Sie auf **Einstellungen > Aktionen > Startbildschirm** tippen. Die verfügbaren Startbildschirme variieren je nach ausgewählter Aktion. Sie können beispielsweise zwischen Favoriten, Gesten, Befehlen und Nummern für die Aktion „Fernsehen“ wählen.

Symbole einrichten

Beim Einrichten Ihrer Aktionen wurde ein Standardsymbol ausgewählt, das normalerweise am besten zu diesem Aktionstyp passt. Falls für eine Aktion ein anderes Symbol angezeigt werden soll, können Sie dieses ändern, indem Sie auf **Einstellungen > Aktionen > Symbole einrichten** tippen.

Tip: Sie können auch eigene Aktionssymbole auf MyHarmony hochladen. Weitere Informationen finden Sie unter Anpassen von Aktionssymbolen.

Geräte

Für jedes Gerät können zahlreiche Eigenschaften angepasst werden. Dazu gehören:

- Länge der Einstaltzeit
- Reaktionszeit beim Drücken von Tasten
- Wechsel zwischen Eingängen

Die üblichsten Geräteeinstellungen können direkt auf der Harmony Ultimate-Fernbedienung oder über die Harmony-App auf dem Smartphone angepasst werden. Für erweiterte Einstellungen ist der Besuch von MyHarmony erforderlich.


Verzögerungseinstellungen

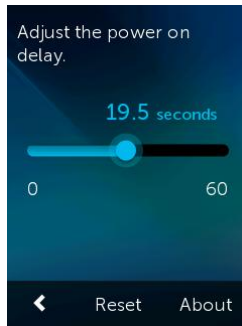
Über das Menü „Verzögerungen“ können Sie Verzögerungen ändern, auf die Standardeinstellungen zurücksetzen oder die folgenden Beschreibungen zu den verschiedenen Verzögerungsarten anzeigen:




- **Einschalten:** Die Zeit, bis Ihr Gerät hochgefahren, betriebsbereit und in der Lage ist, zusätzliche Befehle zu empfangen.
- **Tastenverzögerung:** Die Zeit, bis Ihr Gerät einen weiteren Befehl empfangen kann.
- **Geräteverzögerung:** Der Zeitraum zwischen dem Senden von Befehlen an mehrere Geräte als Teil einer Aktion.
- **Eingang:** Die Zeit, bis Ihr Gerät einen weiteren Befehl nach dem Wechseln von Eingängen empfangen kann.

Verzögerungen ändern

Die folgenden Verzögerungsarten können alle über das Menü „Verzögerungen ändern“ geändert werden:

- Einschalten: Die Zeit, bis Ihr Gerät hochgefahren, betriebsbereit und in der Lage ist, zusätzliche Befehle zu empfangen. Tippen Sie auf  > **Einstellungen > Geräte > Verzögerungseinstellungen > Verzögerungen ändern > (Gerätename) > Einschalten** und verwenden Sie den Schieberegler zum Einstellen.




- Tastenverzögerung: Die Zeit, bis Ihr Gerät einen weiteren Befehl empfangen kann. Tippen Sie auf  > **Einstellungen > Geräte > Verzögerungseinstellungen > Verzögerungen ändern > (Gerätename) > Tastenverzögerung** und verwenden Sie den Schieberegler zum Einstellen.
- Eingang: Die Zeit, bis Ihr Gerät einen weiteren Befehl nach dem Wechseln von Eingängen empfangen kann. Tippen Sie auf  > **Einstellungen > Geräte > Verzögerungseinstellungen > Verzögerungen ändern > (Gerätename) > Eingang** und verwenden Sie den Schieberegler zum Einstellen.
- Geräteverzögerung: Der Zeitraum zwischen dem Senden von Befehlen an mehrere Geräte als Teil einer Aktion. Tippen Sie auf  > **Einstellungen > Geräte > Verzögerungseinstellungen > Verzögerungen ändern > (Gerätename) > Geräteverzögerung** und verwenden Sie den Schieberegler zum Einstellen.

Verzögerungen zurücksetzen

Setzt alle Verzögerungszeiten auf die Standardeinstellungen zurück.

Hub-Zuweisungen

Standardmäßig werden Infrarot-Signale gleichzeitig von Ihrem Harmony Hub und von den IR-Minisendern gesendet, um Ihre Geräte zu steuern. Die Standardeinstellungen funktionieren bei den meisten Konfigurationen. Falls Sie über ein erweitertes Setup (z. B. mit zwei Fernsehern oder mehreren Set-Top-Boxen vom gleichen Hersteller) verfügen, müssen Sie möglicherweise Signale auf einen IR-Minিসender beschränken. Dies können Sie folgendermaßen ändern:

1. Tippen Sie auf  > **Einstellungen > Geräte > Hub-Zuweisungen (Gerätename)**.
2. Tippen Sie auf eine der Optionen zur Steuerung des Geräts.

Weitere Informationen finden Sie unter Positionieren Sie den Hub und wählen Sie die korrekten Hub-Zuweisungen für Ihr Setup.

Allgemein

Das Menü **Allgemein**:

- enthält Informationen zum Zustand von Fernbedienung und Hub
- zeigt Ihre MyHarmony-ID an
- erlaubt das Zurücksetzen auf die Standardeinstellungen

- ermöglicht das Anzeigen der Lizenzhinweise für Open-Source-Codes

Info

- **Modell:** Zeigt „Harmony Ultimate“ an, die Modellnummer der Fernbedienung.
- **Firmware:** Die Firmware-Nummern der Harmony Ultimate-Fernbedienung und des Harmony Hub sollten gleich sein. Wenn Ihre Harmony für Ihr WLAN-Heimnetzwerk konfiguriert ist, sollten Sie benachrichtigt werden, wenn eine neue Version verfügbar ist. Die neueste Firmware-Versionen können Sie anzeigen, indem Sie forums.logitech.com besuchen und nach „Versionshinweise“ suchen.
- **WLAN-Netzwerk:** Teilt Ihnen mit, ob Ihre Harmony für Ihr WLAN-Heimnetzwerk konfiguriert ist und ob Verbindungsprobleme bestehen.
- **Hardware:** Zeigt die Hardware-Version an.

Konto

Zeigt Ihre E-Mail-ID für MyHarmony und den letzten Zeitpunkt an, zu dem Ihre Harmony Ultimate mit Ihrem MyHarmony-Konto synchronisiert wurde.

Reset

Setzt Ihre Fernbedienung auf die Standardeinstellungen zurück und entfernt sämtliche Informationen zu Geräten und Aktionen. Ihre Kontoinformationen auf MyHarmony bleiben erhalten.

Vorsicht: Wenn Ihre Fernbedienung nicht richtig funktioniert, lesen Sie den Abschnitt Fehlerbehebung. Wenn Tasten nicht erwartungsgemäß funktionieren, lesen Sie den Abschnitt [Hinzufügen fehlender Befehle zur Harmony Ultimate](#).

Rechtliche Hinweise


Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Rechtliche Hinweise** für rechtliche Informationen zu Ihrer Harmony Ultimate-Fernbedienung.

Hue Bridge suchen

Sucht in Ihrem Netzwerk nach einer Hue Bridge und bietet an, diese mit der Harmony Ultimate zu pairen. Weitere Informationen finden Sie unter Steuerung kabelloser Philips Hue-Beleuchtungssysteme.

Fernbedienungssynchronisieren

Direkt an der Harmony Ultimate-Fernbedienung vorgenommene Einstellungen bewirken, dass diese automatisch mit Ihrem MyHarmony-Konto synchronisiert wird, falls Ihre Harmony für die Verwendung des WLAN-Heimnetzwerks konfiguriert wurde. Sämtliche Konfigurationsänderungen für die Harmony Ultimate-Fernbedienung oder die Harmony-App auf Ihrem Smartphone werden ebenfalls automatisch synchronisiert.

Änderungen in MyHarmony müssen manuell mit der Harmony Ultimate-Fernbedienung synchronisiert werden. Falls Sie eine Konfiguration für WLAN verwenden, kann dies entweder über die Fernbedienung oder die Harmony-App erfolgen, indem Sie auf  > **Einstellungen** > **Fernbedienung synchronisieren** tippen. Falls Ihre Harmony Ultimate nicht für WLAN konfiguriert ist, schließen Sie Ihre Fernbedienung mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels an und klicken Sie auf **Synchronisieren** rechts oben auf der Website, nachdem sämtliche Änderungen vorgenommen wurden.

Fehlerbehebung


Fehlerbehebung bei der Einrichtung

Nach der Einrichtung über MyHarmony sollte Ihre Harmony Ultimate-Fernbedienung korrekt funktionieren und Ihre Geräte steuern können. Hier sind einige allgemeine Tipps zur Fehlerbehebung. Wenn Sie die Lösung für Ihr Problem hier nicht finden, können die Harmony Ultimate-[Benutzerforen](#) und die [Online-Support-Artikel](#) bei der Lösung besonderer Probleme behilflich sein. Im Abschnitt Kundendienst finden Sie weitere Informationen.

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung	Siehe auch
Ich Tippe auf eine Aktion und eine oder mehrere Geräte werden nicht eingeschaltet	Die Fernbedienung ist nicht mit den Geräten synchronisiert	Verwenden Sie Hilfemenü oder Tutorial für Aktionen zum Synchronisieren.	Hilfe für Harmony Ultimate auf der Fernbedienung
	Standardmäßig sind alle Geräte dem Hub und dem Minisender zugewiesen. Falls ein oder mehrere Geräte mit der Fernbedienung gesteuert werden sollen, müssen Sie diese der Fernbedienung zuweisen	Entfernen Sie alle physischen Hindernisse oder positionieren Sie die Minisender erneut und versuchen Sie es nochmals. Falls damit das Problem nicht behoben wird, verwenden Sie Hilfemenü oder Tutorial für Aktionen zum Synchronisieren.	Hilfe für Harmony Ultimate auf der Fernbedienung Positionieren Sie den Hub und wählen Sie die korrekten Hub-Zuweisungen für Ihr Setup
	Die Geräteverzögerung ist zu kurz.	Setzen Sie die Zeit für die Geräteverzögerung auf ein höheres Intervall. Weitere Informationen finden Sie unter Verzögerungen ändern .	Harmony Ultimate wechselt nur bei Verwendung der Hilfsfunktion zwischen Aktionen
Meine Geräte werden zwar eingeschaltet, jedoch auf den falschen Eingang gesetzt.	Die Einschaltverzögerung für Ihr Gerät ist zu kurz	Ändern Sie die Zeit für die Verzögerung mithilfe der Fernbedienung oder über MyHarmony	Verzögerungen ändern Harmony Ultimate-Aktionen funktionieren beim Einschalten von Geräten nicht
	Die falschen Geräteinformationen werden verwendet	Stellen Sie sicher, dass Marke und Modellnummern korrekt eingegeben wurden.	
	Der falsche Eingang wurde für die Aktion während der Konfiguration gewählt	Korrigieren Sie die Eingangseinstellungen mithilfe Ihrer Fernbedienung, wie in Abschnitt Aktionen beschrieben, oder über MyHarmony gemäß den Schritten in Ändern von	Ändern der Eingänge für eine Aktion auf der Harmony Ultimate

Das Gerät wechselt Kanäle nicht korrekt	Die Tastenverzögerung ist zu kurz	Ändern Sie die Zeit für die Verzögerung mithilfe der Fernbedienung oder über MyHarmony, wie im Abschnitt Harmony Ultimate sendet Befehle in Aktionen zu langsam beschrieben.	Verzögerungen ändern
	Je nach Gerät sind unter Umständen unterschiedliche Tastensequenzen zum Wechseln von Kanälen erforderlich	Korrigieren der Fernsehtuner-Einstellungen in MyHarmony: <ol style="list-style-type: none"> 1. Melden Sie sich bei Ihrem MyHarmony-Konto an. 2. Klicken Sie auf das Harmony Ultimate-Bild. 3. Klicken Sie auf Favoriten. 4. Klicken Sie auf Wechseln von Kanälen anpassen. 5. Wählen Sie die Methode zum Wechseln von Kanälen, die von Ihrer Original-Fernbedienung verwendet wird, und klicken Sie auf Speichern. 	
Eine Aktion funktioniert, wenn ich sie als die erste Aktion beim Einschalten des Systems wähle. Sie funktioniert jedoch nicht, wenn ich eine andere Aktion verwende.	Die Geräteverzögerung ist zu lang	Ändern Sie die Zeit für die Verzögerung mithilfe der Fernbedienung oder über MyHarmony, wie im Abschnitt Harmony Ultimate wechselt nur bei Verwendung der Hilfefunktion zwischen Aktionen beschrieben.	Verzögerungen ändern
Ich möchte eine neue Aktion hinzufügen oder ändern, wie eine Aktion definiert ist		Öffnen Sie MyHarmony und befolgen Sie die Anweisungen für Hinzufügen von weiteren Aktionen oder Ändern von .	
Das richtige Gerät wird eingeschaltet, doch es kann nicht über die Tasten „Wiedergabe“, „Stopp“ oder andere Tasten gesteuert werden.	Es sind keine genauen Betriebsinformationen für das Gerät verfügbar	Folgen Sie den Anweisungen unter Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display	

	Ein physisches Hindernis befindet sich zwischen Ihrer	Entfernen Sie alle physischen Hindernisse oder ändern Sie die Methode, mit der die Hub-	
--	---	---	--

Ein oder mehrere Geräte reagieren nicht auf das Harmony-System	Fernbedienung und dem Hub	Zuweisungen Ihre Geräte steuert.	
	Eines oder mehrere Ihrer Geräte müssen mit der Harmony-Fernbedienung anstatt mit dem Hub gesteuert werden	<p>Konfigurieren der Fernbedienung zum Senden von Infrarot-Signalen direkt an das Gerät:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tippen Sie auf das -Symbol auf der Fernbedienung. 2. Tippen Sie auf Einstellungen > Geräte > Hub-Zuweisungen. 3. Wählen Sie das Gerät, das nicht reagiert. 4. Wählen Sie die Option Nur Fernbedienung. <p>Wenn Sie Ihre Fernbedienung wie beschrieben eingerichtet haben, werden Sie aufgefordert, die Fernbedienung so lange auf die Geräte zu richten, bis das Senden von Befehlen abgeschlossen ist.</p>	
	Es werden elektrische Störungen durch WLAN, Bluetooth, einen Mikrowellenherd, ein drahtloses Telefon oder ein anderes Gerät verursacht.	Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zu möglichen Störquellen und versuchen Sie es erneut.	
Für das Gerät wurden die falsche Hersteller- oder Modellnummer eingegeben	Vergewissern Sie sich, dass Hersteller und Modellnummer in den Harmony-Einstellungen korrekt sind.		

WLAN-Probleme

Wenn es bei der Kommunikation zwischen Harmony Ultimate und Ihrem WLAN-Netzwerk kommt, lesen Sie den Abschnitt [Harmony Ultimate Hub kann keine Verbindung mit dem WLAN herstellen](#).

Hinzufügen fehlender Befehle zur Harmony Ultimate

Falls die Tasten Ihrer Fernbedienung nicht korrekt funktionieren, können Sie Funktionen einzeln mittels MyHarmony übertragen. Für weitere Informationen siehe Anpassen von Tasten und Befehlen auf dem Display.

Mein Computer erkennt die Harmony Ultimate nicht

Wenn Sie Ihre Harmony Ultimate mit dem Computer verbunden haben, sie aber nicht erkannt wird, führen Sie folgende Schritte aus. Schließen Sie das Gerät nach jedem Schritt erneut an.

1. Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel am Computer und an der Harmony Ultimate angeschlossen ist. Wenn die Harmony Ultimate über die Ladestation mit dem Computer verbunden ist, wird sie zwar aufgeladen, aber der Computer erkennt sie nicht.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie keinen USB-Hub für die Verbindung verwenden. Schließen Sie das Kabel stattdessen direkt an einen USB-Port des Computers an.
3. Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer und schließen Sie es erneut an. Trennen Sie das USB-Kabel vom Harmony-Gerät und schließen Sie es erneut an.
4. Starten Sie die Fernbedienung neu, indem Sie die Off-Taste 15 Sekunden lang gedrückt halten.
5. Schließen Sie Ihren Browser, öffnen Sie ihn wieder und kehren Sie zu MyHarmony zurück.
6. Schließen Sie das USB-Kabel an einem anderen USB-Port Ihres Computers an.
7. Deaktivieren Sie Antivirus-, Firewall- oder Popup-Blocker-Programme.
8. Starten Sie den Computer neu.
9. Schließen Sie das Harmony-Gerät an einen anderen Computer an.

Geräte reagieren überhaupt nicht auf die Harmony Ultimate

Es gibt mehrere Gründe, weshalb die Harmony Ultimate Ihre Geräte nach der Einrichtung nicht steuern kann. Die neuesten Informationen zur Behebung dieses Problems sind online im Support-Artikel [Harmony Ultimate-Aktion funktioniert nicht](#) verfügbar.

Die Harmony Ultimate wird nicht geladen

Auf dem Display der Harmony Ultimate wird ein Hinweis zum Ladevorgang angezeigt, wenn sie in die Ladestation eingesteckt oder mit dem Computer verbunden wird. Wenn Ihre Harmony Ultimate nicht geladen wird, überprüfen Sie Folgendes:

- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel fest in der Ladestation und der Steckdose steckt.
- Prüfen Sie, ob das Kabel oder die Anschlüsse des Kabels beschädigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kontakte der Fernbedienung und des Ladekabels sauber und frei von Staub und anderen störenden Substanzen sind.
- Starten Sie die Fernbedienung neu, indem Sie die **Off**-Taste 15 Sekunden lang gedrückt halten.

Kundendienst

Es besteht die Möglichkeit, dass nicht nur Sie ein bestimmtes Problem haben. Gehen Sie zu <http://forums.logitech.com/> und suchen Sie nach „Harmony Team“, um aktuelle Fragen an den Kundendienst anzuzeigen. Die Artikel vom Harmony-Kundendienst werden in chronologischer Reihenfolge angezeigt.

Antworten auf Fragen online finden

Antworten auf viele Ihrer Fragen finden Sie in der Support-Datenbank von Logitech oder in den [Logitech Benutzerforen](#).

Support-Datenbank für die Logitech Harmony-Fernbedienung

Die Support-Datenbank ist eine Sammlung von Artikeln, die von verschiedenen Support-Gruppen verfasst wurden.

Besuchen Sie unsere Support-Datenbank unter <http://www.logitech.com/support/universal-remotes>.

Harmony-Benutzerforum von Logitech

Falls die Support-Datenbank keine Antwort auf Ihre Frage bietet, sind die Benutzerforen eine nützliche Informationsquelle. Hier diskutieren unsere Benutzer und unser technischer Support Fragen, die von Benutzern wie

Ihnen gestellt wurden.

Besuchen Sie die Harmony-Benutzerforen unter http://forums.logitech.com/t5/Harmony-Universal-Remotes/ct-p/harmony_remote_controls.

Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Klicken Sie in MyHarmony auf den Link [Kundendienst](#), um eine Liste mit Links zu allen verfügbaren Support-Optionen für Ihre Harmony Ultimate-Fernbedienung anzuzeigen.

Copyright

© 2013 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Logitech, das Logitech Logo und andere Marken von Logitech sind das Eigentum von Logitech und ggf. eingetragen. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Logitech übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in dieser Bedienungsanleitung. Die hier vorliegenden Informationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.