

Bedienungs- anleitung



Logitech®
Harmony®
One+

Version 1.0

© 2011 Logitech Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Logitech Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Logitech in den USA und anderen Ländern. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhalt

Einführung	1
Beschreibung der Harmony One+	1
Funktionsweise Ihrer Harmony One+	1
Geräte, Eingänge und Aktionen	1
Die Tasten Ihrer Harmony One+	2
Elemente des Touchscreens der Harmony One+	3
Verwenden der Harmony One+	4
Auswählen einer Aktion	4
Fernbedienungsassistent	4
Steuern einzelner Geräte	4
Verwenden Ihrer bevorzugten Kanäle	5
Ausschalten von Geräten	5
Einstellen von Datum und Uhrzeit	5
Aufladen der Fernbedienung	5
Die Taste Help	6
Erstmaliges Einrichten der Harmony One+	7
Übersicht	7
1. Erstellen eines Benutzerkontos	8
2. Verbinden Ihrer Harmony One+ mit dem Computer	8
3. Einrichten der zu steuernden Geräte	8
4. Einrichten von Aktionen	9
5. Aktualisieren der Fernbedienung	9
Bestimmen der Eingänge	10
Geräteliste	11
Testen der Fernbedienung	12

Ändern der Einrichtung	13
Hinzufügen und Ändern von Aktionen	13
Hinzufügen und Ändern von Geräten	13
Hinzufügen eines durchgeschleiften Geräts zu einer Aktion	14
Ändern von Tastenfunktionen für ein Gerät oder eine Aktion	15
Programmieren von Befehlen mit Ihrer alten Fernbedienung	15
Einrichten der bevorzugten Kanäle	16
Fehlerbehebung bei der Harmony One+	17
Hilfe zur Harmony One+	18
Verwenden der „Help“-Taste auf der Fernbedienung	18
Glossar	19
Technische Daten	21

Einführung

Mit der Universalfernbedienung Logitech Harmony One+ mit Touchscreen steuern Sie Ihre Home-Entertainment-Anlage spielend leicht. Über die Aktionstasten können Sie mit nur einem einzigen Tastendruck vom Fernsehempfang zur DVD- oder Musikwiedergabe wechseln. Bei der Online-Einrichtung werden Sie schrittweise durch die Konfiguration der Harmony One+ geführt, sodass Sie sich schon bald zurücklehnen und entspannen können.

Diese Bedienungsanleitung enthält nützliche Informationen für erfahrene Harmony-Benutzer ebenso wie für Einsteiger.

Beschreibung der Harmony One+

Funktionsweise Ihrer Harmony One+

Die Harmony One+ ist eine Infrarot-Universalfernbedienung mit Aktionssteuerung. Mit der Harmony-Software können Sie die Harmony One+ für die Steuerung von bis zu 15 Geräten einrichten.

Die Harmony One+ bietet dank Smart State Technologie® eine leistungsfähige Aktionssteuerung. Mit dieser Technologie kann die Harmony One+ die gesteuerten Geräte laufend überwachen und weiß daher immer, welche Systemkomponenten eingeschaltet sind

Geräte, Eingänge und Aktionen.

Damit Sie Ihre Harmony One+ optimal nutzen können, werden zunächst die folgenden Begriffe näher erläutert: Geräte, Eingänge und Aktionen.

Geräte

Geräte sind die Komponenten Ihres Home-Entertainment-Systems (z. B. Fernseher, Satellitenempfänger, DVD-Player oder Spielekonsole).

Eingänge

Eingänge sind die Anschlüsse an der Rückseite Ihrer Geräte. Über die Eingänge werden Ihre Geräte miteinander verbunden. Wenn Sie vom Fernsehempfang zur DVD- oder Musikwiedergabe wechseln möchten, müssen Sie normalerweise zum richtigen Eingang an Ihrem Fernseher und/oder Audioempfänger wechseln. Ist Ihr DVD-Player beispielsweise über den HDMI 1-Eingang an Ihren Fernseher angeschlossen, muss der Fernseher für die DVD-Wiedergabe auf HDMI 1 eingestellt sein.

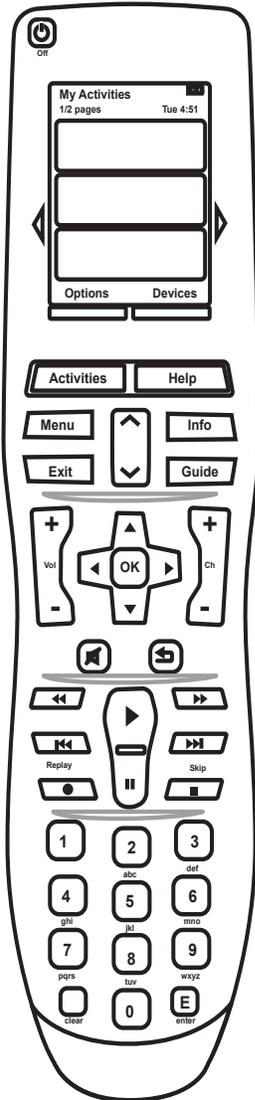
Aktionen

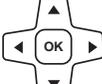
Eine Aktion wird über die Geräte Ihrer Anlage ausgeführt, z. B. Fernsehen, Musikhören oder Spielen. Mit Ihrer Harmony-Fernbedienung werden Aktionen automatisiert, d. h. mit einem einzigen Tastendruck werden alle für die jeweilige Aktion erforderlichen Geräte eingeschaltet sowie die korrekten Eingänge gewählt. Wenn Sie beispielsweise die Aktion „Fernsehen“ starten, werden wahrscheinlich Ihr Fernseher, Ihr Kabel- oder Satellitenempfänger und Ihr Audioempfänger eingeschaltet und die korrekten Video- und Audioeingänge ausgewählt.

Die Aktion legt auch fest, welche Geräte wichtige Funktionen wie Kanalauswahl oder Lautstärkeregelung übernehmen.

Die Tasten Ihrer Harmony One+

Die Tasten der Harmony One+ können je nach Aktion oder Gerät unterschiedliche Funktionen haben oder verschiedene Geräte steuern. Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern von Tastenfunktionen für ein Gerät oder eine Aktion](#) auf Seite 15.

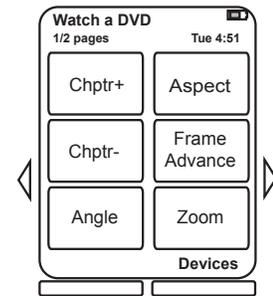


	Die Off -Taste schaltet alle Geräte der aktuellen Aktion aus.
	Die Pfeiltasten dienen zum Durchlaufen der Einträge auf dem Touchscreen.
	Mit den dynamischen Funktionstasten wählen Sie die oben auf dem Touchscreen angezeigten Funktionen aus.
	Mit der Aktionstaste zeigen Sie Ihre Aktionen an.
	Die Taste Help startet die Hilfe auf der Fernbedienung.
	Mit der Taste Menu können Sie das Bildschirmmenü für das ausgewählte Gerät öffnen.
	Mit den Pfeiltasten („Vorherige Seite“ und „Nächste Seite“) können Sie im Bildschirmverzeichnis oder -menü navigieren.
	Die Taste Info öffnet den Informationsbereich des Bildschirmverzeichnisses.
	Mit der Taste Exit können Sie das Bildschirmmenü oder -verzeichnis schließen.
	Mit der Taste Guide können Sie das Bildschirmverzeichnis öffnen.
	Diese Taste dient zum Einstellen der Lautstärke.
	Mit den Navigationstasten bewegen Sie sich auf dem Display durch die Menüs und Verzeichnisse.
	Mit dieser Taste können Sie zwischen Kanälen und Sendern wechseln.
	Mit dieser Taste können Sie den Ton stummschalten.
	Mit der Taste „Vorheriger Kanal“ kehren Sie zum letzten Programm zurück.
	Der Wiedergabebereich enthält die Tasten für Wiedergabe, Pause, Überspringen und andere Tasten für den schnellen Zugriff.
	Der Nummernblock enthält die Nummerntasten 0–9.
	Die Eingabetaste bestätigt die Auswahl über den Nummernblock.
	Mit der Taste „Clear“ löschen Sie eine über den Nummernblock erfolgte Eingabe.

Elemente des Touchscreens der Harmony One+

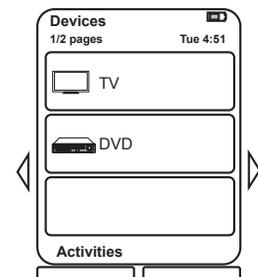
Aktionen

Beim Drücken der **Aktionstaste** zeigt der Touchscreen die Aktionen an, die Sie eingerichtet haben. Wenn Sie auf dem Touchscreen auf eine Aktion tippen, wird die Aktion gestartet und die Befehle für diese Aktion werden auf dem Touchscreen angezeigt. Die Befehle können für alle an der Aktion beteiligten Geräte gelten. Wenn Sie zum Beispiel fernsehen, zeigt der Touchscreen Funktionen und Befehle für Ihren Fernseher und den Kabel- oder Satellitenempfänger an, den Sie für die Aktion „Fernsehen“ verwenden.



Geräte

Wenn auf dem Fernbedienungsdisplay Aktionen angezeigt werden, können Sie über die Taste **Devices** auf der Fernbedienung in den Gerätemodus wechseln. Auf dem Touchscreen wird dann eine Liste von Geräten angezeigt. Sie können ein Gerät auswählen und die für dieses Gerät verfügbaren Befehle anzeigen.

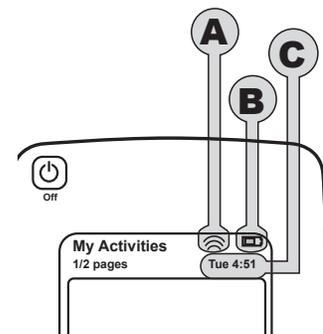


Bevorzugte Kanäle

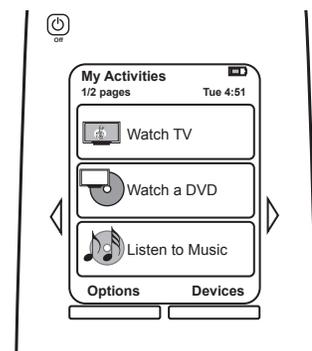
Wenn Sie auf Ihrer Harmony One+ Lieblingsprogramme eingerichtet haben, wird beim Start der Aktion **Fernsehen** unten auf dem Touchscreen die Option **Favoriten** angezeigt. Tippen Sie auf „Favoriten“ und anschließend auf den Namen oder das Symbol des Lieblingsprogramms, das Sie ansehen möchten.

Statusanzeige

A: Die Statusanzeige blinkt, wenn ein Befehl von der Harmony One+ gesendet wird. **B:** Der Status des Akkus. **C:** Aktuelles Datum und Uhrzeit. Navigieren in den Displayoptionen



Mit den Tasten um das Display der Fernbedienung können Sie in den Displayoptionen navigieren. Mit den Pfeiltasten blättern Sie durch die Seiten mit den Optionen; über die Tasten unten wählen Sie die oben auf dem Touchscreen angezeigte Option aus. Oben links auf dem Display wird die aktuelle Seite sowie die Gesamtanzahl der Seiten angezeigt.

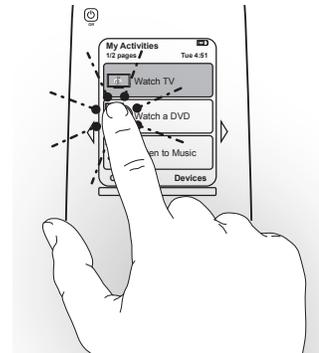


Verwenden der Harmony One+

Auswählen einer Aktion

Sie können eine Aktion starten, indem Sie die **Aktionstaste** auf Ihrer Fernbedienung drücken und dann auf die entsprechende Aktion auf dem Touchscreen tippen.

Harmony One+ schaltet die erforderlichen Geräte ein und die nicht mehr benötigten aus. Darüber hinaus ändert sie bei Bedarf die Eingänge.



Fernbedienungsassistent

Der Fernbedienungsassistent der Harmony One+ wird auf dem Touchscreen angezeigt, wenn die Fernbedienung nach dem Synchronisieren vom Computer getrennt wurde und wenn Sie eine Aktion starten. Er führt Sie durch die Aktion. Wenn Sie beispielsweise die Aktion „Fernsehen“ wählen, fragt Sie der Fernbedienungsassistent, ob der Fernseher eingeschaltet ist und ob die anderen Geräte der Aktion korrekt konfiguriert sind.

Sie können den Fernbedienungsassistenten vorübergehend deaktivieren, indem Sie die Funktionstaste unterhalb von **Options** drücken und dann auf die Option **Fernbedienungsassistenten deaktivieren** auf dem Touchscreen tippen. Der Fernbedienungsassistent wird nach der nächsten Synchronisation nicht mehr angezeigt.

Steuern einzelner Geräte

Möglicherweise möchten Sie ein Gerät in bestimmten Fällen einzeln steuern. Zum Beispiel, wenn Sie eine Funktion aufrufen möchten, die nicht in der aktuellen Aktion enthalten ist (z. B. Bild in Bild). Während einer Aktion können Sie über die Taste **Devices** eine Liste Ihrer Geräte anzeigen. Wählen Sie das zu steuernde Gerät aus. Blättern Sie bei Bedarf mithilfe der Pfeiltasten zur Seite mit dem gewünschten Gerät. Wenn Sie das Gerät ausgewählt haben, werden auf dem Display der Harmony One+ die entsprechenden Befehle angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Befehl. Drücken Sie anschließend auf die mittlere Taste, um zum Aktionsmodus zurückzukehren.



Wenn Sie häufig in den Gerätemodus wechseln, um eine bestimmte Funktion auszuführen, sollten Sie diese Funktion einer Aktion hinzufügen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Einrichten von Aktionen](#) auf Seite 9.

Verwenden Ihrer bevorzugten Kanäle

Sie können für Ihren Fernseher oder Kabel- bzw. Satellitenempfänger Ihre Lieblingsprogramme festlegen. Sie können für jeden Kanal das Symbol wählen, das auf dem Touchscreen angezeigt werden soll. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichten der bevorzugten Kanäle](#) auf Seite 16.

So wählen Sie ein Lieblingsprogramm:

1. Starten Sie die Aktion **Fernsehen**. Wählen Sie auf dem Touchscreen der Fernbedienung die Option **Favoriten**. Ihre Lieblingsprogramme werden auf dem Display angezeigt.
2. Wenn Sie mehr als vier Lieblingsprogramme eingerichtet haben, werden diese auf mehreren Seiten angezeigt. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um zwischen Seiten zu wechseln.
3. Um ein Lieblingsprogramm auszuwählen, drücken Sie einfach auf die Nummer oder das Symbol des Kanals.

Ausschalten von Geräten

Drücken Sie die **Off**-Taste, um alle an der Aktion beteiligten Geräte auszuschalten.



Wenn Sie zwischen Aktionen wechseln, ist es nicht erforderlich, Geräte auszuschalten. Die Harmony One+ stellt sicher, dass die korrekten Geräte für die Aktion ein- bzw. ausgeschaltet sind.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Sie können das Datum und die Uhrzeit, die auf dem Touchscreen der Harmony One angezeigt werden, ändern. So stellen Sie Datum und Uhrzeit ein:

1. Drücken Sie auf dem Display der Harmony One die Funktionstaste unter **Options**.
2. Tippen Sie auf die Option **Datum und Uhrzeit**.

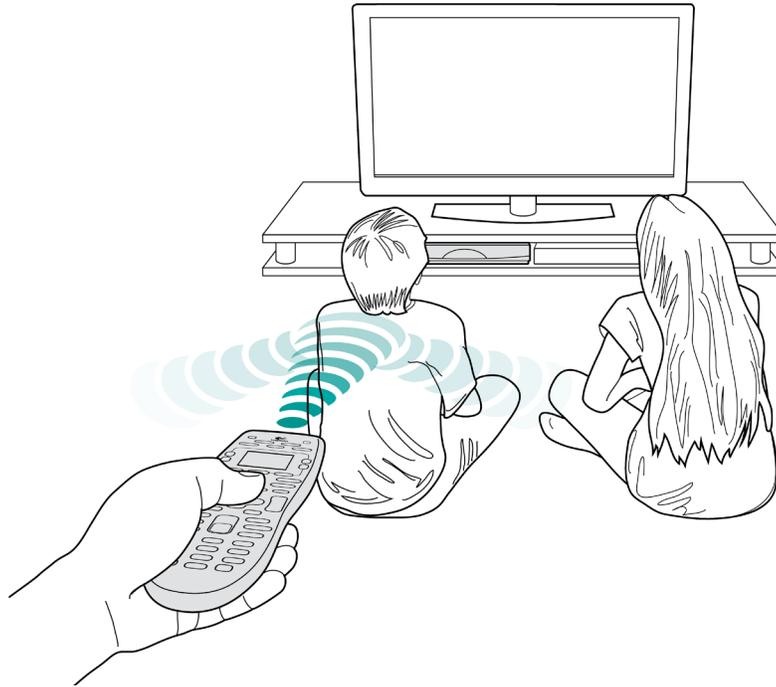
Aufladen der Fernbedienung

Die Harmony One+ wird mit einer Ladestation geliefert. Diese wird an eine Steckdose angeschlossen und dient zum Aufladen des Akkus. Um sicherzugehen, dass Ihre Fernbedienung immer aufgeladen ist, stecken Sie sie in die Ladestation, wenn Sie sie nicht verwenden.



Die Taste Help

Da das Signal, das die Harmony One+ beim Starten einer Aktion sendet, aufgrund von Hindernissen oder großem Abstand gestört werden kann (beispielsweise weil eine Person zwischen der Harmony One+ und dem Fernseher steht, während Sie die Aktion **Fernsehen** starten wollen, oder weil Sie beim Starten einer Aktion weit von der Anlage entfernt sind), kann es vorkommen, dass die Harmony One+ nicht mehr mit Ihren Geräten synchronisiert ist.



Zur Behebung dieses Problems verwenden Sie die Hilfsfunktion der Fernbedienung.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **Help**.
2. Beantworten Sie die Fragen und folgen Sie den Anweisungen auf dem Touchscreen der Harmony One+. Die Harmony One+ übermittelt die Befehle erneut, um die Synchronisation mit den Geräten herzustellen.
3. Für den Zugriff auf die erweiterten Hilfsfunktionen halten Sie die Taste **Help** fünf Sekunden lang gedrückt.

Wenn Sie die Hilfsfunktion zuvor schon mehrmals zum Beheben des Problems verwendet haben, werden Ihnen möglicherweise einige Fragen gestellt, die dabei helfen sollen, das Problem endgültig zu beheben. Nach Abschluss des Vorgangs ist die Harmony One+ wieder mit den Geräten synchronisiert.



Stellen Sie vor dem Drücken der Taste **Help** sicher, dass die Ursache des Problems behoben ist (beispielsweise durch Entfernen von Hindernissen aus der Sichtlinie).

Erstmaliges Einrichten der Harmony One+

Übersicht

Die Einrichtung Ihrer Harmony One+ nehmen Sie mithilfe einer schrittweisen Anleitung im Rahmen des Online-Einrichtungsvorgangs „My Harmony“ vor. Während Sie durch die folgenden Schritte geführt werden, wird Ihnen eine Reihe von Fragen zu Ihrer Home-Entertainment-Anlage gestellt:

1. *Erstellen eines Benutzerkontos:* Zunächst werden Sie durch die Schritte zum Einrichten eines Benutzerkontos für My Harmony geführt. Sie werden möglicherweise auch dazu aufgefordert, Software herunterzuladen und zu installieren.
2. *Verbinden der Harmony One+ mit dem Computer:* Sie werden dazu aufgefordert, Ihre Fernbedienung mit dem Computer zu verbinden, sodass die beiden Geräte miteinander kommunizieren können.
3. *Einrichten der zu steuernden Geräte:* My Harmony führt Sie durch die Eingabe der Herstellernamen und Modellnummern der Komponenten Ihrer Home-Entertainment-Anlage, die Sie mithilfe der [Geräteliste](#) auf Seite **11** zusammentragen können.
4. *Einrichten von Aktionen:* My Harmony hilft Ihnen dabei, Aktionstasten einzurichten, sodass Sie mit einem Tastendruck mehrere Geräte einschalten und Eingänge wechseln können.
5. *Synchronisieren der Fernbedienung:* My Harmony überträgt die Einrichtungsinformationen vom Computer auf die Fernbedienung.

Nachdem Sie Ihre Harmony One+ eingerichtet und synchronisiert haben, können Sie die Einrichtung ändern und Lieblingsprogramme hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern der Einrichtung](#) auf Seite **13**.



Sammeln der Geräte-Informationen

Zur Vereinfachung des Einrichtungsvorgangs wird empfohlen, die Geräteliste auszufüllen, damit Sie alle Geräte-Informationen zur Hand haben, wenn Sie sie benötigen.

Suchen der Herstellernamen und der Modellnummern auf den Geräten

Die Herstellernamen und Modellnummern finden Sie in der Regel auf der Vorderseite eines Geräts, auf einem Typenschild auf dessen Rückseite bzw. Seite oder in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts.

1. Erstellen eines Benutzerkontos

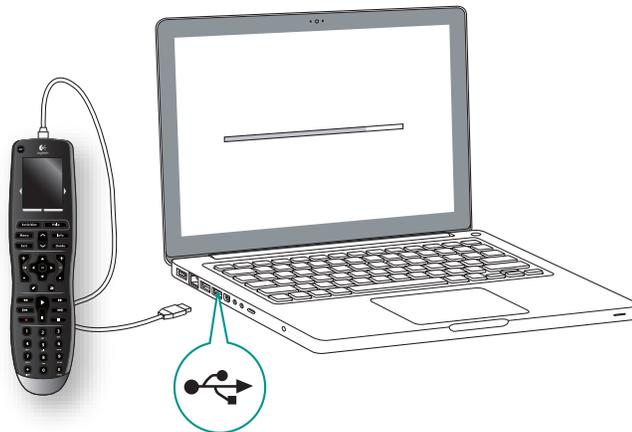
Um My Harmony aufzurufen, öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu **MyHarmony.com**. Wenn Sie MyHarmony.com zum ersten Mal besuchen, müssen Sie ein Benutzerkonto erstellen, damit Sie Ihre Einstellungen speichern und jederzeit Änderungen vornehmen können. Folgen Sie auf My Harmony den Anweisungen zum Erstellen eines Kontos und zum Einrichten Ihrer Fernbedienung. Abhängig von Ihrem System werden Sie möglicherweise auch dazu aufgefordert, Software herunterzuladen und zu installieren.

2. Verbinden Ihrer Harmony One+ mit dem Computer

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, schließen Sie Ihre Harmony One+ über das mitgelieferte USB-Kabel an den Computer an.

1. Stecken Sie das Kabelende mit dem kleineren Stecker in den USB-Anschluss der Fernbedienung ein.
2. Schließen Sie das Kabelende mit dem breiteren Stecker an einen USB-Anschluss des Computers an.
3. Die Harmony One+ kann nun mit dem Computer kommunizieren. Eine Willkommenseite wird angezeigt, sobald die Verbindung steht.

3. Einrichten der zu steuernden Geräte



Klicken Sie auf der Willkommenseite auf **Weiter**. My Harmony führt Sie durch die Einrichtung Ihrer Geräte. Sie werden aufgefordert, die Herstellernamen und Modellnummern aller Unterhaltungsgeräte anzugeben, die Sie mit Ihrer Harmony One+ steuern möchten. In der **Geräteliste** auf Seite **11** finden Sie alle erforderlichen Informationen. Bei Geräten mit mehreren Eingängen (z. B. Fernseher und AV-Receiver) müssen Sie notieren, welche Geräte über welche Eingänge angeschlossen sind.



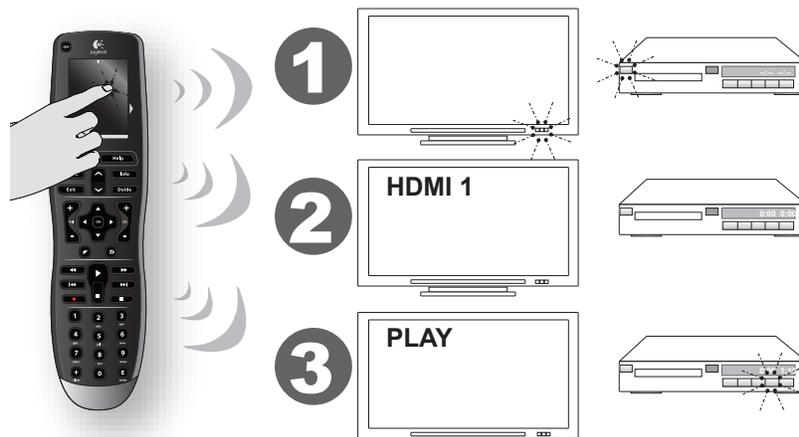
Hinzufügen neuer Geräte zu einem späteren Zeitpunkt

Wenn Sie nach der Ersteinrichtung zusätzliche Geräte hinzufügen möchten, lesen Sie den Abschnitt **Hinzufügen und Ändern von Geräten** auf Seite **13**.

4. Einrichten von Aktionen

Nachdem all Ihre Geräte identifiziert wurden, können Sie Ihre Aktionen einrichten. Eine Aktion wird über die Geräte Ihrer Anlage ausgeführt, z. B. Fernsehen, Musikhören oder Spielen. Mit Ihrer Harmony-Fernbedienung werden Aktionen automatisiert, d. h. mit einem einzigen Tastendruck werden alle für die jeweilige Aktion erforderlichen Geräte eingeschaltet sowie die korrekten Eingänge gewählt.

Wenn Sie beispielsweise die Aktion **Einen Film ansehen** starten, werden wahrscheinlich Ihr Fernseher und Ihr DVD-Player eingeschaltet und der Eingang für den DVD-Player am Fernseher eingestellt.



My Harmony fordert Sie auf, die Aktion „Fernsehen“ einzurichten. Anschließend können Sie weitere Aktionen einrichten (abhängig von den Geräten, die Sie Ihrem Konto hinzugefügt haben). Haben Sie nicht genügend Geräte für eine Aktion hinzugefügt, können Sie diese auch nicht einrichten. Wenn Sie eine Aktion einrichten, wählen Sie die dafür erforderlichen Geräte aus und geben Sie an, welche Geräte Sie zur Steuerung welcher Funktionen verwenden. Wenn Sie beispielsweise die Aktion „Fernsehen“ einrichten, wählen Sie das Gerät, mit dem Sie die Kanäle wechseln, und das Gerät, mit dem Sie die Lautstärke regeln. Wenn das Gerät mehrere Eingänge hat, fragt My Harmony Sie nach dem Eingang, den das Gerät verwendet. Wenn Sie nicht sicher sind, finden Sie unter [Bestimmen der Eingänge](#) auf Seite **10** weitere Informationen. Abhängig von Ihrer Anlage werden Ihnen möglicherweise weitere Fragen gestellt.

5. Aktualisieren der Fernbedienung

Wenn Sie alle gewünschten Aktionen hinzugefügt haben, klicken Sie auf **Synchronisieren**, um die Informationen auf Ihre Harmony One+ zu übertragen. Nachdem die Fernbedienung aktualisiert wurde, werden Sie aufgefordert, sie vom Computer zu trennen und zu testen. Weitere Informationen zum Testen Ihrer Fernbedienung finden Sie unter [Testen der Fernbedienung](#) auf Seite **12**.

Bestimmen der Eingänge

Einer der wichtigsten Schritte beim Erstellen der Aktionen für Ihre Harmony One+ ist das Bestimmen der von der Anlage für die einzelnen Geräte verwendeten Eingänge. Dieser Abschnitt hilft Ihnen herauszufinden, welche Eingänge Ihre Anlage nutzt.

Eingänge sind die Anschlüsse an der Rückseite Ihrer Geräte. Über die Eingänge werden Ihre Geräte miteinander verbunden. Beispielsweise ist der DVD-Player oder der Kabelempfänger über einen HDMI-Eingang am Fernseher angeschlossen. Sobald Sie wissen, wie Ihre Geräte verbunden sind, können Sie diese Informationen verwenden, um mit My Harmony Aktionen zu erstellen.

Schritt 1 – Einschalten aller Geräte

Um festzustellen, welche Geräte welche Eingänge verwenden, sollten Sie sämtliche Geräte der Anlage einschalten.

Nach Möglichkeit sollten Sie Inhalte über den DVD-Player, CD-Player, Videorekorder usw. wiedergeben.

Wenn alle Geräte eingeschaltet sind, kann leichter festgestellt werden, wie diese miteinander verbunden sind.

Sie können die [Geräteliste](#) auf Seite [11](#) verwenden, um einen Überblick darüber zu behalten, welche Geräte über welche Eingänge verbunden sind.

Schritt 2 – Fernseher

In diesem Schritt müssen Sie mit der Originalfernbedienung Ihres Fernsehers zwischen den Eingängen wechseln.

1. Wählen Sie mit der Originalfernbedienung des Fernsehers alle Eingänge nacheinander aus.
2. Notieren Sie sich für jeden Eingang, welches Gerät daran angeschlossen ist.
Wenn Sie beispielsweise zu HDMI 1 wechseln und die DVD-Wiedergabe sehen, wissen Sie, dass der DVD-Player an diesen Eingang angeschlossen ist.

Schritt 3 – Ton

Dieser Schritt ist nur erforderlich, wenn die Tonausgabe der Anlage über ein separates Gerät (einem sogenannten Audioempfänger) läuft. Beispiel: Sie haben eine Heimkinoanlage oder verbinden Ihren Fernseher mit Ihrer Stereoanlage, sodass der Sound aus Ihren Stereolautsprechern kommt.

Sie müssen mit der Originalfernbedienung des Audioempfängers zwischen den Eingängen wechseln.

1. Wählen Sie mit der Originalfernbedienung des Audioempfängers alle Eingänge nacheinander aus.
2. Notieren Sie sich für jeden Eingang, welches Gerät daran angeschlossen ist.
Wenn Sie beispielsweise zu OPTICAL 1 wechseln und den Sound der DVD-Wiedergabe hören, wissen Sie, dass der DVD-Player an diesen Eingang angeschlossen ist.

Getting Started

Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Im Zuge der Einrichtung Ihrer Harmony müssen Sie Informationen über die Geräte Ihrer Home-Entertainment-Anlage angeben. Dieses Arbeitsblatt können Sie als Erinnerungstütze verwenden.

Tragen Sie die Geräte, die Sie mit der Fernbedienung steuern möchten, in die folgende Tabelle ein.

Gerät	Hersteller	Modellnummer	Eingänge	Von
<i>z. B. Fernseher</i>	<i>Sony</i>	<i>KDL-42V4100</i>	<i>HDMI 1</i>	<i>Satellitenempfänger</i>
TV				
Kabel/Satellit				
DVD-Player				
Spielkonsole				
AV-Receiver/ Heimkino				

Was versteht man unter Eingängen ... und wofür benötigt man sie?

Eingänge sind die Anschlüsse, über die verschiedene Geräte miteinander verbunden sind. Ihre Harmony-Fernbedienung muss die Eingänge kennen, damit sie sie beim Start einer Aktion automatisch wechseln kann.

Tipps zum Auffinden des Herstellernamens:

- auch als „Marke“ oder „Markenname“ bezeichnet
- üblicherweise auf der Vorderseite der Komponente
- manchmal zusammen mit der Modellnummer auf dem Typenschild aufgedruckt
- Beispiele: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo® usw.

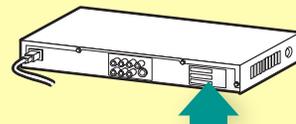
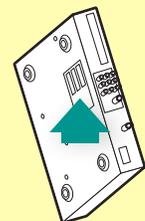
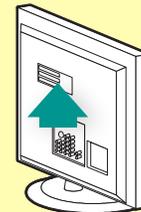
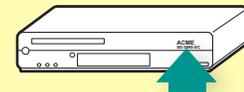
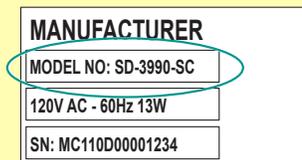
Tipps zur Angabe der Modellnummer:

- auch „Modell“ oder „Modell-Nr.“ (M/N)
- oft auf dem Typenschild vorne, hinten oder unten am Gerät aufgedruckt (siehe Tipp-Center)
- die Modellnummer unterscheidet sich oft vom Modellnamen
- ist auch in der Bedienungsanleitung des Geräts
- Beispiele: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32, HDTV 10A usw.
- nicht die Modellnummer auf der alten Fernbedienung
- nicht die Seriennummer (SN), die für gewöhnlich länger ist

Tipp-Center

Hilfe zum Auffinden von Modellnummern

Meist befindet sich die Modellnummer auf dem Typenschild auf der Vorder-, Rück- oder Unterseite oder an der Seite des Geräts.



Falls Sie die Modellnummer am Gerät selbst nicht finden, sollte sie zusammen mit dem Herstellernamen in der Bedienungsanleitung abgedruckt sein.

Wenn Sie alle Angaben zusammengetragen haben, nehmen Sie dieses Arbeitsblatt mit zum Computer und setzen Sie die Einrichtung Ihrer Harmony fort.

Testen der Fernbedienung

Sie sollten nach jeder Aktualisierung Ihrer Harmony One+ überprüfen, ob die Fernbedienung wie erwartet funktioniert. Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Testen der Fernbedienung. Außerdem enthält er Hinweise, was beim Testen der Einrichtung zu überprüfen ist.

Wenn Sie beim Testen der Fernbedienung auf Probleme stoßen, finden Sie unter **Fehlerbehebung bei der Harmony One+** auf Seite **17** Vorschläge und mögliche Lösungen.

Ihre Harmony One+ zu testen, ist ganz einfach. Probieren Sie einfach die am häufigsten verwendeten Aktionen aus und beheben Sie eventuelle Probleme mithilfe der Taste „Help“.

In einigen Fällen müssen Sie möglicherweise auf My Harmony Änderungen an der Einrichtung der Fernbedienung vornehmen, um deren korrekte Funktionsweise sicherzustellen.

So testen Sie Ihre Fernbedienung:

1. Trennen Sie das USB-Kabel von der Fernbedienung.
Wenn Sie die Fernbedienung zum ersten Mal aktualisiert haben, wird auf dem Touchscreen der Harmony One+ das Tutorial gestartet. Stellen Sie sicher, dass alle Geräte der Anlage ausgeschaltet sind.
2. Beim Ansehen des Tutorials folgen Sie den Anweisungen auf dem Display der Fernbedienung.
3. Probieren Sie alle Aktionen für Ihre Home-Entertainment-Anlage aus.
Tipps dazu, worauf Sie beim Starten einer Aktion oder beim Wechseln zwischen Aktionen achten sollten, finden Sie unten.
4. Wenn eine Aktion nicht ordnungsgemäß startet, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **Help**. Die Hilfefunktion der Fernbedienung korrigiert dann etwaige Fehler. Nach Abschluss des Tests sollten Sie alle Aktionen, für die Sie die Hilfefunktion verwenden mussten, erneut testen.

Testen der Einrichtung – Starten einer Aktion

Achten Sie insbesondere auf Folgendes:

- Wurden alle Geräte für die entsprechende Aktion eingeschaltet?
- Wird der Ton korrekt wiedergegeben?
- Wenn der Fernseher an der Aktion beteiligt ist, wird das korrekte Bild angezeigt?



Testen der Einrichtung – Wechseln zwischen Aktionen

Achten Sie insbesondere auf Folgendes:

- Sind alle für die neue Aktion benötigten Geräte eingeschaltet?
- Wurden die für diese Aktion nicht benötigten Geräte ausgeschaltet?
- Wird der Ton korrekt wiedergegeben?
- Wenn der Fernseher an der Aktion beteiligt ist, wird das korrekte Bild angezeigt?

Ändern der Einrichtung

Wenn Sie ein neues Gerät erwerben, Lieblingsprogramme hinzufügen oder die Funktionen einiger Tasten ändern möchten, müssen Sie die Einrichtung der Harmony One+ anpassen. Dazu müssen Sie sich bei Ihrem Konto auf MyHarmony.com anmelden. Wählen Sie auf der angezeigten Seite die entsprechende Option und folgen Sie den Online-Anweisungen.

Hinzufügen und Ändern von Aktionen

Sie können beim Ändern einer Aktion jederzeit Geräte hinzufügen oder entfernen und Eingänge oder Steuerungsoptionen ändern.

So fügen Sie Aktionen hinzu oder ändern sie: Melden Sie sich bei **MyHarmony.com** an.

1. Rufen Sie in My Harmony die Seite „Aktionen“ auf, indem Sie auf die Registerkarte **Favoriten** oder den Link **Ihre Aktionen** klicken.
2. Klicken sie auf den entsprechenden Link, um Aktionen hinzuzufügen oder zu ändern.
3. Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, synchronisieren Sie Ihre Fernbedienung.

Die Anzahl der hinzufügbaren Aktionen hängt von den Geräten ab, die bereits in Ihrem Konto enthalten sind.

Hinzufügen und Ändern von Geräten

So fügen Sie Geräte, die Sie mit Ihrer Harmony One+ steuern, hinzu oder ändern sie:

1. Melden Sie sich bei **MyHarmony.com** an.
2. Rufen Sie in My Harmony die Seite „Geräte“ auf, indem Sie auf die Registerkarte **Geräte** oder den Link **Ihre Geräte** klicken.
3. Klicken sie auf den entsprechenden Link, um Geräte hinzuzufügen oder zu ändern.
4. Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, synchronisieren Sie Ihre Fernbedienung.

Hinweis: Wenn Sie bereits 15 Geräte (die maximale Anzahl von Geräten für die Harmony One+) hinzugefügt haben, ist die Option zum Hinzufügen von Geräten nicht verfügbar.

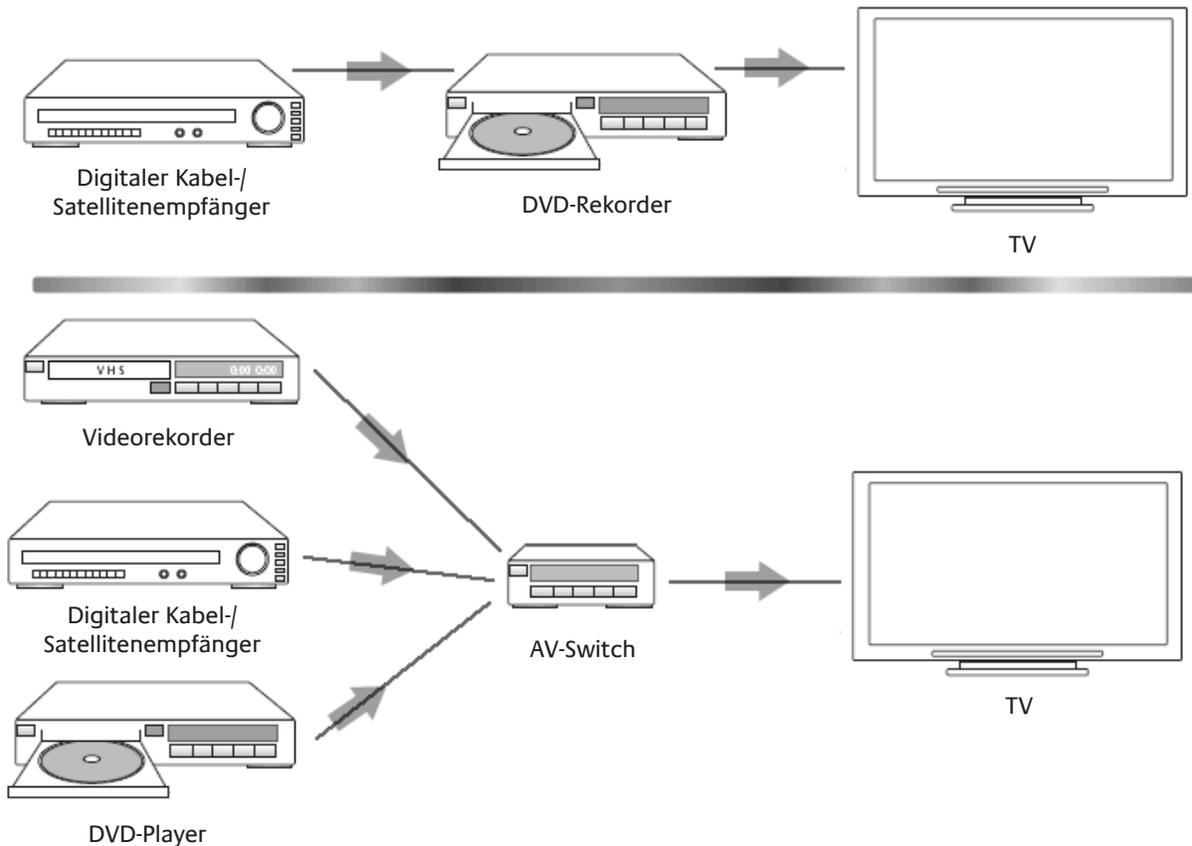


Wenn Sie ein Gerät löschen, werden damit auch alle Aktionen gelöscht, an denen es beteiligt ist. Bevor Sie das Gerät löschen, ändern Sie alle Aktionen, bei denen das Gerät verwendet wird. Wenn Sie ein Gerät ersetzen, fügen Sie zunächst das neue hinzu, ändern Sie die Aktionen, bei denen das neue Gerät verwendet werden soll, und löschen Sie zum Schluss das alte Gerät.

Hinzufügen eines durchgeschleiften Geräts zu einer Aktion

Ein durchgeschleiftes Gerät wird von einem Signal durchlaufen, ohne dass dieses geändert wird. Wenn Sie beispielsweise mit Ihrem DVD-Rekorder (oder Videorekorder) Sendungen von Ihrem Kabel- oder Satellitenempfänger aufzeichnen, müssen Sie den Rekorder möglicherweise als durchgeschleiftes Gerät der Aktion „Fernsehen“ hinzufügen.

In den folgenden Beispielen werden der DVD-Rekorder und der AV-Switch als durchgeschleifte Geräte verwendet.



Ändern von Tastenfunktionen für ein Gerät oder eine Aktion

Sie können bei Bedarf die Tastenfunktionen für ein bestimmtes Gerät oder eine Aktion ändern. Zum Beispiel hat Ihr Fernseher möglicherweise eine Bild-im-Bild-Funktion, die Sie auch auf der Fernbedienung zur Verfügung haben möchten. Auf My Harmony können Sie schnell und einfach Tastenfunktionen für ein Gerät oder eine Aktion hinzufügen oder anpassen.

So ändern Sie Tastenfunktionen für ein Gerät oder eine Aktion:

1. Melden Sie sich bei **MyHarmony.com** an.
2. Rufen Sie in My Harmony die Seite „Tasten“ auf, indem Sie auf die Registerkarte **Tasten** oder den Link **Funktionen der Fernbedienungstasten ändern** klicken.
3. Klicken Sie auf den entsprechenden Link, um Tastenfunktionen zu ändern oder zu korrigieren.
4. Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, synchronisieren Sie die Fernbedienung.

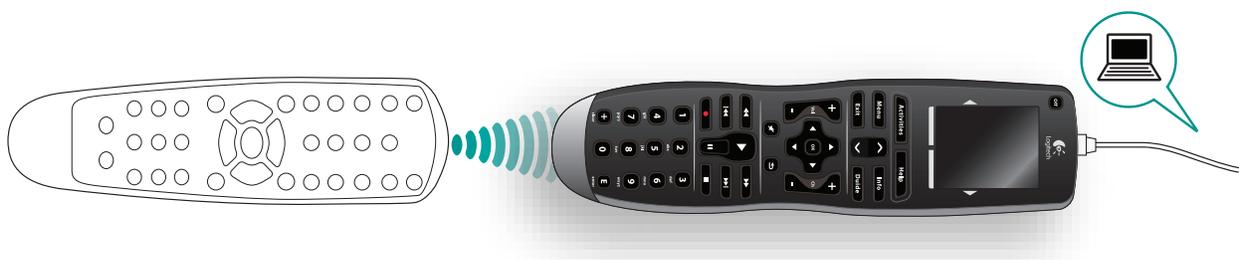
Sie können Funktionen sowohl für Tasten auf der Harmony One+ als auch für auf dem Touchscreen der Fernbedienung angezeigte Optionen ändern. Bei Displayoptionen können Sie sowohl die Funktion als auch die Bezeichnung ändern, die die Funktion auf dem Touchscreen darstellt.

Programmieren von Befehlen mit Ihrer alten Fernbedienung

Wenn ein Befehl der Originalfernbedienung nicht auf Ihrer Harmony angezeigt wird oder nicht richtig funktioniert, können Sie ihn von der Originalfernbedienung auf die Harmony übertragen.

So übertragen Sie Befehle von Ihrer alten Fernbedienung auf die Harmony:

1. Melden Sie sich bei **MyHarmony.com** an.
2. Folgen Sie den Online-Anweisungen zum Ändern der Tastenfunktionen der Fernbedienung oder der Optionen, die auf dem Display der Fernbedienung angezeigt werden.
3. Folgen Sie den Anweisungen zum Hinzufügen eines nicht in der Befehlsliste vorhandenen Befehls oder zum Beheben eines Befehls, der nicht richtig funktioniert.
4. Folgen Sie den Anweisungen zum Übertragen des Befehls auf Ihre Harmony-Fernbedienung.



Um die Tastenzuweisung zu erleichtern, beachten Sie die folgenden Konventionen für die Benennung eines Befehls:

- Verwenden Sie im Namen keine Leerzeichen oder Sonderzeichen wie /, & oder *.
- Schreiben Sie den ersten Buchstaben aller Wörter groß (z. B. **NächsteCD** oder **UntertitelEin**).
- Beginnen Sie den Namen mit der Hauptfunktion (z. B. **LautstärkeHinten+**, **LautstärkeHinten-** oder **LautstärkeVorne+**). Auf diese Weise können verwandte Befehle gruppiert werden.
- Beginnen Sie Befehle, mit denen Eingänge gewählt werden (z. B. an einem Stereoempfänger) mit dem Präfix „Input“. Benennen Sie den Eingang nicht nach dem angeschlossenen Gerät, sondern danach, wie das Gerät angeschlossen ist (z. B. **InputHDMI1**, **InputHDMI2**, **InputVideo1**, **InputAux**).

Sie können auch Befehle von Ihrer Originalfernbedienung auf die Harmony übertragen, während Sie ein Gerät hinzufügen, Probleme mit Geräteeinstellungen beheben, einen fehlenden Befehl hinzufügen oder ein Problem mit einer Taste oder einer Displayoption beheben.

Einrichten der bevorzugten Kanäle

Sie können Ihre Lieblingsprogramme für Ihren Fernseher oder Ihren Kabel- bzw. Satellitenempfänger festlegen. Wenn in Ihrem System mehr als ein Gerät zum Ändern der Kanäle vorhanden ist, richten Sie die bevorzugten Kanäle in der Aktion „Fernsehen“ für dasjenige Gerät ein, das Sie auch zum Wechseln der Kanäle nutzen.

So richten Sie Ihre Lieblingskanäle ein: Melden Sie sich bei **MyHarmony.com** an.

1. Rufen Sie in My Harmony die Seite „Favoriten“ auf, indem Sie auf die Registerkarte **Favoriten** oder den Link **Ihre bevorzugten Kanäle** klicken.
2. Folgen Sie den Anweisungen zum Einrichten von bevorzugten Kanälen.
3. Nachdem Sie Ihre bevorzugten Kanäle eingerichtet haben, synchronisieren Sie die Fernbedienung.

Ihre Lieblingsprogramme werden auf dem Display der Fernbedienung angezeigt, wenn Sie die Aktion **Fernsehen** starten und anschließend **Favoriten** wählen.

Fehlerbehebung bei der Harmony One+

In diesem Abschnitt finden Sie einige häufig beschriebene Probleme und die entsprechenden Lösungsvorschläge. Diese sollten Ihnen bei der Lösung auftretender Probleme behilflich sein. Falls ein Problem auf diese Weise nicht gelöst werden kann, lesen Sie den Abschnitt [Hilfe zur Harmony One+](#) auf Seite 18.



Der Fernseher schaltet beim Start von Aktionen nicht auf den richtigen Eingang um.

- Überprüfen Sie in My Harmony, ob für die Aktion der richtige Eingang für Ihren Fernseher eingerichtet ist. Überprüfen Sie anschließend, ob die Eingänge in der richtigen Reihenfolge angeordnet sind, sodass die Harmony One+ sie nacheinander aufrufen kann.



Wenn Sie Ihrem Konto ein neues Fernsehgerät hinzufügen, wird gemeldet, dass die eingegebene Modellnummer nicht korrekt ist.

- Die Modellnummer befindet sich bei vielen Geräten an der Vorderseite. Wenn nicht, kann sie sich auch auf einem Typenschild an der Unter- oder Rückseite oder an der Seite des Geräts befinden. Die Modellnummer darf nicht mit der Seriennummer des Geräts oder der Modellnummer der Originalfernbedienung des Geräts verwechselt werden, denn manche Hersteller liefern unterschiedliche Geräte mit der gleichen Fernbedienung aus.

Wenn Sie die Modellnummer eines Geräts nicht finden, können Sie mit der Originalfernbedienung des Geräts deren Befehle auf Ihre Harmony-Fernbedienung übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Programmieren von Befehlen mit Ihrer alten Fernbedienung](#) auf Seite 15.



Der Befehl „On Demand“ wird auf der Harmony One+ für die Aktion „Fernsehen“ nicht angezeigt.

- Sie können den Befehl einer beliebigen freien Taste der Harmony One+ oder über das Display der Fernbedienung zuweisen. Vermutlich ist der Befehl in unserer Datenbank vorhanden, wurde jedoch der Aktion nicht zugewiesen. Falls ein Befehl fehlt, kann er von der Originalfernbedienung auf die Harmony One+ übertragen werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Programmieren von Befehlen mit Ihrer alten Fernbedienung](#) auf Seite 15.



My Harmony kann nicht mit der Harmony One+ kommunizieren.

- Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel am Computer und an Ihrer Fernbedienung angeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass Sie keinen USB-Hub für die Verbindung verwenden. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie das Kabel direkt an einen USB-Anschluss des Computers an. Trennen Sie das USB-Kabel vom Computer und schließen Sie es erneut an. Trennen Sie das USB-Kabel von der Fernbedienung und schließen Sie es erneut an. Schließen Sie Ihren Browser, öffnen Sie ihn wieder und kehren Sie zu My Harmony zurück. Schließen Sie das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss des Computers an. Deaktivieren Sie Antivirus-, Firewall- oder Popup-Blocker-Programme. Starten Sie den Computer neu.

Hilfe zur Harmony One+

Für die Einrichtung und Anpassung Ihrer Harmony One+ stehen Ihnen mehrere Kundendienstoptionen zur Verfügung. Um die Optionen für die Harmony One+ aufzurufen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Rufen Sie **MyHarmony.com** auf. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
2. Klicken Sie auf **Kundendienst**.

Die Logitech Seite „Kundendienst“ wird geöffnet. Dort stehen Ihnen die folgenden Kundendienstoptionen zur Verfügung:

FAQs (Häufig gestellte Fragen)	Eine durchsuchbare Liste mit Fragen von Kunden und Antworten vom Logitech Kundendienst und anderen Benutzern.
Community-Foren	Ein Diskussionsforum, in dem Logitech Benutzer und Moderatoren Probleme mit Produkten diskutieren und Lösungen vorschlagen. (Sie können auf diese Seite direkt über http://forums.logitech.com zugreifen.)
Kundendienstmitarbeiter	Wenden Sie sich per Telefon oder E-Mail an den Logitech Kundendienst.

Verwenden der „Help“-Taste auf der Fernbedienung

Wenn eines oder mehrere Geräte nicht ein- oder ausgeschaltet werden oder wenn nicht die korrekten Eingänge angewählt werden, können Sie mit der **Help**-Taste auf der Fernbedienung eine einfache Fehlerbehebungsfunktion aufrufen. Beantworten Sie die Fragen, um Ihre Harmony One+ wieder mit Ihrer Home-Entertainment-Anlage zu synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie unter **Die Taste Help** auf Seite 6.

Glossar

Aktion

Eine Aktion wird über die Geräte Ihrer Anlage ausgeführt, z. B. Fernsehen, Musikhören oder Spielen. Mit der Harmony können Sie eine Aktion einrichten, sodass mit einem einzigen Tastendruck alle erforderlichen Geräte eingeschaltet und die korrekten Eingänge gewählt werden.

Verstärker

Eine Stereokomponente, die den Pegel eines Audiosignals verstärkt und dann an Lautsprecher ausgibt. Ein Verstärker enthält für gewöhnlich keinen Tuner.

Seitenverhältnis

Das Verhältnis zwischen Bildbreite und Bildhöhe. Die üblichen Seitenverhältnisse sind 1,85:1 und 2,35:1. Fernsehbilder haben normalerweise das Seitenverhältnis 1,33:1 (bzw. 4:3). HDTV verwendet 1,78:1 bzw. 16:9.

AV-Switch

Ein Gerät mit mehreren Audio- und Videoeingängen, das das ausgewählte Audio-/Videoeingangssignal an ein Ausgabegerät (z. B. Lautsprecher oder Fernseher) weiterleitet.

Gerät

Eine Komponente Ihrer Home-Entertainment-Anlage.

DVD-Rekorder (DVR)

Ein Gerät, das ähnlich wie ein Videorekorder funktioniert. DVD-Rekorder besitzen wie Videorekorder AV-Eingänge und können Fernsehsendungen aufzeichnen.

Eingang

Eingänge sind die Anschlüsse an der Rückseite Ihrer Geräte. Über diese Eingänge werden Ihre Geräte miteinander verbunden.

Synchronisation

Die Harmony One+ kennt den Status all Ihrer Geräte, beispielsweise ob sie ein- oder ausgeschaltet sind und welche Eingänge sie zuletzt verwendet haben. Wenn diese Informationen verloren gehen, ist die Harmony nicht mehr synchronisiert. Sie kann dann entsprechende Befehle an die Geräte senden, um sich selbst wieder zu synchronisieren.

IR (Infrarot)

Signaltyp, den die meisten Fernbedienungen verwenden. Mit Harmony-Fernbedienungen können Infrarotgeräte gesteuert werden.

Minianlage

Ein Einzelgerät, das mehrere Funktionen, beispielsweise eines DVD-Players, Videorekorders, Radios oder Verstärkers, in sich vereint. Wird auch als Heimkino bezeichnet.

Ausgabegerät

Ein Gerät, das Ton und/oder Bild erzeugt (z. B. ein Fernseher oder Lautsprecher).

Durchgeschleifter Anschluss

Ein Gerät mit durchgeschleiftem Anschluss kann Video- bzw. Audiosignale von einem Gerät an ein anderes weiterleiten.

Personal Video Recorder (PVR)

Enthält einen eingebauten Rekorder und Player für die Aufzeichnung und Wiedergabe von Video ohne die Verwendung einer Kassette oder Disc. Im Allgemeinen können PVR das aktuelle oder aufgezeichnete Fernsehbild anhalten oder zurücklaufen lassen und verfügen über Instant Replay- und Zeitlupenfunktionen. Beispiele für Hersteller und Anbieter: TiVo, ReplayTV, UltimateTV und Keen PM. Viele Anbieter von Satelliten- und Kabelfernsehen bieten Empfangsgeräte mit integriertem PVR an.

Empfänger

Wird auch als Tuner oder Stereoempfänger bezeichnet. Diese Komponente nimmt Audio- oder Radiosignale an und leitet sie weiter. Diese Bezeichnung wird üblicherweise für ein Gerät verwendet, das einen Vorverstärker, Surround-Prozessor, Mehrkanalverstärker und einen UKW/MW-Tuner enthält.

Funk

Wird von bestimmten Fernbedienungen zum Steuern von Geräten genutzt, da im Gegensatz zu Infrarotgeräten keine direkte Sichtverbindung erforderlich ist.

Technische Daten

LCD-Größe	2,2" (5,6 cm) Diagonale
LCD-Auflösung	220 x 176 (QCIF+)
LCD	64.000 Farben
Touchscreen-Technologie	Kapazitiv
Batterien	Wiederaufladbar
Akkutyp	Lithium-Ionen
Unterstützte Marken	über 5.000
Unterstützte Geräte	über 225.000
Maximale Anzahl von Geräten pro Konto	15
Beleuchtetes Tastenfeld	Ja
Farbe der Beleuchtung	Weiß oder bernsteinfarben (je nach Modus)
Infrarot-Lernfunktion	Ja (bis 200 kHz)
Unterstützte Geräte für Lernfunktion	Beliebiges Infrarotgerät
Infrarot-Sender	2
Infrarot-Übertragungsbereich	Bis zu 19,8 m
Art des Speichers	Flash
Speicherplatz	4 MB
Gewicht	170 g (mit Akku)
Abmessungen	22,2 x 5,8 x 3,3 cm
Garantie	1 Jahr
Unterstützte Plattformen	<p>Microsoft® Windows XP oder Vista mit Internet Explorer 7+ oder Firefox 3+</p> <p>Microsoft® Windows 7 mit Internet Explorer 8+ oder Firefox 3+</p> <p>Intel Mac OS® 10.4.8+ mit Firefox 3+ oder Safari 4</p> <p>Hinweis: + bezeichnet die angegebene Softwareversion oder jede höhere Version.</p>

© 2011 Logitech Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Logitech Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Logitech in den USA und anderen Ländern. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.