## Logitech Harmony® One



Bild 1: Bezeichnungen laut Logitech Harmony Remote Software. Wichtig für das Anpassen der Standardtasten der Fernbedienung (siehe weiter unten).



Bild 2: IR-Fernbedienung und Ladeschale

## 1. Test (leicht angepasst)

Logitech zeigt, wie es optimal in Sachen Fernbedienung funktioniert: Die Datenbank mit zu bedienenden Geräten ist riesig, die Software zum Einrichten sehr übersichtlich. Das macht die Logitech Harmony One zum perfekten Partner in jedem Heimkino.

Die Harmony One programmiert man per PC oder Notebook. Hier ist auf jeden Fall die Verbindung zur Logitech-Homepage nötig. Ein Download aus der mitgelieferten Logitech Harmony Remote Software heraus bringt das Programm auf den neuesten Stand (die aktuelle Version ist 7.7.0 vom 25.11.2010). Für die Einrichtung (und spätere Anpassungen) benötigt man ebenfalls eine Internetverbindung – nur so kann man auf die Gerätedatenbank von Logitech zugreifen: Über 5.000 Marken und 225.000 Geräte sollen sich laut Hersteller in der Datenbank befinden.

Auf der Logitech-Homepage kann man vor dem Kauf schon überprüfen, ob die vorhandenen Geräte auch wirklich unterstützt werden – so spart man sich einen ärgerlichen Fehlkauf. Bis zu 15 Geräte kann die Harmony One steuern. Darüber hinaus können so genannte **Aktivitäten** programmiert werden - Befehlsfolgen, die auf einen Tastendruck ausgelöst werden. So kann man zum Beispiel ein Makro **DVD-Wiedergabe** erstellen, bei dem der Fernseher auf dem richtigen Kanal angeht, dann der AV-Receiver und der DVD-/Blu-ray Player – alles mit einem Tastendruck. Außerdem steuert man dann gleichzeitig die Lautstärke des Verstärkers und die Play-Stop-Funktion des Players - und das, ohne dass man auf der Fernbedienung zwischen den Geräten umschalten muss. Die einprogrammierten Aktivitäten und Geräte werden über das farbige Touch-Display angewählt – häufig benutzte "Tasten" sind so immer in Reichweite. Eine Ladeschale und der Lithium-Ionen-Akku gehören ebenfalls zum Lieferumfang – so sollte der Fernbedienung auch nie der Saft ausgehen.

Die Logitech Harmony One ist zwar die teuerste Fernbedienung im Test, aber auch die insgesamt Heimkino-tauglichste. Wer einmal die Aktivitäten genutzt und beispielsweise drei Geräte gleichzeitig bedient hat, wird diese Funktion nicht mehr missen wollen. Auch die sehr große Datenbank und die ergonomisch geformte - gut in der Hand liegende - Verarbeitung sprechen für die Harmony One. Für alle PS3-Besitzer bietet Logitech außerdem optional einen Adapter an, der die Infrarotsignale der Fernbedienung in Bluetooth übersetzt – sehr praktisch. Die Harmony One ist mit knapp 130 Euro zwar kein Schnäppchen, aber für anspruchsvolle Heimkino-Fans lohnt sich die Anschaffung auf jeden Fall.

#### Geräte-Daten:

 PID:
 WD041XM

 P/N:
 815-000037

 M/N:
 R-IY 17

## 2. Zu steuernde Geräte



Bild 3: So sieht meine TV/HiFi-Vernetzung aus - wird ggf. um den Internet-Anschluss erweitert



Bild 4: Bei Harmony ONE angemeldete Geräte

Aktionen (das sind die Vorgänge, die auf dem TV/HiFi-System = AV-System ausgeführt werden sollen) benutzen die jeweils beteiligten **Geräte** und diese beziehen sich in Umkehrung auf die für sie maßgeblichen Aktionen. Oben, in **Bild 4**, ist bereits die fertige Festlegung getroffen worden.

Die am AV-System beteiligten Geräte sind:

- Fernsehgerät (Samsung LE40C750)
- o DVD/Blu-ray Player (Philips BDP-7500)
- o Sat-Receiver (Topfield SRP-2410)
- AV-Receiver/Lautspr. (Yamaha YHT- S400)
- o Licht EIN/AUS (IR-Steckdose Revolt PX-2151, simuliert durch Revolt SMD-15)

Der Schallplattenspieler wird hier nicht aufgeführt, da er nicht via Fernbedienung ein/ausgeschaltet werden kann.

Beim Hinzufügen werden die Geräte mit der Logitech-Datenbank verglichen, so dass die meisten Betriebseinstellungen, Tasten usw. bereits festgelegt sind, z.B. Fernsehgerät:

ogitech Harmony Remote Softv	/are (7.7.0)		ð <u>-</u>	미프
(H)armony y	Vilkommen Alwin Lenck odelinummer: One		Abmelden Cogited	h
Geräteeinstellung Wählen Sie in d Serät TV Weitere Geräte hinzufüger	Her Liste die zu steuernden Geräte. Her Modell ▼ Sansung ▼ Sansung ▼ Sager Salara Salora Saiko Sakod Saka Salora Samsung Sansui Sansui Sansui Sansui Sansui Sanworld Sanvol	Beispiel UNSSB8000	Typp-Center Support and In Gerät ist z. B. ein Flernsehgerät, Alt-Impfranger oder DVO Flayer. Worden des der Oto Flayer. Auf den meisten Geräten befindet sich die Modellnummer i. d. R. auf der die Modellnummer i. d. R. auf der Hortsreiten Geräten befindet sich der Usten thisten befindet sich der Basten befindet sich sich der Basten befindet sich sich der Basten befindet sich sich sich sich der Basten befindet sich sich sich sich sich sich der Basten befindet sich sich sich sich sich der Basten befindet sich sich sich sich sich sich sich sich	
tzungsbedingungen Copyright 2011 Logitech oder seine Lizenzi		< ZURÚCK	ABBRECHEN WEITER >	Bi

Die meisten Tasten der Original-Fernbedienung des ausgewählten Fernsehgerätes werden automatisch auf die Tasten der IR-Fernbedienung **Logitech Harmony One** "umgeschlüsselt".

Als Beispiel einer Geräte-Hinzufügung soll hier die vollständige Einrichtung des "Gerätes" **Fernbedienbare Steckdose mit lernfähigem Infrarot-Sensor PX-2151**, simuliert durch **REVOLT PX-2151** dargestellt werden:



Nochmaliger Hinweis: Im Bild 4 ist bereits der Endzustand zu sehen !

Logice in narmony Remote Solenare (	(1110)					
(H)armony Wilkon Modelini	nmen Alwin Lenck ummer: One			Abmelden Sprache wählen	Logitech	
Geräteeinstellung				The Contex		
Wählen Sie in der L	iste die zu steuernden (	Geräte.	Deleviel	Ein Gerät ist z. B. ein Fernsehge	rat,	
Gerat	Hersteller	Modell	Beispiel	AV-Empfänger oder DVD-Player. Wo finde ich die Modellnum	mer?	
-Hinzuzufügendes Gerät auswä				Auf den meisten Geräten befinde die Modellnummer i. d. R. auf de	et sich	
Verstärker	•			Typenschild auf der Vorder-, Rü oder Unterseite des Geräts.	dk-	
Kabel-/Satellitenempfänger	E .			Wählen Sie "Nicht aufgeführt", u	Im	
DVD				der Liste enthalten ist, einzugeb	en.	
Musik	•			Mit dieser Geräteliste können Sie Geräteangaben sammeln und we	e die eitere	
Spielekonsole Mini-System	2			Tipps erhalten.		
Computer	s. F			Geräteliste		
Automatisierung im Haushalt	Beleuchtungssteueru	ng		Tutorial anzo	bigon	
Weitere Gerätetypen	<ul> <li>Klimasteuerung</li> <li>Haushaltsgerät</li> </ul>			Tutonaranze	agen	
			,	~		
zungsbedingungen				ABBRECHEN	VEITER >	
copyright share toghed holds serve balangeden a	nie Neurie, kurbeitakon					Bild
ogitech Harmony Remote Software (	(7.7.0)				8 - D X	
ogitech Harmony Remote Software (	(7.7.0) nmen Alwin Lenck			Abmelden		
ogitech Harmony Remote Software ( (—)агтопЧ° Wilkon Modelin	( <b>7.7.0)</b> nmen Alwin Lenck ummer: One			Abmelden Sprache wählen		
ogitech Harmony Remote Software ( () armony Wilkon Modelin Geräteeinstellung Wählen Sie in der L	( <b>7.7.0)</b> nmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden (	Geräte.		Abmeden Sprache wählen Tipp-Center Suppo	Cogitech	
ogitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Sorat	(7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller	Geräte,	Beisniel	Abmekten Sprache wählen Tipp-Center Sopo En Gerätist z. B. en Pernsehge	e = □ × coitech rat,	
ogitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Gerät	(7.7.0) nmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller	Geräte. Modell	Beispiel	Abmedden Sprache wählen Tipp-Center Sopor En Gerät ist z. B. en Fernsehge AV-Empfänger oder DVD-Player.		
sgitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Serät Beleuchtungssteuerung	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen: *	Geräte. Modell	Beispiel	Abmekten Sprache wählen Tipp-Center Sopo En Gerät ist z. B. en Pernsehge AV-Empfänger oder DVD-Player. Wo finde ful et Hodellmum Auf den meisten Geräten befind	Correction of the second secon	
ogitech Harmony Remote Software ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Gerät Beleuchtungssteuerung	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller Hersteller wählen- Regency Fire Reiker	Geräte. Modell	Beispiel	Abmedden Sprache wählen Tipp-Center Sopo Ar Engerätist z. B. en Fernsehge AV-Engfänger oder DVD-Player. Wo finde fund Hodelmum Auf den meisten Geräten befind de Modelmumer I. d. R. auf de Typenschild auf der Vorder. Ru	B_DX Correct Logitech re o' rat, mer? et sch mc.	
ogitech Harmony Remote Software ( )  Geräteeinstellung  Wählen Sie in der L  Serät  Beleuchtungssteuerung  Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller +Hersteller wählen- Regency Fire Reiker Reiker Reiker Reiker	Geräte. Modell	Beispiel	Abmedden Sprache wählen Tipp-Center Sopor En Gerät ist z. B. ein Fernsehge AV-Engfänger oder DVD-Player. Wo finde f. die Hodellnum Auf den meisten Geräten befind de Modelnummer I. d. R. auf de Typenschild auf der Vorder. R. So oder Unterseite des Geräts.	mer? et sich m	
ogitech Harmony Remote Software ( )  Geräteeinstellung  Wählen Sie in der L  Serät  Beleuchtungssteuerung  Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller Regency Fire Reiko Reiko REV Nitter Bavolter	Geräte. Modell	Beispiel	Comoton Sprache wählen Tipp-Center Sopo Auffahler Wonde Auffahler Wonde Auffahler Umstande auf der Vorder, Rö oder Unterseite des Geräts.	mer? tsish mers tsish mers tsish mers tsish	
ogitech Harmony Remote Software ( )  Geräteeinstellung  Wählen Sie in der L  Serät  Beleuchtungssteuerung  Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller Regency Fire Reiko Reiko REV Ritter Revolter Revolter	Geräte. Modell	Beispiel	Committen Sprache wählen Typp-Center Seger Av Empfänger oder DV-Player. Wo finde der Modellmum Auf den meisten Geräten befind der Modelmumer i. d. R. auf der Typenschild auf der Vorder., Rü oder Unterseite des Geräts. Wählen Sic Nicht aufgeführt /, einen Herstellemanen, der nicht der Liste enthalten ist, einzugeb	E = D × Cogitech re a) rat, mer? et sich m ct. de en. dde	
geitech Harmony Remote Software ( ) Geräteeinstellung  Wählen Sie in der L  Serät Beleuchtungssteuerung  Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck Jiste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen 💌 Reisen Reisen Reisen Reisen Reisen Revoltec Revoltec Rhine Richter RizO	Seräte. Modell	Beispiel	Comoton Sprache wählen Sprache wählen Tipp-Center Songerätist z. B. ein Fernsehge AV-Empfänger oder DVD-Player. Wo finde fahe Hoefdelmum Auf den meisten Geräten befind de Modelnummer I. d. R. auf de Typenschlid auf der Vorder. Rö oder Unterseite des Geräts. Wählen Sie "Nicht aufgeführt", einen Herstellemanen, der nicht der Liste enthalten ist, einzugeb Mit deser Geräteliste können Sie Gerättengaben sammeh und ver Tippe erhalten.	mer? et sich mer. tin en. de eitere	
ogitech Harmony Remote Software ( )  Geräteeinstellung  Wählen Sie in der L  Serät  Beleuchtungssteuerung  Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen- Neur Down Regency Fire Reiker Reiker Rekolter Revoltec Revoltec Rhine Richter RitzO Rolloux Rolloux	Geräte. Modell	Beispiel	Committeer Sprache wählen Sprache wählen Typp-Center Songerätist z. B. ein Fernsehge AV-Empfänger oder DVD-Player. Wonfack fach Hodellmum Auf den meisten Geräten befind der Modelmumer i. d. R. auf de Modelmumer	mer? et sich mer. tin tin tin en. die	
sgitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Serät Beleuchtungssteuerung Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwh Lenck ummer One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen- Regency Fire Reiker Reiker Rekoller Revoltec Revoltec Rither Ritzo Ritzo Ritzo Sanyo Sanyo Sanao	Geräte. Modell	Beispiel	Committen Sprache wählen Sprache wählen Typp-Center Songerätist z. B. ein Fernsehge AV-Empfänger oder DVO-Player. Wonfade kar Hoefdelmum Auf den meisten Geräten befind der Modelmumer i. d. R. auf die Modelmumer i. d. R. auf die Modelmumer i. d. R. auf die der Kolsten under stehen befind der Untersette des Geräte. Wählen Sie Nicht aufgeführt / einen Herstellemanen, der nicht der Liste enthäuten ist, einzugeb Mit dieser Geräteliste können Sie Geräteliste	mer? tsick define	
sgitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Serät Beleuchtungssteuerung Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen- * Negency Fire Reigency Fire Reker Rekoller Revollec Rtwollec Rtwollec Rtime Richter RizO Rollolux Sartano Sarano Savay House Scenario	Geräte. Modell	Beispiel	Committent Sprache wählen Der State State Artendrage oder DV-Player. Worhde Kate Modellum Artendrage oder DV-Player. Worhde Kate Modellum Artendrage oder DV-Player. Worhde Kate Modellum Artendrage oder DV-Player. Worhde Kate Modellum Kate messtellemanen, der nuch der Liste enthraten sitz, einzugeh Mit dieser Geräteliste können Sie Geräteliste	E = D × Cogitech re a <sup>2</sup> rat, mer? et sich m ct. mer. de en. de en. de bitere	
sgitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Serät Beleuchtungssteuerung Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummet: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen: * Treedoury Fine Reigency Fine Reiker Reiker Reiker Revollec Revollec Rhine Richter RizO Rollolux Sartano	Geräte. Modell	Beispiel	Connecteur Sprache wählen Typp-Center De Gerät ist z. B. ein Fernsehge AV-Empfänger oder UXD-Player. Wonder die Modellumum Auf den meisten Geräten befind de Modelmumer I. d. R. auf de Modelmumer I. d. R. auf de Modelmumer I. d. R. auf de Modelmumer I. d. R. auf de Modelmanner I. d. auf de Modelmanne	E = D × Cogitech re a <sup>2</sup> rat, mer? et sich mer. de en. die stere	
sgitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Gerät Beleuchtungssteuerung Weitere Geräte hinzufügen	7.7.0) mmen Alwin Lenck ummet: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller Hersteller wählen- Regency Fine Reker Rekort Revollec Rekvollec Rhine Richter RizO Rollolux Rollolux Rollolux Sanyo Sartano Savoy House Scenario Schmitz Scenario Secuti	Geräte. Modell	Beispiel	Connectors Sprache wählen Typp-Center De Gerät ist z. B. ein Fernsehge AV-Empfänger oder UXD-Player. Wonde chat Hoteldhum An den meisten Geräten befind de Modelmuner I. d. R. auf de Modelmuner I. d. R. auf de Modelmuner I. d. R. auf de Modelmuner I. d. R. auf de Modelmanner I. d. R. auf de Modelmanner I. d. R. auf de Modelmanner I. d. R. auf de Geräteliste können Sie Geräteliste	E = D × Cogitech re a) rat, mer? ret sch cc. men. cd. de en. cde	
sgitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Geräte Beleuchtungssteuerung Weitere Geräte himzufügen	7.7.6) mmen Alwin Lenck mmer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller Hersteller wählen- Regency Fire Reiker Revoltec Revoltec Revoltec Rhine Richter RiZO Rollolux Rollolux Rollolux Rollolux Sarayo Sarayo Saraton Savoy House Scenario Schmitz Seguil Lighting Seguil Lighting Set TEC Sclostenic	Geräte. Modell	Beispiel	Character Sprache wahlen Typ-Center Caracter Auendfarege oder DUG-Hayer. Moriane La B. ein Fernscher Auffare oder DUG-Hayer. Moriane La B. ein Geräten befind de Modelinammer 1. d. R. auf die Moriane La B. ein Geräten befind de Modelinammer 1. d. R. auf die Konstein der Stein Schwarz der Unterschult auf der Vorder, Rus oder Ultrasender des Geräten Unter Schwarz der Schwarz Konstein der Schwarz B. der Schwarz der Schwarz B. der Bertallen B. ein Schwarz B. der Bertallen B. der Bertallen B. ein Schwarz B. der Bertallen B. der Bertallen B. d	I Cogitech	
ogitech Harmony Remote Software ( ) armony Wilkon Medel Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Serät Beleuchtungssteuerung Weitere Geräte hinzufügen	7.7.6) mmen Alwin Lenck ummei: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen- ▼ Regency Fire Reiker Revoltec REV Riter Revoltec REV Revoltec Satano Secanti Secanti Secanti Secanti Secanti	Geräte. Modell	Beispiel	Character Sprache wahlen Typ-Center Corat list 2, 8, en Fernseher Avenfängen oder DVD Hayer. Motion List 2, 8, en Fernseher Motion List	Cogitech Logitech mark cc- et sich mer, cc- et sich mer, cc- et sich mer, cc- et sich mer, cc- et sich mer, cc- et sich sich cc- et sich sich cc- et sich sich cc- et sich sich cc- et sich sich cc- et sich sich sich sich sich sich sich sich	
sgitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Geräte Beleuchtungssteuerung Weitere Geräte himzufügen	7.7.6) mmen Alwin Lenck ummei: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen- ▼ Regency Fire Reiker Revoltec REV Riter Revoltec REVOItec Saturo Saturo Securit Securit Securit Securit Securit Securit Securit Securit	Geräte. Modell	Beispiel	Character Sprache wahlen Typ-Center Corat ist z. 8. en Fernseher Avenfänger oder DUP Jayer. Minde ist die Hodelmun Auf die moistin Gerit auf die Vorder, Ru oder Unterstein die Stadtung Weiten Bis Twicht aufgeführt 7, einem Hörstleich die Stadtung Nicht aufgeführt 2, einzugeb Nit deser Geräteliste können Sie Geräteungeben sammeh und vor Tope erhalten. Curtorial zur	Cogitech c c <sup>2</sup> Logitech m c c <sup>2</sup> t sich m ch en, c de eitere eitere	
gitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Serät Beleuchtungssteuerung Veitere Geräte hinzufügen	7.7.6)  mmen Alwin Lenck  mmer: One  Liste die zu steuernden ( Hersteller  Hersteller wählen- Regency Fire Reiker Redeco REV Riter Revoltec Reivoltec Ritine Richter RizO Rolloux Rolloux Rolloux Sarano Savoy House Scenario Secarit Serarit	Geräte. Modell	Beispiel	Labination Sprache wahlen Tipp-Center Part list 2, 8, ein Fernesheg Avenfangen oder DVO Haver, Ru de modelsmer 1, 4, 8, auf ernesheg Avenfangen oder DVO Haver Mit den meisten Geraten befind de Modelmuner 1, 4, 8, auf de Typenchild auf der Vorder, Ru der Untersehe des Gerats. Wicht aufgeführt 7, 4 einen Herstleich eds Gerats. Bieders Gerätelste Können Sie Gerateangeben sammeln und vor Type erhalten. Cutorial anze	Cogitech c α <sup>3</sup> rat, mer? mer? mer. de esterre esterre	
gitech Harmony Remote Software ( ( ) armony Wilkon Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Serät Beleuchtungssteuerung Vettore Geräte hinzufügen	7.7.6) mmen Alwin Lenck mmer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen- ▼ Regency Fire Reiker Reko Revoltec Revoltec Revoltec Ribloux RizO Rolloux Rolloux Sartano Sa	Geräte. Modell	Beispiel	Labredder Sprache wählen Tipp-Center En Gerät lät 2, 8, ein Fernesheg AV-amfängen oder DVD Alver, Wolfnel ich die Modelhum Auf den messten Geräten befind de Modelhumer 1, 4, 8, auf der Vorgenzhild auf der Vorder, Rüc der Unterseich die Gerätest Wicht auffachtfrät, 4 einen Herstleich eds Gerätest Mit dieser Geräteliste kömmer Sie Gerätesing benammen Jum der Tippe erhalten. Laterleitet	Cogitech c α <sup>3</sup> rat, mer? dc. mer. dc. de there block	
agitedi Harmony Remote Software ( ( ) Ormon Vilkon Modeln Geräteeinstellung Wählen Sie in der L Gerät Beleuchtungssteuerung Veitere Geräte hinzufügen	7.7.6) mmen Alwin Lenck mmer: One Liste die zu steuernden ( Hersteller Hersteller wählen ♥ Regency Fire Reiker Redency Fire Rekto Revoltec Revoltec Revoltec RitzO Rolloux Rolloux Rolloux Rolloux Satryo Satrano Satryo Satryo Satrano Satryo Satrano Satryo Satrano Satryo Satrano Satryo Satrano Satra	Geräte. Modell	Beispiel	Latensite Sprache wahlen Typp-Center Merit List, 24, ein Fennehge Artenfänger oder DVD 4490-ein Merit Mitz, 24, ein Fennehge Artenfänger oder DVD 4490-ein Merit Mitz 44, ein Fennehge Artenfänger oder DVD 4490-ein Merit Mitz 44, ein Merit Mitz 44, ein Meri	Cogitech	

Durch Experimentieren mit vielen Geräte-Modellen - die Originalbezeichnung **PX-2151** führt leider zu keiner Tastenauswahl - wurde **Revolt SMD-15** gewählt. Im Folgenden geht es immer weiter mit **WEI-TER >** 

Corat	Hersteller	Modell	Reisniel
serat	Hersteller	Moden	Deispiel
Beleuchtungssteuerung	Revolt	<ul> <li>SMD-15</li> </ul>	PX-2151

Gerät	Hersteller	Modell		
Beleuchtungssteuerung	Revolt	SMD-15	Ŵ	<b>D</b> 11140
				Bild 10
leuchtungssteuerung 2	W		Einstellunge	n
Einstellu Fehlerbeh	ngen ebung	Jetzt werden di die teilweise für auch nur der bes	iv. Einstellung die Steuerun sseren Bezeic	gen vorgenommer ng wichtig sind ode chnung dienen.
IR-Befehl üb	ertragen	Bild 11		
ich genutzt in.		Als erste Hand	lung zunächs	st den Namen än
O Wählen Sie die O Retriebseinstell	Aktionen, die die	ses Gerät nutzen.		
C Wählen Sie die Detriebseinstell Verzögerungen Tasten anpasse	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesci en mbenennen	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung	en)	
<ul> <li>Wählen Sie die</li> <li>Betriebseinstell</li> <li>Verzögerungen</li> <li>Tasten anpasse</li> <li>Dieses Gerät ur</li> <li>Infrarotbefehle</li> <li>Infrarotbefehle</li> </ul>	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesc en mbenennen e bestätigen e lernen	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung	en)	
<ul> <li>Wählen Sie die</li> <li>Betriebseinstell</li> <li>Verzögerungen</li> <li>Tasten anpasse</li> <li>Dieses Gerät ur</li> <li>Infrarotbefehle</li> <li>Infrarotbefehle</li> <li>Konfiguration fr</li> </ul>	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesc en mbenennen e bestätigen e lernen ür dieses Gerät w	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung riederholen	en)	
<ul> <li>Wählen Sie die</li> <li>Betriebseinstell</li> <li>Verzögerungen</li> <li>Tasten anpasse</li> <li>Dieses Gerät ur</li> <li>Infrarotbefehle</li> <li>Konfiguration fr</li> <li>Erweitertes Set</li> </ul>	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesci en mbenennen e bestätigen e lernen ür dieses Gerät w tup für dieses Ger	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung iederholen rät	en)	
<ul> <li>Wählen Sie die</li> <li>Betriebseinstell</li> <li>Verzögerungen</li> <li>Tasten anpasse</li> <li>Dieses Gerät un</li> <li>Infrarotbefehle</li> <li>Konfiguration fr</li> <li>Erweitertes Set</li> <li>Fehlerbehebun</li> <li>Dieses Gerät un</li> </ul>	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesc en mbenennen e bestätigen e lernen ür dieses Gerät w tup für dieses Ge g ie ähnliches Gerä	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung iederholen rät t einrichten	en) Bild 12	
<ul> <li>○ Wählen Sie die</li> <li>○ Betriebseinstell</li> <li>○ Verzögerungen</li> <li>○ Tasten anpasse</li> <li>② Dieses Gerät ur</li> <li>○ Infrarotbefehle</li> <li>○ Konfiguration fr</li> <li>○ Erweitertes Set</li> <li>○ Fehlerbehebun</li> <li>○ Dieses Gerät w</li> </ul>	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesci en mbenennen e bestätigen e lernen ür dieses Gerät w tup für dieses Gei g ie ähnliches Gerä	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung iederholen rät t einrichten	en) Bild 12	
© Wählen Sie die © Betriebseinstell © Verzögerungen © Tasten anpasse © Dieses Gerät ur © Infrarotbefehle © Konfiguration fr © Erweitertes Set © Fehlerbehebun © Dieses Gerät w "Beleuchtungssteuerun"-G Umbenennen	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesci en mbenennen e bestätigen e lernen ür dieses Gerät w tup für dieses Ger g ie ähnliches Gerä erät wird umb n des Gerät	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung niederholen rät t einrichten enannt <b>s ''Beleuchtun</b>	en) Bild 12 gssteueru	n"
Caban Sie den gewen Namen	Aktionen, die die ungen anpassen anpassen (Gesch mbenennen e bestätigen e lernen ür dieses Gerät w tup für dieses Ger g ie ähnliches Gerä erät wird umb n des Gerät	ses Gerät nutzen. hwindigkeitseinstellung niederholen rät t einrichten enannt <b>s "Beleuchtun</b>	<sup>en)</sup> Bild 12 gssteueru	n"

Unter der Voraussetzung, dass die betroffenen Aktionen bereits eingerichtet sind, wird die Zuordnung des Gerätes auf diese Aktionen festgelegt:

Licht EIN/AUS (RevoltSMD-15)



🕑 Wählen Sie die Aktionen, die dieses Gerät nutzen.

- C Betriebseinstellungen anpassen
- © Verzögerungen anpassen (Geschwindigkeitseinstellungen)
- C Tasten anpassen
- O Dieses Gerät umbenennen
- O Infrarotbefehle bestätigen
- C Infrarotbefehle lernen
- C Konfiguration für dieses Gerät wiederholen
- C Erweitertes Setup für dieses Gerät
- C Fehlerbehebung
- C Dieses Gerät wie ähnliches Gerät einrichten

Bild 14

Da das TV-Licht nur bei eingeschaltetem Fernseher leuchten soll, werden die Aktionen **Fernsehen** und **Video-DVD abspielen** benannt:

Aktion v	vird hinzugefügt: Aktionen ändern	
¢	Welchen Aktionen soll Beleuchtungssteuerung (SMD-15) hinzugefügt werden? ?	
	wiedergeben (Video-DVD abspielen)	
Musik	k hören (Rundfunk hören)	
✓ Fern	-sehen (Fernsehen)	
Minid	isc hören (Audio-CD/DVD absp.)	
C Allge	m. Aktion (Schallplatte absp.)	Bild 1

Es soll auch eine Aktion **TV-Licht Ein/Aus** eingerichtet werden, die nur das Ein- und Ausschalten der TV-Leute mittels einer Weiteren Taste ermöglichen soll. Die Taste kann dann auch in den Aktionen **Fernsehen** und **Video-DVD abspielen** gezielt eingesetzt werden, um das Licht ggf. auch während des laufenden Fernsehprogramms abschalten zu können.

#### Licht EIN/AUS (RevoltSMD-15)



○ Wählen Sie die Aktionen, die dieses Gerät nutzen.

- C Betriebseinstellungen anpassen
- O Verzögerungen anpassen (Geschwindigkeitseinstellungen)
- Tasten anpassen
- C Dieses Gerät umbenennen
- C Infrarotbefehle bestätigen
- C Infrarotbefehle lernen
- C Konfiguration für dieses Gerät wiederholen
- C Erweitertes Setup für dieses Gerät
- C Fehlerbehebung
- C Dieses Gerät wie ähnliches Gerät einrichten Bild 16

Licht EIN/AUS

Die Tasten der Fernbedienung wurden bereits zur Steuerung dieses Geräts eingerichtet.

			Standardtasten	Weitere Tasten
Taste	Befehl			
Aufnahme				
Wiedergabe		-		
Pause	Pause			
Schneller Vorlauf		-		
Springen vorwärts				
Stopp	Stop(Stopp)			
1	Light1(Licht 1)	•		
2	Light2(Licht 2)	•		
3	Light3(Licht 3)			
4	Light4(Licht 4)	-		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Zurücksetzen Bild 17

Standardtasten durch Leer-Eintrag alle löschen !

				Standardtasten	weitere lasten
		Bezeichnung	Befehl		
Seit	e 1				-
1	Wit .	Breath	Breath		
	-				
2	Val	Dim	Dim F 🔶		
			······································		
3	Ŵ	Speicher	Memory(Speicher)		_
			•		
4	Ŵ	Ein-/Ausschalten	PowerToggle(Ein-/Aussc 💌 🔶		
			•		
5	Ŵ	Smooth	Smooth 🔹 🔶		
			•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
6	Ŵ	Schritt	Step(Schritt)		

Von den Weiteren Tasten nur die Taste PowerToggle(Ein/Ausschalten) belassen, umbenennen und nach oben setzen:

		Standardtasten	Weitere Tasten
Bezeichnung	Befehl		
seite 1			<u> </u>
	Deveste et / [in (Averalle]		
	Power I oggle(Elin-/Aussc		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Breath		
2	Dim Light1(Light 1)		
	Light2(Licht 2)		
3	Light3(Licht 3)		
	Light5(Licht 5)		
	Light6(Licht 6)		
•	Memory(Speicher)		
	Pause ReverTeggle/Ein-(Ausschalter)		
5	Smooth		
	Step(Schritt)		
6			-
0.5			

#### Licht EIN/AUS (RevoltSMD-15)



Bild 23

Smooth Step (Schritt) Stop (Stopp)



### FERTIG; FERTIG



**Bild 27:** Touch-Screen-Display. In diesem Bild wird der **Grundzustand** mit den festgelegten **Eigenen Aktivitäten** (My Activities), den **Optionen** (Options) zur Einstellung der Fernbedienung und die Umschaltung auf die angeschlossenen **Geräte** (Devices) zur Auswahl angeboten.

## 3. Zur "Philosophie" der Fernbedienung

Sie unterscheidet konsequent:

Erstens den **Grundzustand** von dem **Aktionszustand** (Aktuelle Aktion),

Zweitens zwischen ihren originären Tasten (**Standardtasten**) und den "Tasten" auf dem Touch-Screen-Display (**Weitere Tasten**).

## 4. Grundzustand

Im **Grundzustand** (es sollten alle Geräte auf **AUS** stehen!) sind die **Standardtasten** zunächst ohne Wirkung.

Die Eigenen Aktivitäten bieten sich im Touch-Screen-Display mit großen "Tasten" zur Auswahl an.

Unter **Optionen** können der Fernbedienungsassistent, das **Tutorial**, **Datum und Uhrzeit**, die **Bild-schirmtöne** sowie die **LCD-Empfindlichkeit** zur Anpassung aufgerufen werden.

Die "Taste" **Geräte** bietet im **Grundzustand** die angeschlossenen Geräte zur individuellen Steuerung an. Nach der Auswahl eines Gerätes werden im Display alle **Weiteren Tasten** des Gerätes aktiviert, so auch die Tasten zum Ein-/Ausschalten. So ist es möglich, alle angeschlossenen Geräte auch im Grundzustand ganz individuell zu steuern. Auch die **Standardtasten** sind dann für dieses Gerät frei geschaltet.

## 5. Aktionszustand

Der **Aktionszustand** wird durch Betätigen einer Aktion hergestellt: Es werden alle Geräte, die bei der Aktion mitwirken sollen, in der angegebenen Reihenfolge und mit den festgelegten Parametern und Optionen eingeschaltet. Die **Standardtasten** sind individuell auch ggf. auf **verschiedene** Geräte bezogen und auch die **Weiteren Tasten** der beteiligten Geräte, die über die "Taste" **Geräte** für ein Gerät aufgerufen werden können, sind individuell auf jedes Gerät angepasst und unterscheiden sich in der Regel in der Auswahl und Reihenfolge der Darstellung von denen der **Grundeinstellung**.

Anmerkung: Bei Umschaltung auf Geräte während einer laufenden Aktion darf nicht vergessen werden, wieder auf die Aktuelle Aktion (Options) zurück zu schalten, da sonst die Festlegung der Standardtasten für das eingestellte Gerät und nicht die individuelle auf ggf. verschiedene Geräte bezogene Einstellung aktiv bleibt!

**Beispiel:** Bei der Aktion **Fernsehen** wird der Ton über den AV-Receiver gesteuert, während alle anderen **Standardtasten** sich auf den Sat-Receiver beziehen. Wenn nun mit der "Taste" **Geräte** das Fernsehgerät eingestellt wurde, beziehen sich auch die **Standardtasten** auf das Fernsehgerät. Die Betätigung der Standardtaste **Lauter** würde in diesem Status keine Wirkung erzielen, da der Tonausgang des Fernsehers nicht beschaltet ist.

## 6. Geräteoptionen



Bild 28: Fernsehgerät

## Bild 29: DVD/Blu-ray Player

AV-Receiver/Lautspr. (YamahaYHT- S400)	Licht EIN/AUS (RevoltSMD-15)
Geräteoptionen	Geräteoptionen
C Eingänge anpassen	🔿 Wählen Sie die Aktionen, die dieses Gerät nutzen.
C Betriebseinstellungen anpassen	C Betriebseinstellungen anpassen
$^{igcolor}$ Verzögerungen anpassen (Geschwindigkeitseinstellungen)	$^{ m C}$ Verzögerungen anpassen (Geschwindigkeitseinstellungen)
C Tasten anpassen	C Tasten anpassen
C Dieses Gerät umbenennen	C Dieses Gerät umbenennen
C Infrarotbefehle bestätigen	C Infrarotbefehle bestätigen
C Infrarotbefehle lernen	C Infrarotbefehle lernen
C Konfiguration für dieses Gerät wiederholen	$^{ m C}$ Konfiguration für dieses Gerät wiederholen
C Erweitertes Setup für dieses Gerät	C Erweitertes Setup für dieses Gerät
C Fehlerbehebung	C Fehlerbehebung
$\ensuremath{\mathbb{C}}$ Dieses Gerät wie ähnliches Gerät einrichten	$^{\rm O}$ Dieses Gerät wie ähnliches Gerät einrichten
Bild 30: AV-Receiver/Lautspr.	Bild 31: Licht EIN/AUS (siehe oben)

Die Einrichtung der Tasten im **Grundzustand** wird wie folgt vorgenommen (oder besser nur zur Kenntnis genommen - Die Tasten der Fernbedienung wurden bereits zur Steuerung dieses Geräts eingerichtet.):

### Geräte => Einstellung (des betr. Gerätes) => (Geräteoptionen) Tasten anpassen => Weiter>

Wiommen Alwin Lenck sosihuwwer: One		Spriche wählen	(H)armony	Wilkomman Alwin Lanck Hodelnummer: Ore		Souche water
fer lands for Claurer ( Cause Courts requirement)	Standarstasson Wettern Texten	Tipp-Center Same 2	Fernsehgerät Die Tasten der Fernbedienung wu	rden bereits aur Stauerung deses Geräts eingerichtet.	Standar Masten Welfere Testen	Tipp Cantar (Same 2) Wern Se einen Behört in der Liefe für
Beleta	- Contraction of the Contraction	Se auf "Befelt übertragen".	Baselchnung	Bafaté		Sie auf "befehl übertragen".
Menu(Menu)	-	(Include the trager)	5 🐨 Internet	Internet	.el	Elefehi obertragen
Ext(Beender)		Un zuverhindern, dass Bre	6 W Made D	Martin D 🚽 🔶		Um au verbriderr, daze thre
2		Anderungen verloren gehen, klidken Sie nach fünf Minuten auf "Fertig" und	• • Incoar	Imenan 🤌		Anderungen verbren gehen, klicken Sie mach fühl Minuten auf "Pertig" und
2		kehren zu deser Seite zurück, um fortzufahren.	Seite 5			kahnen zu deser Seite zurück, um fortzufahnen.
Info 🔹			1 III Aus	PowerOff(Aus) 🔄 🍃	1	
Guide(Verzeichnis)			2 W III.	DamaCallin)	-	
VolumeUp(Lauter)			x g (Dii			
VolumeDown(Leisei)			3 T Ein-/Ausschalten	PowerToggle(Ein-/Aussc 💽 🍦		
Mute(Stumm)			4 HE 10 Y			
DirectionUp(Nach oben)	-		· · ·	Inequal 3	-1	
	C					
	Zandostzas		Contraction of the		(Annother and a second	
			Naturgitedingungen			ADDRECHTAL ALERTIC
		ADDRECHEN PERING	Constant Statistics are excluded			Teste Catal
	executions termines term	Saalariidada (Meni - ) aliisaaaa (Meni - ) aliisaaaa (Meni - ) aliisaaaa (Meni - ) aliisaaaa (Meni - ) aliisaaaaa (Meni - ) aliisaaaaa (Meni - ) madaalay (Meni - ) Maadaa (Meni	Reserved     Control	Standardisch     Spricht sollte       Standardische     Vertrer Tanti- Generation (Standardische Wenter Tanti- Bandardische Wenter Bandardische Wenter Tanti- Bandardische Wenter Bandardische Wenter Bandardisch	Name     Specifier     Specifier<	Name     Opposite     Opposite<

**Bild 32:** Beispiel **Fernsehgerät** - **Standardtasten** und **Weitere Tasten** (Ausschnitte) Die vollständigen Tabellen der Tastaturzuordnungen im **Grundzustand** befinden sich im Anhang.

## 7. Aktionen

	Fehlerhehehung Downloads	Einstelungen Ahmelden
Wilkommen Alwin Lenck Modelinummer: One	Teme benedung Oowinbacs	Sprache wählen
ktionen Geräte Einstellungen		• Fernbedienung aktualisier
ktion hinzufügen Aktionen neu ordnen		1
Fernsehen 🕎	Video-DVD abspielen	Tipp-Center Support a
Einstellungen Fehlerbehebung Tastenbelegung	Einstellungen Fehlerbehebung Tastenbelegung	Aktionen fassen Funktionen verschiedener Geräte auf nur einer Taste der Fernbedienung zusammen. Klicken Sie auf <b>Aktionen neu</b> ordnen, um die Reihenfolge der Aktionee und fer Fernbedienung zu
enutzte Gerate:	Genutzte Gerate:	ändern. Sie sollten die häufiger genutzen Aktionen weiter oben platzieren.
Rundfunk hören 👘	Audio-CD/DVD absp.	Klicken Sie auf <b>Tastenbelegung</b> , um die Funktion einer Taste der
Einstellungen Fehlerbehebung Tastenbelegung	Einstellungen Fehlerbehebung Tastenbelegung	Fernbedienung für diese Aktion zu ändern. Wie bewerten Sie die
enutzte Geräte:	Genutzte Geräte:	Fernbedienung bis jetzt?
	ai 🚍	Überdurchschnittlich
ichallplatte absp. 👘	TV-Licht Ein/Aus	Haben Sie eine neue Harmony-Fernbedienung?
Einstellungen Fehlerbehebung Tastenbelegung	Einstellungen Fehlerbehebung Tastenbelegung	Fernbedienung ersetzen
enutzte Geräte:	Genutzte Geräte:	

Bild 33: Als Aktionen werden eingerichtet

- Fernsehen (vom Sat-Receiver empfangene TV-Kanäle wiedergeben)
- Video-DVD abspielen (eine Video-DVD oder Blu-ray Disk abspielen)
- Rundfunk hören (vom Sat-Receiver empfangene Radio-Kanäle wiedergeben)
- Audio-CD/DVD absp. (eine Audio-CD oder -DVD abspielen; ohne TV-Gerät)
- o Schallplatte absp. (eine Schallplatte analog über den AV-Receiver abspielen)
- o TV-Licht Ein/Aus (die an der Ferseherrückseite angebrachte Leuchte Ein/Aus)

Wenn von einer Aktion direkt auf eine andere umgeschaltet wird, wird zunächst die vorhergehende vollständig herunter gefahren und dann die folgende neu gestartet. Mit einer scheinbaren Ausnahme: Das **TV-Licht** der vorhergehenden Aktion **Fernsehen** wird von der nachfolgenden Aktion **Video-DVD abspielen** übernommen und umgekehrt.

7.1 Aktion Fernsehen - Sat-Receiver, Fernsehgerät, AV-Receiver/Lautspr., TV-Licht



Anmerkung: Die abgebildeten Fensterausschnitte geben stets die fertigen Einstellungen wieder.

#### Weiter mit Überprüfen Sie die Einstellungen für diese Aktion

Fern	sehen	
d	Überprüfen Sie di	e Einstellungen für diese Aktion.
Aktion:F	Fernsehen	
€ Ja	, diese Einstellungen sind korrekt.	
O Ja	, aber ich möchte mehr Optionen i	und Geräte für diese Aktion hinzufügen.
ONe	in, ich möchte den Assistenten en	neut ausführen, um die Einstellungen zu ändern.
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d	ie Fernbedienung das System wie folgt ein:
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d	e Fernbedienung das System wie folgt ein:
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d <b>Gerät</b>	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: Status / Aktionen
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d <b>Gerät</b> Topfield Sat-Receiver	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: <b>Status / Aktionen</b> Topfield Sat-Receiver ist eingeschaltet
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d Gerät Topfield Sat-Receiver Samsung Fernsehgerät	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: <b>Status / Aktionen</b> Topfield Sat-Receiver ist eingeschaltet Samsung Fernsehgerät ist eingeschaltet
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d Gerät Topfield Sat-Receiver Samsung Fernsehgerät Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: Status / Aktionen Topfield Sat-Receiver ist eingeschaltet Samsung Fernsehgerät ist eingeschaltet Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingeschaltet
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d Gerät Topfield Sat-Receiver Samsung Fernsehgerät Yamaha AV-Receiver/Lautspr. Revolt Licht EIN/AUS	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: Status / Aktionen Topfield Sat-Receiver ist eingeschaltet Samsung Fernsehgerät ist eingeschaltet Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingeschaltet Revolt Licht EIN/AUS ist eingeschaltet
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d Gerät Topfield Sat-Receiver Samsung Fernsehgerät Yamaha AV-Receiver/Lautspr. Revolt Licht EIN/AUS Andere	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: Status / Aktionen Topfield Sat-Receiver ist eingeschaltet Samsung Fernsehgerät ist eingeschaltet Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingeschaltet Revolt Licht EIN/AUS ist eingeschaltet Alle anderen Geräte sind ausgeschaltet

 Samsung Fernsehgerät
 Samsung Fernsehgerät ist eingestellt auf "HDMI 1/DVI"

 Yamaha AV-Receiver/Lautspr.
 Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingestellt auf "HDMI 1"

 Samsung Fernsehgerät
 Die Fernbedienung wartet 5000 Millisekunden

 Samsung Fernsehgerät
 Samsung Fernsehgerät ist eingestellt auf "HDMI 1/DVI"

Bild 35

Die Schritte (**Status/Aktionen**) geben - der Reihe nach - für jedes Gerät an, was geschieht, wenn man diese Aktion startet und beendet. Beispiel: Wenn man **Fernsehen** aufruft, werden Sat-Receiver (Topfield PVR), Fernsehgerät (Samsung TV), Yamaha AV-Receiver und TV-Licht EIN/AUS (Revolt) eingeschaltet. Sodann folgen Schritte, die die aufgeführten Geräte gezielt ausführen sollen. Alle Schritte werden der **Aktionstaste Fernsehen** auf der Fernbedienung zugewiesen.

Wenn man weitere Schritte hinzufügen oder Änderungen vornehmen möchte (z.B. Wählen eines bestimmten Kanals am Fernsehgerät beim Aufrufen der Aktion Fernsehen), dann wählt man *Ja, aber ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen*. Der an sich scheinbar überflüssige doppelte Schritt Samsung Fernsehgerät ist eingestellt auf "HDMI 1/DVI" wurde eingefügt, weil sich bei der Rückkehr aus der Aktion Video-DVD abspielen in besonderen Fällen das Fernsehgerät nicht wieder im Grundzustand befindet. Das ist der Fall, wenn Bilder und/oder Video-Dateien (JPG-, MOV-, AVI-Dateien usw.) von DVD-ROM's oder USB-Sticks angezeigt wurden (sog. **AnyNet+**-Modus).

Ja, ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen

	Zusätzliche Geräte	e die Geräte für Ferr	nsehen (Aktion ''Fernseher	n"):
	Diese Aktion verwendet derzeit Fo	lgendes:		
	Verwendete Geräte	Entfernen		
	Topfield Sat-Receiver	n. v.		
	Samsung Fernsehgerät	n. v.		
	Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	n. v.		
	Revolt Licht EIN/AUS	Entfernen		
	Wählen Sie etwaige zusätzliche Ge	räte für die folgende Aktivität:	Fern-sehen (Aktion "Fernsehen"):	
	Nicht verwendete Ge	eräte Hinzufügen		
	Philips DVD/Blu-ray Player	Hinzufügen		Bild 36
Es geht nur we Signale für die	iter mit <b>SPEICHERN</b> Geräte festzulegen ( Fernsehen Welcher Einga	: <zurück a<br="">stets weiterschalt</zurück>	BBRECHEN SPEICHERN en mit WEITER >): Geräts Topfield Sat-Recei	um dann die einzelnen IR- ver
	Aktion:Fernsehen	sem?		
	C Eingangsquelle fehlt			Bild 37

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten zum Verbinden der Geräte untereinander. Hier wird zunächst der Sat-Receiver als primäre Quelle genannt. Seine Voreinstellung wird auf **TV** eingestellt, d.h. es sollen die von der Sat-Antenne ankommenden TV-Signale und nicht die Radio-Signale ausgewertet werden.

Leider ist diese Option nicht sauber gelöst, da der Sat-Receiver unabhängig von dieser Option mit der vorherigen Einstellung TV- **oder** Radio-Signal startet und die Einstellung nur über "Toggle" verändert wird! Daraus folgt: man weiß nie, welcher Zustand gerade beim Einschalten des Sat-Receivers eingestellt war und kann somit keine Voreinstellung vornehmen.

Fernsehen	
Welcher Eingang oder Kanal des Geräts Samsung Fernsehgerät muss gewählt sein?	1
Aktion:Fernsehen	
C Kanal 3	
C Kanal 4	
C Kanal	
C EXT 1	
C <sub>EXT2</sub>	
CPC	
C <sub>AV</sub>	
C Component	
• HDMI 1/DVI (Empfohlen)	
C HDMI 2	
C HDMI 3	
C HDMI 4	
CUSB	
C Eingangsquelle fehlt	Bild 38

Wie man sieht, gibt es sehr viele Eingänge am TV-Gerät. Da das Fernsehgerät in diesem AV-System "nur als Monitor" benutzt wird, kommt ausschließlich sein Eingang HDMI 1/DVD zum Einsatz. Das ist der erste HDMI-Eingang des Fernsehers und er erhält seine Signale stets vom HDMI-Ausgang des AV-Receivers.

Fernsehen	
Welcher Eingang oder Kanal des Geräts Yamaha AV-Receiver/Lautspr. muss gewählt sein?	
Aktion:Fernsehen	
HDMI 1 (Empfohlen)	
C HDMI 2	
O HDMI 3	
OFM	
C Dock	
C Analog	
C <sub>TV</sub>	
C Eingangsquelle fehlt	Bild 39

Der AV-Receiver fungiert sowohl als Signal-Eingangsverteiler als auch als Audio-Verstärker mit integrierten Lautsprechern. Als Signal-Eingangsverteiler ist er wie folgt beschaltet (vergl. **Bild 3**):

Bei den Aktionen **Fernsehen** und **Rundfunk hören** gelangen die Signale vom Sat-Receiver auf seinem Eingang **HDMI 1**.

Bei den Aktionen DVD-Video abspielen und Audio-CD/DVD abspielen werden die Signale vom DVD/Blu-ray Player auf seinem Eingang HDMI 2 geschaltet.

Bei der Aktion **Schallplatte absp.** muss der Plattenspieler gesondert eingeschaltet werden, während der AV-Receiver per IR-Fernbedienung gesteuert wird. Dabei wird der Eingang **Analog**, an dem der Plattenspielerausgang angeschlossen ist, frei geschaltet (siehe weiter unten).

Alle weiteren Eingänge des AV-Receivers werden nicht genutzt.

Gerat	Akti	on beginnen	Entfernen	Verschieben
Topfield Sat-Receive	er Einrichten au	uf "TV"	n. v.	n. v.
Samsung Fernsehge	rät Einrichten au	uf "HDMI 1/DVI"	n. v.	n. v.
Yamaha AV-Receiver/Lautspr	r, Einrichten au	uf "HDMI 1"	n. v.	n. v.
Fernsehgerät	Die Fernbed Millisekunder	ienung wartet 5000 า	Entfernen	+
Samsung Fernsehge	rät Einrichten au	uf "HDMI 1/DVI"	Entfernen	+
Aktion hinzufügen für im Verlassen dieser Al	Samsung Ferns	sehgerät 🔄	Starten der Aktion	Hinzufügen >
m Verlassen dieser Al	ktion werden diese Ger	äte ausgeschaltet und	l folgende Schritte ausg	jeführt:

Hier kann man das Verhalten der Geräte während des Startens und Beendens einer Aktion einstellen. D.h. man kann bestimmen, was mit jedem Gerät geschieht, wenn die Aktion startet oder endet. Zum Beispiel kann man das Fernsehgerät beim Ausschalten auf einen bestimmten Kanal setzen, damit es beim Wiedereinschalten mit diesem Kanal startet. Der Abschluss wird mit **SPEICHERN** fortgesetzt und endet mit dem Fenster **Überprüfen Sie die Einstellungen für diese Aktion** welches jetzt mit **Ja**, **diese Einstellungen sind korrekt** und **WEITER >** beendet wird.

Einrichten der Aktionen: Zusammenfassung Sie haben bisher folgende Aktionen eingerichtet. Klicken Sie zum Fortfahren auf "Fertig".						
Aktion	Name	Setup	Setup-Optionen			
	Fernsehen	✓Abgeschlossen	Setup ändern			

Bild 41: Die Aktion Fernsehen ist abgeschlossen

Nach 2-mal **FERTIG** soll die Tastenbelegung für die Aktion **Fernsehen** in Angriff genommen werden.

Tastenbelegung

in der Aktion Fernsehen

Man kann in einer **Aktion** jedem **Gerät** ganz individuelle Fernbedienungsbefehle aus seiner Befehlsliste zuweisen; sowohl in Form von **Standardtasten** als auch in Form von Touch-Tasten (**Weitere Tasten**).

**Standardtasten** sind die eigentlichen Tasten der Fernbedienung (Spalte **Taste**). Im Folgenden können diese an die aktuelle Aktion angepasst werden. Dabei lassen sich alle der Aktion zugewiesenen Geräte mit ihren originären Fernbedienungssignalen ansprechen, d.h. mit den **Standardtasten** werden in der eingestellten Aktion ggf. verschiedene Geräte gesteuert (z.B. Sat-Receiver **und** AV-Receiver/Lautspr.).

Weitere Tasten sind die Touch-Tasten auf dem Fernbedienungs-LCD während der aktuellen Aktion. Hier können grundsätzlich alle Befehle aller Geräte zugewiesen und individuell benannt werden. In der Regel werden jedoch wegen der Übersichtlichkeit nur die nicht als **Standardtasten** verfügbaren und besonders wichtigen Befehle bzw. Befehls-Sequenzen definiert.

Der Button **Sequenz hinzufügen** ermöglicht es, eine Reihe von Befehlen, die man einer einzelnen Taste zuweist, die dann während einer Aktion mehrere Geräte steuert, zu erzeugen.

Fernsehen: Individuelle Anpassung von Tasten

	Wählen Sie für jede Taste	e ein Gerät und einen Befehl aus.		Standardtaston	Weitere Tasten
	Taste	Gerät	Befehl	Stanuarutasten	weitere rasten
( Menu ) Info	Menü	Sat-Receiver	Menu(Menü)	1944 •	-
	Beenden	Sat-Receiver	Exit(Beenden)	•	
Exit Guide	Up Arrow	Sat-Receiver	DirectionUp(Nach o	oben) 💌	
	Down Arrow	Sat-Receiver	DirectionDown(Nac	h unte	
	Info	Sat-Receiver	Info	•	
	Verzeichnis	Sat-Receiver	Guide(Verzeichnis)	•	
	Lauter	AV-Receiver/Lautspr	VolumeUp(Lauter)	•	
	Leiser	AV-Receiver/Lautspr	VolumeDown(Leise	er) 💌	
	Stumm	AV-Receiver/Lautspr	Mute(Stumm)	•	
	Oben	Sat-Receiver	DirectionUp(Nach of	oben) 💌	

Bild 42a: Standardtasten in der Aktion Fernsehen



anuarutaste		remsenen
Unten	Sat-Receiver	DirectionDown(Nach unte
Links	Sat-Receiver	DirectionLeft(Nach links)
Rechts	Sat-Receiver	DirectionRight(Nach rech
ОК	Sat-Receiver	Ok(OK)
Kanal +	Sat-Receiver	ChannelUp(Kanal +)
Kanal -	Sat-Receiver	ChannelDown(Kanal -)
Prev	Sat-Receiver	ChannelPrev(Vorh. Kanal
Zurückspulen	Sat-Receiver	Rewind(Zurückspulen)
Skip Back	Sat-Receiver	SkipBack
Aufnahme	Sat-Receiver	Record(Aufnahme)

Linke Hälfte

#### Bild 42b: Standardtasten in der Aktion Fernsehen



Wiedergabe	Sat-Receiver	•	Play(Wiedergabe)	4
Pause	Sat-Receiver	•	Pause	
Schneller Vorlauf	Sat-Receiver	•	FastForward(Schneller V	
Springen vorwärts	Sat-Receiver	•	SkipForward(Vorspringer	
Stopp	Sat-Receiver	•	Stop(Stopp)	
1	Sat-Receiver	•	1	
2	Sat-Receiver	•	2	
3	Sat-Receiver	•	3	
4	Sat-Receiver	•	4	
5	Sat-Receiver	•	5	

Mitte und rechte Hälfte

## Bild 42c: Standardtasten in der Aktion Fernsehen

1 (2) (3)				
	6	Sat-Receiver 💌	6	•
Shi mno	Z	Sat-Receiver	7	•
	8	Sat-Receiver	8	
Pars wxyz	9	Sat-Receiver	9	
	Plus			
clear O enter	0	Sat-Receiver	0	•
(-)ermony	E	<u> </u>	[	×
	Sequenz hinzufügen			Zurücksetzen Befehl übertragen

Bild 42d: Standardtasten in der Aktion Fernsehen

Da der Fernseher fast ausschließlich als "Monitor" fungiert, übernimmt der Sat-Receiver die hauptsächliche Steuerung über die **Standardtasten** und der AV-Receiver die Steuerung der Lautstärke.

Besonders interessant sind die **Weiteren Tasten**, da diese "Tasten" für dringend benötigte Anpassungen des Bildschirms usw. benötigt werden und die zuständigen Befehle sonst nur über die "Taste" **Geräte** erreicht würden. Darüber hinaus können sie hier verbal umbenannt werden. Zum Beispiel muss ggf. nach dem Start der Aktion **Fernsehen** - wenn vorher die Aktion **Rundfunk hören** aktiv war - an den Sat-Receiver der Befehl **TV/Radio** (Bezeichnung: **TV/Radio-Umsch.**) gesendet werden, ansonsten würde man weiter einen Radio-Kanal hören und als Fernsehbild nur ein Standbild sehen.

**Anmerkung:** Bei Umschaltung auf **Geräte** darf nicht vergessen werden, wieder auf **Aktuelle Aktion** zurück zu schalten!

					Standardtasten	Weitere Taster
	Bezeichnung	Gerät		Befehl		
eite 1	l					
Ŵ	TV/Radio-Umsch.	Sat-Receiver	•	Tv/Radio(TV/Ra	dio) 💌 🔶	
2 1	TV-Bildformat	Fernsehgerät	•	Aspect(Seitenver	hältnis) 토 🔶	
1	Audio-Spur	Sat-Receiver	•	Audio	•	
Ŵ	Untertitel ändern	Sat-Receiver	•	Subtitle(Untertitel)	• •	
5 1	Sender-Liste	Sat-Receiver	•	List(Liste)	•	

Bild 43a: Weitere Tasten in der Aktion Fernsehen

Sei	te 2					<u> </u>
1	Ŵ	AV-Stereo Mode	AV-Receiver/Lautspr	StereoMode	•	
2	Ŵ	AV-Surround Mode	AV-Receiver/Lautspr	SurroundMode	•	
3	Ŵ	ROT - F1	Sat-Receiver	Red(Rot)	•	
4	Ŵ	GRÜN - F2	Sat-Receiver	Green(Grün)	•	
5	Ŵ	GELB - F3	Sat-Receiver	Yellow(Gelb)	· · ·	
6	Ŵ	BLAU - F4	Sat-Receiver	Blue(Blau)	•	×

Bild 43b: Weitere Tasten in der Aktion Fernsehen

Se	ite 3					
1	Ŵ	TV-Menü	Fernsehgerät		Menu(Menü)	<b>♦</b> ♥
2	Ŵ	Eingabe bestätig.	Fernsehgerät	<b>•</b>	Return(Eingabe)	<b>♠</b> ♥
3	Ť	Pfeil nach oben	Fernsehgerät	<b>•</b>	DirectionUp(Nach oben)	<b>↑</b> ♦
4	Ŵ	Pfeil nach rechts	Fernsehgerät	V	DirectionRight(Nach rech	<b>↑</b> ♥
5	Ŵ	Pfeil nach unten	Fernsehgerät	¥	DirectionDown(Nach unte	¢
6	Ŵ	Pfeil nach links	Fernsehgerät	•	DirectionLeft(Nach links)	<u>+</u>

Bild 43c: Weitere Tasten in der Aktion Fernsehen

Seite 4						
1 👕	TV-Menü beenden	Fernsehgerät	<b>•</b>	Exit(Beenden)	<b>♦</b> ♥	
2 🗑	3D-Darstellung	Fernsehgerät	•	3D 💌	<b>♠</b> ♥	
3 👕	TV-Licht Ein/Aus	Licht EIN/AUS	¥	PowerToggle(Ein-/Aussc	<b>∲</b>	
4					\$	
5					*	
6					2	

Bild 43d: Weitere Tasten in der Aktion Fernsehen

7.2 Video/DVD abspielen - DVD/Blu-ray Player, Fernsehgerät, AV-Receiver/Lautspr., TV-Licht



Video-DVD abspielen Überprüfen Sie die Einstellungen für diese Aktion. Aktion:Video-DVD abspielen <sup>C</sup> Ja, diese Einstellungen sind korrekt. Ja, aber ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen. <sup>C</sup> Nein, ich möchte den Assistenten erneut ausführen, um die Einstellungen zu ändern. Wenn Sie die Aktion aufrufen, richtet die Fernbedienung das System wie folgt ein: Conzit

Gerät	Status / Aktionen
Philips DVD/Blu-ray Player	Philips DVD/Blu-ray Player ist eingeschaltet
Samsung Fernsehgerät	Samsung Fernsehgerät ist eingeschaltet
Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingeschaltet
Revolt Licht EIN/AUS	Revolt Licht EIN/AUS ist eingeschaltet
Andere	Alle anderen Geräte sind ausgeschaltet
Samsung Fernsehgerät	Samsung Fernsehgerät ist eingestellt auf "HDMI 1/DVI"
Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingestellt auf "HDMI 2"
Philips DVD/Blu-ray Player	Die Fernbedienung wartet 10000 Millisekunden
Philips DVD/Blu-ray Player	"Eject"-Befehl wird gesendet an Philips DVD/Blu-ray Player

Die Schritte (**Status/Aktionen**) geben - der Reihe nach - für jedes Gerät an, was geschieht, wenn man diese Aktion ausführt und beendet. Beispiel: Wenn man **Video/DVD abspielen** aufruft, werden Blu-ray Player (Philips BDP7500 MKII), Fernsehgerät (Samsung Fernsehgerät), Yamaha AV-Receiver und TV-Licht Ein/Aus (Revolt) eingeschaltet. Sodann folgen Schritte, die die aufgeführten Geräte gezielt ausführen sollen. Alle Schritte werden der **Aktionstaste Video/DVD abspielen** auf der Fernbedienung zugewiesen

Wenn man weitere Schritte hinzufügen möchte (z.B. Eject-Befehl an den DVD/Blu-ray Player senden), dann wählt man Ja, aber ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen.

#### Ja, ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen

	Zusätzliche Geräte Überprüfen Si "Video-DVD al	e die Geräte für Vie ospielen''):	deo-DVD abspie	len (Aktion	
	Diese Aktion verwendet derzeit Fo	lgendes:			
	Verwendete Geräte	Entfernen			
	Philips DVD/Blu-ray Player	n. v.			
	Samsung Fernsehgerät	n. v.			
	Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	n. v.			
	Revolt Licht EIN/AUS	Entfernen			
	Wählen Sie etwaige zusätzliche Ge	räte für die folgende Aktivitä	it:DVD wiedergeben (Akt	ion "Video-DVD abspielen"):	
	Nicht verwendete Ge	eräte Hinzufüge	n		
	Topfield Sat-Receiver	Hinzufügen	1		
			e		Bild 46
Signale für die	Geräte festzulegen Video-DVD abspielen Welcher Einga muss gewählt	(stets weitersch ng oder Kanal de sein?	alten mit <b>WEI</b> s Geräts Samsu	TER>): Ing Fernsehgerät	
	Aktion:Video-DVD abspielen				
	O Kanal 3				
	O Kanal 4				
	C Kanal				
	C EXT 1				
	C EXT 2				
	OPC				
	O AV				
	Component				
	C HDMI 3				
	C HDMI 4				
	O USB				
	C Eingangsquelle fehlt				Bild 47

Auch hier wird der Fernseher "nur" als Abspielgerät (Monitor) benannt und als Eingang wird sein **HDMI 1/DVD** gewählt, d.h. der erste HDMI-Eingang des Fernsehers erhält seine Signale auch hier vom **HDMI**-Ausgang des AV-Receivers.

Video-D	VD abspielen	
Þ	Welcher Eingang oder Kanal des Geräts Yamaha AV-Receiver/Lautspr. muss gewählt sein?	
Aktion:Vid	eo-DVD abspielen	
C HDMI 1	Î.	
• HDMI	2 (Empfohlen)	
C HDMI 3	3	
O FM		
C Dock		
C Analog		
C TV		
C Eingan	gsquelle fehlt	Bi

Der AV-Receiver, der sowohl als Signal-Eingangsverteiler als auch als Audio-Verstärker mit integrierten Lautsprechern fungiert, erhält bei dieser Aktion auf seinem HDMI 2-Eingang die Signale vom Philips DVD/Blu-ray Player und gibt sie über seinen HDMI-Ausgang an den Fernseher weiter.

B	enutzerdefinierte Akti Überprüfe abspielen:	<sup>onen</sup> n Sie die Einstellungen für d :	die Aktion Vic	leo-DVD
Be	im Aufrufen dieser Aktion Gerät	werden diese Geräte eingeschaltet und folg Aktion beginnen	gende Schritte ausge Entfernen	führt: Verschieben
1	Samsung Fernsehgerät	Einrichten auf "HDMI 1/DVI"	n. v.	n. v.
2	Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	Einrichten auf "HDMI 2"	n. v.	n. v.
3	DVD/Blu-ray Player	Die Fernbedienung wartet 10000 Millisekunden	Entfernen	+
4	DVD/Blu-ray Player	Befehl "Eject" an das Gerät senden	Entfernen	+
	Aktion hinzufügen für 🛛	Samsung Fernsehgerät 💽	Starten der Aktion	Hinzufügen >
Be	im Verlassen dieser Aktior	n werden diese Geräte ausgeschaltet und fo	lgende Schritte ausg	jeführt:
	Gerät S	Schritt behalten Entf	ernen \	/erschieben
Sie	haben keine Aktionen eir	ngerichtet. Sie können Aktionen hinzufügen:		
	Aktion hinzufügen für	Samsung Fernsehgerät 🗾	Beenden der Aktion	Hinzufügen >

Hier kann man das Verhalten der Geräte während des Ausführens einer Aktion einstellen. Man kann bestimmen, was mit jedem Gerät geschieht, wenn die Aktion startet oder endet. Beispiel: Der **DVD/Blu-ray Player** soll nach dem Einschalten automatisch seine "Schublade" herausfahren ("E-ject").

Der Abschluss wird mit **SPEICHERN** fortgesetzt und endet mit dem Fenster **Überprüfen Sie die Ein**stellungen für diese Aktion welches jetzt mit Ja, diese Einstellungen sind korrekt und WEITER > beendet wird.



Bild 50: Die Aktion Video-DVD abspielen ist abgeschlossen

Nach 2 mal **FERTIG** soll die Tastenbelegung in Angriff genommen werden.



#### Video-DVD abspielen: Individuelle Anpassung von Tasten Anpassen der Standardtasten der Fernbedienung

Wählen Sie für jede Taste ein Gerät und einen Befehl aus.



			Standardtasten	Weitere Tasten
Taste	Gerät	Befehl		
Menü	DVD/Blu-ray Player	Menu(Menü)		-
Beenden	DVD/Blu-ray Player	Eject(Auswerfen)	) 🔽	
Up Arrow	DVD/Blu-ray Player 💌	ChapterNext(Nä	chstes Ka	
Down Arrow	DVD/Blu-ray Player	ChapterPrev(Vo	rh. Kapite 🔻	
Info	DVD/Blu-ray Player 💌	Info	•	
Verzeichnis				
Lauter	AV-Receiver/Lautspr	VolumeUp(Laute	er) 💌	
Leiser	AV-Receiver/Lautspr	VolumeDown(Le	eiser) 💌	
Stumm	AV-Receiver/Lautspr	Mute(Stumm)		
Oben	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionUp(Nac	ch oben) 💌	-

#### Bild 51a: Standardtasten in der Aktion Video-DVD abspielen

Oben

	Oben	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionUp(Nach oben)	
	Unten	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionDown(Nach unte	
	Links	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionLeft(Nach links)	
	Rechts	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionRight(Nach rech	
	ОК	DVD/Blu-ray Player 💌	Select(Auswählen)	
	Kanal +	DVD/Blu-ray Player 💌	ChapterNext(Nächstes K	
	Kanal -	DVD/Blu-ray Player 💌	ChapterPrev(Vorh. Kapite	
Skip	Prev	•		
	Zurückspulen	DVD/Blu-ray Player 💌	Rewind(Zurückspulen)	
	Skip Back	DVD/Blu-ray Player 💌	ChapterPrev(Vorh. Kapite	<b>-</b>

Linke Hälfte

#### Bild 51b: Standardtasten in der Aktion Video-DVD abspielen



lufnahme		
Viedergabe	DVD/Blu-ray Player 💌	Play(Wiedergabe)
ause	DVD/Blu-ray Player 💌	Pause 💌
chneller Vorlauf	DVD/Blu-ray Player 💌	FastForward(Schneller V
pringen vorwärts	DVD/Blu-ray Player 💌	ChapterNext(Nächstes Ka
itopp	DVD/Blu-ray Player	Stop(Stopp)
L	DVD/Blu-ray Player	1
2	DVD/Blu-ray Player 💌	2
3	DVD/Blu-ray Player 💌	3
ł	DVD/Blu-ray Player 💌	4

Bild 51c: Standardtasten in der Aktion Video-DVD abspielen

abr def	5	DVD/Blu-ray Player	5	•	
4 6 6	6	DVD/Blu-ray Player 💌	6	•	
ghi mno	7	DVD/Blu-ray Player 💌	7		
	8	DVD/Blu-ray Player 💌	8	•	
Pars wayz	9	DVD/Blu-ray Player 💌	9		
	Plus				
clear enter	0	DVD/Blu-ray Player 💌	0	<b>•</b>	
	E				

Bild 51d: Standardtasten in der Aktion Video-DVD abspielen

Auch hier sind die **Weiteren Tasten** besonders interessant, da die Tasten verbal benannt werden können, die fallweise für Anpassungen dringend benötigt werden und sonst nur über die "Taste" **Gerä**te erreicht würden. **Anmerkung:** Bei einer Umschaltung auf **Geräte** darf nicht vergessen werden, wieder auf **Aktuelle Aktion** zurück zu schalten!

	-			Standardtasten	Weitere Taste
	Bezeichnung	Gerät	Befehl		
eite 1					
Ŵ	Home-Menü	DVD/Blu-ray Player 💌	Home		
Ŵ	Info	DVD/Blu-ray Player 💌	Info		
Ŵ	Audio	DVD/Blu-ray Player	Audio	•	
Ŵ	Untertitel	DVD/Blu-ray Player	Subtitle(Untertitel)	•	
Ŵ	TV-Bildformat	Fernsehgerät 💌	Aspect(Seitenver	hältnis) 💌 🔶	
6 W	AV-Surround Mode	AV-Receiver/Lautspr -	SurroundMode	•	

Bild 52a: Weitere Tasten in der Aktion Video-DVD abspielen

Seite 2				
1 🖤	AV-StereoMode	AV-Receiver/Lautspr	StereoMode	
2 📺	Rot	DVD/Blu-ray Player	Red(Rot)	
3 📺	Grūn	DVD/Blu-ray Player 💌	Green(Grün)	• •
4 窗	Gelb	DVD/Blu-ray Player 💌	Yellow(Gelb)	
5 🐨	Blau	DVD/Blu-ray Player 💌	Blue(Blau)	
6 🖤	Menü schließen	Fernsehgerät	Exit(Beenden)	<u>.</u>

Bild 52b: Weitere Tasten in der Aktion Video-DVD abspielen

		Bezeichnung	Gerät		Befehl	
Sei	ite 3					<u> </u>
1	Ŵ	TV-Menü	Fernsehgerät	-	Menu(Menü)	
2	Ŵ	Eingabe	Fernsehgerät	*	Return(Eingabe) 💽 🔶	
3	Ŵ	Pfeil nach oben	Fernsehgerät	•	DirectionUp(Nach oben) 💌 🔶	
4	Ŵ	Pfeil nach rechts	Fernsehgerät	•	DirectionRight(Nach rech 💌 🔶	
5	Ŵ	Pfeil nach unten	Fernsehgerät		DirectionDown(Nach unte	
6	Ŵ	Pfeil nach links	Fernsehgerät	•	DirectionLeft(Nach links) 💌 🔶	-

Bild 52c: Weitere Tasten in der Aktion Video-DVD abspielen

Seite 4						<u> </u>
1 👕	TV-Licht Ein/Aus	Licht EIN/AUS	•	PowerToggle(Ein-/Aussc	<b>♦</b> ♥	
2					<b>☆</b> ₩	
3					2	
4					<u>*</u>	
5					•	
6	[]				*	

Bild 52d: Weitere Tasten in der Aktion Video-DVD abspielen

## 7.3 Rundfunk hören



#### Weiter mit Überprüfen Sie die Einstellungen für diese Aktion

Gerät

Run	dfunk hören	
q	Überprüfen Sie di	ie Einstellungen für diese Aktion.
ction:	Rundfunk hören	
С ја	, diese Einstellungen sind korrekt.	
🖸 Ja	, aber ich möchte mehr Optionen i	und Geräte für diese Aktion hinzufügen.
C Ne	in, ich möchte den Assistenten er	neut ausführen, um die Einstellungen zu ändern.
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d Gerät	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: Status / Aktionen
	Topfield Sat-Receiver	Topfield Sat-Receiver ist eingeschaltet
	Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingeschaltet
	Andere	Alle anderen Geräte sind ausgeschaltet
	Topfield Sat-Receiver	Topfield Sat-Receiver ist eingestellt auf "Radio"
	Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	Yamaha AV-Receiver/Lautspr, ist eingestellt auf "HDMI 1
	Topfield Sat-Receiver	"Tv/Radio"-Befehl wird gesendet an Topfield Sat-Receive
	Topfield Sat-Receiver	"7"-Befehl wird gesendet an Topfield Sat-Receiver

Bevor die Geräte ausgeschaltet werden, geschieht beim Beenden der Aktion Musik hören das Folgende:

Topfield Sat-Receiver "Tv/Radio"-Befehl wird gesendet an Topfield Sat-Receiver

Aktion

Bild 54

Die Schritte (**Status/Aktionen**) geben - der Reihe nach - für jedes Gerät an, was geschieht, wenn man diese Aktion ausführt und beendet.

Wenn man **Rundfunk hören** aufruft, werden nur der Topfield Sat-Receiver und der Yamaha AV-Receiver eingeschaltet. Sodann folgen Schritte, die die aufgeführten Geräte gezielt ausführen sollen. Alle Schritte werden der **Aktionstaste Rundfunk hören** auf der Fernbedienung zugewiesen:

In der Annahme, dass vorher der TV-Empfang eingestellt war, wird nun auf Radio-Empfang umgeschaltet und dann auf Kanal 7 (Sender SWR 2).

Wenn man weitere Schritte hinzufügen möchte (z.B. beim Beenden den **TV/Radio**-Befehl an den **Sat-Receiver** senden, um definitiv den TV-Empfang wieder einzustellen), dann wählt man **Ja, aber ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen**.

#### Ja, ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen

2	Zusätzliche Geräte Überprüfen Sie hören"):	die Geräte für Ru	ndfunk hören (	Aktion "Rundfur	ık
D	iese Aktion verwendet derzeit Fol	gendes:			
v	/erwendete Geräte	Entfernen			
Тс	opfield Sat-Receiver	n. v.			
Ya	amaha AV-Receiver/Lautspr.	n. v.			
W	Vählen Sie etwaige zusätzliche Ger	äte für die folgende Aktivität	:Musik hören (Aktion 1	Rundfunk hören"):	
N	licht verwendete Ge	räte Hinzufüger			
Sa	amsung Fernsehgerät	Hinzufügen			
Pł	hilips DVD/Blu-ray Player	Hinzufügen			
R	evolt Licht EIN/AUS	Hinzufügen			Bild 55
Es geht nur weite Signale für die Ge	er mit <b>SPEICHERN</b> eräte festzulegen (	stets weiterscha	ABBRECHEN alten mit <b>WE</b>	speichern u ITER>):	m dann die einzelnen

 Rundfunk hören

 Welcher Eingang oder Kanal des Geräts Topfield Sat-Receiver muss gewählt sein?

 Aktion:Rundfunk hören

 Tv (Empfohlen)

 Radio

 Eingangsquelle fehlt

Hier wird der **TV**-Empfang "nur" pro forma gewählt, d.h. der Sat-Receiver ist auf das zuletzt benutzte Medium eingestellt.

Bild 57
E

Der AV-Receiver, der sowohl als Signal-Eingangsverteiler als auch als Audio-Verstärker mit integrierten Lautsprechern fungiert, erhält bei dieser Aktion auf seinem HDMI 1-Eingang die Signale vom Sat-Receiver und gibt sie über seine Lautsprecher im StereoMode wieder.

IR-

Die weiteren Eingänge werden bei den jeweiligen Aktionen beschrieben.

	Gerät	Aktion beginnen	Entfernen	Verschieben
	Topfield Sat-Receiver	Einrichten auf "Radio"	n. v.	n. v.
2	Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	Einrichten auf "HDMI 1"	n. v.	n. v.
3	Sat-Receiver	Befehl "Tv/Radio" an das Gerät senden	Entfernen	+
+	Sat-Receiver	Befehl "7" an das Gerät senden	Entfernen	+
	Aktion hinzufügen für To	opfield Sat-Receiver	Starten der Aktion	Hinzufügen >
	Gerät	Schritt behalten	Entfernen	Verschieben

Hier kann man das Verhalten der Geräte während des Ausführens einer Aktion einstellen. Man kann bestimmen, was mit jedem Gerät geschieht, wenn die Aktion startet oder endet.

Der Abschluss wird mit **SPEICHERN** fortgesetzt und endet mit dem Fenster **Überprüfen Sie die Ein**stellungen für diese Aktion welches jetzt mit Ja, diese Einstellungen sind korrekt und WEITER > beendet wird.

Einricht	en der Aktionen: Zusammenfassung		
<b>&gt;</b>	Sie haben bisher folgende Akt Fortfahren auf "Fertig".	tionen eingerichtet. Klicke	n Sie zum
Aktion	Name	Setup	Setup-Optionen
R	Rundfunk hören	✓Abgeschlossen	Setup ändern

Bild 59: Die Aktion Rundfunk hören ist abgeschlossen

Nach 2 mal FERTIG soll die Tastenbelegung in Angriff genommen werden.

Tastenbelegung

denen der Aktion Fernsehen)

in der Aktion Rundfunk hören (die Standardtasten sind identisch mit

# Rundfunk hören: Individuelle Anpassung von Tasten

Wählen Sie für jede Taste ein Gerät und einen Befehl aus.



			Standardtasten	Weitere Tasten
Taste	Gerät	Befehl		
Menü	Sat-Receiver	Menu(Menü)	*	<u>^</u>
Beenden	Sat-Receiver	Exit(Beenden)	•	
Up Arrow	Sat-Receiver	DirectionUp(Nach of	oen) 💌	
Down Arrow	Sat-Receiver	DirectionDown(Nach	i unte 💌	
Info	Sat-Receiver	Info	•	
Verzeichnis	Sat-Receiver	Guide(Verzeichnis)	¥	
Lauter	AV-Receiver/Lautspr	VolumeUp(Lauter)	•	
Leiser	AV-Receiver/Lautspr	VolumeDown(Leiser	) 💌	
Stumm	AV-Receiver/Lautspr 💌	Mute(Stumm)	•	
Oben	Sat-Receiver	DirectionUp(Nach of	pen) 💌	-

#### Bild 60a: Standardtasten in der Aktion Rundfunk hören



Unten	Sat-Receiver	DirectionDown(Nach unte
Links	Sat-Receiver	DirectionLeft(Nach links)
Rechts	Sat-Receiver	DirectionRight(Nach rech -
ОК	Sat-Receiver	Ok(OK)
Kanal +	Sat-Receiver	ChannelUp(Kanal +)
Kanal -	Sat-Receiver	ChannelDown(Kanal -)
Prev	Sat-Receiver	ChannelPrev(Vorh. Kanal
Zurückspulen	Sat-Receiver	Rewind(Zurückspulen)
Skip Back	Sat-Receiver	SkipBack
Aufnahme	Sat-Receiver	Record(Aufnahme)

Linke Hälfte

#### Bild 60b: Standardtasten in der Aktion Rundfunk hören



Wiedergabe	Sat-Receiver	Play(Wiedergabe)	-
Pause	Sat-Receiver	Pause	
Schneller Vorlauf	Sat-Receiver	FastForward(Schneller Vor	
Springen vorwärts	Sat-Receiver	SkipForward(Vorspringer 💌	
Stopp	Sat-Receiver	Stop(Stopp)	
1	Sat-Receiver	1	
2	Sat-Receiver	2	
3	Sat-Receiver	3	
4	Sat-Receiver	4	
5	Sat-Receiver	5	

Bild 60c: Standardtasten in der Aktion Rundfunk hören

abc def					
4 5 6	6	Sat-Receiver	• 6	<u>•</u>	
ghi jki mno	7	Sat-Receiver	• 7	<b>•</b>	
	8	Sat-Receiver	• 8		
pars tur wxyz	9	Sat-Receiver	• 9	•	
	Plus		•		
clear O enter	0	Sat-Receiver	• 0	•	
and the second se	E		•		

Bild 60d: Standardtasten in der Aktion Rundfunk hören

Die Weiteren Tasten können auf ein Minimum eingeschränkt werden, da die Funktionen dieser "Tasten" ohne Bildschirm nicht genügend überwacht werden können. Zum Beispiel muss nach dem Start der Aktion Rundfunk hören - wenn vorher die Aktion Fernsehen aktiv war - an den Sat-Receiver der Befehl TV/Radio (Bezeichnung: TV/Radio-Umsch.) gesendet werden, ansonsten würde man weiter einen TV-Kanal hören.

				Standardtasten	Weitere Taster
	Bezeichnung	Gerät	Befehl		
eite 1					
Ť	TV/Radio umsch.	Sat-Receiver	Tv/Radio(TV/Rad	lio) 💌 🔶	
2 1	Stereo Mode	AV-Receiver/Lautspr	StereoMode		
Ŵ	Surround Mode	AV-Receiver/Lautspr	SurroundMode	•	
Ŵ	Subwoofer Up	AV-Receiver/Lautspr -	SubWooferUp	•	
1	Subwoofer Down	AV-Receiver/Lautspr	SubWooferDown		

Bild 61: Weitere Tasten in der Aktion Rundfunk hören

## 7.4 Audio-CD/DVD absp.

Ak 3 You!



### Weiter mit Überprüfen Sie die Einstellungen für diese Aktion

Audi	o-CD/DVD absp.	
d	Überprüfen Sie di	ie Einstellungen für diese Aktion.
ktion:/	Audio-CD/DVD absp.	
С ја	, diese Einstellungen sind korrekt.	
🖸 Ja	, aber ich möchte mehr Optionen (	und Geräte für diese Aktion hinzufügen.
O Ne	in, ich möchte den Assistenten er	neut ausführen, um die Einstellungen zu ändern.
	-	
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet di Gerät	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: Status / Aktionen
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet di <b>Gerät</b> Philips DVD/Blu-ray Player	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: Status / Aktionen Philips DVD/Blu-ray Player ist eingeschaltet
Wenn	Sie die Aktion aufrufen, richtet d <b>Gerät</b> Philips DVD/Blu-ray Player Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	ie Fernbedienung das System wie folgt ein: <b>Status / Aktionen</b> Philips DVD/Blu-ray Player ist eingeschaltet Yamaha AV-Receiver/Lautspr. ist eingeschaltet

Die Schritte (Status/Aktionen) geben - der Reihe nach - für jedes Gerät an, was geschieht, wenn man diese Aktion ausführt und beendet.

"Eject"-Befehl wird gesendet an Philips DVD/Blu-ray Player Bild 63

Yamaha AV-Receiver/Lautspr, Yamaha AV-Receiver/Lautspr, ist eingestellt auf "HDMI 2"

Philips DVD/Blu-ray Player Die Fernbedienung wartet 10000 Millisekunden

Wenn man die Aktion Audio-CD/DVD absp. aufruft, werden nur der Philips Blu-ray Player und der Yamaha AV-Receiver eingeschaltet. Sodann folgen Schritte, die die aufgeführten Geräte gezielt ausführen sollen. Alle Schritte werden der Aktionstaste Audio-CS/DVD absp. auf der Fernbedienung zugewiesen:

Wenn man weitere Schritte hinzufügen möchte, dann wählt man:

Philips DVD/Blu-ray Player

Ja, ich möchte mehr Optionen und Geräte für diese Aktion hinzufügen

	Zusätzliche Geräte Überprüfen Si "Audio-CD/DV	e die Geräte für Audio-( D absp.''):	D/DVD absp. (Aktion	
	Diese Aktion verwendet derzeit Fo	lgendes:		
	Verwendete Geräte	Entfernen		
	Philips DVD/Blu-ray Player	n. v.		
	Yamaha AV-Receiver/Lautspr.	n. v.		
	Wählen Sie etwaige zusätzliche Ge	räte für die folgende Aktivität:Minid	sc hören (Aktion "Audio-CD/DVD absp."):	
	Nicht verwendete Ge	eräte Hinzufügen		
	Samsung Fernsehgerät	Hinzufügen		
	Topfield Sat-Receiver	Hinzufügen		
	Revolt Licht EIN/AUS	Hinzufügen		Pild 64
Es geht nur we Signale für die	eiter mit <b>SPEICHERN</b> Geräte festzulegen ( Audio-CD/DVD absp. Welcher E AV-Receiv	stets weiterschalten ingang oder Kana er/Lautspr. muss	echen speichern um mit WEITER>): I des Geräts Yamaha gewählt sein?	dann die einzelnen IR-
	Aktion:Audio-CD/DVD absp.			
	C HDMI 1			
	• HDMI 2 (Empfohlen)			
	C HDMI 3			
	CFM			
	C Dock			
	C Analog			
	OTV			

Der AV-Receiver, der sowohl als Signal-Eingangsverteiler als auch als Audio-Verstärker mit integrierten Lautsprechern fungiert, erhält bei dieser Aktion auf seinem HDMI 2-Eingang die Ton-Signale vom DVD/Blu-ray Players und gibt sie über seine Lautsprecher im StereoMode wieder.

Der DVD/Blu-ray Players wird so gesteuert, dass er nach einer kurzen Einschaltzeit automatisch die Disk-Lade herausfährt, damit eine neu abzuspielende Disk eingelegt werden kann.

Nach dem Abspielen (oder vor der Änderung der Aktion) muss die Disk-Lade manuell (Eject) herausgefahren werden, um die Disk wieder in ihren Ordner abzulegen.

C Eingangsquelle fehlt

Bild 65

enutzerdefinierte	Aktionen		
Überpr absp.:	rüfen Sie die Einstellunge	n für die Aktion A	udio-CD/DVD
n Aufrufen dieser A	Aktion werden diese Geräte eingeschalte	t und folgende Schritte aus	geführt:
Gerät	Aktion beginn	en Entferner	Verschieben
Yamaha AV-Receiver/Lauts	pr. Einrichten auf "HDMI 2"	n. v.	n. v.
DVD/Blu-ray Player	. Die Fernbedienung wartet 10 Millisekunden	D000 Entfernen	+
DVD/Blu-ray Player	Befehl "Eject" an das Gerät s	senden Entfernen	+
Aktion hinzufügen fü	ir Philips DVD/Blu-ray Player	▼ Starten der Aktio	n Hinzufügen >
im Verlassen dieser /	Aktion werden diese Geräte ausgeschalt	et und folgende Schritte au	sgeführt:
Gerät	Schritt behalten	Entfernen	Verschieben
haben keine Aktion	en eingerichtet. Sie können Aktionen hin	izufügen:	
Aktion hinzufügen fü	ir Philips DVD/Blu-ray Player	Beenden der Aktio	n Hinzufügen >

Hier kann man das Verhalten der Geräte während des Ausführens einer Aktion einstellen. Man kann bestimmen, was mit jedem Gerät geschieht, wenn die Aktion startet oder endet.

Der Abschluss wird mit **SPEICHERN** fortgesetzt und endet mit dem Fenster **Überprüfen Sie die Ein**stellungen für diese Aktion welches jetzt mit Ja, diese Einstellungen sind korrekt und WEITER > beendet wird.

Einrichten d Si Fo	er Aktionen: Zusammenfassung e haben bisher folgende Aktic ortfahren auf "Fertig".	onen eingerichtet. Klicke	n Sie zum
Aktion	Name	Setup	Setup-Optionen
50	Audio-CD/DVD absp.	✓ Abgeschlossen	Setup ändern

#### Bild 67: Die Aktion Audio-CD/DVD absp. ist abgeschlossen

Nach 2 mal **FERTIG** soll die Tastenbelegung in Angriff genommen werden.

Tastenbelegung

in der Aktion Audio-CD/DVD absp. (die Standardtasten sind eingeschränkt identisch mit denen der Aktion Video-DVD abspielen) Audio-CD/DVD absp.: Individuelle Anpassung von Tasten

Wählen Sie für jede Taste ein Gerät und einen Befehl aus.



			Standardtasten	Weitere Tasten
Taste	Gerät	Befehl		
Menü	DVD/Blu-ray Player 💌	Menu(Menü)	•	-
Beenden	DVD/Blu-ray Player 💌	Eject(Auswerfen)	-	
Up Arrow	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionUp(Nach ol	ben) 💌	
Down Arrow	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionDown(Nach	n unte	
Info	DVD/Blu-ray Player 💌	Info	•	
Verzeichnis				
Lauter	AV-Receiver/Lautspr	VolumeUp(Lauter)	•	
Leiser	AV-Receiver/Lautspr -	VolumeDown(Leiser	) 💌	
Stumm	AV-Receiver/Lautspr 💌	Mute(Stumm)	•	
Oben	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionUp(Nach ol	ben) 💌	•

#### Bild 68a: Standardtasten in der Aktion Audio-CD/DVD absp.



Taste	Gerät	Befehl	
Unten	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionDown(Nach unte	
Links	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionLeft(Nach links)	
Rechts	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionRight(Nach rech	
ОК	DVD/Blu-ray Player 💌	Play(Wiedergabe)	
Kanal +			
Kanal -			
Prev			
Zurückspulen	DVD/Blu-ray Player 💌	Rewind(Zurückspulen)	
Skip Back	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionUp(Nach oben)	
Aufnahme			-

Linke Hälfte





Wiedergabe	DVD/Blu-ray Player 💌	Play(Wiedergabe)
Pause	DVD/Blu-ray Player 💌	Pause
Schneller Vorlauf	DVD/Blu-ray Player 💌	FastForward(Schneller V(
Springen vorwärts	DVD/Blu-ray Player 💌	DirectionDown(Nach unte
Stopp	DVD/Blu-ray Player 💌	Stop(Stopp)
1	DVD/Blu-ray Player 💌	1
2	DVD/Blu-ray Player 💌	2
3	DVD/Blu-ray Player 💌	3
4	DVD/Blu-ray Player 💌	4
5	DVD/Blu-ray Player 💌	5

Bild 68c: Standardtasten in der Aktion Audio-CD/DVD absp.

1 2 3				
	6	DVD/Blu-ray Player 🗾 6	•	
shi mno	7	DVD/Blu-ray Player 💌 7		
	8	DVD/Blu-ray Player 💌 8		
Pars wxyz	9	DVD/Blu-ray Player 💌 9	<b>•</b>	
	Plus	×		
clear O enter	0	DVD/Blu-ray Player 💌 0		
Carmony	E	·		-
one	Sequenz hinzufi	igen	Zurücksetzen Befehl übertrage	n

Bild 68d: Standardtasten in der Aktion Audio-CD/DVD absp.

Die Weiteren Tasten können auf ein Minimum eingeschränkt werden, da die Funktionen dieser "Tasten" ohne Bildschirm nicht genügend überwacht werden können.

				Standardtasten	Weitere Taste
	Bezeichnung	Gerät	Befehl		
Seite 1	I				
1 🗑	Kapitel +	DVD/Blu-ray Player 💌	ChapterNext(Näc	hstes K: 💌 🔶	
2 1	Kapitel -	DVD/Blu-ray Player 💌	ChapterPrev(Vor	h. Kapite 💌 🔶	
3 🐨	Wiederholen	DVD/Blu-ray Player	Repeat(Wiederh	olen) 💌 🔶	
1	AV-Stereo Mode	AV-Receiver/Lautspr	StereoMode	•	
5 1	AV-Surround Mode	AV-Receiver/Lautspr	SurroundMode	•	
1	Auswerfen	DVD/Blu-ray Player	Fiect(Auswerfen)	-	

Bild 69: Weitere Tasten in der Aktion Audio-CD/DVD absp.

## 7.5 TV-Licht Ein/Aus



Benutzerdefin Üb	nierte Aktionen erprüfen Sie die Einstellun	gen für die Aktion	TV-Licht Ein/Aus:	(
Beim Aufrufen di	eser Aktion werden diese Geräte eingesch	naltet und folgende Schritte au	usgeführt:	
Gerät	Aktion beginnen	Entfernen	Verschieben	
Sie haben keine A	Aktionen eingerichtet. Sie können Aktioner	n hinzufügen:		
Aktion hinzufü	gen für Revolt Licht EIN/AUS	Starten der Aktion	Hinzufügen >	
Beim Verlassen d	lieser Aktion werden diese Geräte ausgeso	chaltet und folgende Schritte a	ausgeführt:	-
Gerät	Schritt behalten	Entfernen	Verschieben	
Sie haben keine A	Aktionen eingerichtet. Sie können Aktioner	n hinzufügen:		
Aktion hinzufü	gen für Revolt Licht EIN/AUS	Beenden der Aktion	Hinzufügen >	Bild 73
Einrichten der A Sie h Forth	Aktionen: Zusammenfassung naben bisher folgende Aktione fahren auf "Fertig".	en eingerichtet. Klicke	en Sie zum	
Aktion	Name	Setup	Setup-Optionen	
	TV-Licht Ein/Aus	✓Abgeschlossen	Setup ändern	Bild 74

Die **Standardtasten** entfallen hier ganz und als **Weitere Taste** wird nur die Taste **TV-Licht Ein/Aus** (Toggle-Funktion !) aktiviert.

			Standardtasten	Weitere Tasten
Bezeichnung	Gerät	Befehl		
aite 1				-
TV-Licht Ein/Aus	Licht EIN/AUS	PowerToggle(Ei	n-/Aussc 💌 🔶	
	]		<b>☆</b> ♥	
			<b>*</b>	
	1		<b>*</b>	
			1	
	-			

# Anhang 1: Fernbedienung - Tastaturzuordnungen

LOIN		Logitech Harmony ONE
Ltd.N	SAMSUNG TV LE40C750	Taste/Bezeichnung ~ Befehl
r.		Standardtasten und Weitere Tasten
01	POWER (TV Fin/Aus)	Fin-/Ausschalten ~ PowerToggle(Fin/Aus.)
02	ON/OFF (Tastatur-Licht)	Entr
02	SOURCE (Findendshuchse)	Quelle - Source(Quelle) & div Inputs (s.u.)
04		
05	2	
00	2	
00		
07	ξ	<b>4</b> ~4 <b>5</b> 5
00	С С	
10	7	7 - 7
11	2 2	
12	0 0	
12	TTY/MIY (Videotext: Fin Donnel Mix Aus)	Videotext - Teletext/Videotext) & div (su)
14		
15	PPE-CH (vorberigen Kanal einstellen)	Prov. ChannelProv(Vorh Kanal)
16		Lautor - Volumelin(Lauter)
10	= (Top laiser)	Laisor VolumeDown/Laiser)
10		Ctumm Muto(Ctumm)
10		Stumin ~ Mute(Stumin)
19		
20	Λ	Kanal + ~ ChannelUp(Kanal +)
21	V	Kanal - ~ ChannelDown(Kanal -)
22	CONTENT (Inhalte anzeigen, 3D usw.)	Content ~ Content
23	MENU (Bildschirmmenü)	<mark>Menü</mark> ~ Menu(Menü)
24	GUIDE (elektronischer Programmführer)	Verzeichnis ~ Guide(Verzeichnis)
25	TOOLS (Funktionen auswählen)	Werkzeuge ~ Tools(Werkzeuge)
26	<b>INFO</b> <i>i</i> (Informationen anzeigen)	Info ~ Info
27	▲ (Nach oben)	Oben ~ DirectionUp(Nach oben)
28	◄ (Nach links)	Links ~ DirectionLeft(Nach links)
29	► (Nach rechts)	Rechts ~ DirectionRight(Nach rechts)
30	▼ (Nach unten)	Unten ~ DirectionDown(Nach unten)
31	E (Enter, Select, Eingabe bestätigen)	OK ~ Select(Auswählen)
32	S RETURN (zurück zum vorherigen Menü)	Eingabe ~ Return(Eingabe)
33	EXIT (Schließen des Menüs)	Beenden ~ Exit(Beenden)
34	A (rote Taste)	A ~ A / Rot ~ Red(Rot)
35	■ B (grüne Taste)	B ~ B / Grün ~ Green(Grün)
36	<b>C</b> (gelbe Taste)	C ~ C / Gelb ~ Yellow(Gelb)
37	D (blaue Taste)	D ~ D / Blau ~ Blue(Blau)
38	MFDIA.P (Wiedergabe von USB oder PC)	Media P ~ Media P @ div. (s.u.)
39	INTERNET (Verbindung zum Internet)	Internet ~ Internet
40	3D (Wiedergabe von 3D-Videos)	3D ~ 3D
41	AD (Audio-Format)	$\Delta D \sim \Delta D$
42	P SI7F (Bildformat wählen)	Seitenverhältnis ~ Aspect(Seitenverhältnis)
43	CIRT (Intertitel anzeigen)	Intertitel ~ Subtitle(Intertitel)
40	4 Dowind (7urückenulen)	Zurückenulen - Dewind/Zurückenulen)
44	Rewinu (ZuluckSpulen)	
40	Pause (wieuergabe annatten)     Serword (vorwörte: sehnoller Vorlauf)	Fause ~ Fause Set roller Verlauf Sectorward (Schn Vorl.)
40	Forward (Vorwarts, Schneiter Vorlaur)	Schneller vorlaur ~ rasirorwaru(Schin, von.)
41	Record (Aumanme statten)	Authanme ~ Record(Authanme)
48	Play (vviedergabe starten)	Wiedergabe ~ Play(Wiedergabe)
49	Stop (Authahme/Wiedergabe beenden)	Stopp ~ Stop(Stopp)
		Ein ~ PowerOn(Ein)
		Aus ~ PowerOff(Aus)
		AV-Eingang ~ InputAv(AV-Eingang)
		Component-Eingang ~ InputComponent(C.)
		InputExt1 ~ InputExt1
		InputExt2 ~ InputExt2
		InputHdmi1 ~ InputHdmi1
		InputHdmi2 ~ InputHdmi2
		InputHdmi3~ InputHdmi3
Г <u> </u>		InputHdmi4 ~ InputHdmi4
		InputPC ~ InputPC(PC-Eingang)
		TV-Eingang ~ InputTv(TV-Eingang)
		InputUsb ~ InputUsb
		TeletextCancel ~ TeletextCancel
		TeletextHold ~ TeletextHold
		TeletextIndex ~ TeletextIndex
		TeletextMode ~ TeletextMode
		TeletextNextPage ~ TeletextNextPage

TeletextPreviousP ~ TeletextPreviousPage
TeletextReveal ~ TeletextReveal
VidtxtGr ~ TeletextSize(VidtxtGr)
TeletextStore ~ TeletextStore
TeletextSubPage ~ TeletextSubPage

I fd N		Logitech Harmony ONE			
r.	TOPFIELD Sat-Receiver SRP-2410	Taste/Bezeichnung ~ Befehl			
		Standardtasten und Weitere Tasten			
01	(Sat-Receiver Standby/Betriebsmodus)	Ein-/Ausschalten ~ PowerToggle(Ein-/Aus.)			
02	🔊 (Ton aus)	Stumm ~ Mute(Stumm)			
03	TV (Fernseh-Modus)	Entf.			
04	PVR (Receiver-Modus)	Entf.			
05	DVD (DVD-Player-Modus)	Entf.			
06	AUX (Audi-System-Modus)	Entf.			
07	1	<mark>1</mark> ~1			
08	2	<mark>2</mark> ~2			
09	3	<mark>3</mark> ~ 3			
10	4	<mark>4</mark> ~ 4			
11	5	5~5			
12	6	<mark>6 ~ 6</mark>			
13	7	<u>7</u> ~7			
14	8	8~8			
15	9 At (verheninger Constant singetaller)	9 ~ 9			
10	o (vomengen Sender einstellen)	Prev ~ ChannelPrev(vorn. Kanal)			
17					
18	<i>i</i> (Info-Box zum Sender anzeigen)				
19	VOLUME + (Ton lauter)	Lauter ~ VolumeUp(Lauter)			
20	VOLUME - (Ton leiser)	Leiser ~ VolumeDown(Leiser)			
21	OK LIST (Kanal-Liste / Menupunkte ausw.)	OK ~ OK(OK) / Liste ~ List(Liste)			
22	CHANNEL + (nachster Sender aus Liste)	Kanal + ~ ChannelOp(Kanal +)			
23	CHANNEL - (Vointenger Sender aus Liste)	Chan Direction In(Nach oben)			
24	(Navigationstaste nach links)	Upen ~ Direction() (Nach oben)			
20	<ul> <li>(Navigationstaste nach rechts)</li> </ul>	Pechts ~ DirectionEight(Nach mirks)			
20	▼ (Navigationstaste nach unten)	Unten ~ DirectionNown(Nach unten)			
28	MENU (Hauptmenü/Untermenü schalten)	Menü ~ Menu(Menü)			
29	GUIDE (elektronischer Programmführer)	Verzeichnis ~ Guide(Verzeichnis)			
30	(Liste aufgezeichneter Sendungen)	RecordList ~ RecordList			
31	EXIT (Schließen des Menüs)	Beenden ~ Exit(Beenden)			
32	<b>F1</b> (rote Taste)	F1 ~ F1 / Rot ~ Red(Rot)			
33	<b>F2</b> (grüne Taste; Bookmark setzen)	F2 ~ F2 / Grün ~ Green(Grün)			
34	<b>F3</b> (gelbe Taste; zur Bookmark springen)	F3 ~ F3 / Gelb ~ Yellow(Gelb)			
35	<b>F4</b> (blaue Taste; Listeneintrag löschen)	F4 ~ F4 / Blau ~ Blue(Blau)			
36	Option (unterschiedliche Funktionen)	Option ~ Option			
37	(DVB-Untertitel anzeigen/ausschalten)	Untertitel ~ Subtitle(Untertitel)			
38	(Videotext anzeigen)	Videotext ~ Teletext(Videotext)			
30	12 (Audio-Format Tonspur)	Audio ~ Audio			
40	VE (Video Auflösung)	Video Posolution Video Posolution			
40	AR (Bildformat wählen)	Seitenverhältnis ~ Aspect(Seitenverhältnis)			
42	(SleenTimer - Abschalt-Librzeit)	Standby ~ Sleep(Standby)			
42	G (Sleep filler - Abschalt-Offizer)	Ty/Padia Ty/Padia(T)//Padia)			
43		IV/Radio ~ IV/Radio(IV/Radio)			
44	Record (Aufnahme starten)	Aufnahme ~ Record(Aufnahme)			
45	Stop (Autnahme/Wiedergabe beenden)	Stopp ~ Stop(Stopp)			
46	SAT (Satelliten-Liste)	Sat ~ Sat			
47	M (SCART-Unischallung auf SAT/VCR)	M ~ M			
40	<ul> <li>Kewinu (Zuruckspulen)</li> <li>(Aufnahme/Wiedergabe-Pause)</li> </ul>	Zuruckspulen ~ kewind(Zuruckspulen)			
50	<ul> <li>Play (Wiedergabe Fortschrittsanzeige)</li> </ul>	Fause ~ Fause Wiedergabe ~ Play(Wiedergabe)			
51	<ul> <li>Forward (vorwärts: schpeller Vorlauf)</li> </ul>	Schneller Vorlauf ~ FastForward(Schn. Vorl.)			
52	(Springe zum Anfang)	SkipBack ~ SkipBack			
52	N(Viadarasha im Zaitlupasmadus)	Langsam ~ Slow(Langsam)			
55	(wiedergabe im ∠eiliupenmodus)	Bearbeiten ~ Edit(Bearbeiten)			
54	PR (Div.Funktionen: Pointer, Wiederholung)	Springen verwärte SkinForward(//erenr.)			
55	► (Springe zum Ende)	Springen vorwarts ~ SkipForward(Vorspr.)			
33	<b>F2</b> (Bookmark setzen)	Bookmark ~ Bookmark(Lesezeichen)			
34	<b>Γ</b> (zur Bookmark springen)	EditPeperding EditPeperding			
		Lists List(Lists)			
1					

I fd N	PHILIPS Blu-ray Player BDP7500	Logitech Harmony ONE			
r.		Taste/Bezeichnung ~ Befehl			
	~	Standardtasten und Weitere Tasten			
01	(Player Standby/Betriebsmodus)	Ein-/Ausschalten ~ PowerToggle(Ein-/Aus.)			
02	TOP MENU (BD/DVD Titelmenü)	Hauptmenü ~ TopMenu(Hauptmenü)			
03	BONUS VIEW (ggf. BD-Bild-in-Bild)	Entf.			
04	REPEAT (Wiederholung/Zufallswiedergabe)	Wiederholen ~ Repeat(Wiederholen)			
05	HDMI (HDMI-Ausgang wählen)	HDMI ~ HDMI			
06	(rote Taste; BD-Optionen)	Rot ~ Red(Rot)			
07	(grüne Taste; BD-Optionen)	Grün ~ Green(Grün)			
08	(gelbe Taste; BD-Optionen)	Gelb ~ Yellow(Gelb)			
09	(blaue Taste; BD-Optionen)	Blau ~ Blue(Blau)			
10	MENU (Disk-Menü aufrufen/verlasen)	Menů ~ Menu(Menů)			
11		Beenden ~ Return(Eingabe)			
12	OPTIONS (unterschiedliche Funktionen)	Optionen ~ Options(Optionen)			
13	▲ (Navigationstaste nach oben)	Oben ~ DirectionUp(Nach oben)			
14	(Navigationstaste nach links)	Links ~ DirectionLeft(Nach links)			
15	OK (Auswahl bestatigen)	OK ~ Select(Auswählen)			
16	(Navigationstaste nach rechts)	Rechts ~ DirectionRight(Nach rechts)			
17	(Navigationstaste nach unten)	Unten ~ DirectionDown(Nach unten)			
18	<b>DBACK</b> (Volnenges Bildschilm-Wehu)	Skipback ~ ChapterPrev(vorn. Kapiter)			
19		Down Arrow ChapterProv(Vorb Kapitel)			
20	R(Springe zum vornerigen Titel usw.)	Down Arrow ~ ChapterPrev(Vorn. Kapitel)			
21	Play (wiedergabe, Fonschrittsanzeige) (Deuee, Einzeleehritteteuerung)	Wiedergabe ~ Play(Wiedergabe)			
22		Pause ~ Pause			
23	► (Springe zum nachsten Litel usw.)				
24	Rewind (Zuruckspulen)	Zuruckspulen ~ Rewind(Zurückspulen)			
20	Stop (Wiedergabe beenden)	Stopp ~ Stop(Stopp)			
20	VOLUME (Top lautor)	Schneiler vorlauf ~ FastForward(Schn.vorl.)			
28	VOLUME - (Ton leiser)	Lauter ~ volumeUp(Lauter)			
20		Leiser ~ VolumeDown(Leiser)			
29	(Torraus)	Auguration Figst Auguration			
30	(Disk-Fach öffnen/schließen)	Auswerten ~ Eject(Auswerten)			
31	CHANNEL + (ggf. nächster TV-Sender)	Kanal +~ ChapterNext(Nächstes Kapitel)			
32	CHANNEL - (ggf. vorheriger TV-Sender)	Kanal - ~ ChapterPrev(Vorh. Kapitel)			
33	1	<u>1~1</u>			
34	2	2~2			
35	3	<mark>3</mark> ~3			
30	4 E	4 ~ 4			
37	5	5~5			
30 20	0 7	<mark>0</mark> ∼0 7 7			
39	8	/~/ 8~8			
40 <u>4</u> 1	9	9~9			
42	SUBTITLE (Untertitel auswählen)	Untertitel ~ Subtitle(Untertitel)			
43					
44	AUDIO (Audio-Format, Tonspur)	Audio ~ Audio			
		Springen vorwärts ~ ChapterNext(Nächst.K.)			
		Kap + ~ ChapterNext(Nächstes Kapitel)			
		Kap - ~ ChapterPrev(Vorh. Kapitel)			
		Home ~ Home			

Lfd.N	YAMAHA AV-Receiver FSR30	Logitech Harmony ONE Taste/Bezeichnung ~ Befehl <mark>Standardtasten</mark> und Weitere Tasten		
r.				
01	(AV-Receiver Standby/Betriebsmodus)	Ein-/Ausschalten ~ PowerToggle(Ein-/Aus.)		
02	HDMI 1 (HDMI 1 - Eingang wählen)	InputHdmi1 ~ InputHdmi1		
03	HDMI 2 (HDMI 2 - Eingang wählen)	InputHdmi2 ~ InputHdmi2		
04	HDMI 3 (HDMI 3 - Eingang wählen)	InputHdmi3 ~ InputHdmi3		
05	FM (UKW-Antennen-Eingang)	Band ~ InputTuner(Tuner-Eingang)		
06	DOCK (Dockingstation-Eingang)	InputDock ~ InputDock		
07	ANALOG (Analog-Eingang)	InputAnalog ~ InputAnalog		
08	TV (Digital-IN-Eingang)	TV-Eingang ~ InputTv(TV-Eingang)		
09	MEMORY (FM-Sender abspeichern)	Speicher ~ Memory(Speicher)		
10	OPTION (Optionsmenü für FM)	Option ~ Option		
11	TUNING △ (FM-Frequenz um 1 Ziffer +)	Tuner + ~ TuningUp		
12	TUNING	Tuner - ~ TuningDown		
13	PRESET △ (FM-Sender-Platz +)	Nächste Voreinstellung ~ PresetNext(N.V.)		
14	PRESET	Vorh. Einstellung ~ PresetPrev(Vorh. Einst.)		
15	INFO (Info über Bedienfelddisplay)	Info ~ Info		
16	SETUP (KonfigMenü ein-/ausblenden)	Setup ~ Setup		

17	MENU (KonfigMenü-Navigation △)	Oben ~ TuningUp
18	KonfigMenü-Navigation <	Links ~ DirectionLeft(Nach links)
19	OK (Auswahl bestätigen)	OK ~ Select(Auswählen)
20	➡ (KonfigMenü-Navigation ▷)	Rechts ~ DirectionRight(Nach rechts)
21	I (KonfigMenü-Navigation ∇)	<mark>Unten</mark> ~ TuningDown
22	RETURN (vorheriges Menü / Abbrechen)	Eingabe ~ Return(Eingabe)
23	<ul> <li>(Steuern des Wheel am iPod +)</li> </ul>	UpArrow ~ PresetNext(Nächste Einst.)
24	▼ (Steuern des Wheel am iPod -)	DownArrow ~ PresetPrev(Vorh. Einst.)
25	SUBWOOVER + (Lautstärkebalance +)	SubWooferUp ~ SubWooferUp
26	SUBWOOVER - (Lautstärkebalance -)	SubWooferDown ~ SubWooferDown
27	MUTE (Ton aus)	Stumm ~ Mute(Stumm)
28	VOLUME + (Ton lauter)	Lauter ~ VolumeUp(Lauter)
29	VOLUME - (Ton leiser)	Leiser ~ VolumeDown(Leiser)
30	SURROUND MODE (Movie, Music, Sports)	SurroundMode ~ SurroundMode
31	STEREO MODE (Stereo/Extended Stereo)	StereoMode ~ StereoMode
32	UNI VOLUME (gleichmäßige Lautstärke)	UniVolume ~ UniVolume
		Zurückspulen ~ TuningDown
		Schneller Vorlauf ~ TuningUp
		Springen vorwärts ~ PresetNext(Nächs. Ein.)
		SkipBack ~ PresetPrev(Vorh. Einst.)

# Anhang 2: Erster kläglicher Versuch einer TV-Licht-Steuerung

Interessant sind die Tastenzuordnungen für die **TV-Licht-Steuerung** (IR Stand-By Control simuliert durch die Fernbedienung **One For All HC-8000**). Da es sich bei der Tastenzuordnung nur um eine unterstellte Fernbedienung handelt, werden auch nur die beiden **WeiterenTasten TV-Licht EIN** und **TV-Licht AUS** definiert.

Alle anderen Tastenzuordnungen der **HC-8000** werden gelöscht. Die Bezeichnungen können frei gewählt werden und werden später auf dem Display angezeigt.

Wilkommen Alwin Lenck Modehunner: Ore       Sprache wählen         Sth-Sleuerung       Imp-Center       Sprache wählen         Sth-Sleuerung       Imp-Center       Socont all         Bezeichnung       Befehl       Imp-Center       Socont all         Imp-Center       Socont all       Imp-Center       Socont all       Imp-Center       Socont all         Imp-Center       On(En)       Imp-Center       Socont all       Imp-Center       Socont all         Imp-Center       On(En)       Imp-Center       Socont all       Imp-Center       Socont all       Imp-Center       Socont all         Imp-Center       On(En) <th>itech Harmony Remote S</th> <th>oftware (7.7.0)</th> <th></th> <th></th> <th>89</th> <th></th>	itech Harmony Remote S	oftware (7.7.0)			89	
hth-Steuerung ten der Perbedenung wurden bereits zur Steuerung dieses Geräts eingenchtet. Bezeichnung Befehl TV-Licht EIN On(Ein) TV-Licht EIN On(Ein) TV-Licht AUS Off(Aus) TV-Licht AUS Off(Aus) TV-Licht 11 Light1(Licht 12 Light1(Licht 15) Light1(Li	H)armony	Willkommen Alwin Lenck Modellnummer: One			Abmelder Cogited	'n
Standardtasten     Weitere Tasten       Bezeichnung     Befehl       Bezeichnung     Befehl       I     I        I     I       I     I       I     I       I     I       I     I       I     I       I     I       I     I       I     I       I     I       I	TV-Licht-Steuerung ie Tasten der Fernbedienung	wurden bereits zur Steuerung dieses Gerä	äts eingerichtet.		Tipp-Center Support of	
Dezekning     Defen       Image: Set all set of the			Standardtasten	Weitere Tasten	Wenn Sie einen Befehl in der Liste für ein Gerät nicht finden können, klicken	
t TV-Licht EIN Or(Ein) ♥   t TV-Licht EIN Or(Ein) ♥   t TV-Licht AUS Of(Aus) ♥  House O House P Light(Licht 10) Light(Licht 10) Light(Licht 11) Light1(Licht 11) Light1(Licht 11) Light1(Licht 13) Light1(Licht 15) Light2(Licht 2) Light2(Licht 2) Light2(Licht 3) Light2(Li	Bezeichnung Seite 1	Betehl		-	Sie auf "Befehl übertragen".	
TV-Licht AUS     Off(Aus)     ▼       House 0     ↓       House 1     ↓       Light (Licht 1)     ↓       Light 1(Licht 11)     ↓       Light 1(Licht 11)     ↓       Light 1(Licht 13)     ↓       Light 1(Licht 16)     ↓       Light 1(Licht 7)     ↓	TV-Licht EIN	On(Ein)	•		Um zu verhindern, dass Ihre Änderungen verloren gehen, klicken Sie nach fünf Minuten auf "Fertig" und	
Light(Licht 1)       Light(Licht 2)       Light(Licht 3)       Light(Licht 4)       Light(Licht 5)       Light(Licht 6)       Light(Licht 8)       Light(Licht 8)       Light(Licht 8)       Light(Licht 8)       Light(Licht 9)       On(Ein)	TV-Licht AUS	Off(Aus) House 0 House P	= <b>↑</b> ■ <b>↓</b>		kehren zu dieser Seite zurück, um fortzufahren.	
Light3(Licht 12) Light3(Licht 13) Light3(Licht 15) Light3(Licht 15) Light3(Licht 2) Light3(Licht 3) Light3(Licht 3) L		Light1(Licht 1) Light10(Licht 10) Light11(Licht 11)	<ul> <li>♠</li> <li>♥</li> </ul>			
Light[Licht 15) Light[Licht 2] Light[Licht 2] Light[Licht 3] Light[Licht 5] Light[Licht 6] Light[Licht 6] Light[Licht 8] Light[Licht 8] Light[Licht 9] Off Ausj On(Ein) ▼		Light12(Licht 12) Light13(Licht 13) Light14(Licht 14)	<ul> <li>♠</li> <li>♥</li> </ul>			
Lighk(Licht3) Lighk(Licht5) Lighk(Licht5) Lighk(Licht5) Lighk(Licht8) Lighk(Licht8) Lighk(Licht8) OffAus) On(Ein) ▼	<u> </u>	Light15(Licht 15) Light16(Licht 16) Light2(Licht 2)	•			
Seite hin Light7(Licht 7) Light8(Licht8) Light9(Licht9) OffAus) On(Ein)	i [	Light5(Licht 5) Light5(Licht 5) Light6(Licht 6)	<b>*</b>	<u> </u>		
On(Ein)	Neue Seite hin	Light7(Licht 7) Light8(Licht 8) Light9(Licht 9)		Zurücksetzen		
		Off(Aus) On(Ein)	*			
agungen	ngsbedingungen			<zuruck< td=""><td>ABBRECHEN FERTIG</td><td>-1</td></zuruck<>	ABBRECHEN FERTIG	-1

Leider funktioniert nicht alles so, wie ich es will:

Ich bin begeistert von den Möglichkeiten, (fast) alle Geräte meines TV/DVD/Blu-ray/HiFi-Equipments in der richtigen Reihenfolge und mit den richtigen Optionen schalten zu können!!! Nur bei den Aktio-

nen, die den Fernseher (als Monitor benutzt) benötigen, habe ich folgendes Problem: Ich möchte mit einer TV-Licht-Steuerung eine Fernsehleuchte an- und ausschalten und habe dafür das IR-Standby Control (**IRC**; Firma Conrad, BestNr. 610825-62; simuliert durch die Fernbedienung One For All HC-8000) vorgesehen.

Dieses Gerät ist eigentlich dafür konstruiert, dass es Verbraucher eines AV-Systems mittels IR- oder Zeit-Steuerung vollständig vom Netz trennt: Im **Rücksetzbaren Modus** werden die angeschlossenen Geräte automatisch nach 4 Stunden (einstellbar) vom Netz getrennt, wenn nicht innerhalb dieser Zeit ein IR-Signal empfangen wird, d.h. das eingestellte Zeitintervall wird nach jedem IR-Signal wieder neu angefangen. Eine Minute vor dem Ausschalten wird mit einer rot blinkenden LED die Abschaltung angekündigt. Die Abschaltung per IR-Befehl **Off** ist ebenfalls mit der rot blinkenden LED für eine Minute verzögert.

In der Geräte-Zuordnung habe ich als **Weitere Tasten** für die HC-8000 die IR-Befehle **On(Ein)** und **Off(Aus)** definiert und alle anderen Tastenzuordnungen gelöscht. Das **IRC** habe ich dann auf diese beiden IR-Signale "eingelernt" und die betr. Aktionen um das Ein- und Ausschalten ergänzt. An dem **IRC** ist **nur** die TV-Leuchte angeschlossen.

So weit so gut: Das Ein- und Ausschalten zusammen mit dem Fernsehgerät funktioniert ganz gut (abgesehen davon, dass der Ausschaltvorgang für die TV-Leuchte systembedingt erst nach einer Minute beendet wird).

Aber: Es gibt offensichtlich unbeabsichtigte IR-Signale, die die IRC so schalten, dass sie keine IR-Signale mehr annimmt. Erst wenn man sie kurz vom Netz trennt, versteht sie wieder die ON-/OFF-Signale.

## Die bessere Lösung

Mit der **Fernbedienbaren Steckdose mit lernfähigem Infrarot-Sensor PX-2151** ist die gewünschte Funktion mit vollem Erfolg erreichbar - wie oben beschrieben.