# **Revox Joy – Einbindung S37 Audio Server**

# Programmierung der Revox Joy S208 Fernbedienung



Bei aktuell ausgelieferten Joy Produkten gemeinsam mit einer S208 Fernbedienung sind die optionalen Produkte der Joy Famile (Joy CD Player und Joy S37 Audio Server) bereits vorprogrammiert.

Um zusätzliche Funktionen einzupflegen, die eine einfache Bedienung mit nur einem Tastendruck ermöglichen, wird in dieser Anleitung gezeigt, wie man ein sogenanntes Makro für den Joy S37 Audio Server erstellt.

Um die S208 Fernbedienung zu programmieren, wird die aktuelle Version des Revox S208 Easy Creators benötigt. Diese Software ist auf der Revox Webseite verfügbar.

http://www.revox.com/de/joy-produkte/fernbedienung-s208.html

Danach auf den Download Link klicken.

Laden Sie die Datei auf Ihren PC und installieren Sie die Software. Ggf. erhalten Sie einen Hinweis, dass eine ältere Version der Easy Creator Software zunächst deinstalliert werden muss.



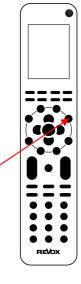
#### **Hinweis:**

Bevor die S208 programmiert wird, muss diese, sofern noch nicht geschehen, mit dem zu steuernden Joy gepairt werden.



# Pairing des Joy mit der S208:

- Das Revox Joy Produkt vom Strom trennen (Netzstecker ziehen oder Hauptschalter ausschalten)
- Auf der S208 Fernbedienung für ca. 2 Sekunden die Setup Taste drücken
- Mit dem Steuerkreuz "Starte Pairing" auswählen und mit OK bestätigen
- Joy wieder an das Stromnetz anschließen
- Die LED auf dem Joy sollte grün blinken, danach wird das Joy Gerät auf der Fernbedienung angezeigt



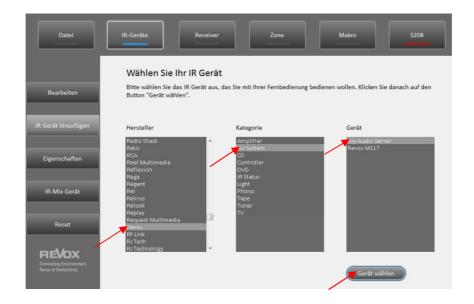
Nach dem Start der Easy Creator Software auf "Neues Projekt erstellen" klicken



# IR Gerät hinzufügen:

Auf der daraufhin erscheinenden Oberfläche auf "IR Gerät hinzufügen" klicken.

- Im Herstellermenü "Revox" wählen
- Im Kategoriemenü "AV System" wählen,
- Im Gerätemenü "Joy Audio Server" wählen
- Taste "Gerät wählen" klicken





# IR Gerät- Tasten Editieren:

• Es sind keine weiteren Änderungen notwendig, daher Taste "Gerät hinzufügen" klicken



# Name des neuen IR Gerätes ändern:

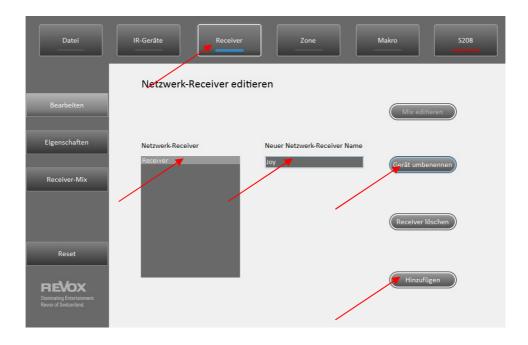
- zu änderndes Gerät anklicken
- Neuen Namen eingeben
- Taste "Umbenennen" anklicken



# Joy Receiver "Dummy" (Platzhalter) erstellen und umbenennen:

- In der Topleiste auf die Taste "Receiver" klicken
- Taste "Receiver hinzufügen" klicken
- Diesen markieren und neuen Namen vergeben (z.B. Joy oder Büro)
- Taste "Gerät umbenennen" klicken

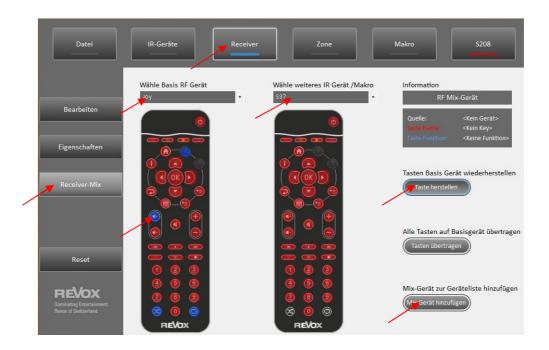




# Mix- Fernbedienung erstellen:

Um mit einer Fernbedienungsoberfläche den Joy S37 Audio Server zu bedienen, gleichzeitig aber die Lautstärke des Joy Receivers zu steuern, muss eine gemischte Fernbedienung angelegt werden.

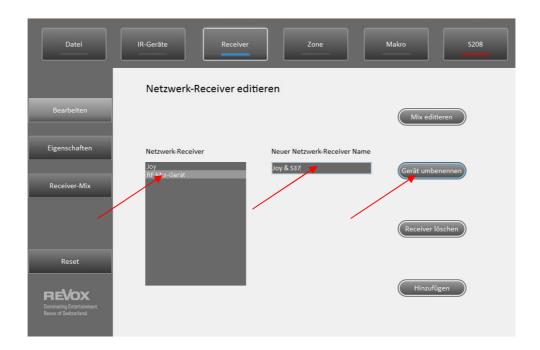
- In der Topleiste Taste "Receiver" anklicken
- Taste "Receiver-Mix" anklicken
- Links erscheint eine virtuelle Fernbedienung mit den Tasten des Joy Receivers, rechts eine leere Fernbedienung. Im Scroll Down Menü den S37 auswählen
- Taste "Alle Tasten übertragen" anklicken
- Taste "Taste wiederherstellen" anklicken, und die Lautstärke sowie Mute Tasten anklicken
- Taste "Mix- Gerät hinzufügen anklicken





#### Mix- Fernbedienung umbenennen:

- Um die Form zu wahren kann die Mix- Fernbedienung ihrem Sinn entsprechend umbenannt werden. (z.B. Joy & S37)
- Gehen Sie hierbei wie bereits gehabt vor



# Makro für den einfachen Abruf einer Sequenz erstellen:

# Erklärung:

Der Joy Audio Server hat 2 Optionen, Musik für Joy Receiver zur Verfügung zu stellen.

1. Die erste Option stellt der UPnP Medien Server dar, der die Musik im gesamten Netzwerk verfügbar macht. Dazu muss der S37 lediglich eingeschaltet werden, eine Netzwerkverbindung ist obligatorisch.

Die Musik kann mit dem Joy Receiver im Quellenmenü im Ordner "Server" abgerufen werden.

Die zweite Option ist der eingebaute Audio Ausgang des S37.
Das Signal kann sowohl über einen analogen Stereo Ausgang erfolgen, über den HDMI Anschluss (Bild & Ton), idealer Weise aber über den optischen digitalen Ausgang (TOSLink) mit einem Lichtleiterkabel zum Joy Receiver.

In diesem Fall wird das grafische UI (Benutzeroberfläche) am TV Bildschirm dargestellt (HDMI) und ermöglicht unter Anderem neben der Einstellungsmenüs und der übersichtlichen Musikauswahl auch die einfache Erstellung von Playlisten, Editieren der Musikinformationen sowie Wiedergabe von eingelegten CDs.

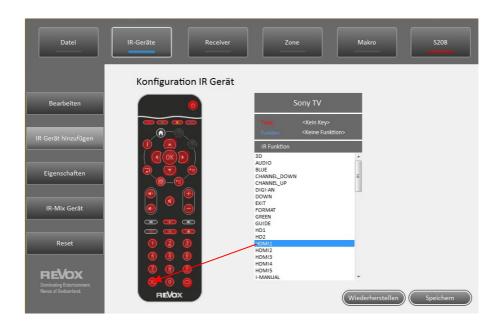
Näheres dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Joy S37 Audio Servers.

Im folgenden Beispiel gehen wir davon aus, dass der eingebaute Ein-/ Ausschalttimer den Joy S37 Audio Server morgens einschaltet und abends wieder ausschaltet. Tagsüber ist daher Musik verfügbar, nachts wird Energie gespart.

- Dadurch wird keinen Ein/ Ausschaltbefehl im Makro benötigt.



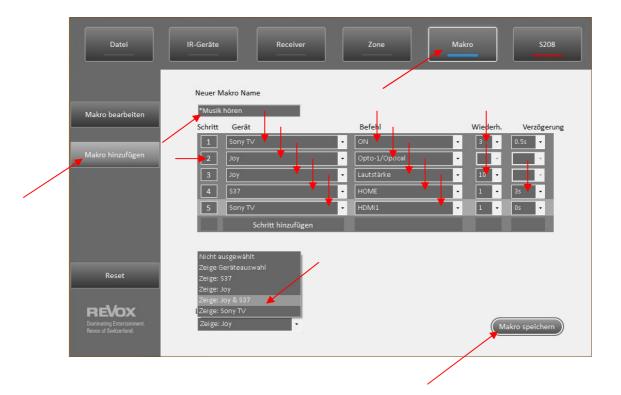
Weiters gehen wir in dem Beispiel von einem Sony TV Gerät aus. Die entsprechenden Steuerbefehle sind von TV Gerätehersteller- und TV- Gerät unterschiedlich und entsprechend kann Revox keine Funktionsgarantie geben. Die Sony TV Funktionen müssen als "IR Gerät" hinzugefügt werden. Wichtig ist- wenn verfügbar- diskrete Ein-/ und Ausschalt Befehle, sowie die Direktanwahl des HDMI Eingangs als IR Befehle einzubinden.



Um mit nur einem Tastendruck den Joy Receiver und den S37 Audio Server und TV zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

- Auf der Topleiste Taste "Makro" anklicken
- Name des Makro angeben
- Auf Balken "Gerät" klicken und das zuvor eingelernte TV Gerät auswähln. Je nach Funktion zum Beispiel HDMI1 selektieren. Viele TV Geräte unterstützen diese Selektion und starten das TV Gerät gleich mit dem gewählten Video Eingang. Wenn nicht, muss zuerst ein Einschaltbefehl erfolgen, dann eine Pause definiert werden, wann die S208 den nächsten Schritt machen soll (Zeit, bis der TV hochgefahren ist und weitere Befehle akzeptiert) und danach den passenden Video Eingang schicken. Auch das Abarbeiten von Befehlen der anderen Geräte dazwischen ist eine günstige Option.
- Auf Balken "Gerät" klicken und den Joy S37 Audio Server auswählen
- Falls ein Befehl nicht sauber vom Joy S37 erkannt wird, kann die Wiederholrate erhöht werden. (z.B. 3x)- eine Verzögerung zum nächsten Schritt ist nicht notwendig.
- Auf dem Balken in der nächsten Zeile den Joy Receiver auswählen, Befehl "Optical-1/ Optical" auswählen- vorausgesetzt der S37 ist über diesen Eingang physikalisch verbunden.
- Bei Bedarf kann als nächstes Kommando am Joy Receiver eine vordefinierte Lautstärke angewählt werden um nicht unangenehm überrascht zu werden, sobald die Musikwiedergabe startet (zu laut/ zu leise)
- Am Ende der Makrobefehlskette mit dem Scoroll Down Menü "letzter Schritt" die erstellte Mix- Fernbedienung auswählen.



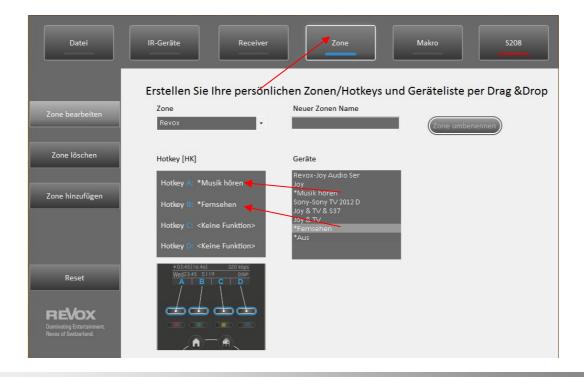


#### **Hinweis:**

Bei größeren Makros- oder auch, wenn ein TV Gerät erst starten muss, bis es einen weiteren Befehl akzeptiert, muss man die S208 so lange in Richtung der zu steuernden Geräte halten, bis das Makro abgearbeitet wurde!

# Makro auf Optionstaste legen:

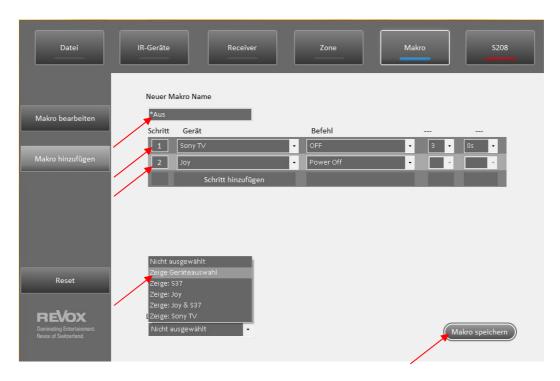
Um mit nur einem Tastendruck Musik hören zu können, empfehlen wir, das Makro auf eine der Hotkeys zu übertragen. Dazu per Drag-And-Drop das "Gerät" Musik hören auf den entsprechenden Hotkey übertragen. Verfahren Sie entsprechend mit den weiteren Makros, falls Sie noch weitere erstellt haben.





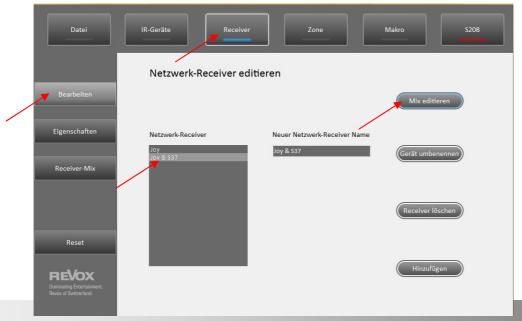
# Makro "Ausschalten" erstellen:

 Um mit der Power Taste der Fernbedienung den Joy Receiver und das TV Gerät zusammen auszuschalten, erstellen Sie ein Makro wie eben mit folgenden Einstellungen:



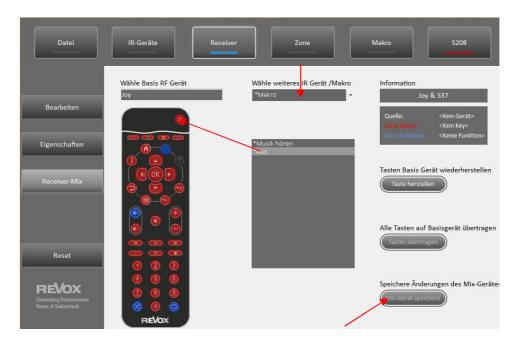
# Makro "Alles Aus" in Mix Fernbedienung übertragen:

- Um das soeben erstellte Makro auch sinngemäß anwenden zu können, muss die Mix-Fernbedienung, die wir zum Steuern des S37 Audio Servers und Joy Receivers erstellt haben, nachträglich editiert werden:
- In der Top Leiste "Receiver" anklicken
- "Bearbeiten" anklicken
- Joy & S37 in der Liste auswählen
- "Mix Editieren" anklicken

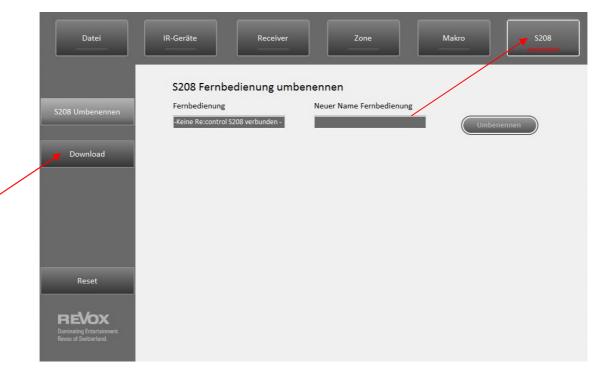




- An der rechten virtuellen Fernbedienung im Scroll Down Menü "Makro" wählen
- Das Makro "\*Aus" per Drag-And-Drop auf die Power Taste der linken virtuellen Fernbedienung ziehen
- Taste "Mix-Gerät speichern" anklicken

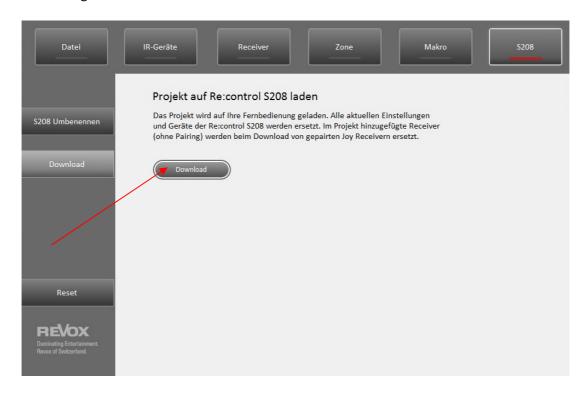


# Download der Programmierung auf die S208 Fernbedienung:

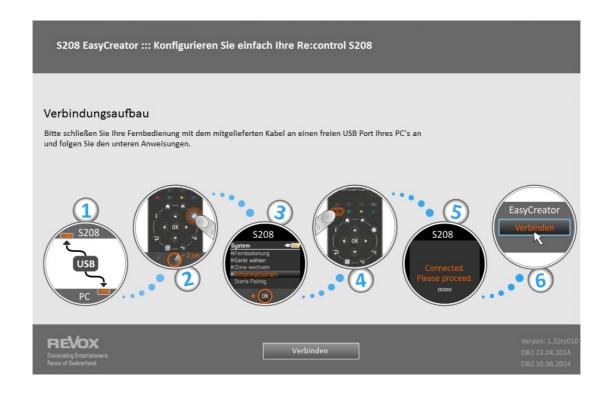




 Im Download- Fenster noch einmal den Übertragungsvorgang mit dem Button "Download" bestätigen



• Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, danach die S208 vom USB Kabel trennen



Hinweis:



Bei Windows 8 kann es zu Problemen bei der Installation der USB Treiber für die Fernbedienung kommen.

Java muss auf dem Rechner installiert sein.

Weitere Informationen dazu finden Sie in den FAQ auf der Revox Webseite.

