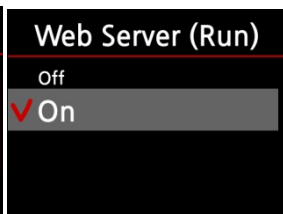
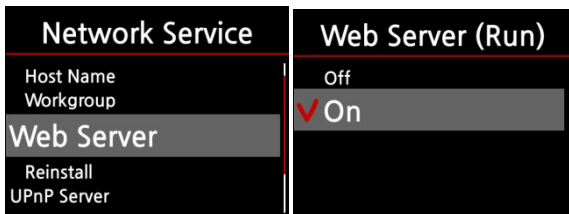


X10 – Webinterface Benutzerhandbuch(ver0.9)

※ ACHTUNG : Bitte beachten Sie, das am X10 mindestens eine Firmwareversion R1644 oder höher installiert sein sollte um den fehlerfreien Betrieb des Webinterface zu gewährleisten.

1. Wie das Webinterface gestartet wird und wie es eingerichtet werden muss:



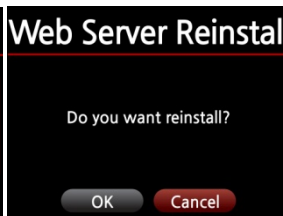
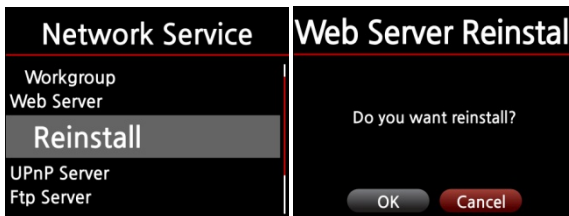
① Wählen Sie im Setupmenu des X10 unter Netzwerk dienste den Webserver aus und starten Sie diesen

② Wählen Sie danach "Reinstall" aus und bestätigen Sie es mit OK. Falls der Webserver bereits installiert war erscheint eine Nachfrage, oder der Webserver neu installiert werden soll.

③ Um den aktualisierten Webserver zu installieren bestätigen sie abermals mit OK

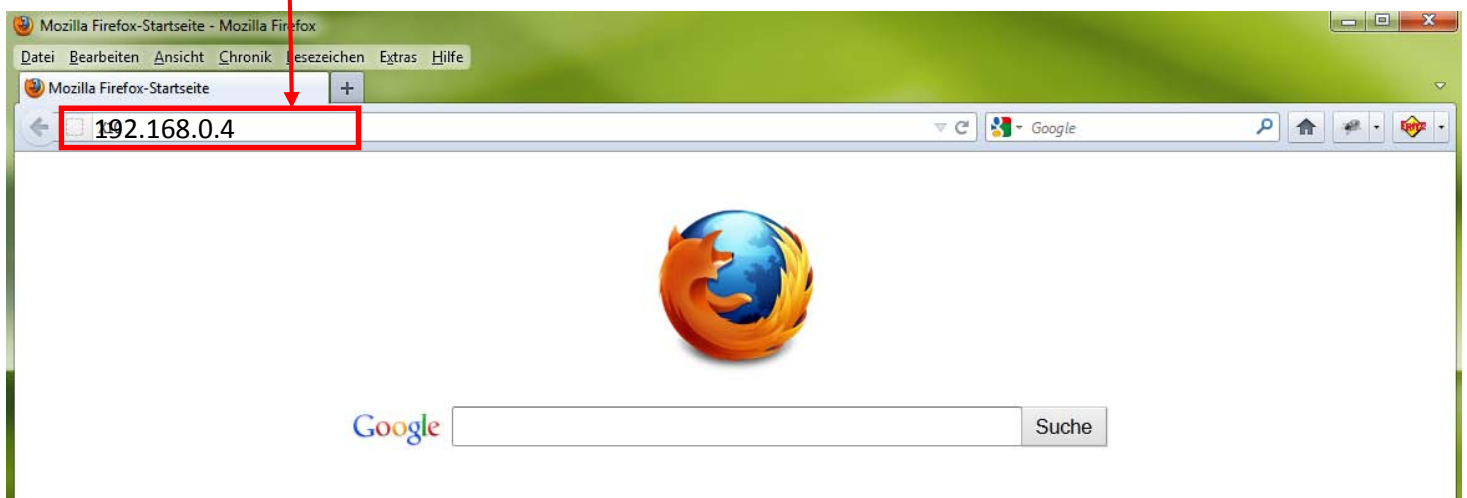
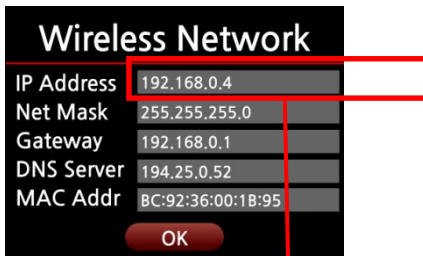
※ Anmerkung#1: Die Installation des Webservers benötigt 10-15 Sekunden

※ Anmerkung#2: Bei zukünftigen Updates muss der Webserver nur neu installiert werden, wenn der Webservice auch aktualisiert werden soll.



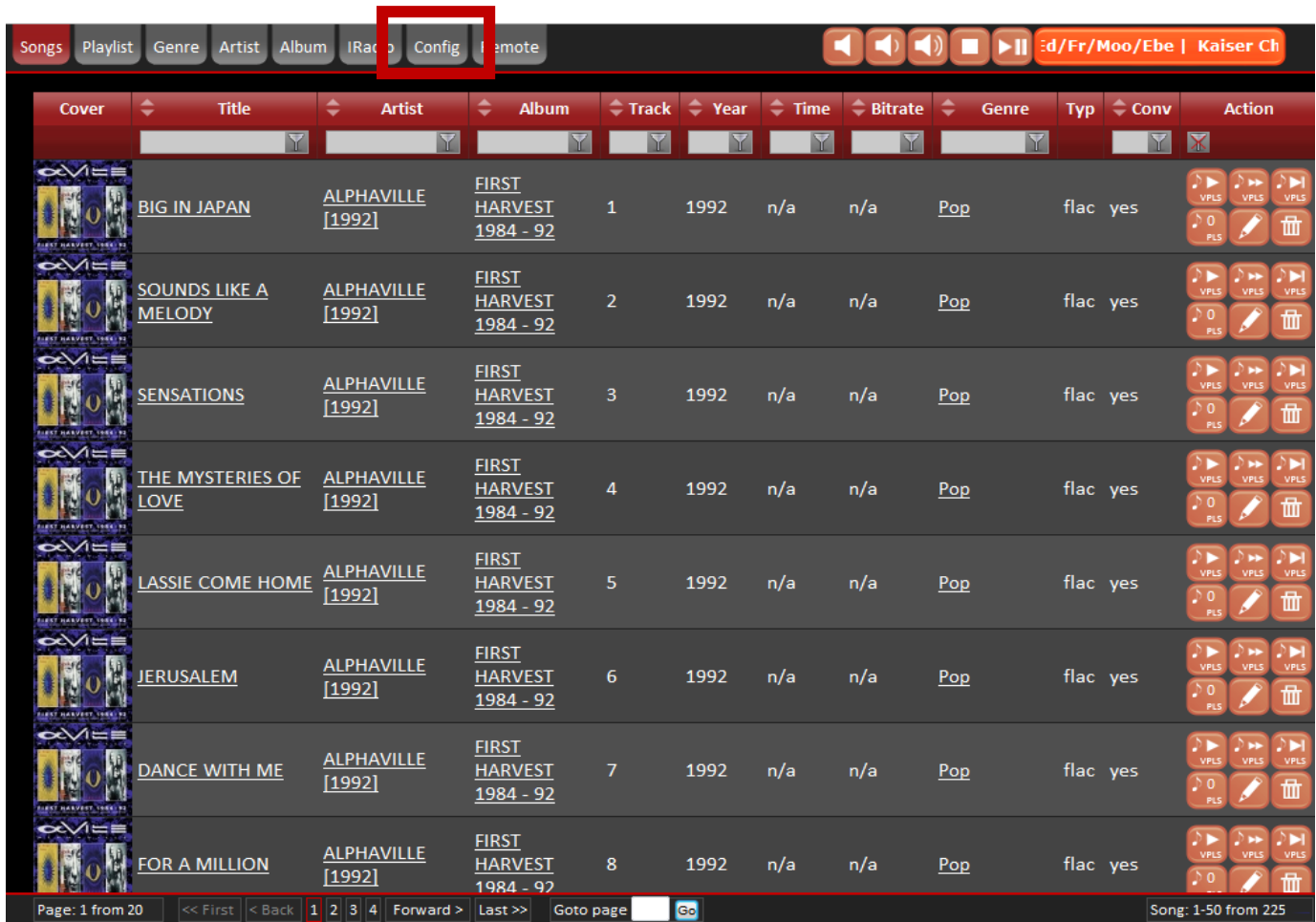
④ Sie finden die IP-Adresse des X10 heraus, indem Sie im Setup unter den Netzwerkeinstellungen unter Netzwerkinfo (siehe Bild links)

⑤ Geben Sie die IP-Adresse in die Adressleiste Ihres Webbrowsers ein (z.B. 192.168.0.4)



2. Wie das Webinterface genutzt wird.

Nachdem Sie sich mit dem Webinterface verbunden haben, sollten Sie einen Bildschirm wie folgt erhalten:



The screenshot shows a web interface for a music player. At the top, there is a navigation bar with tabs: Songs, Playlist, Genre, Artist, Album, IRadio, **Config** (highlighted with a red box), and Remote. To the right of the tabs are volume and playback controls, and a status bar showing 'd/Fr/Moo/Ebe | Kaiser Ch'. Below the navigation bar is a table of songs. The table has columns: Cover, Title, Artist, Album, Track, Year, Time, Bitrate, Genre, Typ, Conv, and Action. The table lists 8 songs by Alphaville from the album 'First Harvest 1984 - 92'. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Page: 1 from 20' and a 'Goto page' field.

Cover	Title	Artist	Album	Track	Year	Time	Bitrate	Genre	Typ	Conv	Action
	BIG IN JAPAN	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	1	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	
	SOUNDS LIKE A MELODY	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	2	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	
	SENSATIONS	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	3	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	
	THE MYSTERIES OF LOVE	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	4	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	
	LASSIE COME HOME	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	5	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	
	JERUSALEM	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	6	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	
	DANCE WITH ME	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	7	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	
	FOR A MILLION	ALPHAVILLE [1992]	FIRST HARVEST 1984 - 92	8	1992	n/a	n/a	Pop	flac	yes	

Page: 1 from 20 << First < Back 1 2 3 4 Forward > Last >> Goto page Go Song: 1-50 from 225

Die Standardsprache ist Englisch. Über die Unterseite „Config“ kann die Sprache auf Deutsch geändert werden.

※ ANMERKUNG : Aktuell werden nur die Sprachen Deutsch und Englisch unterstützt. Es werden zukünftig weitere Sprachen hinzugefügt

Songs
Playlist
Genre
Artist
Album
IRadio
Config
Remote

ren ROCK ANTENNE Ed/Fr/

Settings	Action
Language	en_english
Songs per page	50
Playlists per page	10
Genre per page	10
Artist per page	50
Album per page	18
Radiostations per page	20
Pictureservices	
google	aktiv
7digital	aktiv
alldcovers	aktiv
Save	

CocktailAudio Webinterface

Version 0.9 Beta - Februar 2012

www.cocktailaudio.eu

Tested with Firefox 10.0.2, InternetExplorer 8,9, Google Chrome 16.x, Opera 11.6.x

Development/Concept: Novel-Tech GmbH, Germany

Licence: [GPLv3](#)

The software is specifically referred as beta software.

We assume no liability for data losses caused by an software error.

The use of the X10 Webgui is at your own risk.

Furthermore, it's up to each user to consider whether he infringes 3rd-party rights on used music or pictures!

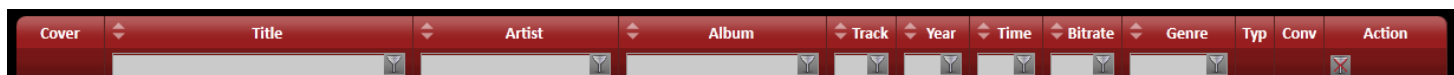
For additional support/feature request please use our forum at www.cocktailaudio.eu/forum

[Update](#)

Auf der "Config"-Seite können unter anderem eingestellt werden, wie viele Einträge pro Seite angezeigt werden. Außerdem können hier die gewünschten Bilddienste ausgewählt werden. Speichern Sie bei Änderung bevor Sie die Konfigurations-Seite verlassen.

Außerdem befindet sich auf der Konfigurationsseite ein Button für eine zukünftige Aktualisierung des Webinterface.

Auf der „Titel“-Ansicht finden Sie die folgenden Informationen:

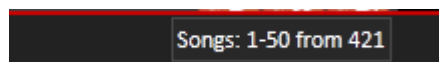


1. Oben auf der Seite befindet sich ein Tabellenkopf zum Filtern und Sortieren der Daten. Beim Aufruf sind die Daten immer in der Reihenfolge des Importes sortiert. Wenn Sie auf den  Sortierknopf drücken wird die Ansicht entsprechend der ausgewählten Spaltenkopfes auf oder absteigend sortiert.
2. Über die Eingabefelder kann eine Suche innerhalb Ihrer Musikdatenbank durchgeführt werden. Die Suchbegriffe können kombiniert werden. Die Suche kann auch nur Teilbegriffe des Suchwortes enthalten
3. Drücken Sie Enter (oder auf den Filterknopf) um das Anzeigeergebnis zu filter.
4. Um den Suchfilter zurückzusetzen drücken Sie auf den  Knopf



Am unteren Rand der Titel-Seite befindet sich die Navigationsleiste. Mit der Navigationsleiste können durch das Anzeigeergebnis navigieren. Es wird dort angezeigt, wie viele Seiten das Trefferergebnis umfasst. Mit dem Gehe-Zu-Knopf kann direkt auf eine Anzeigeseite gesprungen werden.

In der Anzeige rechts wird die Anzahl der Suchtreffer angezeigt.



In jeder Anzeige können zusätzliche Aktionen durchgeführt werden.



Die ersten 3 Schaltflächen können genutzt werden, um den aktuellen Titel abzuspielen. Die Funktion ist von links nach rechts wie folgt:

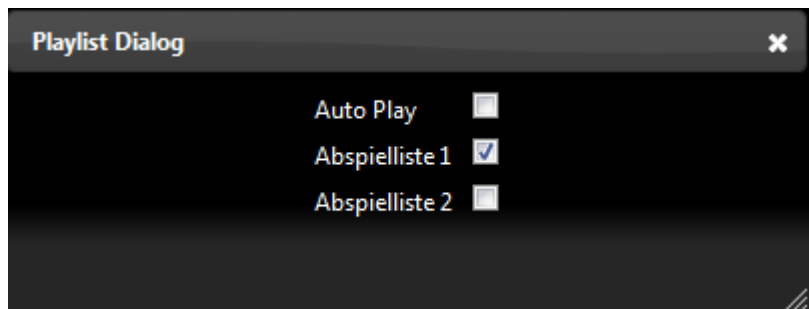
„Jetzt abspielen“ – Spielt den ausgewählten Song sofort am X10 ab

„Als nächstes abspielen“ – Spielt den ausgewählten Titel als nächstes nach dem aktuellen Titel ab

„Als letztes abspielen“ – Spielt den ausgewählten Titel am Ende der Wiedergabeliste ab.

Die „Jetzt abspielen“ – Funktionen sind nur nutzbar wenn noch keine andere Wiedergabe am Gerät gestartet wurde.

In der zweiten Zeile finden Sie folgende Funktionen:



“Abspiellisten” – Am Abspiellistenknopf können Sie erkennen, in wie vielen Abspiellisten der Titel enthalten ist. Sie können das ändern, indem Sie auf den Knopf drücken.

Song Dialog

Titel
SOUNDS LIKE A MELODY

Album
FIRST HARVEST 1984 - 92

Artist
ALPHAVILLE [1992]

Genre
Pop

Jahr
1992

Track Nr.
2

Typ
flac

Zeit
n/a

Bitrate
n/a kbit/s

“Ändern” – Sie können die ID3-Tag-Informationen des ausgewählten Titels ändern. Bitte beachten Sie hierbei, dass eine Änderung des Album, Genre oder Künstler eine entsprechend andere Einsortierung des Titels bewirkt.



“Löschen” – Löscht den Titel in der Datenbank und im Dateisystem des X10!

In der „Abspiellisten“-Ansicht werden die aktuellen Abspiellisten angezeigt. Die Abspiellisten können mit dem Löschen-

Knopf gelöscht werden. Wenn Sie auf den Playlisten-Namen klicken erhalten Sie eine Ansicht der Titel, welche in der Playliste enthalten sind. Es können auch einzelne Titel aus der Abspielliste entfernt werden.

Songs
Playlist
Genre
Artist
Album
IRadio
Config
Remote

ROCK ANTENNE Ed/Fr/

Playlist	Playtime	Titlecount	Action
Abspielliste 1	~ 5:04	2	
My Playlist	~ 8:01	2	
Add Playlist			

Page: 1 from 1
<< First
< Back
1
Forward >
Last >>
Goto page
Go
Playlist: 1-2 from 2

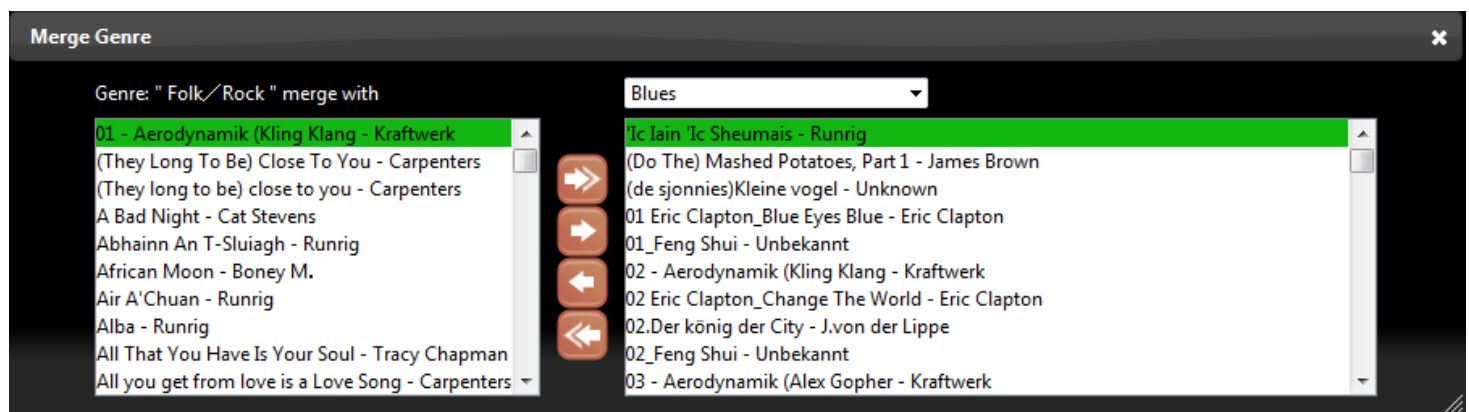
In der "Genre"-Ansicht erhalten Sie eine Übersicht der aktuellen Genres. Zusätzlich wird angezeigt, wie viele Titel im Genre enthalten sind. Sie können die Such- und Filterfunktionen wie in den anderen Ansichten benutzen.



Genre	Titlecount	Action
Blues	1839	[Double Arrow] [II]
Pop/Rock*	45	[Double Arrow] [II]
Folk/Rock	150	[Double Arrow] [II]
Westcoast/AOR	12	[Double Arrow] [II]
Hard Rock	544	[Double Arrow] [II]
Blues-Rock	9	[Double Arrow] [II]
Funk	111	[Double Arrow] [II]

In der Genre-Ansicht gibt es zwei zusätzliche Knöpfe für zusätzliche Funktionen.

Der erste Knopf kann genutzt werden, um zwei Genres miteinander zu kombinieren. Es können einzelne Titel oder alle Titel verschoben werden.

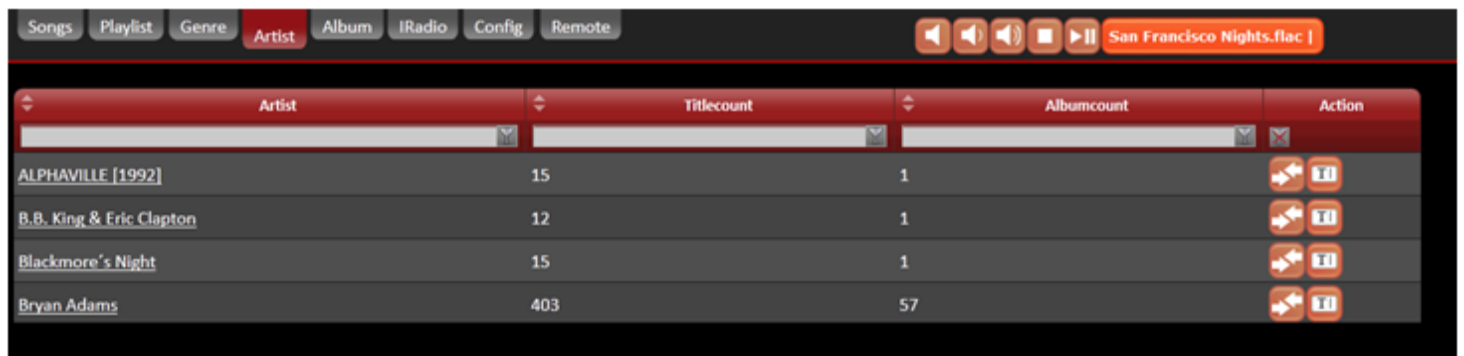


Auf der linken Seite wird das Genre angezeigt, bei welchen Sie den Zusammenführen-Knopf gedrückt haben. Auf der rechten Seite kann ein weiteres Genre ausgewählt werden. Auf beiden Seiten werden jeweils alle Titel des entsprechenden Genres angezeigt. Sie können einen Titel verschieben indem Sie ihn markieren und über den Pfeil-Knopf von links nach rechts oder rechts nach links verschieben. Verschobene Titel werden grün markiert. Bitte verwenden Sie diese Funktion mit Bedacht. Der entsprechende Titel wird sofort in das andere Genre verschoben. Sie können alle Titel verschieben, indem Sie den Doppelpfeil benutzen. Das nun leere Genre wird dadurch aus der Datenbank entfernt!!!



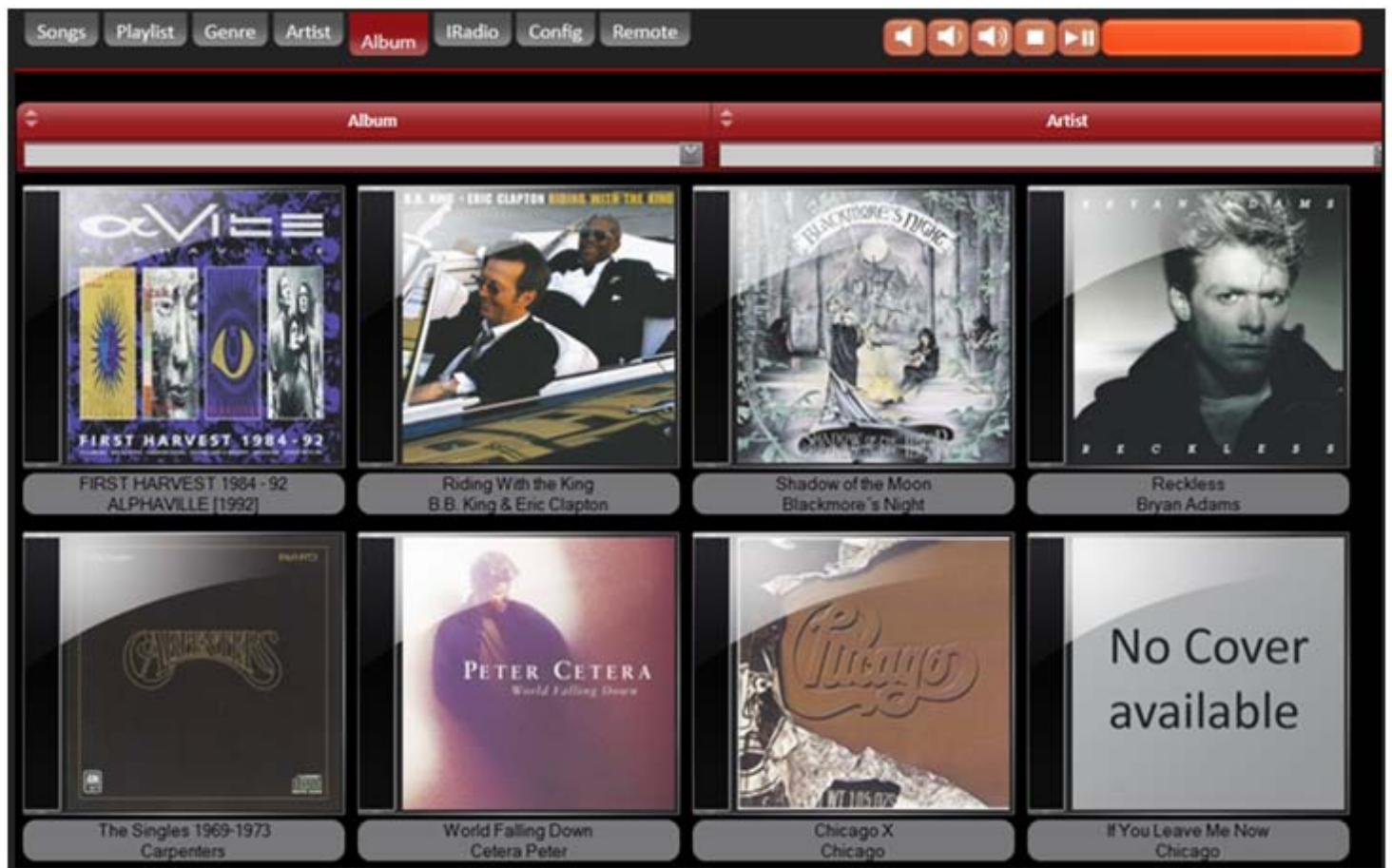
Mit dem zweiten Knopf kann das ausgewählte Genre umbenannt werden.

Die Künstler-Ansicht ist ähnlich wie die Genre-Ansicht. Bitte lesen Sie hierzu den Abschnitt Genre.



Artist	Titlecount	Albumcount	Action
ALPHAVILLE [1992]	15	1	[Add] [Remove]
B.B. King & Eric Clapton	12	1	[Add] [Remove]
Blackmore's Night	15	1	[Add] [Remove]
Bryan Adams	403	57	[Add] [Remove]

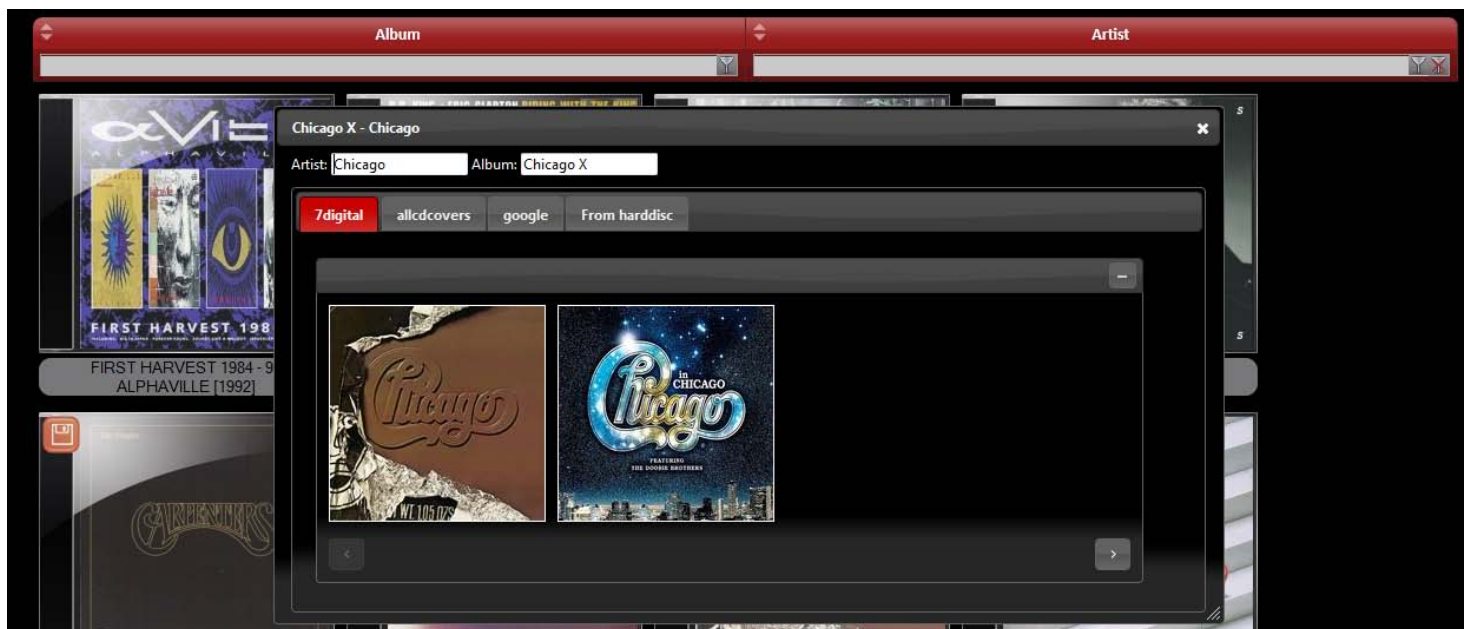
In der Album-Ansicht erhalten Sie einen Überblick über Ihre Alben auf dem X10. Diese Information basiert auf den ID3-Tag Informationen. Alle Such/Filterfunktionen sind auch in dieser Ansicht verfügbar.



Album	Artist
FIRST HARVEST 1984-92 ALPHAVILLE [1992]	
Riding With the King B.B. King & Eric Clapton	
Shadow of the Moon Blackmore's Night	
Reckless Bryan Adams	
The Singles 1969-1973 Carpenters	
World Falling Down Cetera Peter	
Chicago X Chicago	
No Cover available	If You Leave Me Now Chicago

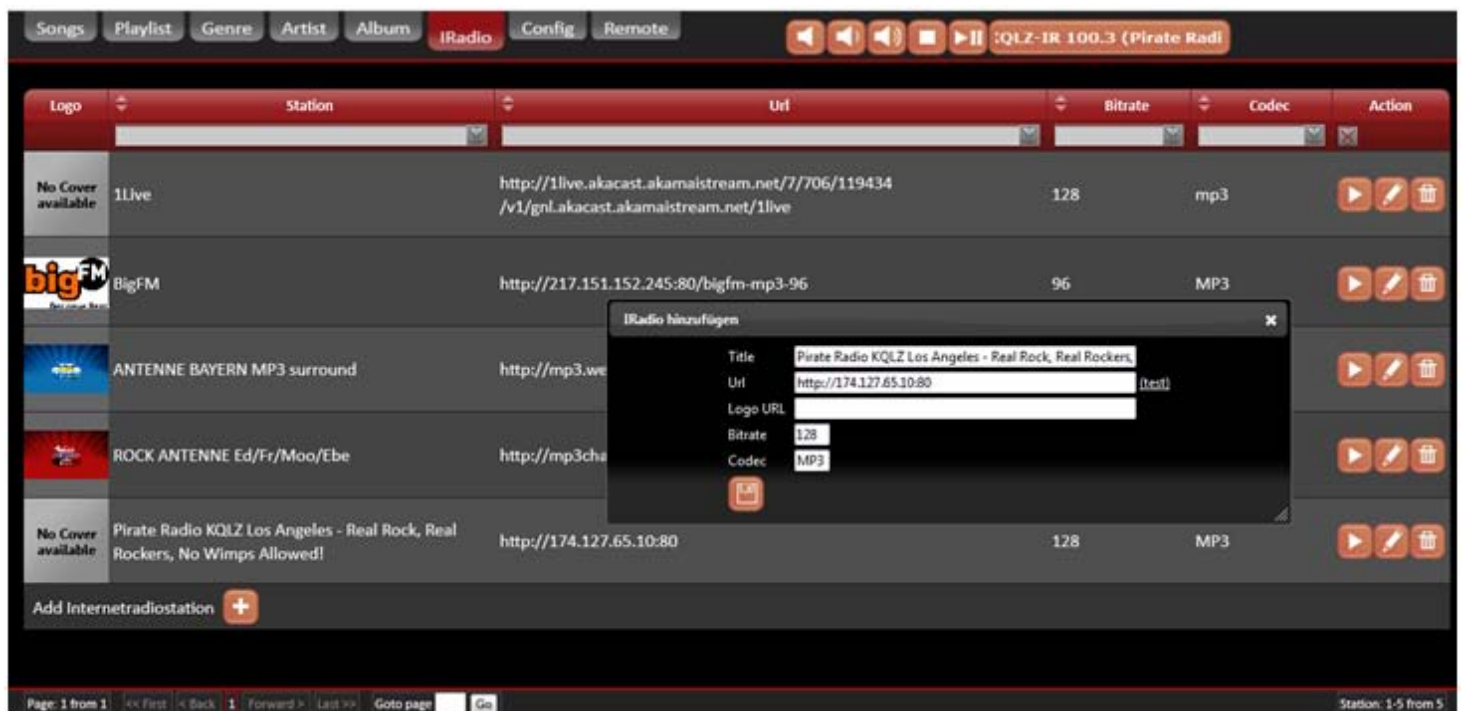


Wenn Sie den Mauszeiger über ein Album-Cover bewegen, werden zwei Knöpfe eingeblendet. Mit dem linken Knopf können Sie ein Album-Bild suchen und zuordnen. Mit dem rechten Knopf werden zusätzliche Informationen zum ausgewählten Album angezeigt.

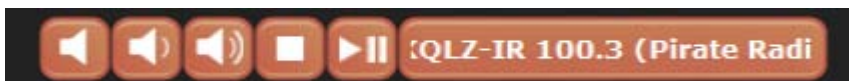


Wenn Sie den linken Knopf drücken, erhalten Sie eine ähnliche Ansicht wie oben. Aktuell können Sie zwischen 3 verschiedenen Bild-Diensten auswählen (wenn Sie diese im Setup-Dialog nicht deaktiviert haben). Jeder der Dienste benötigt eine Online-Verbindung und zeigt Ihnen das Trefferergebnis basierend auf den oben angezeigten Suchbegriffen. Falls das Trefferergebnis nicht zum gesuchten Album passt, können Sie die Suchbegriffe entsprechend abändern. Sobald Sie eine Registerkarte der Bilddienste anklicken wird basierend auf den neuen Suchbegriffen gesucht. Wenn Sie ein Bild anklicken, wird das Bild heruntergeladen und als Albumbild übernommen.

Hinter der Registerkarte "iRadio" verbergen sich die Internetradio-Favoriten. (Aber nicht die Liste aller verfügbaren Stationen). Von dort aus kann die Wiedergabe der ausgewählten Station direkt am X10 gestartet werden. Außerdem können die vorhandenen Favoriten bearbeitet oder gelöscht werden. Mit dem Knopf „Internetradiostation hinzufügen“ können auch eigene Favoriten hinzugefügt werden. Mit dieser Funktion ist es möglich, eine Radiostation hinzuzufügen, welche bisher über das Gerät nicht zugänglich war. Hierzu sind nur ein Titel und die StreamURL der Station notwendig. (Diese URL müssen Sie selbst herausfinden). Nach dem Speichern ist die Station über das Webinterface oder vom X10 aufrufbar.



Das Webinterface verfügt auch über eine kleine Fernbedienung und eine vollständige Fernbedienung. Mit der kleinen Fernbedienung kann die Lautstärke des Gerätes geändert werden oder das Gerät ganz stumm geschaltet werden. Außerdem kann zwischen Wiedergabe und Pause umgeschaltet werden oder die Wiedergabe ganz gestoppt werden. Zusätzlich zeigt ein kleiner Ticker an, was aktuell abgespielt wird (Refreshzeit ist 7 Sekunden. Es kann also zu kleinen Verzögerungen führen)



Mit der vollständigen Fernbedienung kann das Gerät wie mit der beiliegenden Fernbedienung bedient werden. Wir haben hier bereits ein paar zusätzliche Knöpfe angebracht, die für zukünftige Funktionen vorgesehen sind (Makros etc)



Das Webinterface wurde mit PHP und SQLite programmiert und ist für jeden Anwender vollständig offen. Es ist am Gerät im Pfad /mnt/hdd1/.http/htdocs und den darüber liegenden Verzeichnissen installiert.

Jeder ist eingeladen das Interface zu erweitern oder zu verändern. Über die Modifikationen kann bei uns im Forum auf www.cocktailaudio.eu im deutschen oder englischen Bereich diskutiert werden. Wenn Sie eine Modifikation mit allen Anwendern teilen möchten, dann senden Sie uns (info@cocktailaudio.de). Wir werden diese in unser System integrieren (wenn es Sinn macht) und diese über das nächste Update für alle verfügbar machen. Danach ist die Änderung für jeden Anwender verfügbar.

Das PHP Webinterface für verschiedene Belange angepasst werden wie z.B. ein automatisiertes Haus. Es sind bereits jede Menge Kommandos verfügbar, um den X10 über das Netzwerk zu bedienen. Wir sind aber immer noch damit beschäftigt, weitere Befehle hinzuzufügen. Beispiele hierzu können im Verzeichnis /mnt/hdd1/.http/htdocs gefunden werden.

Viele Dank