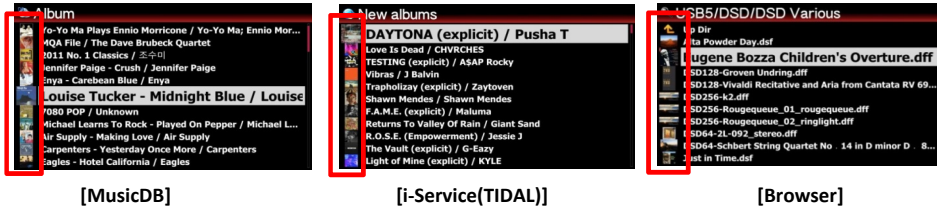


## Informationen zum Update für CocktailAudio X45 Version R1436

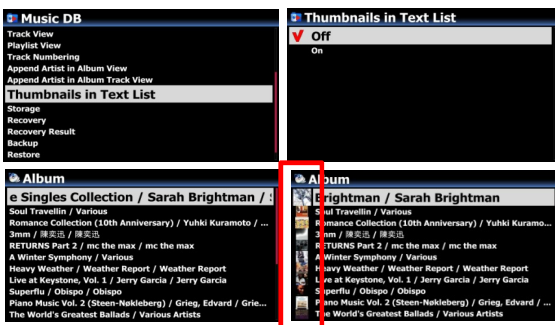
- 1 Veröffentlichungsdatum 20.03.2019
- 2 Firmwareversion R1436
- 3 Änderungen zwischen Firmware R1203 und R1436 wie folgend

### A. Neue Funktionen

#### 1 Miniaturbildansicht für Textansichten in MusikDB, Playliste, Iservice und Browser hinzugefügt



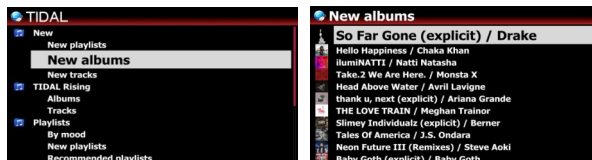
#### 2 Aktivieren/Deaktivieren der Thumbnail-Coveransicht im Textmodus



Es wurde eine Option zum aktivieren/deaktivieren von Thumbnail-Bildern in der Textansicht hinzugefügt  
※ Standard: Aus  
※ Hinweis: Wenn diese Option auf AN geschaltet ist, ist die Ladezeit der Textansicht verlangsamt, da entsprechend Bilder nachgeladen werden müssen:  
※ Diese Option wirkt sich auch auf die

#### 3 In den Ansichten i-Service, Playlist und Broser kann zwischen Text und Bildansichten (Klein, Mittel, Groß) gewechselt werden mit der Taste Text/Art auf der Fernbedienung

##### <Beispiel TIDAL>

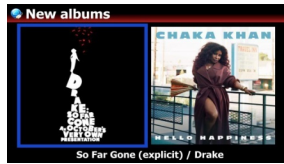




[Klein]

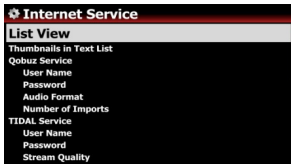


[Mittel]



[Gross]

Obige Einstellungen können auch im Setup eingestellt werden



1) Für Internetdienste unter  
SETUP > Internetdienste>  
Listenansicht

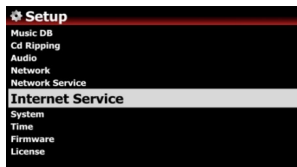


2) Im Browser unter SETUP >  
System > Browseransicht

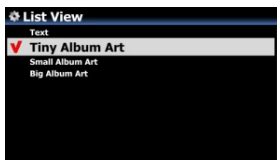
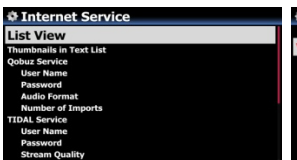
#### 4 Option zum Einstellen der Anzahl der Trefferergebnisse von Qubuz

bisher wurden max. 50 Treffer von Qubuz geladen. Nun gibt es eine Option

im Setup, wo die Anzahl der zu ladenden Treffer selbst gesetzt werden kann (max. 1000)



#### 5 Option hinzugefügt um in den Internetdiensten zwischen Text und Coveransicht zu wechseln



Wir haben die Option bei SETUP  
hinzugefügt, um zwischen Textmodus  
oder Bild-Modus für Internetdienste  
umzuschalten.

※ Standard: Textmodus

※ Sie können diese Option auch mit  
der Fernbedienung mit der Taste  
TEXT/ART wechseln.

※ Diese Option wirkt sich auch auf  
die Browseransicht aus.



## 6 Aufnahmeformat für externe Quellen von WAV in CAF (Core Audio Format) geändert.

Bislang wurde das WAV-Format für Aufnahmen von den digitalen oder analogen Eingängen verwendet. Dieses Format ist aber auf eine max. Dateigröße von 4 GB begrenzt. Damit sind sehr lange Aufnahmen nicht möglich. Das Format CAF kennt diese Limitierung

## 7 Das CAF-Format wurde den Auswahlmöglichkeiten beim CD-Rippen hinzugefügt

Beim Rippen einer CD kann nun auch das CAF-Format ausgewählt werden.  
※ Beim Rippen in CAF, AIFF oder WAV werden die ausgelesenen Daten nicht in einem Hintergrundprozess in das Zielformat konvertiert, sondern sofort so abgelegt. Die anderen Formate erzeugen erst eine temporäre CAF-Datei (vorher WAV), die in einem zweiten Schritt dann in das Zielformat umgewandelt wird.

## 8 Replaygain (Normalisierung)

### 8-1 Was ist Replaygain (Normalisierung)

Jede Aufnahme/Cd hat in der Regel eine andere Aussteuerung. Dadurch muß beim Abspielen unterschiedlicher CD's die Lautstärkeregelung manuell angepasst werden, um nicht verschieden laut abzuspielen. Diese Normalisierungs-Funktion ermittelt pro Titel den maximalen Lautstärkewert und speichert diesen im TAG mit ab. Beim Abspielen wird dann die Lautstärke um diesen gespeicherten Korrekturfaktor erhöht oder verringert.

### 8-2 Hinweise

- 1) Die Normalisierungsfunktion ist nutzbar für Musikdateien, die auf einer lokalen Festplatte (MusicDB, Browser), USB und NET(NAS: Netzwerkspeicher) gespeichert sind.
- 2) Dazu müssen Sie im Setup unter Audio > Replaygain die Funktion auf AN setzen.  
※Standard : Aus
- 3) Beim Abspielen wird in der Detailansicht der Wert +(-)#.## dB in der 6ten Zeile anzeigt.
- 4) DSD können die Normalisierung nutzen, wenn die Einstellungen unter Audio für DSD auf PCM Daten eingestellt sind.
- 5) MQA-Dateien unterstützen keine Normalisierung!
- 6) Ist die Funktion im Setup auf AN, werden neu gerippte CD's automatisch mit dem Korrekturwert versehen



### 8-3 Wie die Replaygain-Daten erzeugt werden können



- ① Plazieren Sie den Cursor auf der zu erfassenden Datei. Mit der PFEILTASTE RECHTS können auch mehrere Ordner markiert werden!



② Wählen Sie mit der Taste MENU > Dateibefehle die Funktion Replaygain aus.

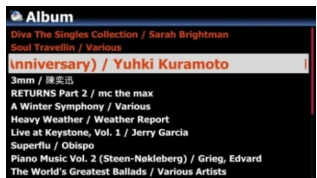


③ Das Gerät hinterlegt nun in allen ausgewählten Dateien die Normalisierungsinformationen



④ Das Gerät springt nach auf den Auswahlbildschirm zurück

#### 8-4 Wie die Replaygain-Informationen entfernt werden können.



① Plazieren Sie den Cursor auf der zu erfassenden Datei. Mit der PFEILTASTE RECHTS können auch mehrere Ordner markiert werden!



② Wählen Sie mit der Taste MENU > Dateibefehle die Funktion CLEAR REPLAYGAIN aus.



③ Um die Informationen von den gewählten Dateien zu entfernen, wählen Sie 'OK'  
Wenn Sie Abbrechen oder Return drücken, wird der Prozess

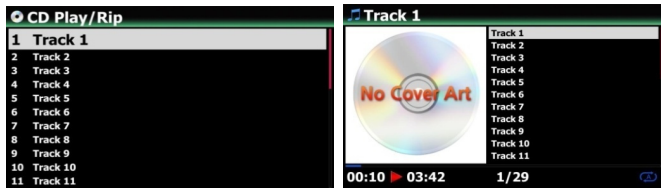


④ Nach dem Abschluss springt das Gerät auf die Auswahlliste zurück

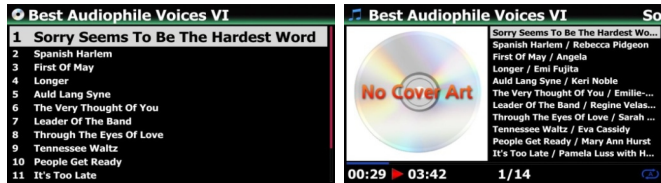
## 9 CD-Text Unterstützung beim Brennen von Audio-CD's

Wie Sie wissen, haben die CocktailAudiogeräte eine Funktion zum Brennen von Audio CD's. Beim Brennen von Audio-CDs werden nun auch CD-Metadaten wie Albumname und Titelname hinzugefügt.

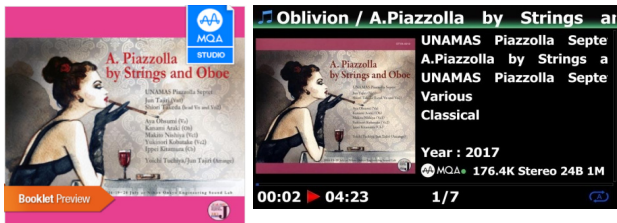
### Bisher : Audio-CD Brennen ohne CD-Text



### Neu : Audio-CD Brennen mit CD-Text



## 10 Unterstützung von MQA CD



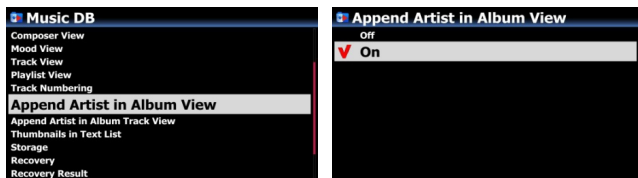
Durch die Unterstützung von MQA CD's können nun CD's mit deutlich höherer Tonqualität abgespielt werden.

Abspielbildschirm einer MQA

※ MQA CD's sind bereits am Markt

## 11 Option zur Anzeige des Künstlers hinter dem Albumnamen

Wenn Sie diese Option auf EIN setzen, wird der Künstlername hinter dem Albumnamen angezeigt.

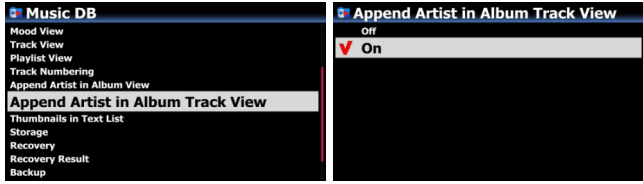


※ Nach dem Update mit neuer Firmware führen Sie bitte die Funktion 'Datenbankreparatur' im SETUP aus, damit diese Funktion bei einer bestehenden MusicDB einwandfrei funktioniert.

## 12 Option zur Anzeige des Künstlers hinter jedem Titel in der Albenansicht

Der Künstler wird hinter dem Titel in der Albenansicht angezeigt, wenn diese Option auf EIN gesetzt ist.

※ Standard: EIN

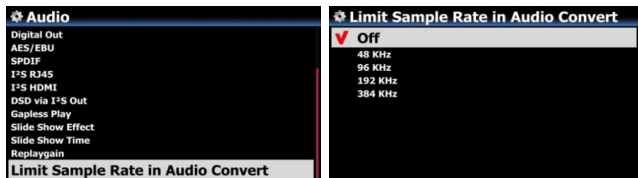


※ Nach dem Update mit neuer Firmware führen Sie bitte die Funktion 'Datenbankreparatur' im SETUP aus, damit diese Funktion bei einer bestehenden MusicDB einwandfrei funktioniert.

## 13 Option zum limitieren der Samplerate beim Konvertieren von Musik

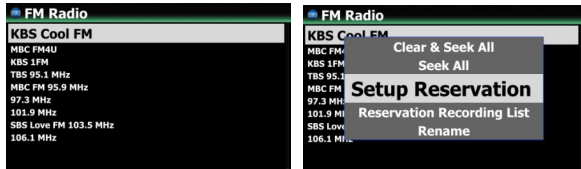
Wenn Sie Musikdateien in ein anderes Dateiformat konvertieren, können Sie eine maximale Samplefrequenz wählen.

※ Standard: AUS

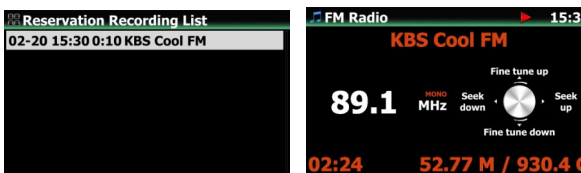


※ Aus bedeutet, dass die ursprüngliche Abtastrate auf die konvertierte Datei

## 14 Hinzufügen der Aufnahmesteuerung für DAB+ und FM-Radio

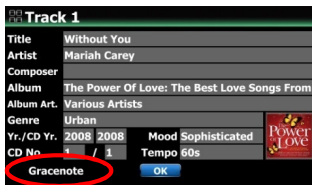


- ① Plazieren Sie den Cursor auf der aufzunehmenden Station
- ② Drücken Sie die 'Menu' Taste um das Auswahlmene zu



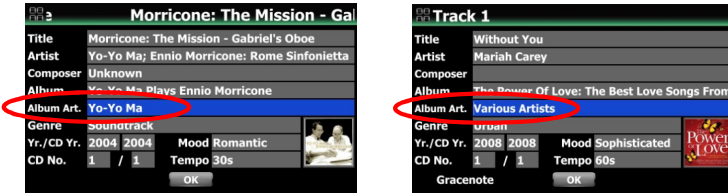
- ③ Geben Sie Datum, Aufnahmezeit und Aufnahmelänge ein und bestätigen Sie mit 'OK'
- ④ To check for Reservation list, press MENU key at the Station list, and select Reservation Recording List to show recording list like left.

## 15 Anzeige der Datenquelle (Gracenote, FreeDB) im Rippingdialog



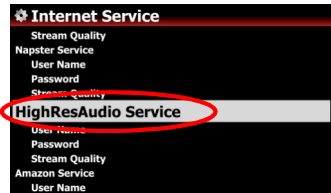
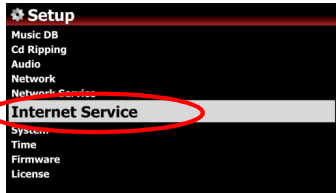
## 16 Hinzufügen der Spalte 'Albumkünstler' im TAG-Bildschirm und

Anzeige von 'Various Artists' wenn mehrere Künstler am Album beteiligt waren

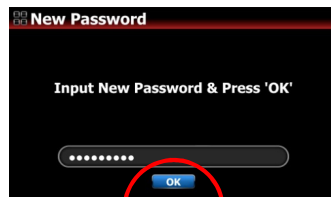
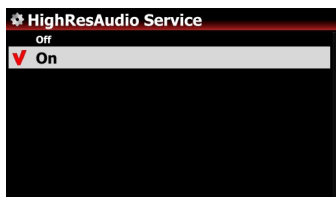


## 17 Zwei neue Internetstreamingdienste hinzugefügt (HighresAudio und Amazon Music)

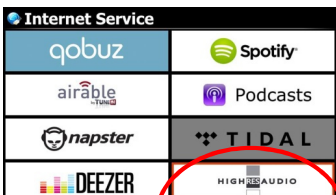
### 17-1. Wie HighresAudio aktiviert wird



① Gehen Sie unter "Setup>Internetdienste" und wählen Sie 'HighResAudio Service'



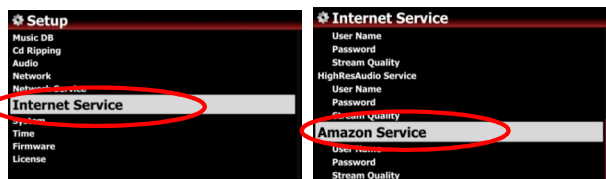
② Wählen Sie 'An' und geben Sie Ihre Benutzerdaten ein (Benutzername und Passwort) und bestätigen Sie mit



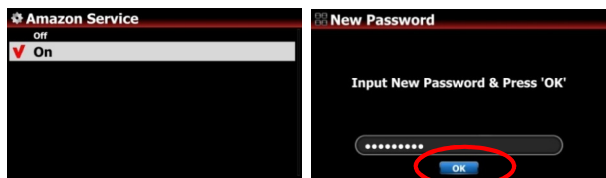
③ Sie finden nun das aktive Symbol für HighresAudio unter den Internetdiensten

## 17-2. Wie 'Amazon Music' aktiviert wird.

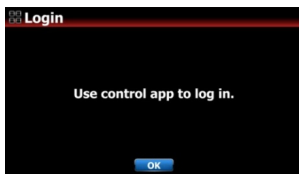
Um Amazon Music nutzen zu können, sind 2 Schritte notwendig. Als erstes am Gerät



- ① Gehen Sie unter "Setup>Internetdienste, dann auf

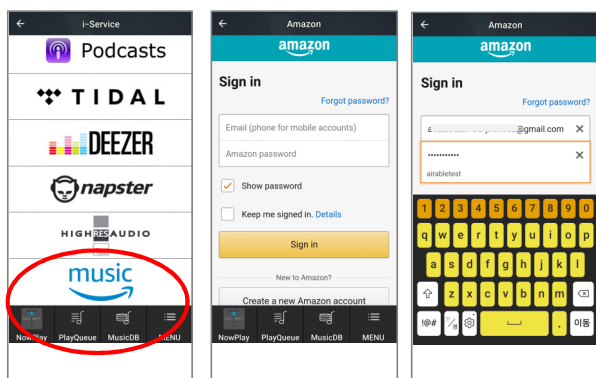


- ② Wählen Sie 'An' und geben Sie Ihre 'Amazon Music' Benutzerdaten ein und bestätigen Sie mit 'OK'.

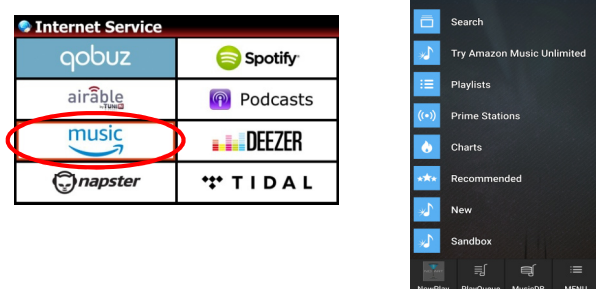


- ③ Wenn Sie 'Amazon Music' öffnen und sich nur am Gerät angemeldet haben, wird nebenstehende Fehlermeldung angezeigt
- ④ Sie müssen sich vorher über die App (Music X) bei Amazon authentifizieren

✖ **HINWEIS : Die installierte Version der Music X App muß Version 1.3.2 oder höher betragen!**



- ⑤ Wählen Sie das Amazon Music Icon in der Music X App an.
- ⑥ Ein Anmeldebildschirm von Amazon wird erscheinen
- ⑦ Geben Sie dort Ihre Amazon Music Benutzerdaten ein

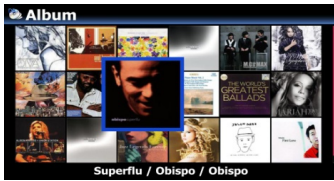


- ⑧ Nun sollte der Amazon Music Dienst am Gerät aktiv sein und kann auch am Gerät genutzt



## B. Nachbesserungen

### 1 Das aktuell ausgewählte Album wird in den Bildansichten hervorgehoben angezeigt



Das aktuell ausgewählte Album wird in den Bildansichten hervorgehoben angezeigt, damit besser ersichtlich ist, welches Album aktuell angewählt ist.

### 2 Fehler behoben, dass in einigen Fällen die Zeichen des Gerätenamens im Picker-Menü von Spotify Connect abgeschnitten sind.

### 3 Unterstützung für Smarthub BT Hub6 Router

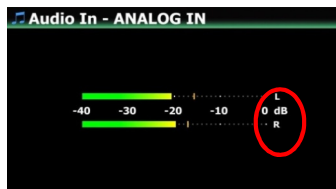
### 4 Fehler verbessert, bei dem ein Vorkommen des Zeichens '/' im Dateinamen zu Abbruch des Datenexport geführt hat

### 5 Gapless-Wiedergabe mit Spotify-Connect behoben

### 6 Abbruchprobleme mit verschiedenen Internetradiostationen behoben

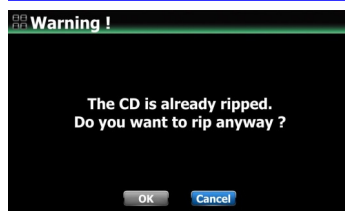
### 7 Zeitserver zu einem stabileren Zeitserver gewechselt

### 8 Anzeige von L und R für Links und Rechts auf dem Aussteuerungsbildschirm



### 9 Fehler behoben, bei dem beim Abspielen die ersten 0,5 Sekunden des Titels fehlen

### 10 Fehler verbessert, bei dem die Nachfrage nicht erschien, das die CD bereits gerippt wurde, und ob diese noch und ob diese noch einmal gerippt werden soll



### 11 Playlisten, die über UPNP abgespielt werden, werden nicht mehr in alphabetischer Reihenfolge, sondern in der Sortierung der Playliste abgespielt

### 12 Ein Fehler im Zusammenspiel der Gaplessfunktion mit sehr kurzen Titellängen wurde behoben

### 13 Es dürfen zukünftig nur noch max. 246 Zeichen in den verschiedenen Feldern eingegeben werden(Titel, Album, Künstler, Komponist...)

### 14 Die WLAN-Signalstärke wird nun in der Auswahl des Zugriffspunktes (Accesspoint) angezeigt

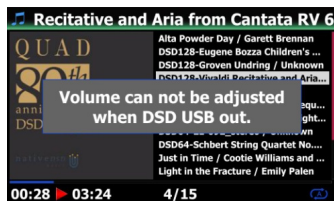


### 15 Fehler behoben, bei denen die Kanäle Links/Rechts vertauscht waren bei Aufnahmen im Format CAF

### 16 Alumbilder können nun auch von bereits gerippten CD's von Gracenote (Lizenzaktivierung notwendig) abgerufen werden

### 17 Den USB-Ports wurden fixe Bezeichnungen zugewiesen. Der USB-Port an der Front wird immer mit USB1 die Ports auf der Rückseite von rechts beginnend mit USB2 und USB3 bezeichnet

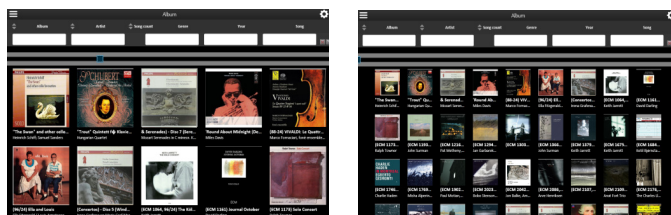
- 18 [Bei der Wiedergabe von DSD-Dateien im Modus DSD Native oder DSD DOP wird im USB-Modus eine Information angezeigt, das die Lautstärke nicht geregelt werden kann.](#)



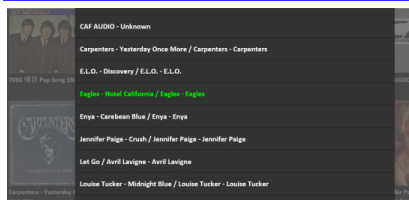
- 19 [Fehler im Zusammenhang mit Qubuz behoben, dass das Gerät beim Abspielen von manchen Alben neu startet \[Web Interface\]](#)

- 20 [Coverartquellen wurden für das Webinterface angepasst/repariert](#)

- 21 [Funktion zum Verändern der Bildgrößen im Webinterface wurde wiederhergestellt](#)



- 22 [Der Name des aktuell ausgewählten Albums in der Albumhilfe wird grün markiert im Albumhilfedialog \(...\)](#) im TAG-Editiermodus des Webinterface um zwei Alben besser zusammenführen zu können



- 23 [Fehler behoben, das bei der Wiedergabe immer alle Titel abgespielt werden, auch wenn nur 1 Titel ausgewählt wurde bei der Wiedergabe über den Browser im Webinterface](#)